

# 03

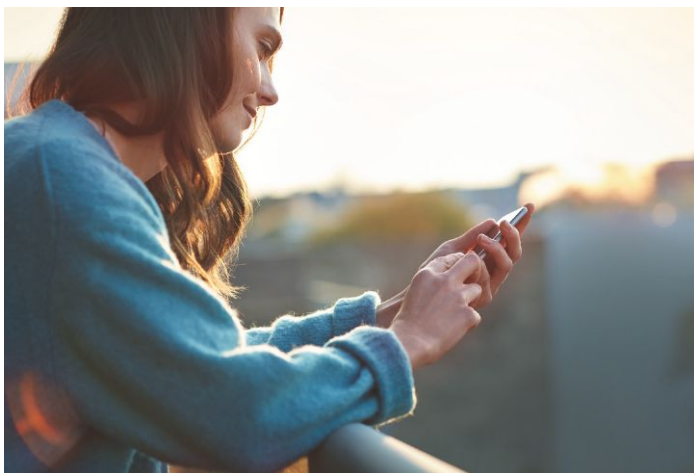
**Schalter-  
programme  
und Gebäude-  
steuerung  
Katalog  
2018/2019**





**Der  
zuverlässige  
Partner für  
intelligente  
Lösungen.**

# Wir gehen digital. Gehen Sie mit!



**coviva-Smartbox**  
Kommunikativ und sicher –  
die coviva-Smartbox ist das  
Kommunikationsbindeglied  
zwischen der App und den  
Endgeräten.

## Alle reden von der Digitalisierung. Wir nutzen sie, um Ihnen konsequent das Leben zu erleichtern.



**Daniel Hager**  
Vorstandsvorsitzender der Hager Group

### Liebe Freunde und Partner,

es gibt fast nichts, was in naher Zukunft von der Digitalisierung unbeeinflusst bleiben wird. Für uns heißt das: vernetzte Produkte, transparente Prozesse und ein noch offenerer Erfahrungsaustausch mit unseren Kunden und Partnern. Welche Entwicklungen sich auch ergeben werden – wir von Hager werden mit Engagement und Leidenschaft an Ihrer Seite sein.

Das Internet der Dinge (IoT) hält unaufhaltsam Einzug in die Privathaushalte. Intelligente Gegenstände namhafter Hersteller bringen echten Nutzen in die eigenen vier Wände. Per App gesteuert, verdrängen sie nach und nach Funktionen der klassischen Elektroinstallation. Auf den ersten Blick eine Gefahr, der wir mit unserem neuen IoT Controller begegnen. Durch die Anbindung intelligenter Gegenstände an das KNX gesteuerte Haus schaffen wir echten Mehrwert: für das Elektrohandwerk, das an einem Zukunftstrend teilhaben wird, aber auch für den Bauherrn, der mit KNX Zukunftssicherheit erhält und alle Gebäudefunktionen mit nur einer App steuern kann – der IoT App von Hager.

Endkunden, die renovieren, verhelfen wir wiederum mit unserer Smart-Home-Lösung coviva zu einem deutlichen Plus an Komfort, denn coviva kommt dank Funktechnik ohne Eingriffe in die Bausubstanz aus.

Im Zweckbau macht der agardio.manager Verbräuche transparent. Er wird durch Plug-and-play installiert und ermöglicht im

Handumdrehen ein vollwertiges Energiemonitoring mit einem gewöhnlichen Browser. Und diese Beispiele lassen sich beliebig fortsetzen.

Die Zusammenarbeit mit Ihnen – unseren Partnern aus Handwerk und Großhandel – wird sich ebenfalls verändern. Wir helfen Ihnen mit Apps und Software, besser zu planen und komfortabler zu bestellen. Den Weg vom Kundenwunsch zum perfekten Lösungsangebot, der in der analogen Welt zwangsläufig manchen Umweg genommen hat, werden wir zukünftig spürbar verkürzen können.

Mit anderen Worten: Wir von Hager begleiten Sie in der digitalen Welt und helfen Ihnen dabei, erfolgreich zu sein. Gleichzeitig können Sie sich weiterhin auf die Qualität der elektrotechnischen Produkte und Lösungen verlassen, denen Sie seit nunmehr über 60 Jahren Ihr Vertrauen schenken. Wir dürfen gespannt sein auf eine gemeinsame und aufregende digitale Zukunft, die gerade jetzt beginnt.

Darauf freut sich mit Ihnen herzlichst

Ihr

A handwritten signature in black ink that reads "Daniel Hager". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

Daniel Hager

Preisbeispiele\*  
für Unterputz-  
Apparate in  
Euro per Stück



S1  
polarweiß/  
weiß



Q1/Q3  
polarweiß



Q1/Q3  
anthrazit



Q1/Q3  
alu



Q7  
polarweiß



Q7  
anthrazit



Q7  
alu



Q7  
Beton,  
Schiefer, Alu  
gestrahlt, Edel-  
stahl gebürstet,  
Glas pw/  
schwarz mit  
Einsatz pw

Schalter Aus/Wechsel	<b>11,26</b>	<b>14,11</b>	<b>14,81</b>	<b>19,72</b>	<b>16,30</b>	<b>17,24</b>	<b>21,79</b>	<b>37,84</b>
Schalter Kontroll	<b>16,79</b>	<b>19,64</b>	<b>20,34</b>	<b>25,22</b>	<b>21,83</b>	<b>22,77</b>	<b>27,29</b>	<b>43,37</b>
Schalter 2pol Aus	<b>19,65</b>	<b>22,50</b>	<b>23,17</b>	<b>28,05</b>	<b>24,69</b>	<b>25,60</b>	<b>30,12</b>	<b>46,23</b>
Schalter Serien	<b>17,56</b>	<b>20,41</b>	<b>20,98</b>	<b>25,87</b>	<b>22,60</b>	<b>23,41</b>	<b>27,94</b>	<b>44,14</b>
Schalter Kreuz	<b>18,68</b>	<b>21,53</b>	<b>22,23</b>	<b>27,14</b>	<b>23,72</b>	<b>24,66</b>	<b>29,21</b>	<b>45,26</b>
Taster Schließer	<b>12,10</b>	<b>14,95</b>	<b>15,65</b>	<b>20,56</b>	<b>17,14</b>	<b>18,08</b>	<b>22,63</b>	<b>38,68</b>
SCHUKO- Steckdose Vollplatte	<b>5,04</b>							
SCHUKO- Steckdose System- steckdose	<b>6,59</b>	<b>9,44</b>	<b>10,58</b>	<b>16,59</b>	<b>11,63</b>	<b>13,01</b>	<b>18,66</b>	<b>33,17</b>
SCHUKO- Steckdose mit erh. Berüh- rungsschutz Vollplatte	<b>6,95</b>							
SCHUKO- Steckdose mit erh. Berüh- rungsschutz System- steckdose	<b>8,81</b>	<b>11,66</b>	<b>12,65</b>	<b>18,63</b>	<b>13,85</b>	<b>15,08</b>	<b>20,70</b>	<b>35,39</b>
2fach Kombi- nation Schalter Aus/Wechsel SCHUKO- Steckdose	<b>17,28</b>	<b>20,50</b>	<b>22,59</b>	<b>32,56</b>	<b>24,11</b>	<b>26,72</b>	<b>36,11</b>	<b>64,29</b>
2fach Kombi- nation SCHUKO/ SCHUKO	<b>12,61</b>	<b>15,83</b>	<b>18,36</b>	<b>29,43</b>	<b>19,44</b>	<b>22,49</b>	<b>32,98</b>	<b>59,62</b>
Tastdimmer (R.L) 400 W/VA	<b>91,45</b>	<b>94,30</b>	<b>95,37</b>	<b>101,70</b>	<b>96,49</b>	<b>97,80</b>	<b>103,77</b>	<b>118,03</b>
Drehdimmer 2875 für Glüh-und HV- Halogenlampen 60-600W	<b>73,43</b>	<b>76,28</b>	<b>81,67</b>	<b>86,46</b>	<b>78,47</b>	<b>84,10</b>	<b>88,53</b>	<b>100,01</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.01.2018, Änderungen vorbehalten.  
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.



Q7  
Beton,  
Schiefer, Alu  
gestrahlt,  
Edelstahl  
gebürstet,  
Glas pw/  
schwarz mit  
Einsatz anth



Q7  
Beton,  
Schiefer, Alu  
gestrahlt,  
Edelstahl  
gebürstet,  
Glas pw/  
schwarz mit  
Einsatz alu



B3  
Alu/anthrazit  
damasziert



B3  
Alu eloxiert  
/ polarweiß  
damasziert



B7  
Kunststoff  
polarweiß  
damasziert



B7 Kunst-  
stoff anthrazit  
damasziert



B7 Kunst-  
stoff alu  
damasziert



B7 Glas  
polarweiß/  
Aluminium  
polarweiß/  
Edelstahl  
polarweiß



B7 Glas  
schwarz/  
Aluminium  
anthrazit/  
Edelstahl  
anthrazit



B7 Glas alu

**38,31    40,46    27,20    26,43    16,30    17,24    21,79    37,84    38,31    40,46**

**43,84    45,96    34,85    31,96    21,83    22,77    27,29    43,37    43,84    45,96**

**46,67    48,79    35,56    34,82    24,69    25,60    30,12    46,23    46,67    48,79**

**44,48    46,61    33,37    32,73    22,60    23,41    27,94    44,14    44,48    46,61**

**45,73    47,88    34,62    33,85    23,72    24,66    29,21    45,26    45,73    47,88**

**39,15    41,30    28,04    27,27    17,14    18,08    22,63    38,68    39,15    41,30**

**34,08    37,33    22,97    21,76    11,63    13,01    18,66    33,17    34,08    37,33**

**36,15    39,37    25,04    23,98    13,85    15,08    20,70    35,39    36,15    39,37**

**65,67    71,07    46,54    44,38    24,11    26,72    36,11    64,29    65,67    71,07**

**61,44    67,94    42,31    39,71    19,44    22,49    32,98    59,62    61,44    67,94**

**118,87    122,44    107,76    106,62    96,49    97,80    103,77    118,03    118,87    122,44**

**105,17    107,20    94,06    88,60    78,47    84,10    88,53    100,01    105,17    107,20**

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.01.2018, Änderungen vorbehalten.  
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Preisbeispiele\*  
für Unterputz-  
Apparate in  
Euro per Stück



R1  
Kunststoff  
polarweiß



R1  
Kunststoff  
schwarz



R1 Acryl,  
Raucheiche,  
Beton, Leder,  
Schiefer - Ein-  
sätze polarweiß,  
Glas polarweiß,  
Aluminium  
polarweiß, Edel-  
stahl polarweiß



R1 Acryl,  
Raucheiche,  
Beton, Leder,  
Schiefer - Ein-  
sätze schwarz,  
Glas schwarz,  
Aluminium  
schwarz, Edel-  
stahl schwarz



R3  
Kunststoff  
polarweiß



R3  
Kunststoff  
schwarz



R3  
Glas  
polarweiß,  
Edelstahl/  
polarweiß,  
Aluminium/  
polarweiß



R3  
Glas schwarz,  
Aluminium/  
schwarz, Edel-  
stahl/schwarz

Schalter Aus/Wechsel	<b>15,48</b>	<b>17,23</b>	<b>40,46</b>	<b>40,50</b>	<b>15,48</b>	<b>17,23</b>	<b>40,46</b>	<b>40,50</b>
Schalter Kontroll	<b>20,98</b>	<b>22,79</b>	<b>45,96</b>	<b>46,06</b>	<b>20,98</b>	<b>22,79</b>	<b>45,96</b>	<b>46,06</b>
Schalter 2pol Aus	<b>23,81</b>	<b>25,62</b>	<b>48,79</b>	<b>48,89</b>	<b>23,81</b>	<b>25,62</b>	<b>48,79</b>	<b>48,89</b>
Schalter Serien	<b>21,58</b>	<b>23,40</b>	<b>46,56</b>	<b>46,67</b>	<b>21,58</b>	<b>23,40</b>	<b>46,56</b>	<b>46,67</b>
Schalter Kreuz	<b>22,90</b>	<b>24,65</b>	<b>47,88</b>	<b>47,92</b>	<b>22,90</b>	<b>24,65</b>	<b>47,88</b>	<b>47,92</b>
Taster Schließer	<b>16,32</b>	<b>18,07</b>	<b>41,30</b>	<b>41,34</b>	<b>16,32</b>	<b>18,07</b>	<b>41,30</b>	<b>41,34</b>
SCHUKO- Steckdose Vollplatte								
SCHUKO- Steckdose System- steckdose	<b>10,53</b>	<b>12,62</b>	<b>35,51</b>	<b>35,89</b>	<b>10,53</b>	<b>12,62</b>	<b>35,51</b>	<b>35,89</b>
SCHUKO- Steckdose mit erh. Berüh- rungsschutz Vollplatte								
SCHUKO- Steckdose mit erh. Berüh- rungsschutz System- steckdose	<b>12,37</b>	<b>14,81</b>	<b>37,35</b>	<b>38,08</b>	<b>12,37</b>	<b>14,81</b>	<b>37,35</b>	<b>38,08</b>
2fach Kombi- nation Schalter Aus/Wechsel SCHUKO- Steckdose	<b>24,74</b>	<b>26,88</b>	<b>69,25</b>	<b>69,67</b>	<b>24,74</b>	<b>26,88</b>	<b>69,25</b>	<b>69,67</b>
2fach Kombi- nation SCHUKO/ SCHUKO	<b>19,79</b>	<b>22,27</b>	<b>64,30</b>	<b>65,06</b>	<b>19,79</b>	<b>22,27</b>	<b>64,30</b>	<b>65,06</b>
Tastdimmer (R,L) 400 W/VA	<b>97,86</b>	<b>99,57</b>	<b>122,84</b>	<b>122,84</b>	<b>97,86</b>	<b>99,57</b>	<b>122,84</b>	<b>122,84</b>
Drehdimmer 2875 für Glüh-und HV- Halogenlampen 60-600W	<b>82,20</b>	<b>84,00</b>	<b>107,18</b>	<b>107,27</b>	<b>82,20</b>	<b>84,00</b>	<b>107,18</b>	<b>107,27</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.01.2018, Änderungen vorbehalten.  
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

# Komplettpreis-Beispiele

## K.1 | K.5 | Arsys



15,48	17,23	28,96	13,08	15,48	17,98	25,36	28,96
20,98	22,79	34,48	19,45	20,98	23,52	30,87	34,48
23,81	25,62	37,31	22,28	23,81	26,35	33,70	37,31
21,58	23,40	35,94	19,23	21,58	24,17	31,53	35,94
22,90	24,65	36,38	20,50	22,90	25,40	32,78	36,38
16,32	18,07	29,80	13,92	16,32	18,82	26,20	29,80
10,53	12,62	26,50	8,45	10,53	14,18	20,91	26,50
12,37	14,81	28,40	10,36	12,37	16,20	23,04	28,40
24,74	26,88	49,94	21,18	24,74	30,51	43,20	49,94
19,79	22,27	47,48	16,55	19,79	26,71	38,75	47,48
97,86	99,97	112,21	101,47	104,00	107,85	115,72	118,34
82,20	84,00	101,57	77,51	82,20	85,48	95,79	101,57

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.01.2018, Änderungen vorbehalten.  
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

# Komplettpreis-Beispiele

## Serie R.classic | Serie Glas | Serie 1930

Preisbeispiele\*  
für Unterputz-  
Apparate in  
Euro per Stück



Serie  
R.classic  
polarweiß



Serie  
R.classic  
schwarz



Serie  
R.classic Glas  
polarweiß



Serie  
R.classic Glas  
schwarz



Serie  
R.classic  
Aluminium  
schwarz/pw



Serie  
R.classic  
Edelstahl  
schwarz/pw



Serie Glas



Serie 1930  
polarweiß  
schwarz

Schalter Aus/Wechsel	<b>48,83</b>	<b>48,83</b>	<b>67,61</b>	<b>67,61</b>	<b>67,61</b>	<b>67,61</b>	<b>67,62</b>	<b>48,81</b>
Schalter Kontroll								
Schalter 2pol Aus	<b>71,63</b>	<b>71,63</b>	<b>90,41</b>	<b>90,41</b>	<b>90,41</b>	<b>90,41</b>	<b>90,42</b>	<b>71,61</b>
Schalter Serien	<b>54,50</b>	<b>54,50</b>	<b>73,28</b>	<b>73,28</b>	<b>73,28</b>	<b>73,28</b>	<b>73,29</b>	<b>54,48</b>
Schalter Kreuz	<b>71,63</b>	<b>71,63</b>	<b>90,41</b>	<b>90,41</b>	<b>90,41</b>	<b>90,41</b>	<b>90,42</b>	<b>71,61</b>
Taster Schließer	<b>56,42</b>	<b>56,42</b>	<b>75,20</b>	<b>75,20</b>	<b>75,20</b>	<b>75,20</b>	<b>75,21</b>	<b>56,40</b>
SCHUKO- Steckdose Vollplatte								
SCHUKO- Steckdose System- steckdose	<b>21,85</b>	<b>22,13</b>	<b>42,45</b>	<b>42,73</b>	<b>42,45</b>	<b>42,45</b>	<b>42,06</b>	<b>21,46</b>
SCHUKO- Steckdose mit erh. Berüh- rungsschutz Vollplatte								
SCHUKO- Steckdose mit erh. Berüh- rungsschutz System- steckdose	<b>23,86</b>	<b>24,14</b>	<b>44,46</b>	<b>44,74</b>	<b>44,46</b>	<b>44,46</b>	<b>44,01</b>	<b>23,41</b>
2fach Kombi- nation Schalter Aus/Wechsel SCHUKO- Steckdose							<b>135,00</b>	<b>75,19</b>
2fach Kombi- nation SCHUKO/ SCHUKO	<b>48,62</b>	<b>49,18</b>	<b>96,39</b>	<b>96,95</b>	<b>96,39</b>	<b>96,39</b>	<b>95,61</b>	<b>47,84</b>
Tastdimmer (R,L) 400 W/VA								
Drehdimmer 2875 für Glüh-und HV- Halogenlampen 60-600W	<b>176,03</b>	<b>176,03</b>	<b>196,63</b>	<b>196,63</b>	<b>196,63</b>	<b>196,63</b>	<b>196,63</b>	<b>176,03</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.01.2018, Änderungen vorbehalten.  
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.





Serie 1930  
polarweiß  
schwarz,  
Rosenthal

---

**82,11**

---

---

**104,91**

---

---

**87,78**

---

---

**104,91**

---

---

**89,70**

---

---

**42,06**

---

---

**44,01**

---

---

**196,63**

---

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.01.2018, Änderungen vorbehalten.  
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Spezialprogramm  
Berker TS

Preisbeispiele\* für Unterputz-Apparate  
in Euro per Stück



Abdeckplatte  
Glas  
ohne Facette



Abdeckplatte  
Glas

Tasterknopf chrom 1fach	<b>92,14</b>	<b>92,14</b>
Tasterknopf chrom 2fach	<b>128,02</b>	<b>128,02</b>
Tasterknopf chrom 4fach	<b>207,39</b>	<b>207,39</b>
Tasterknopf gold 1fach	<b>99,13</b>	<b>99,13</b>
Tasterknopf gold 2fach	<b>142,00</b>	<b>142,00</b>
Tasterknopf gold 4fach	<b>235,35</b>	<b>235,35</b>
Tasterknopf edelstahl gebürstet matt 1fach	<b>104,54</b>	<b>104,54</b>
Tasterknopf edelstahl gebürstet matt 2fach	<b>152,82</b>	<b>152,82</b>
Tasterknopf edelstahl gebürstet matt 4fach	<b>256,99</b>	<b>256,99</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.01.2018, Änderungen vorbehalten.  
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Spezialprogramm  
Berker TS Sensor

Preisbeispiele\* für Unterputz-Apparate  
in Euro per Stück



TS Sensor  
Glas  
polarweiß,  
schwarz/alu



TS Sensor Glas  
polarweiß,  
schwarz/alu  
bedruckt über  
Web-  
Konfigurator



TS Sensor mit  
RTR Glas  
polarweiß,  
schwarz, alu



TS Sensor mit  
RTR Glas  
polarweiß,  
schwarz,  
alu bedruckt  
über Web-  
Konfigurator

Glas-Sensor  
1fach  
(2 Sensorflächen)

**228,06**

**261,36**

Glas-Sensor  
2fach  
(4 Sensorflächen)

**263,41**

**296,70**

**556,27**

**628,40**

Glas-Sensor  
3fach  
(6 Sensorflächen)

**305,18**

**338,49**

**604,36**

**676,50**

Glas-Sensor  
4fach  
(8 Sensorflächen)

**352,64**

**385,94**

Glas-verspiegelt  
(Swarovski-Style)

Spezialprogramm  
Berker B.I.Q

Preisbeispiele\* für Unterputz-Apparate  
in Euro per Stück



B.I.Q  
polarweiß matt



B.I.Q  
Glas  
polarweiß



B.I.Q  
Glas  
schwarz



B.I.Q  
Aluminium



B.I.Q  
Edelstahl

Tastsensor 1fach  
Standard

**145,75**

**189,66**

**189,66**

**174,11**

**174,11**

Tastsensor 2fach  
Standard

**156,68**

**224,27**

**224,27**

**199,34**

**199,34**

Tastsensor 3fach  
Standard

**174,05**

**267,85**

**267,85**

**217,29**

**217,29**

Tastsensor 3fach  
Komfort

**203,83**

**297,67**

**297,67**

**247,09**

**247,09**

Tastsensor 3fach  
mit RTR

**358,82**

**447,86**

**447,86**

**402,05**


**402,05**

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.01.2018, Änderungen vorbehalten.  
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

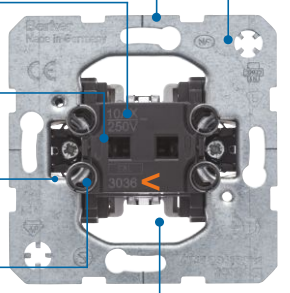
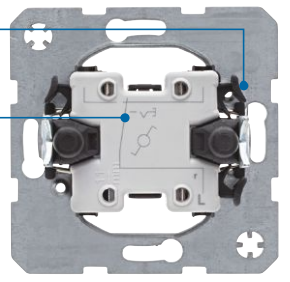
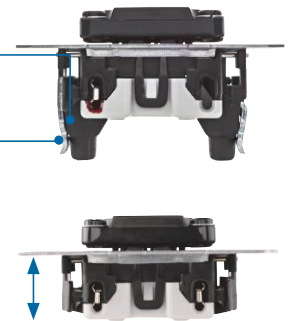


Zugegeben, wir sind immer noch ein wenig stolz. Mit dem Modul-System haben wir einst ein Prinzip erfunden, das bis heute nichts von seiner Attraktivität eingebüßt hat. Mit dem Modul-System lassen sich Schalter auch nach Jahren noch einfach austauschen und beispielsweise einer neuen Raumgestaltung anpassen, ohne dass deswegen der Schalteinsatz gewechselt werden müsste. Für Ihre Kunden bedeutet das weniger Bauschmutz, mehr Flexibilität bei der Raumplanung und ganz allgemein höhere Zufriedenheit mit ihrer Elektrotechnikausstattung. Für Sie selbst wiederum birgt unser Modul-System viele Vorteile wie z. B. geringere Lagerhaltung und weniger Montageaufwand. Sowie Einsparung von Zeit und Kosten. Darüber hinaus haben wir Schalter und Einsätze so konzipiert, dass Handhabung und Montage für Sie absolut unkompliziert sind.

- Flache Erscheinung des montierten Schalters und angenehme Haptik beim Bedienen durch sehr kleinen Schaltwinkel von 3,5°
- Hoher Bedienkomfort durch präzise Wippenführung
- Flexolift-Krallen sorgen für formschlüssige Anlage und Zwangsrückstellung beim Lösen
- Kabelschutz um die Krallenschrauben verhindert Beschädigungen der Leiter
- Lasergravur von Schaltbild, Schaltzeichen, Artikelnummer und Leiterisolierlänge auf jeder Schalterrückseite
- Leichtgängige Hebellösetasten zum Lösen der Leiter
- Nachträglicher Einbau von Glimmaggregaten ohne Demontage möglich



- **Hochwertiger Tragrings** stabil, ohne scharfe Kanten, mit zusätzlichen Anschraubmöglichkeiten für die problemlose Montage auf nachgebenden Untergründen
- **Optimale Tragringskonstruktion** mit Markierungen für präzises Ausrichten am Montageort
- **3,5° Schaltwinkel** für ein flacheres Erscheinungsbild und hohen Schaltkomfort
- **Modulare Bauweise** mit passender Aufnahme für jede Wippe
- **Grosser Freiraum im Schraubbereich der Krallen** mit Kreuzschlitzschrauben für die einfache Montage
- **Stufenlose 4-Zapfen-Aufnahme** für präzisen Sitz der Wippen
- **Einrastbares LED-/Glimm-/Glühaggregat** für exakten Halt am Tragrings, verwendbar als Kontroll- oder Orientierungslicht
- **Angeformte Hebellösetasten** für leichtes Lösen der Leiter
- **Beschriftete Schalterrückseite** Schaltbild/-zeichen, Markierung für die Abisolierlänge, hoher Kontrast für gute Lesbarkeit
- **Artikelnummer** > auf Frontseite
- **Spannungsprüfung Vorderseite** für eine Spannungsprüfung im eingebautem Zustand
- **Kabelschutz** für das Verhindern von Beschädigungen der Leiter durch die Krallenschrauben
- **Flexolift-Krallen®** für die formschlüssige Anlage der Krallen und Zwangsrückstellung beim Lösen
- **Geringe Einbautiefe** (spezielle Ausführungen) für viel Platz bei der Installation eines Einsatzes für Hohlwandmontage

Dieser Katalog beinhaltet unser Lösungsangebot für Schalterprogramme, elektromechanische und elektrotechnische Installationsanwendungen sowie für Gebäudesteuerungen. Darin finden Sie zum einen die Schalterprogramme und die KNX-Sensorik der Marke Berker.

Zum anderen enthält dieser Katalog die Lösungen der Marke Hager im Bereich KNX-Systemgeräte, domovea, KNX-Aktorik, KNX Unterputz- und Aufputz-Geräte, Modulargeräte für die Beleuchtungstechnik, Rauchwarnmelder sowie Bewegungs- und Präsenzmelder.

Damit bieten wir Ihnen einen umfassenden Gesamtüberblick zu unseren Schalterprogrammen und der Gebäudesteuerung.

Alle Informationen zur Hager Vertriebsgesellschaft, Standorte und Ansprechpartner finden Sie ab Seite 1086 oder auf [berker.de](http://berker.de)

## **A.1** Gebäudesteuerung und Schalterprogramme Seite

<b>01</b>	<b>Lichtsteuerung</b>	18
<b>02</b>	<b>Bewegungsmelder</b>	84
<b>03</b>	<b>Jalousiesteuerung</b>	102
<b>04</b>	<b>HLK-Regelung</b>	118
<b>05</b>	<b>Kommunikations- und Multimediatechnik</b>	138
<b>06</b>	<b>Sicherheitstechnik</b>	182
<b>07</b>	<b>Berker S.1   B.3   B.7 Einsätze</b>	196
<b>08</b>	<b>Berker S.1   B.3   B.7 Rahmen</b>	256
<b>09</b>	<b>Berker Q.1   Q.3   Q.7 Einsätze</b>	284
<b>10</b>	<b>Berker Q.1   Q.3   Q.7 Rahmen</b>	334

## **A.2** Schalterprogramme Seite


<b>11</b>	<b>Berker K.1   K.5 Einsätze und Rahmen</b>	360
<b>12</b>	<b>Berker Arsys Einsätze und Rahmen</b>	426
<b>13</b>	<b>Berker R.1   R.3 Einsätze</b>	486
<b>14</b>	<b>Berker R.1   R.3 Rahmen</b>	512
<b>15</b>	<b>Serie 1930   Glas   R.classic Einsätze</b>	530
<b>16</b>	<b>Serie 1930   Glas   R.classic Rahmen</b>	574
<b>17</b>	<b>Berker TS   TS Crystal</b>	594
<b>18</b>	<b>Berker Integro flow Einsätze + Rahmen</b>	604
<b>19</b>	<b>Feuchtrauminstallation Unterputz</b>	634
<b>20</b>	<b>Feuchtrauminstallation Aufputz</b>	666

## **A.3** KNX-Gebäudesystemtechnik Seite

<b>21</b>	<b>Trockeninstallation Aufputz</b>	716
<b>22</b>	<b>Verbindungssysteme und Zubehör</b>	726
<b>23</b>	<b>KNX Funk</b>	736
<b>24</b>	<b>KNX easy</b>	772
<b>25</b>	<b>KNX ETS</b>	818
<b>26</b>	<b>Manufaktur</b>	924
<b>27</b>	<b>Technik</b>	940
<b>28</b>	<b>Anhang</b>	1032






<b>01 Lichtsteuerung</b>		18
Schalter / Taster / Dimmer / Elektronik-Plattform / Signallichter / Hotelanwendungen		

<b>02 Bewegungsmelder</b>		84
Systemwächter / Präsenzmelder / Elektronik-Plattform		


<b>03 Jalousiesteuerung</b>		102
Jalousieschalter / -dreheschalter / Sensoren / Elektronik-Plattform		

<b>04 HLK-Regelung</b>		118
Temperaturregler / Stellantriebe / Heizungsanwendungen		

<b>05 Kommunikations-/Multimediatechnik</b>		138
TAE- / UAE- / Antennen- / SAT-Abdeckungen / Multimedia-Steckdosen / Unterhaltungselektronik		

<b>06 Sicherheitstechnik</b>		182
Schutzeinrichtungen UP / Alarmsystem KNX / Sirenen		

<b>07 Berker S.1   B.3   B.7 Einsätze</b>		196
---	---	-----

<b>08 Berker S.1   B.3   B.7 Rahmen</b>		256
---	---	-----

<b>09 Berker Q.1   Q.3   Q.7 Einsätze</b>		284
---	---	-----

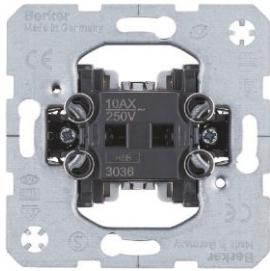
<b>10 Berker Q.1   Q.3   Q.7 Rahmen</b>		334
---	---	-----

# Lichtsteuerung

Unsere Produkte und Lösungen zur Lichtsteuerung sind perfekt aufeinander abgestimmt: Ergänzen, austauschen und modernisieren ist jederzeit problemlos möglich. So passen sämtliche Wippen, Abdeckungen und elektronischen Aufsätze unserer Programme auf die Unterputz-Einsätze. Und unsere Schalter, Dimmer und Schaltuhren können mit sämtlichen Schalterprogrammen kombiniert werden. Brillantes Design in Verbindung mit zuverlässiger und intelligenter Funktionalität.



Schalter/Taster	20
Einsätze und Tasten - Elektronik-Plattform	37
Dreh-Dimmer und Abdeckungen	44
Dimmer und Steuereinheiten REG	49
Zeitschalter für Treppenhauslicht REG	51
Zeitrelais REG	52
Schaltuhren Mechanisch UP - Analog REG - Digital REG	53
Dämmerungsschalter REG	63
Lichtsignale	66
Ergänzungsprodukte	75
Hotelanwendungen	78
Barrierefreies Bauen	80
Taster 42 V AP/UP	83



3036

## Wechsel-/Kreuzschalter

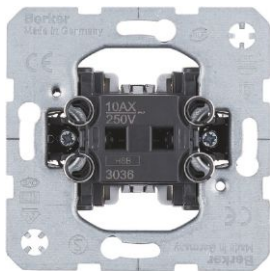
[▶ ab Seite 942](#)

Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe	1404..	21
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	23
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	131
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	26
Wippe	1550..	644
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	20
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	20
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10 AX	10	B110	6,60 €/St	<b>3036</b>
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10 AX	10	B010	6,85 €/St	<b>303650</b>
Kreuzschalter	10 AX	10	B010	14,02 €/St	<b>3037</b>
Wechselschalter	16 AX	10	B010	10,64 €/St	<b>303616</b>



3036

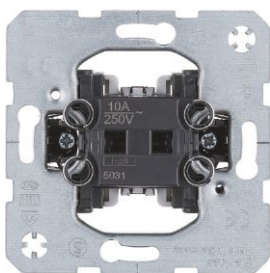
## Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

[▶ ab Seite 942](#)

Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nr.
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt.
- Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter		10	B110	6,60 €/St	<b>3036</b>
Glimmaggregat mit N-Klemme	grau	10	B010	4,59 €/St	<b>1675</b>
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	weiß	10	B010	6,87 €/St	<b>1686</b>



5031

## Taster

[▶ ab Seite 942](#)

Nennspannung: 250 V AC  
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 503150: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe	1404..	21
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	23
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	131
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	26
Wippe	1550..	644
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	20
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	20
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	7,44 €/St	<b>5031</b>
Taster, Schließer für Hohlwandmontage		10	B010	7,74 €/St	<b>503150</b>
Taster, Wechsler		10	B010	7,74 €/St	<b>5036</b>
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	11,75 €/St	<b>503101</b>
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	19,18 €/St	<b>503203</b>

**Wippe für Schalter/Taster**

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

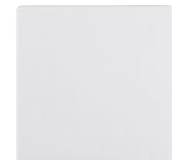
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	80
Kreuzschalter	3037	80

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B110	2,67 €/St	<b>16208989</b>
polarweiß matt	10	B110	2,67 €/St	<b>16201909</b>
weiß glänzend	10	B110	2,67 €/St	<b>16208982</b>
anthrazit matt	10	B030	3,14 €/St	<b>16201606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	5,29 €/St	<b>16201404</b>
polarweiß matt, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B010	4,81 €/St	<b>15701909</b>
anthrazit matt, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B030	5,09 €/St	<b>15701606</b>
alu matt, lackiert, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B030	7,17 €/St	<b>15701404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	2,67 €/St	<b>16206089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	3,14 €/St	<b>16206086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	5,29 €/St	<b>16206084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,29 €/St	<b>14057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,33 €/St	<b>14057006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,03 €/St	<b>14057003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,03 €/St	<b>14057004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,29 €/St	<b>14050069</b>
weiß glänzend	10	B010	3,55 €/St	<b>14050002</b>
braun glänzend	10	B030	6,74 €/St	<b>14050001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	8,71 €/St	<b>14040001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,03 €/St	<b>14040004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	8,71 €/St	<b>14040002</b>
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B030	12,03 €/St	<b>14040010</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,29 €/St	<b>16202089</b>
schwarz glänzend	10	B030	5,33 €/St	<b>16202045</b>

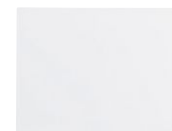
<sup>1)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung



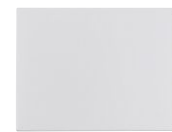
16208989



16206089



14057009



14057003



14050069



16202089





16206049



16202079



## Wippe für Schalter/Taster mit Aufdruck Symbol

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	80
Taster	5031..	80
Kreuzschalter	3037	80
Taster, Öffner + Schließer	503203	80
Taster, Wechsler	5036	80

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B010	3,64 €/St	<b>16206049</b>
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B010	3,64 €/St	<b>16206059</b>
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B010	3,64 €/St	<b>16206069</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	4,08 €/St	<b>16206046</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	4,08 €/St	<b>16206056</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	4,08 €/St	<b>16206066</b>
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	6,20 €/St	<b>16206044</b>
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	6,20 €/St	<b>16206054</b>
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	6,20 €/St	<b>16206064</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>					
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B010	6,20 €/St	<b>16202079</b>
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B010	6,20 €/St	<b>16202069</b>
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B010	6,20 €/St	<b>16202059</b>
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	6,30 €/St	<b>16202035</b>
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	6,30 €/St	<b>16202025</b>
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	6,30 €/St	<b>16202015</b>

**Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld**

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	80
Kreuzschalter	3037	80

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,38 €/St	<b>16268989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,38 €/St	<b>16261909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,38 €/St	<b>16268982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,66 €/St	<b>16261606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,79 €/St	<b>16261404</b>

<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,38 €/St	<b>16266089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,66 €/St	<b>16266086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,79 €/St	<b>16266084</b>

<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,82 €/St	<b>14267009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,87 €/St	<b>14267006</b>

<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,56 €/St	<b>14267003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,56 €/St	<b>14267004</b>

<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,82 €/St	<b>14260069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,10 €/St	<b>14260002</b>
braun glänzend	10	B030	9,29 €/St	<b>14260001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,22 €/St	<b>14360001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,56 €/St	<b>14360004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,22 €/St	<b>14360002</b>



16268989



16266089



14267009



14267003



14260069

**Wippe für Schalter/Taster mit vollflächigem Beschriftungsfeld**

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	80
Kreuzschalter	3037	80
Taster, Schließer	503101	80
Taster, Öffner + Schließer	503203	80
Taster, Wechsler	5036	80

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
klar	mit weißem Beschriftungsfeld	10	B010	10,71 €/St	<b>148700</b>



148700





16218989



16216089



14157009



14157003



14150069



16212089

## Wippe für Schalter/Taster mit Linse

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	80
Kreuzschalter	3037	80

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B110	3,61 €/St	<b>16218989</b>
polarweiß matt	10	B110	3,61 €/St	<b>16211909</b>
weiß glänzend	10	B110	3,61 €/St	<b>16218982</b>
anthrazit matt	10	B030	4,08 €/St	<b>16211606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16211404</b>
polarweiß matt, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B010	5,72 €/St	<b>15721909</b>
anthrazit matt, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B030	6,01 €/St	<b>15721606</b>
alu matt, lackiert, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B030	8,17 €/St	<b>15721404</b>

<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt <sup>2)</sup>	10	B010	3,61 €/St	<b>16216089</b>
anthrazit samt, lackiert <sup>2)</sup>	10	B030	4,08 €/St	<b>16216086</b>
alu samt, lackiert <sup>2)</sup>	10	B030	6,20 €/St	<b>16216084</b>

<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14157009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,30 €/St	<b>14157006</b>

<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14157003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14157004</b>

<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14150069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,33 €/St	<b>14150002</b>
braun glänzend	10	B030	7,69 €/St	<b>14150001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,63 €/St	<b>14160001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14160004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,63 €/St	<b>14160002</b>
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B030	12,94 €/St	<b>14140010</b>

<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend <sup>3)</sup>	10	B010	6,20 €/St	<b>16212089</b>
schwarz glänzend <sup>3)</sup>	10	B030	6,30 €/St	<b>16212045</b>

<sup>1)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung

<sup>2)</sup> ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

<sup>3)</sup> ausschließlich mit klarer Linse

## Wippe für Schalter/Taster mit Linse und Aufdruck Symbol für Licht

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	80
Taster	5031..	80
Kreuzschalter	3037	80
Taster, Öffner + Schließer	503203	80
Taster, Wechsler	5036	80

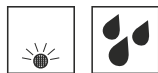
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,69 €/St	<b>16216079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,10 €/St	<b>16216076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,13 €/St	<b>16216074</b>

<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	10	B010	7,10 €/St	<b>16212079</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	10	B030	7,21 €/St	<b>16212035</b>

<sup>1)</sup> ausschließlich mit klarer Linse



16216079



16212079



**Wippe für Schalter/Taster mit Linse und Beschriftungsfeld**

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	80
Kreuzschalter	3037	80

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,31 €/St	<b>16288989</b>
polarweiß matt	10	B010	6,31 €/St	<b>16281909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,31 €/St	<b>16288982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,60 €/St	<b>16281606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,73 €/St	<b>16281404</b>

<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt <sup>1)</sup>	10	B010	6,31 €/St	<b>16286089</b>
anthrazit samt, lackiert <sup>1)</sup>	10	B030	6,60 €/St	<b>16286086</b>
alu samt, lackiert <sup>1)</sup>	10	B030	8,73 €/St	<b>16286084</b>

<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,66 €/St	<b>14157109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	<b>14157106</b>

<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	13,48 €/St	<b>14157103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,48 €/St	<b>14157104</b>

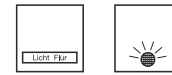
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend <sup>2)</sup>	10	B010	8,66 €/St	<b>14150269</b>
weiß glänzend <sup>2)</sup>	10	B010	6,99 €/St	<b>14150202</b>
braun glänzend <sup>2)</sup>	10	B030	10,21 €/St	<b>14150201</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert <sup>2)</sup>	10	B030	12,17 €/St	<b>14160201</b>
Edelstahl, Metall mattiert <sup>2)</sup>	10	B030	13,48 €/St	<b>14160204</b>

<sup>1)</sup> ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

<sup>2)</sup> Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner sowie neutral in klar und rot beiliegend



16288989



16286089



14157109



14157103



14150269

**Wippe für Schalter/Taster mit Linse, Aufdruck Symbol für Klingel und Beschriftungsfeld**

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

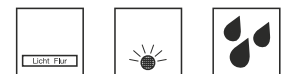
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	80
Taster	5031..	80
Kreuzschalter	3037	80
Taster, Öffner + Schließer	503203	80
Taster, Wechsler	5036	80
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	36

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,23 €/St	<b>16286079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,63 €/St	<b>16286076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,73 €/St	<b>16286074</b>

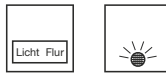


16286079





16968989



16966089



14967009



14967003

## Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	10	B010	6,31 €/St	<b>16968989</b>
polarweiß matt <sup>1)</sup>	10	B010	6,31 €/St	<b>16961909</b>
weiß glänzend <sup>1)</sup>	10	B010	6,31 €/St	<b>16968982</b>
anthrazit matt <sup>1)</sup>	10	B030	6,60 €/St	<b>16961606</b>
alu matt, lackiert <sup>1)</sup>	10	B030	8,73 €/St	<b>16961404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt <sup>2)</sup>	10	B010	6,31 €/St	<b>16966089</b>
anthrazit samt, lackiert <sup>2)</sup>	10	B030	6,60 €/St	<b>16966086</b>
alu samt, lackiert <sup>2)</sup>	10	B030	8,73 €/St	<b>16966084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend <sup>3)</sup>	10	B010	8,66 €/St	<b>14967009</b>
anthrazit matt, lackiert <sup>3)</sup>	10	B030	8,83 €/St	<b>14967006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert <sup>3)</sup>	10	B030	13,48 €/St	<b>14967003</b>
edelstahl matt, lackiert <sup>3)</sup>	10	B030	13,48 €/St	<b>14967004</b>

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt

<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt, ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt

## Wippe für Schalter/Taster mit Linse, Aufdruck Symbol für Klingel und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

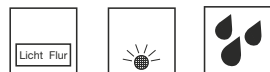
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	80
Taster	5031..	80
Kreuzschalter	3037	80
Taster, Öffner + Schließer	503203	80
Taster, Wechsler	5036	80
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	36

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,23 €/St	<b>16966079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,26 €/St	<b>16966076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,73 €/St	<b>16966074</b>



16966079



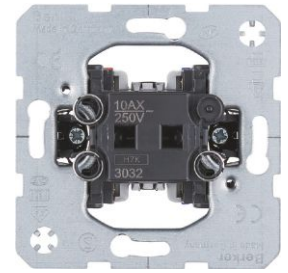
**Ausschalter 2-polig 10 AX**

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	29
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1418..	29
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1424..	28
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	28
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	649
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	76
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	77
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77



3032



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 10 AX	10	B010	14,02 €/St	<b>3032</b>

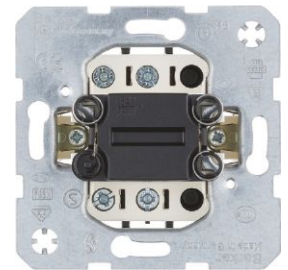
**Ausschalter 2-polig 16 AX**

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	29
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1418..	29
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1424..	28
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	28
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	649
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	76



303212



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 16 AX	10	B010	17,15 €/St	<b>303212</b>

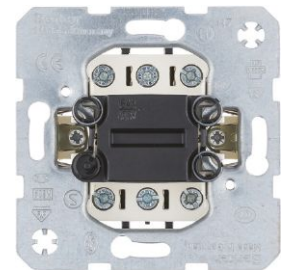
**Ausschalter 3-polig**

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 400 V AC  
Schaltstrom: 16 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	29
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1418..	29
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1424..	28
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	28
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	649
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig	1600	76



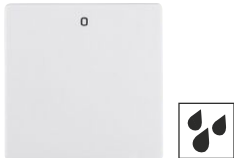
303303



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 3-polig	10	B010	24,94 €/St	<b>303303</b>



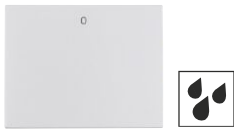
16228989



16226089



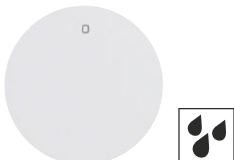
14257109



14257103



14250069



16222089

## Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,64 €/St	<b>16228989</b>
polarweiß matt	10	B010	3,64 €/St	<b>16221909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,64 €/St	<b>16228982</b>
anthrazit matt	10	B030	4,08 €/St	<b>16221606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16221404</b>
polarweiß matt, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B010	5,72 €/St	<b>15731909</b>
anthrazit matt, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B030	6,01 €/St	<b>15731606</b>
alu matt, lackiert, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B030	8,17 €/St	<b>15731404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,64 €/St	<b>16226089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,08 €/St	<b>16226086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16226084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14257109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,30 €/St	<b>14257106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14257103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14257104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14250069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,33 €/St	<b>14250002</b>
braun glänzend	10	B030	7,69 €/St	<b>14250001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,63 €/St	<b>14240001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14240004</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>16222089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,30 €/St	<b>16222045</b>

<sup>1)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung

**Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“**

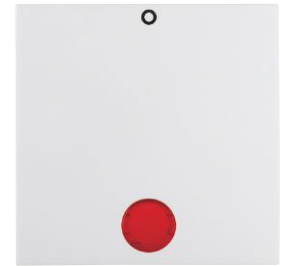
Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend	roter Linse	10	B010	4,69 €/St	<b>16248989</b>
polarweiß matt	roter Linse	10	B010	4,69 €/St	<b>16241909</b>
weiß glänzend	roter Linse	10	B010	4,69 €/St	<b>16248982</b>
anthrazit matt	roter Linse	10	B030	5,01 €/St	<b>16241606</b>
alu matt, lackiert	roter Linse	10	B030	7,13 €/St	<b>16241404</b>
polarweiß matt <sup>1)</sup>	mit roter Linse	10	B010	6,65 €/St	<b>15771909</b>
anthrazit matt <sup>1)</sup>	mit roter Linse	10	B030	6,98 €/St	<b>15771606</b>
alu matt, lackiert <sup>1)</sup>	mit roter Linse	10	B030	9,07 €/St	<b>15771404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt <sup>2)</sup>	oranger Linse	10	B010	4,69 €/St	<b>16246089</b>
anthrazit samt, lackiert <sup>2)</sup>	oranger Linse	10	B030	5,01 €/St	<b>16246086</b>
alu samt, lackiert <sup>2)</sup>	oranger Linse	10	B030	7,13 €/St	<b>16246084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	roter Linse	10	B010	7,10 €/St	<b>14177109</b>
anthrazit matt, lackiert	roter Linse	10	B030	7,21 €/St	<b>14177106</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert	roter Linse	10	B030	11,87 €/St	<b>14177103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	roter Linse	10	B030	11,87 €/St	<b>14177104</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend	roter Linse	10	B010	7,10 €/St	<b>14170069</b>
weiß glänzend	roter Linse	10	B010	5,38 €/St	<b>14170002</b>
braun glänzend	roter Linse	10	B030	8,65 €/St	<b>14170001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	roter Linse	10	B030	10,59 €/St	<b>14180001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	roter Linse	10	B030	11,87 €/St	<b>14180004</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>					
polarweiß glänzend	mit klarer Linse	10	B010	7,10 €/St	<b>16242089</b>
schwarz glänzend	mit klarer Linse	10	B030	7,21 €/St	<b>16242045</b>

<sup>1)</sup> anschraubbar

<sup>2)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung



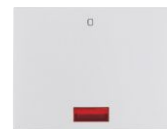
16248989



16246089



14177109



14177103

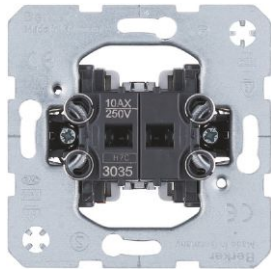


14170069



16242089





3035



## Serienschalter

▶ ab Seite 942

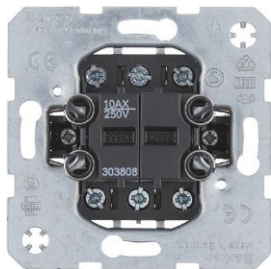
Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstbrückstellende Spreizkrallen
- Für 303550: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Wippe 2fach	1435..	32
Wippe 2fach mit Linse	1437..	33
Wippe 2fach	1552..	651
Wippe 2fach	1565..	651
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571..	32
<b>Optionales Zubehör</b>		
LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter	1680	77

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serienschalter	10	B010	10,47 €/St	<b>3035</b>
Serienschalter für Hohlwandmontage	10	B010	10,47 €/St	<b>303550</b>
Serienschalter 16 AX	10	B010	18,61 €/St	<b>303516</b>



303808



## Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen

▶ ab Seite 942

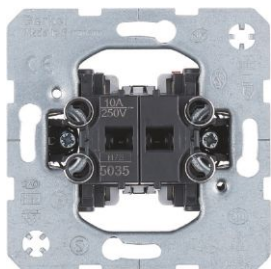
Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstbrückstellende Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Wippe 2fach	1435..	32
Wippe 2fach mit Linse	1437..	33
Wippe 2fach	1552..	651
Wippe 2fach	1565..	651
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571..	32
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	76

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	10	B010	18,24 €/St	<b>303808</b>



5035

## Serientaster

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Wippe 2fach	1435..	32
Wippe 2fach mit Linse	1437..	33
Wippe 2fach	1552..	651
Wippe 2fach	1565..	651
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571..	32
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	76
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	77
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serientaster, 2 Schließer	gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	12,39 €/St	<b>5035</b>
Serientaster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	14,20 €/St	<b>503501</b>
Serientaster, 2 Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	19,49 €/St	<b>503503</b>

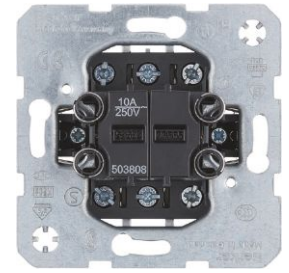
**Serientaster, 2 Wechsler**

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- 2 x Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer mit getrennten Eingangsklemmen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe 2fach	1435..	32
Wippe 2fach mit Linse	1437..	33
Wippe 2fach	1552..	651
Wippe 2fach	1565..	651
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571..	32
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	76



503808



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serientaster, 2 Wechsler	10	B010	19,64 €/St	<b>503808</b>

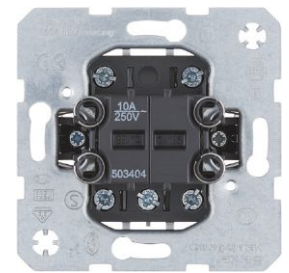
**Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme, 0-Stellung**

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- mit 0-Stellung
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe 2fach mit Linse	1437..	33
Wippe 2fach	1552..	651
Wippe 2fach	1623..	32
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1627..	33
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile	1644..	105
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	76
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117

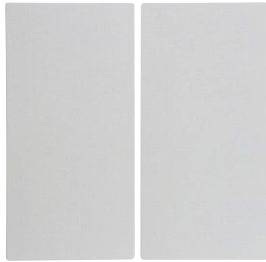


503404



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	19,81 €/St	<b>503404</b>

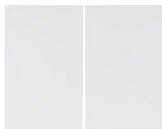




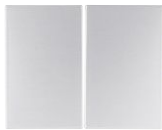
16238989



16236089



14357009



14357003



14350069



16232089

## Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,10 €/St	<b>16238989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,10 €/St	<b>16231909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,10 €/St	<b>16238982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,44 €/St	<b>16231606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,57 €/St	<b>16231404</b>
polarweiß matt, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B010	7,11 €/St	<b>15711909</b>
anthrazit matt, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B030	7,42 €/St	<b>15711606</b>
alu matt, lackiert, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B030	9,55 €/St	<b>15711404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,10 €/St	<b>16236089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,44 €/St	<b>16236086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,57 €/St	<b>16236084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,52 €/St	<b>14357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,63 €/St	<b>14357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	13,14 €/St	<b>14357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,14 €/St	<b>14357004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,52 €/St	<b>14350069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,83 €/St	<b>14350002</b>
braun glänzend	10	B030	9,06 €/St	<b>14350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,01 €/St	<b>14340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,14 €/St	<b>14340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,01 €/St	<b>14340002</b>
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar <sup>1)</sup>	10	B030	16,83 €/St	<b>14340010</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,52 €/St	<b>16232089</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,63 €/St	<b>16232045</b>

<sup>1)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung



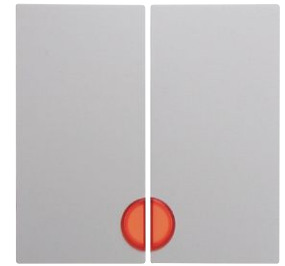
**Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	7,05 €/St	<b>16278989</b>
polarweiß matt	mit roter Linse	10	B010	7,05 €/St	<b>16271909</b>
weiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	7,05 €/St	<b>16278982</b>
anthrazit matt	mit roter Linse	10	B030	7,32 €/St	<b>16271606</b>
alu matt, lackiert	mit roter Linse	10	B030	9,46 €/St	<b>16271404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt <sup>1)</sup>	mit Linse	10	B010	7,05 €/St	<b>16276089</b>
anthrazit samt, lackiert <sup>1)</sup>	mit Linse	10	B030	7,32 €/St	<b>16276086</b>
alu samt, lackiert <sup>1)</sup>	mit Linse	10	B030	9,46 €/St	<b>16276084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	9,35 €/St	<b>14377009</b>
anthrazit matt, lackiert	mit roter Linse	10	B030	9,42 €/St	<b>14377006</b>
<b>Berker K.5</b>					
alu matt, lackiert	mit roter Linse	10	B030	15,78 €/St	<b>14377003</b>
edelstahl matt, lackiert	mit roter Linse	10	B030	15,78 €/St	<b>14377004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	9,35 €/St	<b>14370069</b>
weiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	7,72 €/St	<b>14370002</b>
braun glänzend	mit roter Linse	10	B030	10,94 €/St	<b>14370001</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>					
polarweiß glänzend <sup>2)</sup>	mit klarer Linse	10	B010	9,35 €/St	<b>16272089</b>
schwarz glänzend <sup>2)</sup>	mit klarer Linse	10	B030	9,42 €/St	<b>16272045</b>

<sup>1)</sup> mit oranger und klarer Linse

<sup>2)</sup> mit klarer Linse



16278989



16276089



14377009



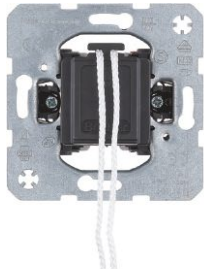
14377003



14370069



16272089



3966



## Zugschalter Aus/Wechsel

▶ ab Seite 942

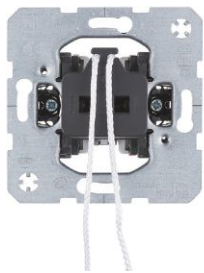
Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Länge Zugschnur: 14 cm

- Zum Tragring isolierte, selbstbrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralstück für Zugschalter/-taster  
 Zentralstück für Zugschalter/-taster  
**Optionales Zubehör**  
 Glimmaggregat mit N-Klemme

Best.Nr.	Seite
1146..	34
1147..	34
1605..	76

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zugschalter Aus/Wechsel	10	B010	12,53 €/St	<b>3966</b>



395619



## Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt

▶ ab Seite 942

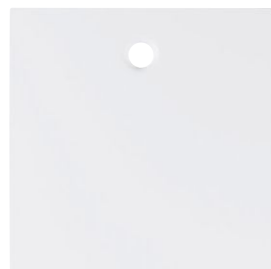
Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 10 A  
 Länge Zugschnur: 14 cm  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstbrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

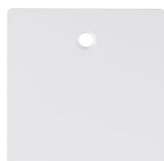
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralstück für Zugschalter/-taster  
 Zentralstück für Zugschalter/-taster  
**Optionales Zubehör**  
 Glimmaggregat mit N-Klemme  
 Glühmaggregat mit N-Klemme

Best.Nr.	Seite
1146..	34
1147..	34
1675..	76
1676..	76

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	10	B010	16,11 €/St	<b>395619</b>



11468989



11466089



11477009



11470069



11462089

## Zentralstück für Zugschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,47 €/St	<b>11468989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,47 €/St	<b>11461909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,47 €/St	<b>11468982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,41 €/St	<b>11461606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,01 €/St	<b>11461404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,47 €/St	<b>11466089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,41 €/St	<b>11466086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,01 €/St	<b>11466084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11477009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,41 €/St	<b>11477006</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11470069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,47 €/St	<b>11470002</b>
braun glänzend	10	B030	7,68 €/St	<b>11470001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	10,63 €/St	<b>11479011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	10,63 €/St	<b>11479004</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11462089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,41 €/St	<b>11462045</b>

**Schlüssel-Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder**

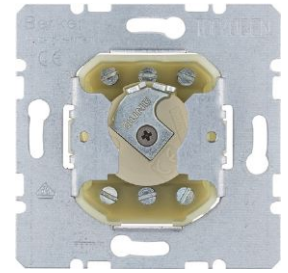
▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für genormtes Profi I-Halbzylinderschloss 40 mm
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster  
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr.	Seite
1505..	36
1507..	36
1818..	77



382610



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	10	B040	51,38 €/St	<b>382610</b>

**Schlüssel-Wechselschalter für Schließzylinder mit Erdungskontakt**

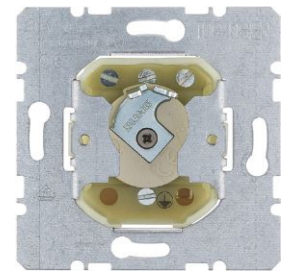
▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für genormtes Profi I-Halbzylinderschloss 40 mm
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit Erdungskontakt

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster  
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr.	Seite
1505..	36
1507..	36
1519..	651
1818..	77



383620



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter für Schließzylinder	10	B040	54,47 €/St	<b>383620</b>

**Schlüssel-Taster für Schließzylinder mit Erdungskontakt**

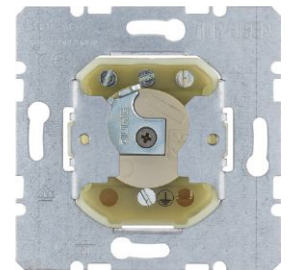
▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für genormtes Profi I-Halbzylinderschloss 40 mm
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit Erdungskontakt

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster  
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr.	Seite
1505..	36
1507..	36
1519..	651
1818..	77



385620



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster für Schließzylinder	10	B040	54,47 €/St	<b>385620</b>



15078989



15076089



15057009



15057003



15050079

## Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	7,31 €/St	<b>15078989</b>
polarweiß matt	10	B040	7,31 €/St	<b>15071909</b>
weiß glänzend	10	B040	7,31 €/St	<b>15078982</b>
anthrazit matt	10	B040	9,76 €/St	<b>15071606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	<b>15071404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B040	7,31 €/St	<b>15076089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	9,76 €/St	<b>15076086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	<b>15076084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,19 €/St	<b>15057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,34 €/St	<b>15057006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15057004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,19 €/St	<b>15050079</b>
weiß glänzend	10	B040	7,85 €/St	<b>15050012</b>
braun glänzend	10	B040	13,10 €/St	<b>15050011</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15059021</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15059014</b>

## Dichtungsset



10107000



101000



10107600

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>					
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107000</b>
Dichtungsset für Schalter/Taster	transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107100</b>
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107200</b>
<b>Berker Arsys IP44</b>					
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	transparent	10	B010	3,70 €/St	<b>101000</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>					
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107600</b>
Dichtungsset für Schalter/Taster	transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107700</b>

**Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder**

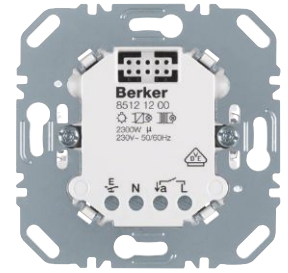
▶ ab Seite 969

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
230 V LED-Lampen:	440 W
dimmbare Energiesparlampen:	440 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Einbautiefe:	32 mm

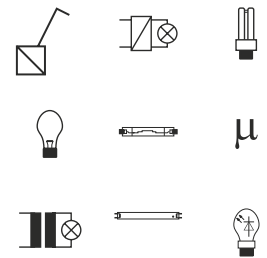
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574..	116
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	40
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	69,10 €/St	<b>8512100</b>



85121200



**Schalt-Einsatz 1fach**

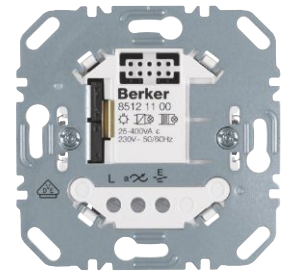
▶ ab Seite 969

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

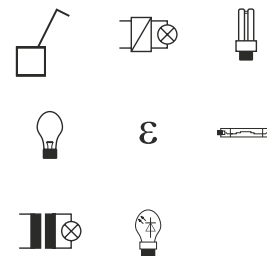
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	40
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	56,91 €/St	<b>85121100</b>



85121100



**Schalt-Einsatz 2fach**

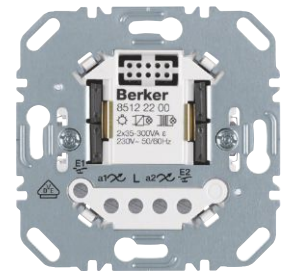
▶ ab Seite 969

Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

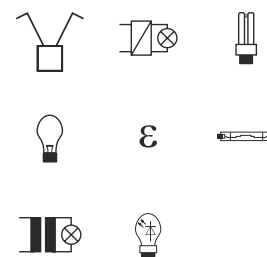
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	41
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	543

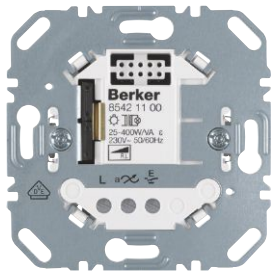
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	111,78 €/St	<b>85122200</b>



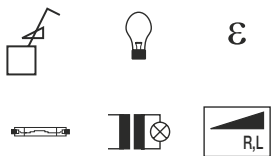
85122200







85421100



### Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

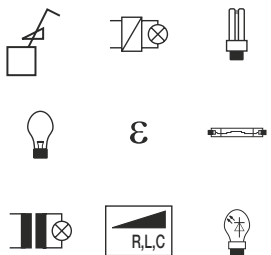
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für	8564..	544
Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink		
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	40
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	75,22 €/St	<b>85421100</b>



85421200



### Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 969

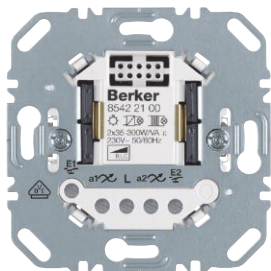
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf

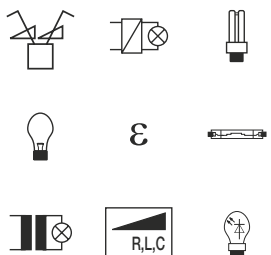
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	40
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	114,42 €/St	<b>85421200</b>



85422100



### Universal-Tastdimmer 2fach

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0,3/0,7 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)

- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	41
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	543

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	137,32 €/St	<b>85422100</b>

**DALI/DSI Steuereinsatz**

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung:	230 V AC
DALI Spannung:	16 V DC (10,5 ... 22,5 V=)
Ausgangsstrom:	max. 40 mA
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,4 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Anzahl DALI/DSI-Geräte, passiver Betrieb:	max. 64
Anzahl DALI/DSI-Geräte, aktiver Betrieb:	max. 20
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 100 m
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm <sup>2</sup> :	max. 300 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe:	32 mm

- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI/DSI-Netzwerk gesendet (Broadcast)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.



85421700



- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern/Wandsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten
- Automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	40
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

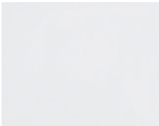
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI/DSI Steuereinsatz UP m Int Netzteil	1	B040	120,36 €/St	<b>85421700</b>



85141189



85141129



85141179



85141177



85141139

### Tasten für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung:  
 Betriebstemperatur:  
 - Einschalthelligkeit bei Verwendung auf  
 Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar  
 - mit Zweiflächenbedienung  
 - mit Demontageschutz

über Einsatz  
 -5 ... 45 °C

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schalt-Einsatz 1fach  
 Relais-Einsatz  
 Tastdimmer (R, L)  
 Universal-Tastdimmer 1fach  
 DALI/DSI Steuereinsatz

Best.Nr.	Seite
85121100	37
85121200	37
85421100	38
85421200	38
85421700	39

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	14,24 €/St	<b>85141189</b>
polarweiß matt	1	B040	14,24 €/St	<b>85141188</b>
weiß glänzend	1	B040	14,24 €/St	<b>85141182</b>
anthrazit matt	1	B040	15,08 €/St	<b>85141185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	18,65 €/St	<b>85141183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	14,24 €/St	<b>85141129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	15,08 €/St	<b>85141126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	18,65 €/St	<b>85141124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	19,05 €/St	<b>85141179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	19,45 €/St	<b>85141175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	24,66 €/St	<b>85141177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	24,66 €/St	<b>85141173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	19,05 €/St	<b>85141139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	19,05 €/St	<b>85141131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



**Tasten für Schalter/Dimmer 2fach**

Betriebsspannung:  
Betriebstemperatur:

über Einsatz  
-5 ... 45 °C

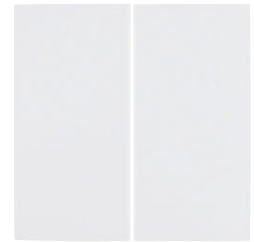
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schalt-Einsatz 2fach  
Universal-Tastdimmer 2fach

**Best.Nr. Seite**  
85122200 37  
85422100 38

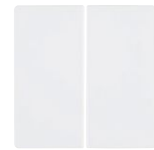
- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- mit Demontageschutz

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	20,32 €/St	<b>85142189</b>
polarweiß matt	1	B040	20,32 €/St	<b>85142188</b>
weiß glänzend	1	B040	20,32 €/St	<b>85142182</b>
anthrazit matt	1	B040	21,55 €/St	<b>85142185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	26,63 €/St	<b>85142183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	20,32 €/St	<b>85142129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	21,55 €/St	<b>85142126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	26,63 €/St	<b>85142124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	27,23 €/St	<b>85142179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	27,61 €/St	<b>85142175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	32,82 €/St	<b>85142177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	32,82 €/St	<b>85142173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	27,23 €/St	<b>85142139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	27,23 €/St	<b>85142131</b>

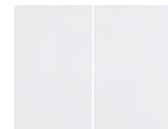
<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85142189



85142129



85142179



85142177



85142139

### Dimmer

















Produktvariante	Drehdimmer							
	mit Abdeckplatte	400 W	600 W	1000 W	(R, L, LED)	Tronic 360 W (R, C)	Tronic 525 W (R, C)	Universal (R, L, C)
Artikelbild								
Best.-Nr.	2819xxxx	283010	2875	2885	2873	286710	2874	286110
Schaltzeichen								
Softrastung			■	■	■		■	■
<b>Leistungsbereich</b>								
Mind.	60 W	60 W	60 W	100 W	20 W/VA	20 W	20 W	50 W/VA
Max.	400 W	400 W	600 W	1000 W	500 W/VA	360 W	525 W	420 W/VA
<b>Lastarten</b>								
230 V Glüh- und Halogenlampen	■	■	■	■	■	■	■	■
dimmbare konventionelle Trafos					■			■
dimmbare elektronischer Trafos						■	■	■
dimmbare Retrofit LED Lampen					3 ... 100 W			
dimmbare Energiesparlampen								
1-10 V								
DALI								
Nebenstellen		Wechsel schalter <sup>1)</sup>	Wechsel schalter <sup>1)</sup>	Wechsel schalter <sup>1)</sup>	Wechsel schalter <sup>1)</sup>	Wechsel schalter <sup>1)</sup>	Wechsel schalter <sup>1)</sup>	Drehdimmer Nebenstelle
<b>Design Abdeckungen/Aufsätze</b>								
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer Best.-Nr. 1134 ... ..; 1135 ... ..; 1137 ... ..	■	■	■	■	■	■	■	■
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer Best.-Nr. 1130 ..	■	■	■	■	■	■	■	■
Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 11 ..								
Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 21 ..								
KNX-Funk Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 51 ..								
KNX-Funk Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 61 ..								
KNX-Funk Taste 4fach, Best.-Nr. 8564 81 ..								
<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>								
Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185								
Netzabkoppler, Best.-Nr. 187 00			■		■		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>3)</sup>
Netzabkoppler Komfort, Best.-Nr. 1 8799 01			■		■		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Nur Schalten.

<sup>2)</sup> Nur mit Steuermodul.

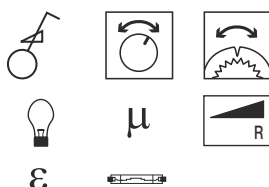
<sup>3)</sup> Nur bei Betrieb ohne Nebenstelle.

<sup>4)</sup> Max. 4 Drehpotis parallel mit bis zu 104 Dali Geräten. Nur bei Betrieb ohne Nebenstelle.

Drehpotenziometer				Tastdimmer			DALI Steuergeräte
1-10 V	1-10 V Schließer	DALI	DALI mit Netzteil	(R, L)	Universal 1fach	Universal 2fach	DALI/DSI Steuereinsatz
							
289110	289610	2897	2898	85421100	85421200	85422100	85421700
							
■	■	■	■				
Steuerstrom 50 mA =	Steuerstrom 50 mA =	bis 64 Teilnehmer	26 (104 <sup>4</sup> ) Teilnehmer	25 W/VA	25 W/VA	35 W/VA je Ausgang	bis 64 Teilnehmer (passiv) bis 20 Teilnehmer (aktiv)
Schaltstrom max. 6 A	Taststrom max. 2 A		Ausgangsstrom 52 mA	400 W/VA	400 W/VA	300 W/VA je Ausgang	
				■	■	■	
				■	■	■	
					■	■	
					5 ... 70 W	12 ... 54 W	
					13 ... 80 W	15 ... 54 W	
■	■						
	Taster Schließer	■	■	Taster Schließer	Taster Schließer	Taster Schließer	■
■	■	■	■				
■	■	■	■				
				■	■		■
				■	■	■	■
				■	■	■	■
■	■						
■	■						
■	■						



28198989



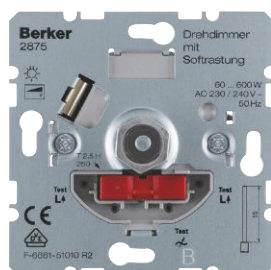
### Drehdimmer mit Abdeckplatte und Regulierknopf

▶ ab Seite 949

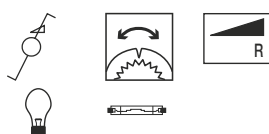
Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 60 ... 400 W  
 Betriebstemperatur: 5 ... 25 °C  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- mit Dreh-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B140	20,39 €/St	<b>28198989</b>
polarweiß matt	1	B140	20,39 €/St	<b>28199909</b>
weiß glänzend	1	B140	20,39 €/St	<b>28198982</b>



2875



### Drehdimmer 600 W mit Softrastung

▶ ab Seite 949

Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 60 ... 600 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm

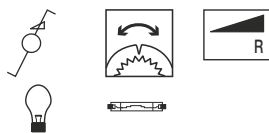
- Phasenanschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Steckklemmen
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer 600 W	1	B140	66,37 €/St	<b>2875</b>



2885



### Drehdimmer 1000 W mit Softrastung

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 100 ... 1000 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- Phasenabschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer 1000 W	1	B040	149,57 €/St	<b>2885</b>

**Drehdimmer NV (R, L, LED) mit Softrastung**

► ab Seite 949

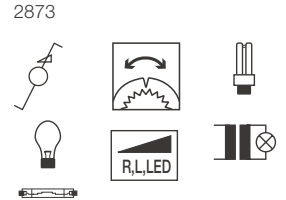
Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 500 W  
 dimmbare, konventionelle Trafos: 20 ... 500 VA  
 Achsmaß Ø: 4 mm  
 dimmbare 230 V LED-Lampen: 3 ... 100 W  
 Kompaktleuchtstofflampen: 3 ... 100 W  
 dimmbare, konventionelle Trafos 20 ... 500 VA  
 Induktive Trafos mit NV-LED: 20 ... 100 VA

- Grundhelligkeit einstellbar
- Phasenanschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter
- mit Steckklemmen
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

- Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

Best.Nr.	Seite
1130..	48
1134..	48
1135..	48
11372..	48
11376..	48



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, L, LED)	1	B140	70,41 €/St	<b>2873</b>

**Tronic-Drehdimmer 525 W (R, C) mit Softrastung**

► ab Seite 949

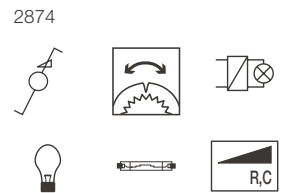
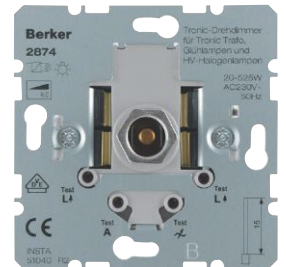
Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 525 W  
 elektronische Trafos: 20 ... 525 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- lampenschonender Softanlauf
- Phasenabschnitt
- sehr geräuscharm
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter
- mit Steckklemmen

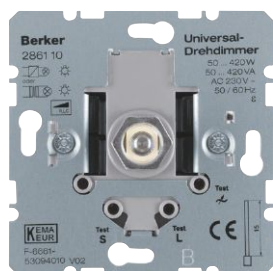
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

- Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

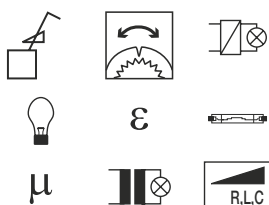
Best.Nr.	Seite
1130..	48
1134..	48
1135..	48
11372..	48
11376..	48



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tronic-Drehdimmer 525 W (R, C)	1	B140	113,06 €/St	<b>2874</b>



286110



### Universal-Drehdimmer (R, L, C) mit Softrastung

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 50 ... 420 W  
 dimmbare, konventionelle Trafos: 50 ... 420 VA  
 elektronische Trafos: 50 ... 420 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- sehr geräuscharm
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Steckklemmen
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

**Best.Nr. Seite**

Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, L, C)	1	B040	117,09 €/St	<b>286110</b>



286210



### Nebenstellen-Einsatz für Drehdimmer (R, L, C) mit Softrastung

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Anzahl Nebenstellen: max. 5  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Steckklemmen

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

**Best.Nr. Seite**

Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer	1	B040	51,80 €/St	<b>286210</b>



2897



### DALI Drehpotenziometer mit Softrastung

▶ ab Seite 969

DALI Spannung: 16 V DC (9,5 ... 22,5 V=)  
 Stromaufnahme: < 2 mA  
 Anzahl DALI/DSI-Geräte, aktiver Betrieb: max. 64  
 Leitungslänge DALI bei 1,5 mm<sup>2</sup>: max. 200 m  
 Achsmaß Ø: 4 mm  
 DALI Draft: nach DIN IEC 60929  
 Netzgerät gemäß DALI-Spezifikation: DIN IEC 60929 erforderlich

- parallelschaltbar (zuletzt eingestellte Potenziometereinstellung gültig)
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broadcast)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung

- mit Schraubklemmen
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Sensoren oder -Zentralen geeignet.

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

**Best.Nr. Seite**

Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Drehpotenziometer	1	B040	43,63 €/St	<b>2897</b>

**DALI Drehpotenziometer mit Netzteil und Softrastung**

▶ ab Seite 969

Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
DALI Spannung:	16 V DC
Ausgangsstrom:	max. 52 mA
Leistungsaufnahme:	≤ 2 W
Anzahl DALI-Geräte bei einem aktiven DALI-Poti:	26
Anzahl DALI-Geräte bei 4 aktiven DALI-Potis parallel:	104
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm <sup>2</sup> :	max. 200 m
Achsmaß Ø:	4 mm
DALI Draft:	nach DIN IEC 60929

- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broadcast)
- mit Inkrementalgeber
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Sensoren oder -Zentralen geeignet.



2898



- liefert im aktiven Betrieb an Netzspannung den notwendigen Steuerstrom für weitere DALI-Teilnehmer
- Parallelschaltung von max. 4 aktiven DALI-Potis möglich
- ohne Netzspannung im passiven Betrieb, dient das Gerät an DALI-Spannung als zusätzliche Bedienstelle
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Drehpotenziometer mit Netzteil	1	B040	43,44 €/St	<b>2898</b>

**1-10 V Drehpotenziometer mit Softrastung**

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	6 A
Steuerstrom:	50 mA
Achsmaß Ø:	4 mm
Schnittstelle:	nach DIN EN 61347-2-3

- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.
- Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir, den 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W, Best.-Nr. 2977, zu verwenden.



289110



- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Druck-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Drehpotenziometer	1	B040	40,01 €/St	<b>289110</b>

**1-10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer mit Softrastung**

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung:	230/240 V AC
Taststrom:	max. 2 A
Steuerstrom:	50 mA
Achsmaß Ø:	4 mm
Schnittstelle:	nach DIN EN 61347-2-3

- Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir, den 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W, Best.-Nr. 2977, zu verwenden.



289610

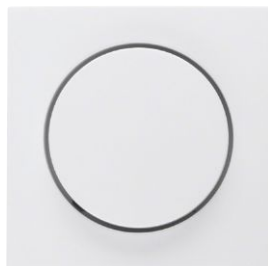


- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- mit Druck-Taster, Schließer
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- zum Ansteuern von Stromstoßschaltern
- zum Regeln von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Schraubklemmen
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer	1	B040	40,01 €/St	<b>289610</b>





11378989



11376089



11357009



11357003



11350002



11372089

### Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Achsmaß Ø:

4 mm

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	5,07 €/St	<b>11378989</b>
polarweiß matt	10	B040	5,07 €/St	<b>11371909</b>
weiß glänzend	10	B040	5,07 €/St	<b>11378982</b>
anthrazit matt	10	B040	10,23 €/St	<b>11371606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	12,26 €/St	<b>11371404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B040	5,07 €/St	<b>11376089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,23 €/St	<b>11376086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	12,26 €/St	<b>11376084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,24 €/St	<b>11357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	12,33 €/St	<b>11357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B040	22,87 €/St	<b>11357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	22,87 €/St	<b>11357004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
weiß glänzend	10	B040	8,21 €/St	<b>11350002</b>
polarweiß glänzend	10	B040	12,24 €/St	<b>11350069</b>
braun glänzend	10	B040	14,47 €/St	<b>11350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B040	19,37 €/St	<b>11340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	22,87 €/St	<b>11340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B040	19,37 €/St	<b>11340002</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,24 €/St	<b>11372089</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,33 €/St	<b>11372045</b>

### Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Achsmaß Ø:

4 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	5,07 €/St	<b>11308989</b>
polarweiß matt	10	B040	5,07 €/St	<b>11309909</b>
weiß glänzend	10	B040	5,07 €/St	<b>11308982</b>

11308989



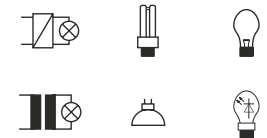


## Universal-Ferndimmer 300 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- automatische Lasterkennung
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2,1 W	- mit Schraubklemmen
dimmbare 230 V LED-Lampen:	60 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 8	- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W	
dimmbare Energiesparlampen:	60 W	
konventionelle Trafos:	300 VA	
elektronische Trafos:	300 W	
Last-Leitungslänge:	max. 50 m	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EVN011



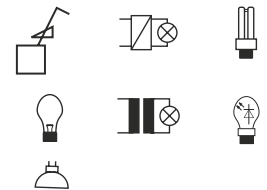
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 300W Universal, LED/ESL	1	H410	82,80 €/St	<b>EVN011</b>

## Universal-Ferndimmer Komfort 300 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- automatische Lasterkennung
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2,1 W	- Komfort-Funktionen (1-4) über Wahlschalter einstellbar
dimmbare 230 V LED-Lampen:	60 W	- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 8	- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen der Last und RGB-Status-LED
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W	- mit Schraubklemmen
dimmbare Energiesparlampen:	60 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
konventionelle Trafos:	300 VA	- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
elektronische Trafos:	300 W	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Last-Leitungslänge:	max. 50 m	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EVN012



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 300W Universal Komf., LED/ESL	1	H410	115,80 €/St	<b>EVN012</b>

## Universal-Ferndimmer 500 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- automatische Lasterkennung
Leistungsaufnahme (Betrieb):	4,5 W	- Anschluss für unbeleuchtete Taster
dimmbare 230 V LED-Lampen:	100 W	- mit Schraubklemmen
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 10	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
dimmbare Energiesparlampen:	100 W	
konventionelle Trafos:	500 VA	
elektronische Trafos:	500 W	
Last-Leitungslänge:	max. 50 m	
Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



EVN002



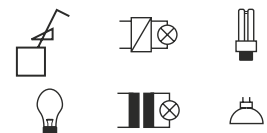
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 500W Universal, LED/ESL	1	H410	181,10 €/St	<b>EVN002</b>

## Universal-Ferndimmer Komfort 500 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- automatische Lasterkennung
Leistungsaufnahme (Betrieb):	4,5 W	- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
dimmbare 230 V LED-Lampen:	100 W	- mit Schraubklemmen
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 10	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
dimmbare Energiesparlampen:	100 W	
konventionelle Trafos:	500 VA	
elektronische Trafos:	500 W	
Last-Leitungslänge:	max. 50 m	
Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



EVN004



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 500W Universal Komf., LED/ESL	1	H410	220,50 €/St	<b>EVN004</b>



EV100



### Ferndimmer 1000 W

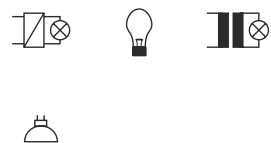
Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 15 W  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 1000 W  
 konventionelle Trafos: 20 ... 1000 VA  
 elektronische Trafos: 25 ... 1000 W  
 Steuerstrom 1-10 V (slave): 1,5 mA  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm<sup>2</sup>  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 5 TE

- automatische Lasterkennung
- Helligkeitsgrenzwerte über 2 Potenziometer einstellbar
- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
- Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern
- Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit Umschalter für Lokal-/Slave-Betrieb
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 1000W universal	1	H410	294,80 €/St	<b>EV100</b>



EV102



### Ferndimmer Komfort 1000 W

Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 15 W  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 1000 W  
 konventionelle Trafos: 20 ... 1000 VA  
 elektronische Trafos: 25 ... 1000 W  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm<sup>2</sup>  
 Schaltkontakt potenzialfrei: 5 A, 230 V~ AC1  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 5 TE

- automatische Lasterkennung
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern
- Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)
- Betriebsart Master: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Ausgangssignal)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit Umschalter für Lokal-/Master-/Slave-Betrieb
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 1000W universal Komfort	1	H410	366,70 €/St	<b>EV102</b>



EV106



### 1-10 V Fernsteuergerät

Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 3 W  
 Steuerstrom 1-10 V (master): 50 mA  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm<sup>2</sup>  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE

- Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten
- mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Fernsteuergerät	1	H410	204,10 €/St	<b>EV106</b>



EV108



### 1-10 V Fernsteuergerät Komfort

Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 3 W  
 Steuerstrom 1-10 V (master): 50 mA  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm<sup>2</sup>  
 Schaltkontakt potenzialfrei: 16 A, 230 V~ AC1  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE

- Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG
- Zwangssteuerung und Szenenabruf
- Schaltausgang zur Zustandsanzeige des Dimmausganges
- Dimmgeschwindigkeit einstellbar
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten
- mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fernsteuergerät Komfort	1	H410	235,80 €/St	<b>EV108</b>

**Zeitschalter für Treppenhauslicht**

Betriebsspannung:	230 V~	- Schließer-Kontakt
Nennstrom:	16 A	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- sehr geräuscharm
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA	- für 3- und 4-Leiter-Schaltung (automatische Erkennung)
Leuchtstofflampen:	max. 3600 VA	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Nachlaufzeit, einstellbar:	30 s ... 10 min	- mit Schraubklemmen
Einschaltdauer (ED):	100 %	- Neutralleiter erforderlich!
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EMN001



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitschalter REG für Treppenhauslicht	6	H430	48,00 €/St	<b>EMN001</b>



**Zeitschalter Multifunktion für Treppenhauslicht**

Betriebsspannung:	230 V~	- mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h)/Automatik mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h) und Ausschaltvorwarnung
Nennstrom:	16 A	- Schließer-Kontakt
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA	- sehr geräuscharm
Leuchtstofflampen:	max. 3600 VA	- für 3- und 4-Leiter-Schaltung (automatische Erkennung)
Nachlaufzeit, einstellbar:	30 s ... 10 min	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Ausschaltvorwarnung:	40 s	- mit QuickConnect Steckklemmen
Einschaltdauer (ED):	100 %	- Neutralleiter erforderlich!
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	- In Mehrfamilienhäusern ist nach DIN 18015-2 beim Einsatz einer Beleuchtung mit Abschaltautomatik in Treppenträumen eine Warnfunktion zu integrieren.
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EMS005



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE810	93



- mit Ausschaltvorwarnung: Blinken bei 40 und 30 Sekunden vor Ausschaltung
- mit Potenziometer zur Einstellung der Zeitschaltfunktionen: Automatik/Automatik mit Ausschaltvorwarnung/Automatik

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht	1	H430	75,40 €/St	<b>EMS005</b>

**Fernschalter mit Rückfallverzögerung**

Betriebsspannung:	230 V~	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Steuerspannung:	8/12/24/230 V AC	- Status-LED integriert in der Handbedientaste
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- sehr geräuscharm
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1500 W	- Schließer-Kontakt
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	300 VA	- mit QuickConnect Steckklemmen
Max. Leuchtstofflampenlast:	1000 VA	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 ... 60 min	
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EPS450B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fernschalter mit Rückfallverzögerung REG	1	H420	85,40 €/St	<b>EPS450B</b>





EZN001



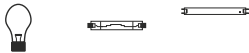
### Zeitrelais

Nennspannung:	12 ... 48 V~/12 ... 230 V~	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
Kontaktbelastbarkeit:	8A 230V AC1	- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Verzögerungszeit
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 5 A	- mit LED zur Betriebszustandsanzeige
Leistungsaufnahme (Betrieb):	15 VA	- mit Schraubklemmen
Verlustleistung bei Vollast:	$\approx 2$ W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 450 W	- Hinweis:
Leuchtstofflampen:	max. 600 VA	Nicht geeignet zum Anschluss an
Schaltzyklen:	min. 50000	Sicherheitkleinspannungskreise (SELV).
Nachlaufzeit, einstellbar:	0,1 s ... 10 h	
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitrelais, ansprechverzögert	1	H430	83,70 €/St	<b>EZN001</b>
Zeitrelais, rückfallverzögert	1	H430	83,70 €/St	<b>EZN002</b>
Zeitrelais, einschaltwischend	1	H430	83,70 €/St	<b>EZN003</b>
Zeitrelais, impulsformend	1	H430	83,70 €/St	<b>EZN004</b>
Zeitrelais, symmetrisch blinkend	1	H430	83,70 €/St	<b>EZN005</b>



EZN006



### Zeitrelais, Multifunktion

Nennspannung:	12 ... 48 V~/12 ... 230 V~	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
Kontaktbelastbarkeit:	8A 230V AC1	- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Verzögerungszeit
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 5 A	- mit LED zur Betriebszustandsanzeige
Leistungsaufnahme (Betrieb):	15 VA	- mit Schraubklemmen
Verlustleistung bei Vollast:	$\approx 2$ W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 450 W	- Hinweis:
Leuchtstofflampen:	max. 600 VA	Nicht geeignet zum Anschluss an
Schaltzyklen:	min. 50000	Sicherheitkleinspannungskreise (SELV).
Nachlaufzeit, einstellbar:	0,1 s ... 10 h	
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	
Abmessungen (B x H x T):	17,5 x 85 x 58 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitrelais, Multifunktion	1	H430	116,30 €/St	<b>EZN006</b>

**Mechanische Zeitschaltuhr**

▶ Seite 943

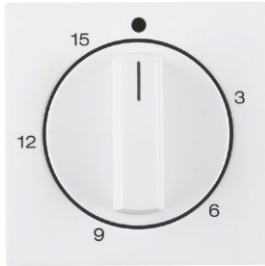
Nennspannung: 250 V AC - 2-polig Aus  
 Schaltstrom: 16 AX - rückstellbar durch Rutschkupplung  
 - mit Durchgangsklemme  
 - ohne Spreizkrallen

Bezeichnung	Laufzeit	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	15 min	1	B040	59,07 €/St	<b>2040</b>
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	120 min	1	B040	59,07 €/St	<b>2041</b>



2040





16328989



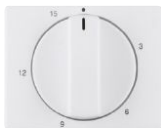
16326089



16347109



16347103



16340069



16322089

### Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min

**Best.Nr.** Seite  
 2040 53

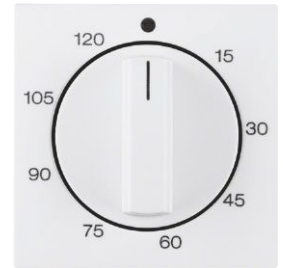
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	6,21 €/St	<b>16328989</b>
polarweiß matt	1	B040	6,21 €/St	<b>16321909</b>
weiß glänzend	1	B040	6,21 €/St	<b>16328982</b>
anthrazit matt	1	B040	9,18 €/St	<b>16321606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	12,63 €/St	<b>16321404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	6,21 €/St	<b>16326089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,18 €/St	<b>16326086</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	10,77 €/St	<b>16347109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	11,01 €/St	<b>16347106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B040	30,25 €/St	<b>16347103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	30,25 €/St	<b>16347104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	10,77 €/St	<b>16340069</b>
weiß glänzend	1	B040	10,59 €/St	<b>16340002</b>
braun glänzend	1	B040	12,74 €/St	<b>16340001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	25,40 €/St	<b>16340101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	30,25 €/St	<b>16340104</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	25,40 €/St	<b>16340102</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	10,77 €/St	<b>16322089</b>
schwarz glänzend	1	B040	11,01 €/St	<b>16322045</b>

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min**

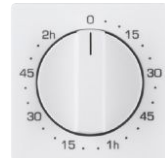
- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min **Best.Nr.** Seite  
2041 53

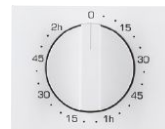
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	6,21 €/St	<b>16338989</b>
polarweiß matt	1	B040	6,21 €/St	<b>16331909</b>
weiß glänzend	1	B040	6,21 €/St	<b>16338982</b>
anthrazit matt	1	B040	9,18 €/St	<b>16331606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	12,63 €/St	<b>16331404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	6,21 €/St	<b>16336089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,18 €/St	<b>16336086</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	10,77 €/St	<b>16357109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	11,01 €/St	<b>16357106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B040	30,25 €/St	<b>16357103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	30,25 €/St	<b>16357104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	10,77 €/St	<b>16350069</b>
weiß glänzend	1	B040	10,59 €/St	<b>16350002</b>
braun glänzend	1	B040	12,74 €/St	<b>16350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	25,40 €/St	<b>16350101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	30,25 €/St	<b>16350104</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	25,40 €/St	<b>16350102</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	10,77 €/St	<b>16332089</b>
schwarz glänzend	1	B040	11,01 €/St	<b>16332045</b>



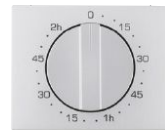
16338989



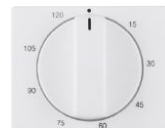
16336089



16357109



16357103



16350069



16332089





EH712

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Abmessungen (B x H x T):	72 x 72 x 48,5 mm
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W		
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten	
Kontaktanzahl:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
kürzeste Schaltzeit:	10 min	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	72	- Programmzyklus: 24 Stunden	
Schaltzyklen:	min. 50000	- mit Schraubklemmen	
		- für Aufputzmontage	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, Schließer, 10 min.	1	H440	69,80 €/St	<b>EH712</b>
Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, Wechsler, 10 min.	1	H440	76,10 €/St	<b>EH710</b>



EH711

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Gangreserve:	≈ 200 h
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Abmessungen (B x H x T):	72 x 72 x 48,5 mm
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten	
kürzeste Schaltzeit:	10 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	72	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklus: 24 Stunden	
		- mit Schraubklemmen	
		- für Aufputzmontage	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve AP, Wechsler, 10 min.	1	H440	117,40 €/St	<b>EH711</b>



EH010

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	EH010 Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	EH110 Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
kürzeste Schaltzeit:	15 min	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Programmzyklus: 24 Stunden	
Schaltzyklen:	min. 50000	- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik</b>				
Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Schließer, 15 min.	1	H440	48,10 €/St	<b>EH010</b>
Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Wechsler, 15 min.	1	H440	48,10 €/St	<b>EH110</b>



EH011

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	EH011 Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	EH111 Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
kürzeste Schaltzeit:	15 min	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Programmzyklus: 24 Stunden	
Schaltzyklen:	min. 50000	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000	- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Schließer, 15 min.	1	H440	96,80 €/St	<b>EH011</b>
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 15 min.	1	H440	96,80 €/St	<b>EH111</b>



## Analoge Tages-Zeitschaltuhr, 2 TE, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W		
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Kontaktanzahl:	1	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
kürzeste Schaltzeit:	30 min	- Programmzyklus: 24 Stunden	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
Schaltzyklen:	min. 50000	- mit Schraubklemmen	
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6:	min. 20000	- zur Montage auf DIN-Hutschiene	



EH209

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Wechsler, 30 min.	1	H440	46,10 €/St	<b>EH209</b>
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Feineinstellung REG, Wechsler, 30 min.	1	H440	48,10 €/St	<b>EH210</b>

## Analoge Tages-Zeitschaltuhr, 2 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Kontaktanzahl:	1	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
kürzeste Schaltzeit:	30 min	- Programmzyklus: 24 Stunden	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
Schaltzyklen:	min. 50000	- mit Schraubklemmen	
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6:	min. 20000	- zur Montage auf DIN-Hutschiene	



EH211

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 30 min.	1	H440	96,80 €/St	<b>EH211</b>

## Analoge Wochen-Zeitschaltuhr AP, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen bei cos φ = 0,6:	min. 20000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Gangreserve:	≈ 200 h
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Anzahl Funktionskanäle:	1	Abmessungen (B x H x T):	72 x 72 x 48,5 mm
Kontaktanzahl:	1	- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten	
kürzeste Schaltzeit:	60 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	84	- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
		- mit Schraubklemmen	
		- für Aufputzmontage	



EH771

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve AP, Wechsler, 60 min.	1	H440	125,20 €/St	<b>EH771</b>

## Analoge Wochen-Zeitschaltuhr, 2 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
Kontaktanzahl:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
kürzeste Schaltzeit:	3,5 h	- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	84	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
Schaltzyklen:	min. 50000	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6:	min. 20000	- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	



EH271

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 210 min.	1	H440	119,90 €/St	<b>EH271</b>

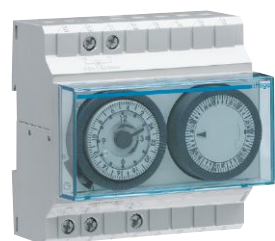


EH171

### Analoge Wochen-Zeitschaltuhr, 3 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	2 h	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	84	- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 120 min.	1	H440	119,90 €/St	<b>EH171</b>



EH191

### Analoge Tages-/Wochen-Zeitschaltuhr, 5 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	5 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	15/120 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Einstellung über jeweils eine Tages- und Wochenschaltst Scheibe	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 24 Stunden + 7 Tage	
Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000	- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-/Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 15/120 min.	1	H440	138,40 €/St	<b>EH191</b>



EG010

### Digitale Tages-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE

Betriebsspannung:	230 V~	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Leistungsaufnahme:	1 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler	
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	6	- Programmzyklus: 24 Stunden	
Gangreserve [Jahre]:	≈ 3 a	- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	
		- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR1632	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tages-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE, REG	1	H440	81,90 €/St	<b>EG010</b>



EG071

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE

Betriebsspannung:	230 V~	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Leistungsaufnahme:	1 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler	
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	20	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
Gangreserve [Jahre]:	≈ 3 a	- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	
		- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR1632	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE, REG	1	H440	96,90 €/St	<b>EG071</b>

**Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE**

Betriebsspannung:	230 V~	- Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Programmierschlüssel
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Kontaktanzahl:	1	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit Schraubklemmen
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



EG103



<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	62
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	1	H440	103,90 €/St	<b>EG103</b>

**Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, mit Zusatzfunktionen**

Betriebsspannung:	230 V~	- Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Anwesenheitssimulation
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Impulsfunktion
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit Zufallsprogramm
Kontaktanzahl:	1	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- mit Programmierschlüssel
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



EG103D

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	62
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG	1	H440	148,50 €/St	<b>EG103D</b>
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	1	H440	126,00 €/St	<b>EG103E</b>

**Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, mit Zusatzfunktionen**

Betriebsspannung:	12/24 V~/=	- Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	0,8 VA	- Anwesenheitssimulation
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Impulsfunktion
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit Zufallsprogramm
Kontaktanzahl:	1	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- mit Programmierschlüssel
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



EG103V

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	62
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG	1	H440	141,20 €/St	<b>EG103V</b>



EG203

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE

Betriebsspannung:	230 V~	- 2 x Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 4 W	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Programmierschlüssel
Anzahl Funktionskanäle:	2	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Kontaktanzahl:	2	- Programmzyklen: 2 x 7 Tage
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit Schraubklemmen
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- EG203 mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	- EG203E mit einer Lithium Batterie Typ: 1/2 LR06
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 16 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE, REG	1	H440	133,90 €/St	<b>EG203</b>
Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	1	H440	156,00 €/St	<b>EG203E</b>



EG403E



### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE

Betriebsspannung:	230 V~	- 2 x Wechsler und 2 x Schließer
Kontaktbelastbarkeit:	10A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	2 VA	- Anwesenheitssimulation
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 2 W	- Tastensperre über PIN-Code
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1500 W	- mit Betriebsstundenzähler
Anzahl Funktionskanäle:	4	- mit Impulsfunktion
Kontaktanzahl:	4	- mit Zufallsprogramm
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	300	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Ganggenauigkeit:	± 0,2 s/Tag	- mit Programmierschlüssel
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- für Mehrphasenbetrieb geeignet
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Programmzyklen: 4 x 7 Tage
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- LC-Display mit Beleuchtung
		- mit Anschluss für DCF-Empfänger
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene
		- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	62
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, REG	1	H440	311,90 €/St	<b>EG403E</b>



EG293B



### Digitale Jahres-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 4 TE

Betriebsspannung:	230 V~	- 2 x Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	10A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	2 VA	- Anwesenheitssimulation
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 2 W	- Tastensperre über PIN-Code
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1500 W	- mit Betriebsstundenzähler
Anzahl Funktionskanäle:	2	- mit Impulsfunktion
Kontaktanzahl:	2	- mit Zufallsprogramm
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	300	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Ganggenauigkeit:	± 0,2 s/Tag	- mit Programmierschlüssel
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- für Mehrphasenbetrieb geeignet
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- LC-Display mit Beleuchtung
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- mit QuickConnect Steckklemmen
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene
		- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jahres-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 4 TE, REG	1	H440	285,50 €/St	<b>EG293B</b>

**Digitale Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, mit DCF-Anschluss**

Betriebsspannung:	230 V~	- 2 x Wechsler und 2 x Schließer
Kontaktbelastbarkeit:	10A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	2 VA	- Anwesenheitssimulation
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- Tastensperre über PIN-Code
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1500 W	- mit Betriebsstundenzähler
Anzahl Funktionskanäle:	4	- mit Impulsfunktion
Kontaktanzahl:	4	- mit Zufallsprogramm
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	300	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Ganggenauigkeit:	± 0,2 s/Tag	- mit Programmierschlüssel
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- für Mehrphasenbetrieb geeignet
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- LC-Display mit Beleuchtung
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- mit Anschluss für DCF-Empfänger
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene
		- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450



EG493E



<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	62
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, REG	1	H440	378,70 €/St	<b>EG493E</b>

**Digitale Astro-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE**

Betriebsspannung:	230 V~ +/- 15%	- Wechsler, Programmzyklen: 1 x 7 Tage
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- Wechsler
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 10 A	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- LC-Display mit Beleuchtung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Programmierschlüssel
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Kontaktanzahl:	1	- mit Schraubklemmen
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- mit einer Batterie Typ: LS14250
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



EE180



<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Astro-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	1	H410	222,50 €/St	<b>EE180</b>

**Digitale Astro-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE**

Betriebsspannung:	230 V~ +/- 15%	- 2 x Wechsler, Programmzyklen: 2 x 7 Tage
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- 2 x Wechsler
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 10 A	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- LC-Display mit Beleuchtung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Programmierschlüssel
Anzahl Funktionskanäle:	2	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Kontaktanzahl:	2	- mit Schraubklemmen
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- mit einer Batterie Typ: LS14250
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



EE181

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Astro-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE, REG	1	H410	311,60 €/St	<b>EE181</b>





EG001

### DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C	- mit Funk Empfänger für das DCF77-Signal
Abmessungen (L x B x H):	38 mm x 75 mm x 89 mm	- mit Wandhalterung und Verschraubung
Leitungslänge:	max. 200 m	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Farbe:	weiß	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DCF-Empfänger für Schaltuhren	1	H440	148,50 €/St	<b>EG001</b>

### IP54



EG004

### Sperrschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Abmessungen (L x B x H):	10 x 20 x 30 mm	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Farbe:	gelb	Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE	EG20..	60
		Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	EG103	59
		Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG	EG103D	59
		Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	EG103E	59
		Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG	EG103V	59
		<b>Optionales Zubehör</b>		
		Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	62

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	29,90 €/St	<b>EG004</b>



EG005

### Programmierschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Abmessungen (L x B x H):	10 x 20 x 30 mm	<b>Optionales Zubehör</b>		
Farbe:	grau	Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	62

- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms  
- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	13,30 €/St	<b>EG005</b>
Prog.-schlüssel EG493/293/403/TYA720	1	H440	37,20 €/St	<b>EG007</b>



EG006

### Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

- zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln  
- DIN-Schiene (REG)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	1	H440	11,40 €/St	<b>EG006</b>



EG003G

### USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur:	0 ... 40 °C	- als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel
Kompatibel mit:	EG103x, EG203x, EG493E, EG403E, EG293B	- mit PC-Software und Anschlusskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Schlüsseladapter mit Software	1	H440	140,50 €/St	<b>EG003G</b>

## Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
Schaltstrom:	AC1 16 A	- Ein- und Ausschaltelligkeitswert individuell einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	300 mW	- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W	- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W	
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	
Ausschaltverzögerung:	80 s	
Einschaltverzögerung:	60 s	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor EB	EEN002	63



EEN100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP	1	H410	103,40 €/St	<b>EEN100</b>

## Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
Schaltstrom:	AC1 16 A	- Ein- und Ausschaltelligkeitswert individuell einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	300 mW	- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W	- Einbaufühler für Montage in wasserdichtem Gehäuse
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W	
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	
Ausschaltverzögerung:	80 s	
Einschaltverzögerung:	60 s	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EEN003	63



EEN101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB	1	H410	103,40 €/St	<b>EEN101</b>

## Helligkeitssensor EB

Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 100 m
Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C	
Fühler-Leitungslänge:	1 m	
Leiterquerschnitt:	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	



EEN002



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	20,00 €/St	<b>EEN002</b>

## Helligkeitssensor AP

Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 100 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.
Leiterquerschnitt:	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>	



EEN003



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	20,00 €/St	<b>EEN003</b>

## Dämmerungsschalter mit analoger Tagesschaltuhr und Helligkeitssensor AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Schaltstrom:	AC1 16 A	- Einschaltelligkeit bei Dämmerung einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA	- kleinster Programmschritt: 15 Minuten
230 V Glühlampen:	2000 W	- Tagesschaltuhr
230 V Halogenlampen:	1000 W	- mit Status-LED
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- mit Umschalter für Automatik/Test/permanent EIN/AUS
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	200 W	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W	- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	- mit Schraubklemmen
Einschaltverzögerung:	15 s	- Anschluss für Helligkeitsfühler
Ausschaltverzögerung:	60 s	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Gangreserve:	≈ 200 h	- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	5 TE	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	65
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EE003	65



EE110



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit analoger Tagesschaltuhr und Helligkeitssensor	1	H410	251,70 €/St	<b>EE110</b>



EE171



### Dämmerungsschalter mit digitaler Wochenschaltuhr und Helligkeitssensor AP

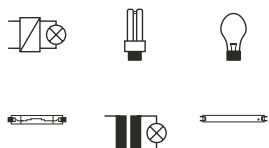
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Schaltstrom:	AC1 16 A	- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA	- kleinster Programmschritt: 1 Minute
230 V Glühlampen:	2000 W	- Wochenzeitschaltuhr
230 V Halogenlampen:	1000 W	- mit Status-LED
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- mit Umschalter für Automatik/Test/permanent EIN/AUS
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	200 W	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W	- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	- mit Schraubklemmen
Einschaltverzögerung:	15 s	- Anschluss für Helligkeitsfühler
Ausschaltverzögerung:	60 s	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Gangreserve:	≈ 200 h	- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	65
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EE003	65

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit digitaler Wochenschaltuhr und Helligkeitssensor	1	H410	321,30 €/St	<b>EE171</b>



EE701



### Dämmerungsschalter Kompakt AP

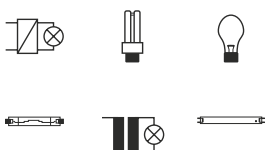
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Ein- und Ausschalthelligkeitswert fest vorgegeben
Schaltstrom:	AC1 8 A	- für Wand- und Mastmontage
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1000 W	- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
konventionelle Trafos:	750 VA	- Montage auf UP-Dose möglich
elektronische Trafos:	750 W	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	
Leuchtstofflampen mit EVG:	8 x 58 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	12 x 20 W	
Messbereich Helligkeit:	10 lx ... 30 lx	
Einschaltverzögerung:	40 s	
Ausschaltverzögerung:	120 s	
Betriebstemperatur:	-25 bis 45 °C	
Leiterquerschnitt:	1 ... 4 mm <sup>2</sup>	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter Kompakt AP	1	H410	71,80 €/St	<b>EE701</b>

## IP55



EE702



### Dämmerungsschalter Komfort AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
Schaltstrom:	AC1 16 A	- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
konventionelle Trafos:	1500 VA	- für Wand- und Mastmontage
elektronische Trafos:	1500 W	- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
Leuchtstofflampen unkompensiert:	2000 W	- Montage auf UP-Dose möglich
Leuchtstofflampen mit EVG:	16 x 58 W	- mit Schraubklemmen
Kompaktleuchtstofflampen:	20 x 20 W	
Messbereich Helligkeit:	2 ... 1000 lx	
Einschaltverzögerung:	10 s	
Ausschaltverzögerung:	40 s	
Betriebstemperatur:	-25 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt:	1 ... 4 mm <sup>2</sup>	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter Komfort AP	1	H410	88,30 €/St	<b>EE702</b>

## IP55



**Dämmerungsschalter 2-Kanal**

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	AC1 16 A
max. Schaltleistung bei:	250 V AC
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	2000 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen:	10 x 20 W
Messbereich Helligkeit:	2 ... 200 lx
Einschaltverzögerung:	30 s
Ausschaltverzögerung:	30 s
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Leiterquerschnitt:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit 2 Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- mit Umschalter Automatik/Test
- mit zwei Umschaltern EIN/AUS/Messbereich 1/2
- mit einem potenzialfreien Schaltkontakt pro Kanal
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Leitungslänge zwischen 2 Dämmerungsschaltern max. 50 m
- Anschluss für Helligkeitsfühler
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	65
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EE003	65



EE200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter 2-Kanal REG	1	H410	310,70 €/St	<b>EE200</b>

**Dämmerungsschalter 2-Kanal, Komfort**

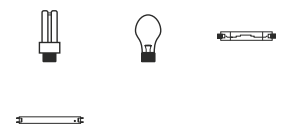
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	AC1 16 A
max. Schaltleistung bei:	250 V AC
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	2000 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen:	10 x 20 W
Messbereich Helligkeit:	2 ... 200 lx
Einschaltverzögerung:	30 s
Ausschaltverzögerung:	30 s
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Leiterquerschnitt:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- mit Umschalter Automatik/Test
- mit zwei Umschaltern EIN/AUS/Messbereich 1/2
- mit einem potenzialfreien Schaltkontakt pro Kanal
- mit zwei Kontakten zum zusätzlichen Anschluss von externen Schaltkontakten
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Leitungslänge zwischen 2 Dämmerungsschaltern max. 50 m
- Anschluss für Helligkeitsfühler
- Anschluss von max. 10 verkettbaren Geräten
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	65
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EE003	65



EE202



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter 2-Kanal, Komfort REG	1	H410	382,60 €/St	<b>EE202</b>

**Helligkeitssensor EB**

Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C
Fühler-Leitungslänge:	1 m
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx
Leiterquerschnitt (flexibel):	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m



EE002

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	27,50 €/St	<b>EE002</b>



**Helligkeitssensor AP**

Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx
Leiterquerschnitt:	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.



EE003

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	27,50 €/St	<b>EE003</b>





29538989



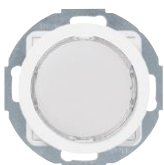
29536089



29537009



29537003



29532089

### LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Nennspannung:	230 V AC	- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W	- Lichtfarbe kaltweiß
Anzahl LED-Lampen:	4	- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
Umgebungstemperatur:	-5 ... 40 °C	- über separaten Schalter schaltbar
Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>	- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
		- nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	79,13 €/St	<b>29538989</b>
weiß glänzend	1	B040	79,13 €/St	<b>29538982</b>
polarweiß matt	1	B040	79,13 €/St	<b>29531909</b>
anthrazit matt	1	B040	83,98 €/St	<b>29531606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	89,86 €/St	<b>29531404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	79,13 €/St	<b>29536089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	83,98 €/St	<b>29536086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	89,86 €/St	<b>29536084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	83,81 €/St	<b>29537009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	83,98 €/St	<b>29537006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	89,86 €/St	<b>29537003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	89,86 €/St	<b>29537004</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	83,81 €/St	<b>29532089</b>
schwarz glänzend	1	B040	83,98 €/St	<b>29532045</b>

**LED-Signallicht, RGB**

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	88,10 €/St	<b>29518989</b>
polarweiß matt	1	B040	88,10 €/St	<b>29511909</b>
weiß glänzend	1	B040	88,10 €/St	<b>29518982</b>
anthrazit matt	1	B040	92,94 €/St	<b>29511606</b>
<b>Berker S.1/B.7</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29511404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	88,10 €/St	<b>29516089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	92,94 €/St	<b>29516086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29516084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	92,79 €/St	<b>29517009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	92,94 €/St	<b>29517006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29517003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29517004</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	92,79 €/St	<b>29512089</b>
schwarz glänzend	1	B040	92,94 €/St	<b>29512045</b>



29518989



29511404



29516089



29517009



29517003



29512089



19058003

### Folie für LED-Signallicht

- auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz:  
LED-Signallicht-Einsätze
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufdruck Symbol Mann	1	B040	4,70 €/St	<b>19058001</b>
mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	4,70 €/St	<b>19058002</b>
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	4,70 €/St	<b>19058003</b>
mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	4,70 €/St	<b>19058004</b>
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	4,70 €/St	<b>19058005</b>



19058008

### Folie für rundes LED-Signallicht

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufdruck Symbol Mann	1	B040	4,70 €/St	<b>19058006</b>
mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	4,70 €/St	<b>19058007</b>
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	4,70 €/St	<b>19058008</b>
mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	4,70 €/St	<b>19058009</b>
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	4,70 €/St	<b>19058010</b>



29528989

### LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

[▶ Seite 947](#)

- Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
  - Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei
  - über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
  - nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	88,10 €/St	<b>29528989</b>
polarweiß matt	1	B040	88,10 €/St	<b>29521909</b>
weiß glänzend	1	B040	88,10 €/St	<b>29528982</b>
anthrazit matt	1	B040	92,94 €/St	<b>29521606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29521404</b>



29526089

### Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	1	B040	88,10 €/St	<b>29526089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	92,94 €/St	<b>29526086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29526084</b>



29527009

### Berker K.1

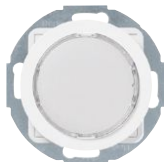
polarweiß glänzend	1	B040	92,79 €/St	<b>29527009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	92,94 €/St	<b>29527006</b>



29527003

### Berker K.5

alu matt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29527003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29527004</b>



29522089

### Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend	1	B040	92,79 €/St	<b>29522089</b>
schwarz glänzend	1	B040	92,94 €/St	<b>29522045</b>

**Folie bi-color für LED-Signallicht**

- auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz:  
LED-Signallicht-Einsätze

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	9,52 €/St	<b>19058011</b>
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	9,52 €/St	<b>19058012</b>



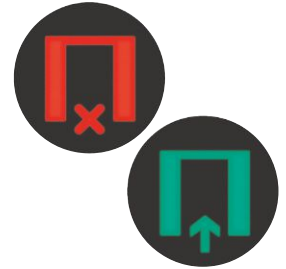
19058011

Lichtsteuerung

**Folie bi-color für rundes LED-Signallicht**

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	9,52 €/St	<b>19058013</b>
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	9,52 €/St	<b>19058014</b>



19058014



### Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

- für Steckbefestigung
- mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung
- mit bedruckten Schriftfolien „Bitte warten/Bitte eintreten“ und „Do not disturb/make up room“



12487003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	18,99 €/St ✘	<b>12487003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	18,99 €/St ✘	<b>12487004</b>



### Taster komplett für Treppenhauslicht

- Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 2 A
- ohne Glühlampe
  - mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf
  - mit Schraubklemmen
  - mit Spreizkrallen
  - Nur für Österreich.

51018989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	18,94 €/St	<b>51018989</b>
polarweiß matt	10	B010	18,94 €/St	<b>51019909</b>
weiß glänzend	10	B010	18,94 €/St	<b>51018982</b>



### Drucktaster/Lichtsignal E10

[▶ Seite 948](#)

- Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 2 A  
 Glühlampenleistung: max. 2 W
- Passend zu**
- | Best.Nr.   | Seite |
|--|-------|
| Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 1124..  | 71    |
| Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10 1279..   | 72    |
| Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 1530..  | 658   |
| LED-Lampe E10 1678..                                 | 72    |
| Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 11657.. | 71    |
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 - mit Schraubklemmen

5101

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer		10	B010	7,86 €/St	<b>5101</b>
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	8,73 €/St	<b>510110</b>

**Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10**

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 - Zentralstück für Steckbefestigung Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer 5101 70  
 - ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,28 €/St	<b>11248989</b>
polarweiß matt	10	B010	3,28 €/St	<b>11241909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,28 €/St	<b>11248982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,18 €/St	<b>11241606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,63 €/St	<b>11241404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,28 €/St	<b>11246089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,18 €/St	<b>11246086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,63 €/St	<b>11246084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,71 €/St	<b>11657009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,18 €/St	<b>11657006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	9,39 €/St	<b>11657003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,39 €/St	<b>11657004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	8,10 €/St	<b>11650101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	9,39 €/St	<b>11650104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	8,10 €/St	<b>11650102</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,71 €/St	<b>11242089</b>
schwarz glänzend	10	B030	5,18 €/St	<b>11242045</b>



11248989



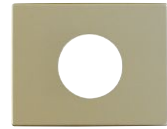
11246089



11657009



11657003



11650101



11242089

**Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 - Beschriftungsfeld**

Ausschnitt Ø: 27,2 mm - Zentralstück für Steckbefestigung  
 - Tasterknöpfe und Hauben siehe „Ergänzungsprodukte“.  
 - Für Taster mit Klappdeckel,  
 Klappdeckel Best.-Nr. 1140 .. verwenden.  
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,31 €/St	<b>11650069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,83 €/St	<b>11650002</b>
braun glänzend	10	B030	8,51 €/St	<b>11650001</b>



11650069







1282

### Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	10	B010	2,24 €/St	<b>1280</b>
rot, transparent	10	B010	2,24 €/St	<b>1281</b>
gelb, transparent	10	B010	2,24 €/St	<b>1282</b>
grün, transparent	10	B010	2,24 €/St	<b>1283</b>



12470004

### Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung  
 - Die rückseitig spiegelbildlich aufgedruckten Texte werden nur bei Aufleuchten des Signals sichtbar.  
 - Mit 10 Beschriftungsfeldern: „Bitte warten“, „Bitte eintreten“, „Nicht eintreten“, „Bitte Ruhe“, „Der Nächste bitte“, „Aufzug kommt“, Symbol Pfeil, „Besetzt“, 2x neutral.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b> klar	10	B010	9,32 €/St	<b>12470004</b>



127902

### Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10

Tasterknopf Ø: 26,5 mm

- Klemmbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	10	B010	3,43 €/St	<b>127902</b>
rot, transparent	10	B010	3,43 €/St	<b>1279</b>
grün, transparent	10	B010	3,43 €/St	<b>127903</b>



1678

### LED-Lampe E10

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Nennstrom: 4 mA  
 Betriebstemperatur: -40 ... 70 °C  
 Lebensdauer<sup>1</sup> LED weiß/farbig: ≈ 20000/50000 h, ≈ 50000 h

- für Drucktaster und Lichtsignal E10  
 - sehr lange LED-Lebensdauer

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	8,56 €/St	<b>1678</b>
rot	10	B010	8,56 €/St	<b>167801</b>
gelb	10	B010	8,56 €/St	<b>167802</b>
grün	10	B010	8,56 €/St	<b>167803</b>
blau	10	B010	8,56 €/St	<b>167804</b>



1601

### Glimmlampe E10

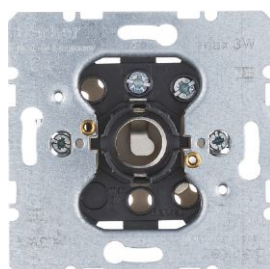
Betriebsspannung: 230 V AC  
 Nennstrom: 1,35 mA

- für Drucktaster und Lichtsignal E10

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	510110	70
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück	510401	567

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	100	B010	4,59 €/St	<b>1601</b>



513102

### Lichtsignal E14

► Seite 948

Nennspannung: 250 V AC  
 Glühlampenleistung: max. 3 W  
 Länge Lampensockel: max. 23,5 mm

- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Zentralstück für Lichtsignal E14	1167..	73
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	73
Glühlampe E14	1610..	74
LED-Lampe E14	1679..	74
Haube, flach, für Lichtsignal E14	1220	74

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Lichtsignal E14	10	B010	9,28 €/St	<b>513102</b>



**Zentralstück für Lichtsignal E14**

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Schraubbefestigung  
- LED-, Glühlampen und Hauben siehe „Ergänzungsprodukte“.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,39 €/St	<b>11988989</b>
polarweiß matt	10	B010	3,39 €/St	<b>11981909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,39 €/St	<b>11988982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,38 €/St	<b>11981606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,95 €/St	<b>11981404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,39 €/St	<b>11986089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,38 €/St	<b>11986086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,95 €/St	<b>11986084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,38 €/St	<b>11677009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,52 €/St	<b>11677006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11677003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11677004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,38 €/St	<b>11670069</b>
weiß glänzend	10	B010	3,88 €/St	<b>11670002</b>
braun glänzend	10	B030	6,99 €/St	<b>11670001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11679011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11679004</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,38 €/St	<b>11982089</b>
schwarz glänzend	10	B030	5,52 €/St	<b>11982045</b>



11988989



11986089



11677009



11677003



11670069



11982089



1231

### Haube für Lichtsignal E14

- für Steckbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	flach	10	B010	2,94 €/St	<b>1220</b>
klar, transparent	hoch	10	B010	2,94 €/St	<b>1230</b>
rot, transparent	hoch	10	B010	2,94 €/St	<b>1231</b>
grün, transparent	hoch	10	B010	2,94 €/St	<b>1232</b>



1679

### LED-Lampe E14

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Nennstrom: 4,2 mA  
 Betriebstemperatur: -40 ... 70 °C  
 Lebensdauer<sup>1</sup> LED weiß/farbig: ≈ 20000/50000 h, 50000 h

- für Lichtsignal E14 mit flacher und hoher Haube  
- sehr lange LED-Lebensdauer

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	11,46 €/St	<b>1679</b>
rot	10	B010	11,46 €/St	<b>167901</b>
gelb	10	B010	11,46 €/St	<b>167902</b>
grün	10	B010	11,46 €/St	<b>167903</b>
blau	10	B010	11,46 €/St	<b>167904</b>











161003

### Glühlampe E14

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Leistung: 3 W

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	für Lichtsignal mit flacher Haube	100	B010	7,42 €/St	<b>161003</b>
klar, transparent	für Lichtsignal mit hoher Haube	100	B010	7,42 €/St	<b>161013</b>

**Ergänzungsprodukte**

		LED-Aggregat mit N-Klemme	Glühaggregat mit N-Klemme	LED-Aggregat mit N-Klemme	Glimmaggregat mit N-Klemme	Glimmaggregat mit N-Klemme für Zugschalter	Glimmaggregat 230 V~	Serien-LED- Aggregat mit N-Klemme	Glimmaggregat 400 V~
									
		1687	1676 6 V 167602 12 V 167601 24 V 167603 48 V	1686 1 mA 168601 0,4 mA	1675 1 mA 167504 0,4 mA	160510 1 mA 160514 0,4 mA	160002	1680	1600
Bezeichnung	Best-Nr.	12 ... 48 V	6 ... 48 V	230 V~				400 V~	
<b>Wippschalter</b>									
Wechselschalter	301640 3036 303650	■	■	■	■				
Kreuzschalter	3037	■	■	■	■				
<b>Mehrpole Wippschalter</b>									
Ausschalter 2-polig 10 AX	301240 3032	■	■	■	■				
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212						■		
Ausschalter 3-polig	303303								■
<b>Wippschalter 2fach</b>									
Serienschalter	3035 303550	■ 1)	■ 1)		■ 1)			■	
Doppel-Wechselschalter	303808						■ 1)		
<b>Wipptaster</b>									
Taster, Schließer	5031 503150	■	■	■	■				
Taster, Wechsler	50069940 5036	■	■	■	■				
Taster, Schließer, 2 separate Meldekontakte	503101	■	■	■	■				
Taster, Schließer + Öffner	503203	■	■	■	■				
<b>Serientaster</b>									
Serientaster, 2 Schließer	5035 503503	■ 1)	■ 1)		■ 1)				
Serientaster, 1 Schließer + 1 Öffner	503501	■ 1)	■ 1)		■ 1)				
Serientaster 2 Wechsler	503808						■ 1)		
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer	503404						■ 1)		
<b>Zugschalter</b>									
Zugschalter Aus/Wechsel	3966					■			
<b>Zugtaster</b>									
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619		■		■				
<b>Schalter für Heizungsanwendungen</b>									
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung Notschal- ter“ AP	356605	■	■	■	■				
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung Notschalter“ und „0“ AP	356205	■	■	■	■				
<b>Taster für Hotelcard</b>									
Taster für Hotelcard, Schließer	505102	■	■	■	■				
Taster für Hotelcard, Wechsler	505601	■	■	■	■				
Taster für Hotelcard, Schließer, 2 separate Meldekontakte	505103	■	■	■	■				
Taster für Hotelcard, Schließer + Öffner	505201	■	■	■	■				

☞ Für den Schutzgrad IP44 geeignet

1) Nur einfach Beleuchtung möglich



167602



## Glühaggregat mit N-Klemme

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
braun	6 V, 35 mA	10	B010	5,38 €/St	<b>1676</b>
gelb	12 V, 65 mA	10	B010	5,38 €/St	<b>167602</b>
grün	24 V, 35 mA	10	B010	5,38 €/St	<b>167601</b>
rot	48 V, 25 mA	10	B010	8,63 €/St	<b>167603</b>



1675



## Glimmaggregat mit N-Klemme

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet

- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.
- Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	230 V~, 1 mA	10	B010	4,59 €/St	<b>1675</b>
orange	230 V~, 0,4 mA	10	B010	4,59 €/St	<b>167504</b>



160510

## Glimmaggregat mit N-Klemme

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Zugschalter
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.
- Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

- Geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44!
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	230 V~, 1 mA	10	B010	4,59 €/St	<b>160510</b>
orange	230 V~, 0,4 mA	10	B010	4,59 €/St	<b>160514</b>



160002

## Glimmaggregat für Schalter/Taster

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Ausschalter 2-polig 16 AX
- für Wippenschalter Doppel Aus/Wechsel
- für Wippentaster 2 x Wechsel

- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.
- Abhilfe: Zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	230 V~, 0,9 mA	10	B010	6,14 €/St	<b>160002</b>



1600

## Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	400 V~, 0,5 mA	10	B010	7,38 €/St	<b>1600</b>

**LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster**

Lebensdauer LED:  $\approx 100000$  h

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

- auch für die wassergeschützte Installation von Schaltern und Tastern geeignet
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808

- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Serienschalter beleuchtet
- Bei Einsatz mehrerer LED-Aggregate kann der LED-Strom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1  $\mu$ F pro 10 mA LED-Strom) parallel schalten.
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.



1686



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	230 V~, 1 mA	10	B010	6,87 €/St	<b>1686</b>
schwarz	230 V~, 0,4 mA	10	B010	6,87 €/St	<b>168601</b>

**LED-Aggregat für Schalter/Taster**

Lebensdauer LED:  $\approx 100000$  h

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

- auch für die wassergeschützte Installation von Schaltern und Tastern geeignet
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet
- Anschluss an Gleichspannung im Rahmen des angegebenen Spannungsbereiches unter Beachtung der Polarität möglich.
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.



1687



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
blau	12 ... 48 V AC/DC, 0,2 ... 0,9 mA	10	B010	7,41 €/St	<b>1687</b>

**LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter**

► Seite 942

- für Kontrollschaltung je Serie
- mit Schraubklemme
- Neutralleiter erforderlich!

- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.



1680

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	230 V~, je 0,9 mA	1	B010	6,87 €/St	<b>1680</b>

**Schließzylinder mit Schlüsseln**

► Seite 948

Länge: 40 mm

- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüssel-schaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
- nach DIN 18252

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/	1504..	114
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster	1505..	36
Zentralstück für	1506..	114
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	36
Zentralstück für	1518..	654



1818

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>mit ungleichen Schließungen</b>				
Schließzylinder	1	B040	23,80 €/St	<b>1818</b>
<b>mit gleichen Schließungen</b>				
Schließzylinder	1	B040	28,61 €/St	<b>181801</b>



181801



16408999



16406099



16417119



16417114

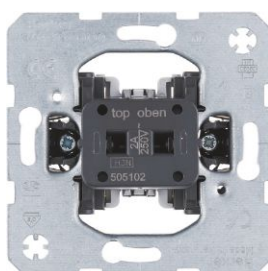


16402089

## Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- für Beleuchtung
Kartenbreite:	max. 55 mm	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	- mit potenzialfreiem Kontakt
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- mit Schraub-Liftklemmen
induktive Last bei cos $\phi$ = 0,6:	max. 6 A	- Neutralleiter erforderlich!
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	
Betriebstemperatur:	-5 ... 50 °C	
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Einbautiefe:	32 mm	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	64,12 €/St	<b>16408999</b>
polarweiß matt	1	B040	64,12 €/St	<b>16409909</b>
weiß glänzend	1	B040	64,12 €/St	<b>16408992</b>
anthrazit matt	1	B040	69,10 €/St	<b>16409906</b>
alu matt, lackiert	1	B040	71,08 €/St	<b>16408984</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	64,12 €/St	<b>16406099</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	69,10 €/St	<b>16406096</b>
alu samt, lackiert	1	B040	71,08 €/St	<b>16406094</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	71,06 €/St	<b>16417119</b>
anthrazit matt	1	B040	71,12 €/St	<b>16417116</b>
alu matt, lackiert	1	B040	81,33 €/St	<b>16417134</b>
<b>Berker K.5</b>				
edelstahl matt, lackiert	1	B040	81,33 €/St	<b>16417114</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	71,12 €/St	<b>16402089</b>
schwarz glänzend	1	B040	71,12 €/St	<b>16402045</b>



505102

## Taster für Hotelcard

► Seite 953

Nennspannung:	250 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Taststrom:	2 A	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1	Zentralstück mit Aufdruck	1640..	78
		für Taster Hotelcard mit Linse		
		Zentralstück mit Aufdruck	1641..	78
		für Taster Hotelcard und roter		
		<b>Optionales Zubehör</b>		
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung		Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	80
- mit Steckklemmen		Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	76
- mit Spreizkrallen		LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	80
- 10 A Ausführung auf Anfrage.				

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer für Hotelcard		10	B010	7,61 €/St	<b>505102</b>
Taster, Wechsler für Hotelcard		10	B010	7,74 €/St	<b>505601</b>
Taster, Schließer für Hotelcard	2 separate Meldekantakte	10	B010	11,75 €/St	<b>505103</b>
Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	19,18 €/St	<b>505201</b>



**Zentralstück mit roter Linse und Aufdruck HotelCard**

Kartenbreite: max. 54 mm - Anderer Aufdruck auf Anfrage!  
Kartenstärke: 0,5 ... 1,4 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	42,68 €/St	<b>16408989</b>
polarweiß matt	10	B010	42,68 €/St	<b>16401909</b>
weiß glänzend	10	B010	42,68 €/St	<b>16408982</b>
anthrazit matt	10	B030	43,61 €/St	<b>16401606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	46,30 €/St	<b>16401404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt <sup>1)</sup>	10	B010	42,68 €/St	<b>16406089</b>
anthrazit samt, lackiert <sup>1)</sup>	10	B030	43,61 €/St	<b>16406086</b>
alu samt, lackiert <sup>1)</sup>	10	B030	49,18 €/St	<b>16406084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	42,78 €/St	<b>16417109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	43,61 €/St	<b>16417106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	49,89 €/St	<b>16417103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	49,89 €/St	<b>16417104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	42,78 €/St	<b>16410069</b>
weiß glänzend	10	B010	42,68 €/St	<b>16410002</b>
braun glänzend	10	B030	44,72 €/St	<b>16410001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	49,89 €/St	<b>16419011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	49,89 €/St	<b>16419004</b>

<sup>1)</sup> mit oranger Linse



16408989



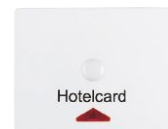
16406089



16417109



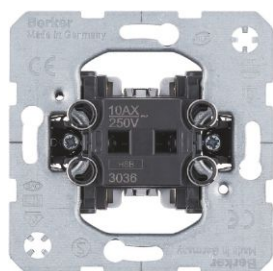
16417103



16410069

- Bei Wippen mit Linse ist die Schutzart IP44 nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat erreichbar.
- Passende Kontrastrahmen zur optischen Hervorhebung siehe jeweilige Designlinie.
- Steckdose SCHUKO mit abtastbarem Symbol siehe jeweilige Designlinie.

Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN18024-2 und DIN18025-1/-2. Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



3036

### Wechsel-/Kreuzschalter

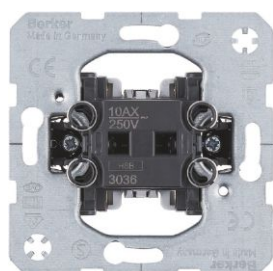
▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe	1404..	21
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	23
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	131
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	26
Wippe	1550..	644
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	80
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	80
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10 AX	10	B110	6,60 €/St	<b>3036</b>
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10 AX	10	B010	6,85 €/St	<b>303650</b>
Kreuzschalter	10 AX	10	B010	14,02 €/St	<b>3037</b>
Wechselschalter	16 AX	10	B010	10,64 €/St	<b>303616</b>



3036

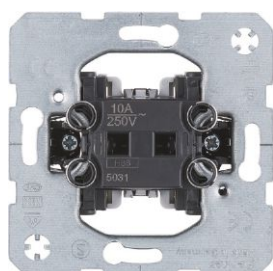
### Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nr.
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt.
- Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter		10	B110	6,60 €/St	<b>3036</b>
Glimmaggregat mit N-Klemme	grau	10	B010	4,59 €/St	<b>1675</b>
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	weiß	10	B010	6,87 €/St	<b>1686</b>



5031

### Taster

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 503150: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe	1404..	21
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	23
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	131
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	26
Wippe	1550..	644
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	80
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	80
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	7,44 €/St	<b>5031</b>
Taster, Schließer für Hohlwandmontage <sup>1)</sup>		10	B010	7,74 €/St	<b>503150</b>
Taster, Wechsler		10	B010	7,74 €/St	<b>5036</b>
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	11,75 €/St	<b>503101</b>
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	19,18 €/St	<b>503203</b>

<sup>1)</sup> geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen

**Wippe mit Linse und Führung für Mundstab**

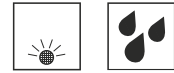
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	20
Kreuzschalter	3037	20

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	8,35 €/St	<b>16611949</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,35 €/St	<b>16616049</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,65 €/St	<b>16617109</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,65 €/St	<b>16612049</b>



16611949



16616049



16617109



16612049

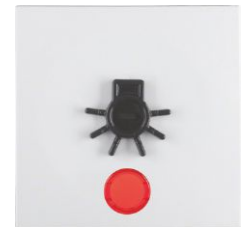
Lichtsteuerung

**Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Licht**

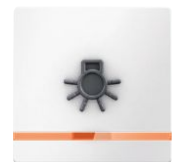
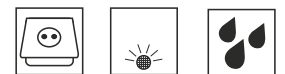
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	20
Kreuzschalter	3037	20

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	7,41 €/St	<b>16511949</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,41 €/St	<b>16516049</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16517109</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16512049</b>



16511949



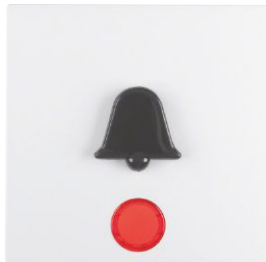
16516049



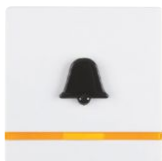
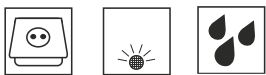
16517109



16512049



16511959



16516059



16517209



16512089

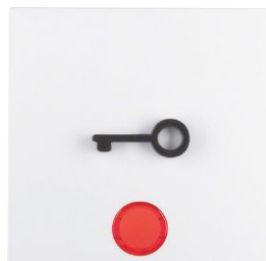
### Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Klingel

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Taster, 1-polige Einsätze

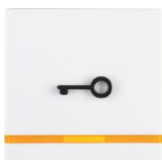
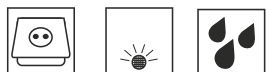
**Best.Nr.** 5031..  
**Seite** 20

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	7,41 €/St	<b>16511959</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,41 €/St	<b>16516059</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16517209</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16512089</b>

### Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Türöffner



16511969



16516069



16517309



16512069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	7,41 €/St	<b>16511969</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,41 €/St	<b>16516069</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16517309</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16512069</b>

**42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP**

Nennspannung:	42 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Taststrom:	1 A	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abmessungen (L x B):	80 mm	42 V Rahmen mit Klemmring AP	9103209	83

- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B010	8,45 €/St	<b>9367119</b>
weiß	10	B010	8,45 €/St	<b>9367112</b>



9367119



Lichtsteuerung

**42 V Taster, Schließer AP**

Nennspannung:	42 V AC	- mit Schraubklemmen
Taststrom:	1 A	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	10,05 €/St	<b>9367122</b>



9367122



**42 V Rahmen mit Klemmring AP**

Abmessungen (L x B x H):	80 x 80 x 15 mm	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Einbautiefe:	33,5 mm	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
		42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP	9367119	83

- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B010	3,26 €/St	<b>9103209</b>
weiß	10	B010	3,26 €/St	<b>9103202</b>



9103209

# Bewegungsmelder

Nie mehr im Dunkeln nach dem Lichtschalter suchen: Ein Bewegungsmelder schaltet automatisch das Licht ein, wenn im Treppenhaus oder vor der Haustür eine Bewegung erfasst wird. Das ist nicht nur komfortabel, es schreckt auch ungebetene Besucher ab. Präsenzmelder leisten noch mehr: Sie reagieren auf An- oder Abwesenheit von Personen sowie das einfallende Tageslicht und regeln die Beleuchtung entsprechend. In Bürogebäuden oder auch Hotels kann auf diese Weise Energie gespart werden.



# 02

Seite

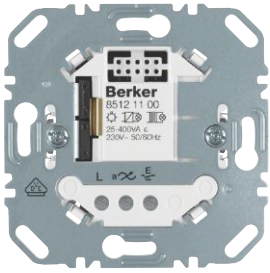
---

Bewegungsmelder Elektronik-Plattform - Einsätze	86
Bewegungsmelder Elektronik-Plattform - Aufsätze	88
Bewegungsmelder Kompakt	92
Präsenzmelder Aufputz/Unterputz	93
Bewegungsmelder Aufputz/Einbau	96

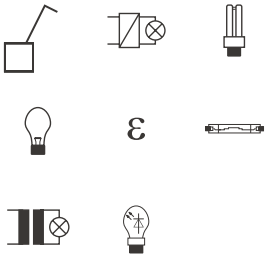
---



Bewegungs-  
melder



85121100



### Schalteinsatz 1fach

► Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

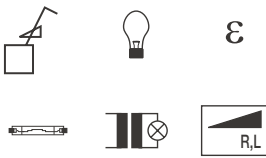
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung!  
Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	56,91 €/St	<b>85121100</b>



85421100



### Tastdimmer (R, L)

► Seite 968

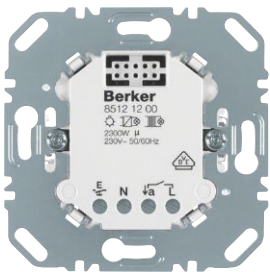
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

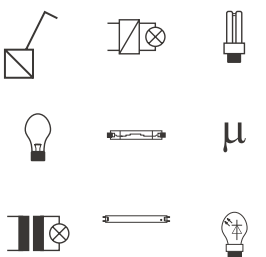
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	75,22 €/St	<b>85421100</b>



85121200



### Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

► ab Seite 968  
► ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
230 V LED-Lampen:	440 W
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574..	747
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	219
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	750

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	69,10 €/St	<b>85121200</b>

**Universal-Tastdimmer 1fach**

► Seite 968

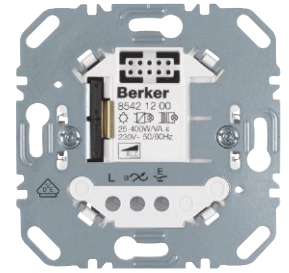
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

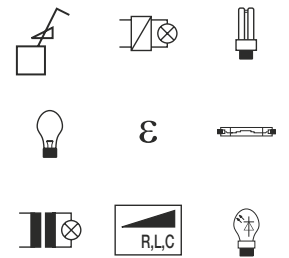
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	114,42 €/St	<b>85421200</b>



85421200



Bewegungs-  
melder

**Nebenstelle für Bewegungsmelder**

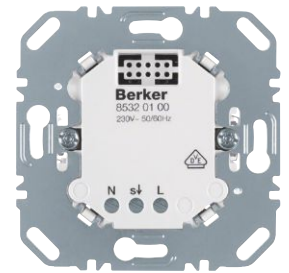
► Seite 968

Betriebsspannung:	230
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Bewegungsmelder	853411..	88
Bewegungsmelder	853421..	89
IR Bewegungsmelder Komfort	853422..	91
IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m	85341224	308
IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m	85341226	90

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstelle für Bewegungsmelder	1	B040	24,38 €/St	<b>85320100</b>

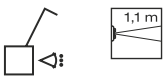


85320100





85341189



85341129



85341179



85341177



85341139

### Bewegungsmelder 1,1 m

Nennmontagehöhe: 1,1 m  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m  
 Reichweite frontal: ≈ 12 m  
 Reichweite seitlich: je ≈ 8 m  
 Aufbauhöhe: 34 mm  
 Nachlaufzeit: ≈ 180 s  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	86
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	86
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	87

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	72,78 €/St	<b>85341189</b>
polarweiß matt	1	B040	72,78 €/St	<b>85341188</b>
weiß glänzend	1	B040	72,78 €/St	<b>85341182</b>
anthrazit matt	1	B040	76,88 €/St	<b>85341185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	80,53 €/St	<b>85341183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	72,78 €/St	<b>85341129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	76,88 €/St	<b>85341126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	80,53 €/St	<b>85341124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	73,53 €/St	<b>85341179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	77,63 €/St	<b>85341175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	81,29 €/St	<b>85341177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	81,29 €/St	<b>85341173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	73,53 €/St	<b>85341139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	73,53 €/St	<b>85341131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

**Bewegungsmelder 2,2 m**

► Seite 968

Nennmontagehöhe: 2,2 m  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m  
 Reichweite frontal: ≈ 8 m  
 Reichweite seitlich: je ≈ 6 m  
 Nachlaufzeit: ≈ 180 s  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

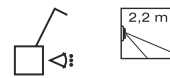
- mit Demontageschutz
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	86
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	86
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	87



85342189



85342129



85342179



85342177



85342139

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	72,78 €/St	<b>85342189</b>
polarweiß matt	1	B040	72,78 €/St	<b>85342188</b>
weiß glänzend	1	B040	72,78 €/St	<b>85342182</b>
anthrazit matt	1	B040	76,88 €/St	<b>85342185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	80,53 €/St	<b>85342183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	72,78 €/St	<b>85342129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	76,88 €/St	<b>85342126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	80,53 €/St	<b>85342124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	73,53 €/St	<b>85342179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	77,63 €/St	<b>85342175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	81,29 €/St	<b>85342177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	81,29 €/St	<b>85342173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	73,53 €/St	<b>85342139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	73,53 €/St	<b>85342131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

Bewegungsmelder



85341289



85341229



85341279



85341277



85341239

### IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

Nennmontagehöhe:	1,1 m
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Immunitätszeit:	≈ 10 s
Kurzzeitbetrieb:	200 ms
Aufbauhöhe:	34 mm

- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	86
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	86
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	87

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	119,08 €/St	<b>85341289</b>
polarweiß matt	1	B040	119,08 €/St	<b>85341288</b>
weiß glänzend	1	B040	119,08 €/St	<b>85341282</b>
anthrazit matt	1	B040	123,19 €/St	<b>85341285</b>
alu matt, lackiert	1	B040	126,84 €/St	<b>85341283</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	119,08 €/St	<b>85341229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	123,19 €/St	<b>85341226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	80,53 €/St	<b>85341124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	119,83 €/St	<b>85341279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	123,94 €/St	<b>85341275</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	127,59 €/St	<b>85341277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	127,59 €/St	<b>85341273</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	119,83 €/St	<b>85341239</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	119,83 €/St	<b>85341231</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

**IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m**

► Seite 968

Nennmontagehöhe: 2,2 m  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m  
 Reichweite frontal: ≈ 8 m  
 Reichweite seitlich: je ≈ 6 m  
 Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Immunitätszeit: ≈ 10 s  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Demontageschutz
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	86
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	86
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	87



85342289



Bewegungsmelder

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	119,08 €/St	<b>85342289</b>
polarweiß matt	1	B040	119,08 €/St	<b>85342288</b>
weiß glänzend	1	B040	119,08 €/St	<b>85342282</b>
anthrazit matt	1	B040	123,19 €/St	<b>85342285</b>
alu matt, lackiert	1	B040	126,84 €/St	<b>85342283</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	119,08 €/St	<b>85342229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	123,19 €/St	<b>85342226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	126,84 €/St	<b>85342224</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	119,83 €/St	<b>85342279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	123,94 €/St	<b>85342275</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	127,59 €/St	<b>85342277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	127,59 €/St	<b>85342273</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	119,83 €/St	<b>85342239</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	119,83 €/St	<b>85342231</b>



85342229



85342279



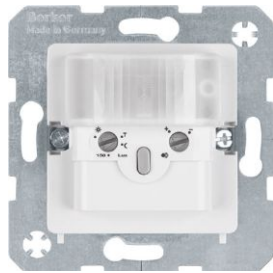
85342277



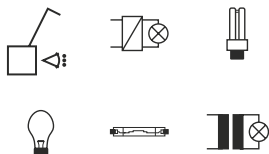
85342239

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich





2995



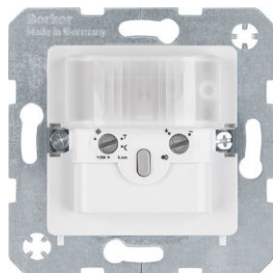
## Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 300 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 200 W
Kompaktleuchtstofflampen:	12 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 150 VA
dimmbare elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 150 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	8 ... 40 W
Schaltstrom Motoren bei cosφ = 0,6:	max. 1 A
Nachlaufzeit:	≈ 3 min
Verriegelungszeit:	2 s
Nennmontagehöhe:	1,1 m
Erfassungswinkel:	180 °
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 10 x 12 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

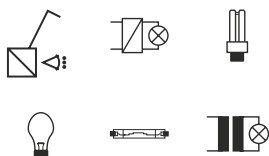
- mit roter Status-LED
- mit 2 Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- mit Ausschaltvorwarnung (deaktivierbar)
- nur als Einzelgerät einsetzbar
- nicht zur Installation mit einem Treppenlicht-Automaten geeignet
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Nur für den Innenbereich geeignet!
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckungen Bewegungsmelder 1,1 m	1190..	92

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)	1	B040	49,64 €/St	<b>2995</b>



2996



## Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (3-Leiter)

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 350 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W
230 V LED-Lampen:	max. 350 W
Kompaktleuchtstofflampen:	350 W
konventionelle Trafos:	max. 1000 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	max. 1000 W
Leuchtstofflampen:	max. 200 VA
Nachlaufzeit:	≈ 3 min
Verriegelungszeit:	2 s
Nennmontagehöhe:	1,1 m
Erfassungswinkel:	180 °
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 10 x 12 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- mit roter Status-LED
- mit 2 Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- mit Ausschaltvorwarnung (deaktivierbar)
- nur als Einzelgerät einsetzbar
- nicht zur Installation mit einem Treppenlicht-Automaten geeignet
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Nur für den Innenbereich geeignet!
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckungen Bewegungsmelder 1,1 m	1190..	92

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bewegungsmelder Kompakt, 1,1 m (3-Leiter)	1	B040	58,95 €/St	<b>2996</b>



11908989

## Abdeckung für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m

- mit Befestigungsstück

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	2,68 €/St	<b>11908989</b>
polarweiß matt	10	B040	2,68 €/St	<b>11901909</b>
weiß glänzend	10	B040	2,68 €/St	<b>11908982</b>
anthrazit matt	10	B040	5,20 €/St	<b>11901606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	7,57 €/St	<b>11901404</b>



## Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP

► Seite 955

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
230 V LED-Lampen:	20x 18 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Kompaktleuchtstofflampen:	20 x 18 W
Überwachungsfläche:	max. 162 m <sup>2</sup>
Erfassungswinkel:	360 °
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1200 lx
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zur Ansteuerung des Treppenlichtzeitschalters
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit roter Diagnose- und Einstellhilfe-LED
- mit Schalteinsatz UP
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.
- mit Kommunikation zwischen Einzelgeräten bei Parallelschaltung (Wächtersystem-Bildung)
- mit 2 Betriebsarten: Präsenzmelder oder Deckenwächter
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)

### Passend zu

#### Optionales Zubehör

- Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP
- Gehäuse AP für Präsenzmelder
- Zeitschalter REG für Treppenhauslicht
- Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht

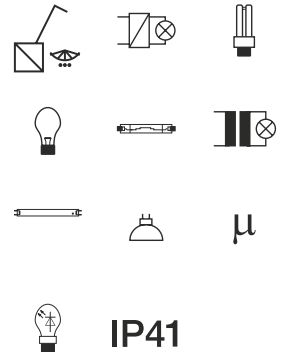
### Best.Nr. Seite

EE811	93
EE813	93
EMN001	51
EMS005	51

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	1	H540	165,96 €/St	<b>EE810</b>



EE810



Bewegungs-  
melder

**IP41**

## Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP

► Seite 955

Frequenz:	50 Hz
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	12 m
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
230 V LED-Lampen:	20x 18 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Energiesparlampen:	20 x 18 W
Überwachungsfläche:	max. 162 m <sup>2</sup>
Erfassungswinkel:	360 °
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 12 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1200 lx
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- Verknüpfung mit Präsenzmeldern 1-Kanal zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische

- Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern
- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
- mit Testbetrieb
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Schalten von Leuchten, Heizung etc.
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtrIGGERnd ein- und ausgeschaltet werden
- mit Schalteinsatz UP
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

### Passend zu

#### Optionales Zubehör

- Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP
- Gehäuse AP für Präsenzmelder

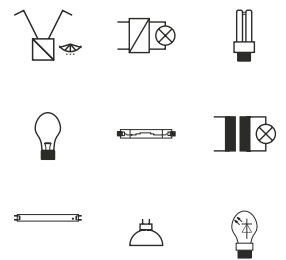
### Best.Nr. Seite

EE810	93
EE813	93

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP	1	H540	213,17 €/St	<b>EE811</b>



EE811



**IP41**

## Gehäuse AP für Präsenzmelder

► Seite 954

Abmessungen (Ø x H):	70 x 45 mm	- für KNX Präsenzmelder
		- für Deckenmontage
		- mit Leitungseinführung

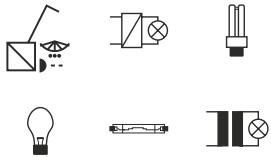
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse AP für Präsenzmelder	1	H540	12,17 €/St	<b>EE813</b>



EE813



EE815


**IP41**

### IR Präsenzmelder

▶ Seite 954

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- nur als Einzelgerät einsetzbar
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
Kompaktleuchtstofflampen:	23 x 23 VA	- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
konventionelle Trafos:	1500 VA	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
elektronische Trafos:	1500 W	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA	- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggender ein- und ausgeschaltet werden
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h	- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
Erfassungswinkel:	360 °	- mit Schraubklemmen
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m	- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m	- IEC 60669-2-1
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm	
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm	
Einbau-Wandstärke:	10 ... 28 mm	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60669-1	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Präsenzmelder	1	H540	153,83 €/St	<b>EE815</b>



EE816


**IP41**

### DALI IR Präsenzmelder

▶ Seite 954

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Speicherung von 4 individuellen Einschalt-Helligkeitswerten mit Handsender
Leistungsaufnahme:	≈ 60 mW	- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
Erfassungswinkel:	360 °	- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m	- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggender ein- und ausgeschaltet werden
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m	- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm	- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm	- IEC 60669-2-1
Einbau-Wandstärke:	10 ... 28 mm	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60669-1	

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI IR Präsenzmelder	1	H540	190,62 €/St	<b>EE816</b>



EEK005

### Gehäuse AP für IR Präsenzmelder

Abmessungen (Ø x H):	75 x 65 mm	- für Deckenmontage
		- mit Leitungseinführung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse AP für Präsenzmelder	1	H540	12,17 €/St	<b>EEK005</b>

**IR Handsender für Präsenzmelder**

▶ Seite 954

Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 3,5  
Abmessungen (L x B x H): 120 x 70 x 10 mm

- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- RC6-Code

- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.
- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- Funktionsumfang abhängig vom angesteuerten Präsenzmelder.
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Handsender für Präsenzmelder	1	H540	44,30 €/St	<b>EE808</b>



EE808



**IP30**

**IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder**

▶ Seite 954

Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 2,5  
Abmessungen (L x B x H): 111 x 63 x 10 mm

- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- RC6-Code

- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.
- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	1	H540	54,94 €/St	<b>EE807</b>



EE807

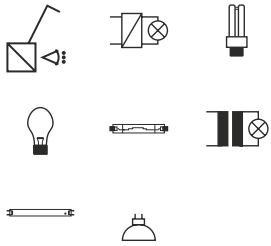


**IP30**

Bewegungs-  
melder



EE805A



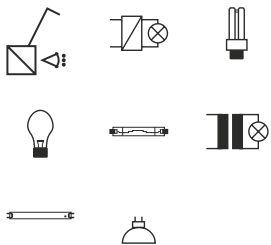
### Bewegungsmelder 360° EB

Betriebsspannung: Schaltstrom (ohmsch): Leistungsaufnahme (Standby): LED-Lampen / Energiesparlampen: konventionelle Trafos: elektronische Trafos: 230 V Glüh- und Halogenlampen: Leuchtstofflampen unkomensiert: Leuchtstofflampen mit EVG: Erfassungswinkel: Erfassungsfeld Ø, Bewegung: Erfassungsfeld Ø, Präsenz: Nachlaufzeit, einstellbar: Ansprechhelligkeit, einstellbar: Empfohlene Montagehöhe: Betriebstemperatur: Leiterquerschnitt: Einbauöffnung Ø: Einbau-Wandstärke: Schließkontakt mit Nulldurchgangsschaltung:	230 V~ +10%/-15% max. 10 A 0,3 W 20 x 20 W 1500 VA 1500 W 2300 W 1000 W 1000 W 360 ° ≈ 6 m ≈ 4 m 5 s ... 30 min ≈ 5 ... 1000 lx 2,5 ... 3,5 m -5 ... 45 °C 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 75 mm 5 ... 20 mm 10 A AC1, 230 V~	- nur als Einzelgerät einsetzbar - Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht - niedriger Eigenenergiebedarf - mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage - mit Befestigungsmaterial - für Deckenmontage - mit Federbügeln für Deckeneinbau - mit Steckklemmen - Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
--	--	---

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bewegungsmelder 360° Unterputzmontage	1	H540	98,18 €/St ★	EE805A



EE804A



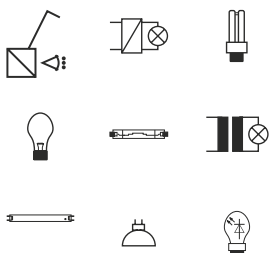
### Bewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung: Schaltstrom (ohmsch): Leistungsaufnahme (Standby): LED-Lampen / Energiesparlampen: konventionelle Trafos: elektronische Trafos: 230 V Glüh- und Halogenlampen: Leuchtstofflampen unkomensiert: Leuchtstofflampen mit EVG: Erfassungswinkel: Erfassungsfeld Ø, Bewegung: Erfassungsfeld Ø, Präsenz: Nachlaufzeit, einstellbar: Ansprechhelligkeit, einstellbar: Empfohlene Montagehöhe: Betriebstemperatur: Leiterquerschnitt: Abmessung Ø: Aufbauhöhe: Schließkontakt mit Nulldurchgangsschaltung:	230 V~ +10%/-15% max. 10 A 0,3 W 20 x 20 W 1500 VA 1500 W 2300 W 1000 W 1000 W 360 ° ≈ 6 m ≈ 4 m 5 s ... 30 min ≈ 5 ... 1000 lx 2,5 ... 3,5 m -5 ... 45 °C 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 100 mm 50 mm 10 A AC1, 230 V~	- nur als Einzelgerät einsetzbar - Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht - niedriger Eigenenergiebedarf - mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage - mit Befestigungsmaterial - für Deckenmontage - Montage auf UP-Dose möglich - mit Schraubklemmen - Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
---	---	--

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bewegungsmelder 360° Aufputzmontage	1	H540	93,93 €/St ★	EE804A



EE880



### IR Bewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung: Schaltstrom (ohmsch): Leistungsaufnahme (Standby): 230 V LED-Lampen: Energiesparlampen: 12 V Halogenlampen: 230 V Glüh- und Halogenlampen: Leuchtstofflampen unkomensiert: Leuchtstofflampen parallelkompensiert: Leuchtstofflampen mit EVG: Erfassungswinkel: Erfassungsfeld, rechteckig: Nachlaufzeit, einstellbar: Ansprechhelligkeit, einstellbar: Empfohlene Montagehöhe: Betriebstemperatur:	230 V~ max. 10 A 1 W 20x 20 W 20 x 20 W 1500 VA 2300 W 1200 W 1000 W 580 W 360 ° ≈ 20 x 4 m 5 s ... 15 min ≈ 2 ... 2000 lx 3 m -20 ... 50 °C	- Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches - Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht - niedriger Eigenenergiebedarf - mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb - mit Testbetrieb - mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage - mit roter Betriebs-LED - mit Befestigungsmaterial - mit ausbrechbarer Leitungseinführung - für Deckenmontage - Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein. - Besonders geeignet für die Bewegungserfassung in langen Fluren und Gängen.
---	---	---

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Bewegungsmelder 360° AP	1	H540	168,50 €/St	EE880

## IP54

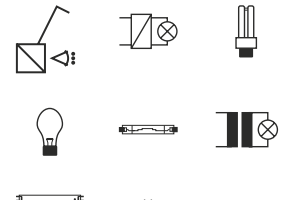
## Außenbewegungsmelder 140° AP

Betriebsspannung:	230 V~
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1,2 W
Energiesparlampen:	10 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	140 °
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	83 x 97 x 127 mm

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Steckklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!



EE820



Bewegungs-  
melder

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	69,11 €/St	<b>EE820</b>
anthrazit matt	1	H540	69,11 €/St	<b>EE821</b>

**IP55**

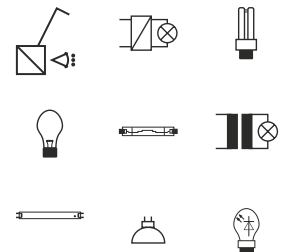
## Außenbewegungsmelder Komfort 140° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V LED-Lampen:	20x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	140 °
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 30 min
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- mit Befestigungsmaterial
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!



EE850



- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

Handsender für Bewegungsmelder

**Best.Nr.** Seite

EE806 100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	101,54 €/St	<b>EE850</b>
anthrazit matt	1	H540	101,54 €/St	<b>EE851</b>

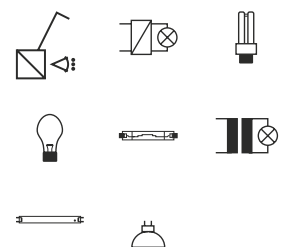
## Außenbewegungsmelder 220° AP

Betriebsspannung:	230 V~
Schaltstrom (ohmsch):	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1,2 W
Energiesparlampen:	10 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	200 °
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	83 x 97 x 127 mm

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Unterkriechschutz
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Steckklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!



EE830

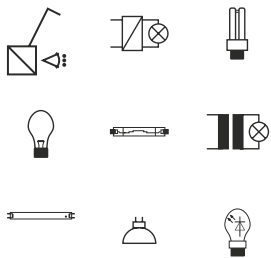


- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	79,83 €/St	<b>EE830</b>
anthrazit matt	1	H540	79,83 €/St	<b>EE831</b>



EE860



### Außenbewegungsmelder Komfort 200° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V LED-Lampen:	20x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	220 °
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht

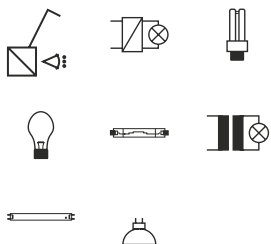
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit potenzialfreiem Schließkontakt
- mit Schraubklemmen
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	118,18 €/St	<b>EE860</b>
anthrazit matt	1	H540	118,18 €/St	<b>EE861</b>



EE840



### Außenbewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1,2 W
Energiesparlampen:	10 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 12 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	122,13 €/St	<b>EE840</b>
anthrazit matt	1	H540	122,13 €/St	<b>EE841</b>

- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit potenzialfreiem Kontakt
- vertikal schwenkbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage ,mit Adapter
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!



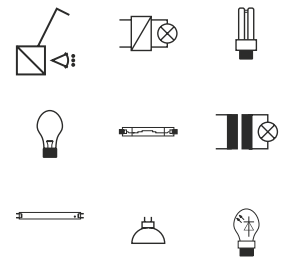
## Außenbewegungsmelder Komfort 220°/360° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V LED-Lampen:	20x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	220 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 6 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 10 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- zusätzlicher 360° Erfassungswinkel für den Nahbereich
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Unterkriechschutz
- mit potenzialfreiem Kontakt
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!



EE870



Bewegungs-  
melder

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	132,00 €/St	<b>EE870</b>
anthrazit matt	1	H540	132,00 €/St	<b>EE871</b>

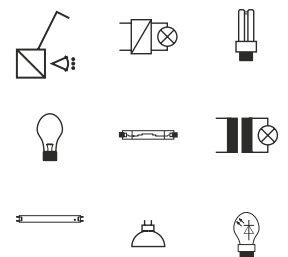
## HF Außenbewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1 W
230 V LED-Lampen:	20x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 2 ... 2000 lx
Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C
Abmessungen (Ø x H):	125,5 x 51 mm
Empfänger-Kategorie:	2

- Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Testbetrieb
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- mit roter Betriebs-LED
- mit Befestigungsmaterial
- mit ausbrechbarer Leitungseinführung
- für Deckenmontage
- Gerät mit Hochfrequenz-Technologie:
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Erfassung von Bewegung temperaturunabhängig für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Das Gerät kann Bewegungen auch durch Türen, Glasscheiben und dünne nichtmetallische Trennwände erfassen.



EE883

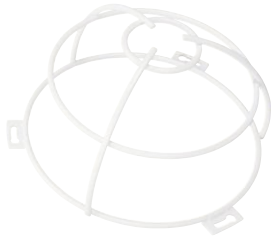


<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Schutzkorb für Bewegungsmelder HF	EEK006	100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
HF Außenbewegungsmelder 360° AP	1	H540	82,55 €/St	<b>EE883</b>

**IP54**





### Schutzkorb für Bewegungsmelder HF

- zum Schutz des Bewegungsmelders gegen Vandalismus und andere Einflüsse
- zur 3-Punkt-Befestigung an der Decke

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schutzkorb für Bewegungsmelder HF	1	H540	38,66 €/St	<b>EEK006</b>

EEK006



### Außenbewegungsmelder 140° mit LED-Leuchte AP

Betriebsspannung:	230 V~	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Leistung LED:	15 W	- mit Testbetrieb
Erfassungswinkel:	140 °	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 10 x 12 m	- weitere Einstellmöglichkeiten über IR-Fernbedienung (nicht im Lieferumfang)
Reichweite frontal:	≈ 12 m	- mit Befestigungsmaterial
Reichweite seitlich:	je ≈ 10 m	- mit Leitungseinführung
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min	- für Wandmontage
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	- mit Montageadapter
Lichtstrom:	1100 lm	- für Schraubbefestigung
Empfohlene Montagehöhe:	2 m	- mit Demontageschutz
Montagehöhe:	max. 4 m	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-25 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt:	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	145 x 201 x 179 mm	

EE610



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b> Handsender für Bewegungsmelder	EE806	100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenbewegungsmelder 140° mit LED-Leuchte AP	1	H540	148,52 €/St	<b>EE610</b>



### Außenbewegungsmelder 220°/360° mit LED-Strahler AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Leistung LED:	60 W	- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
230 V Glühlampen:	300 W	- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 24 m	- nur als Einzelgerät einsetzbar
Lichtstrom:	3400 lm	- Plug & Play Anschlussmontage
Lebensdauer LED:	≈ 7300 h	- für Wandmontage
Betriebstemperatur:	-20 ... 40 °C	- für Schraubbefestigung
		- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
		- Neutralleiter erforderlich!

EE600



- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Testbetrieb
- Einstellung von Helligkeitsschwellwert, Nachlaufzeit und Ansprechempfindlichkeit sowie Betriebsartenwahl (Auto, Ferien, Test) über optionalen IR Handsender
- Bajonettverschluss für Einstellungen am Gerät
- mit Unterkriechschutz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b> Handsender für Bewegungsmelder	EE806	100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenbewegungsmelder 220°/360° mit LED-Strahler AP	1	H540	225,88 €/St	<b>EE600</b>



### Handsender für Bewegungsmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
Abmessungen (dxH):	120x70x10mm	- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
		- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
		- RC6-Code
		- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
		- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.
		- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

EE806



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Handsender für Bewegungsmelder	1	H540	30,78 €/St	<b>EE806</b>

**Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP**

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	8,48 €/St	<b>EE825</b>
anthrazit matt	1	H540	8,48 €/St	<b>EE826</b>



EE825

**Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP**

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	11,96 €/St	<b>EE855</b>
anthrazit matt	1	H540	11,96 €/St	<b>EE856</b>



EE855

**Deckenmontageadapter für Bewegungsmelder AP**

- für Deckenmontage

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	10,14 €/St	<b>EE827</b>
anthrazit matt	1	H540	10,14 €/St	<b>EE828</b>



EE827

# Jalousiesteuerung

Jalousien auf- und abfahren? Eine Jalousiesteuerung kann noch mehr. Außer durch Zeitprogrammierung lassen sich Jalousien, Rollläden und Markisen auch lichtabhängig steuern – Helligkeits- oder Dämmerungssensoren machen es möglich. Niederschlags- und Windsensoren fahren die Markise ein oder schließen die Fenster, wenn das Wetter umschlägt. Auch eine Aussperricherung – ist die Terrassentür offen, fährt die Jalousie nicht ab – ist realisierbar. Das bringt mehr Komfort und auch mehr Sicherheit.

Jalousie-  
steuerung



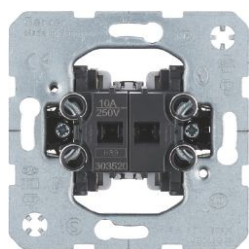
# 03

Seite

---

Jalousie-Schalter/-taster	104
Jalousiesteuerung Elektronik-Plattform	115

---



### Jalousie-Wippschalter 1-polig

► Seite 948

Nennspannung:  
Schaltstrom:

250 V AC  
10 A

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1435..  
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1552..  
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1625..  
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1434...

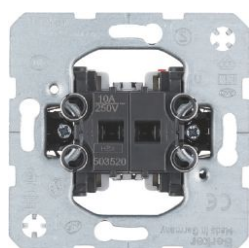
**Best.Nr.** **Seite**  
104  
651  
104  
448

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

303520



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Serienschalter 1-polig	10	B010	18,61 €/St	<b>303520</b>



### Jalousie-Wipptaster 1-polig

► Seite 948

Nennspannung:  
Taststrom:

250 V AC  
10 A

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1435..  
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1552..  
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1625..  
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1434...

**Best.Nr.** **Seite**  
104  
651  
104  
448

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

503520

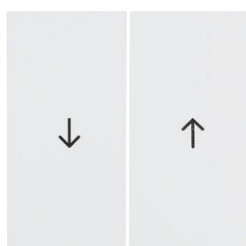


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Serientaster 1-polig	10	B010	18,61 €/St	<b>503520</b>

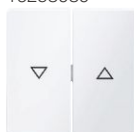
### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

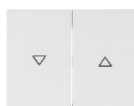
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,05 €/St	<b>16258989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,05 €/St	<b>16251909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,05 €/St	<b>16258982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,32 €/St	<b>16251606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,46 €/St	<b>16251404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,05 €/St	<b>16256089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,32 €/St	<b>16256086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,46 €/St	<b>16256084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>14357109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,42 €/St	<b>14357106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14357103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14357104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>14350169</b>
weiß glänzend	10	B010	7,72 €/St	<b>14350102</b>
braun glänzend	10	B030	10,94 €/St	<b>14350101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14340104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	12,92 €/St	<b>14340102</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>16252089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,42 €/St	<b>16252045</b>



16258989



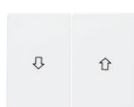
16256089



14357109



14357103



14350169



16252089

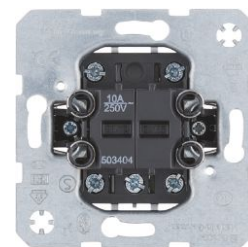
**Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme , 0-Stellung**

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1

- mit 0-Stellung
- auch als Jalousie-Serientaster geeignet
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe 2fach mit Linse	1437..	378
Wippe 2fach	1552..	651
Wippe 2fach	1623..	219
Wippe 2-fach für	1627..	219
Serienschalter/-taster mit Linse		
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile	1644..	105
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	76
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117



503404

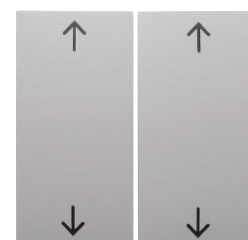


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	19,81 €/St	<b>503404</b>

**Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile**

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,05 €/St	<b>16448989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,05 €/St	<b>16441909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,05 €/St	<b>16448982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,32 €/St	<b>16441606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,46 €/St	<b>16441404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,05 €/St	<b>16446089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,32 €/St	<b>16446086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,46 €/St	<b>16446084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>14357209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,42 €/St	<b>14357206</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14357203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14357204</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>14350369</b>
weiß glänzend	10	B010	7,72 €/St	<b>14350302</b>
braun glänzend	10	B030	10,94 €/St	<b>14350301</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,92 €/St	<b>14340301</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14340304</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	12,92 €/St	<b>14340302</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>16442089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,42 €/St	<b>16442045</b>



16448989



16446089



14357209



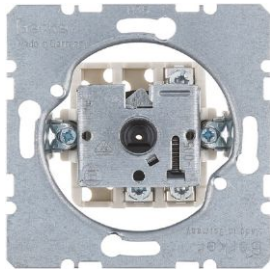
14357203



14350369



16442089



3841



### Jalousie-Drehschalter 1-polig

► Seite 948

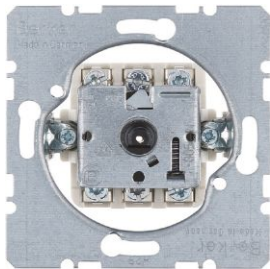
Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- für Zentralstück mit Drehknopf
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1077..	107
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1080..	107
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1529..	653
<b>Optionales Zubehör</b>		
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter 1861..	1861..	107

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Drehschalter 1-polig	10	B010	19,57 €/St	<b>3841</b>

Jalousie-  
steuerung



3842



### Jalousie-Drehschalter 2-polig

► Seite 948

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- für Zentralstück mit Drehknopf
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1077..	107
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1080..	107
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1529..	653
<b>Optionales Zubehör</b>		
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	1861..	107

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Drehschalter 2-polig	10	B010	26,72 €/St	<b>3842</b>

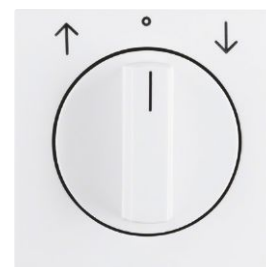


**Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter**

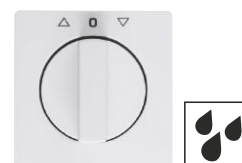
Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Schraubbefestigung  
- mit Aufdruck

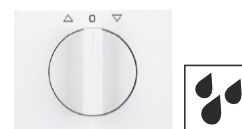
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	5,61 €/St	<b>10808989</b>
polarweiß matt	1	B010	5,61 €/St	<b>10801909</b>
weiß glänzend	1	B010	5,61 €/St	<b>10808982</b>
anthrazit matt	1	B030	8,67 €/St	<b>10801606</b>
alu matt, lackiert	1	B030	12,47 €/St	<b>10801404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	5,61 €/St	<b>10806089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	8,67 €/St	<b>10806086</b>
alu samt, lackiert	1	B030	12,47 €/St	<b>10806084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10777109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	11,67 €/St	<b>10777106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10777103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10777104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10770069</b>
weiß glänzend	1	B010	6,17 €/St	<b>10770002</b>
braun glänzend	1	B030	10,13 €/St	<b>10770001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	10,26 €/St	<b>10770101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10770104</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	10,26 €/St	<b>10770102</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10802089</b>
schwarz glänzend	1	B030	11,67 €/St	<b>10802045</b>



10808989



10806089



10777109



10777103



10770069



10802089

Jalousie-  
steuerung

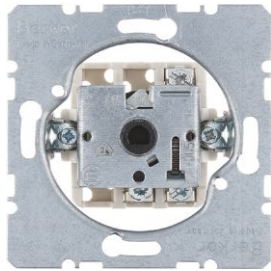
**Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter**

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys	hellgrau	10	B010	2,46 €/St	<b>1861</b>
R.1/R.3/R.classic	hellgrau	10	B010	2,46 €/St	<b>186101</b>



1861



3851



### Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss

▶ Seite 948

Nennspannung:	250 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Schaltstrom:	10 A	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Tastrastfunktion</li> <li>- mit 0-Stellung</li> <li>- das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion Schalter oder Taster</li> <li>- für Schraubbefestigung</li> <li>- mit Schraubklemmen</li> <li>- Hinweise der Motorenhersteller beachten!</li> </ul>		Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für	1081..	109
			1082..	110
			1083..	111
			107900..	109
			107901..	110

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	10	B010	21,49 €/St	<b>3851</b>



3852



### Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss

▶ Seite 948

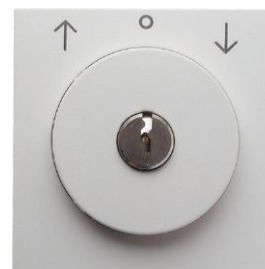
Nennspannung:	250 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Schaltstrom:	10 A	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Tastrastfunktion</li> <li>- mit 0-Stellung</li> <li>- das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion Schalter oder Taster</li> <li>- für Schraubbefestigung</li> <li>- mit Schraubklemmen</li> <li>- Hinweise der Motorenhersteller beachten!</li> </ul>		Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für	1081..	109
			1082..	110
			1083..	111
			107900..	109
			107901..	110

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	10	B010	28,64 €/St	<b>3852</b>

**Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter**

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	43,36 €/St	<b>10818989</b>
polarweiß matt	1	B010	43,36 €/St	<b>10811909</b>
weiß glänzend	1	B010	43,36 €/St	<b>10818982</b>
anthrazit matt	1	B030	45,09 €/St	<b>10811606</b>
alu matt, lackiert	1	B030	48,94 €/St	<b>10811404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	43,36 €/St	<b>10816089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	45,09 €/St	<b>10816086</b>
alu samt, lackiert	1	B030	48,94 €/St	<b>10816084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	55,08 €/St	<b>10797109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	55,31 €/St	<b>10797106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10797103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10797104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	55,08 €/St	<b>10790069</b>
weiß glänzend	1	B010	55,06 €/St	<b>10790002</b>
braun glänzend	1	B030	62,11 €/St	<b>10790001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	62,47 €/St	<b>10790301</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10790304</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	62,47 €/St	<b>10790302</b>



10818989



10816089



10797109



10797103



10790069



10828989



10826089



10797209



10797203



10790169

### Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

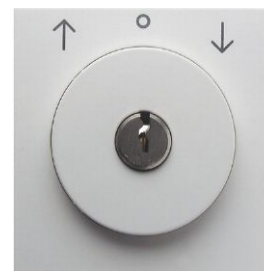
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	43,36 €/St	<b>10828989</b>
polarweiß matt	1	B010	43,36 €/St	<b>10821909</b>
weiß glänzend	1	B010	43,36 €/St	<b>10828982</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	43,36 €/St	<b>10826089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	45,09 €/St	<b>10826086</b>
alu samt, lackiert	1	B030	48,94 €/St	<b>10826084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	55,08 €/St	<b>10797209</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	55,31 €/St	<b>10797206</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10797203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10797204</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	55,08 €/St	<b>10790169</b>
weiß glänzend	1	B010	55,06 €/St	<b>10790102</b>
braun glänzend	1	B030	62,11 €/St	<b>10790101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	62,47 €/St	<b>10790401</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10790404</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	62,47 €/St	<b>10790402</b>

Jalousie-  
steuerung

**Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter**

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	43,36 €/St	<b>10838989</b>
polarweiß matt	1	B010	43,36 €/St	<b>10831909</b>
weiß glänzend	1	B010	43,36 €/St	<b>10838982</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	43,36 €/St	<b>10836089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	45,09 €/St	<b>10836086</b>
alu samt, lackiert	1	B030	48,94 €/St	<b>10836084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	55,08 €/St	<b>10797309</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	55,31 €/St	<b>10797306</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10797303</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10797304</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	55,08 €/St	<b>10790269</b>
weiß glänzend	1	B010	55,06 €/St	<b>10790202</b>
braun glänzend	1	B030	62,11 €/St	<b>10790201</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	62,47 €/St	<b>10790501</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10790504</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	62,47 €/St	<b>10790502</b>



10838989



10836089



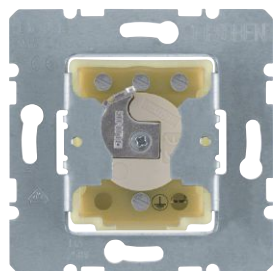
10797309



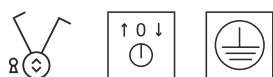
10797303



10790269



382120



### Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder mit Erdungskontakt, 0-Stellung

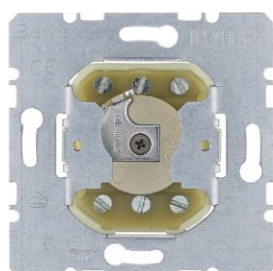
▶ Seite 948

Nennspannung:	250 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Schaltstrom:	10 A	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
		Zentralstück für	1504..	114
		Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1506..	114
		Zentralstück für	1518..	654
		Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	114

- mit Tastrastfunktion
- 1-polig
- mit 0-Stellung
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	10	B040	46,55 €/St	<b>382120</b>

## IP44



382210



### Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder

▶ Seite 948

Nennspannung:	250 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Schaltstrom:	10 A	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
		Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1504..	114
		Zentralstück für	1506..	114
		Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	114

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	10	B040	51,38 €/St	<b>382210</b>



383110



### Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

▶ Seite 948

Nennspannung:	250 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Taststrom:	10 A	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
		Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1504..	114
		Zentralstück für	1506..	114
		Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	114
		<b>Optionales Zubehör</b>		
		Trennrelais REG	2919	117
		Trennrelais AP/UP	2930	117
		Trennrelais REG	2931	117
		Trennrelais AP/UP	2969	117

- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	10	B040	43,42 €/St	<b>383110</b>

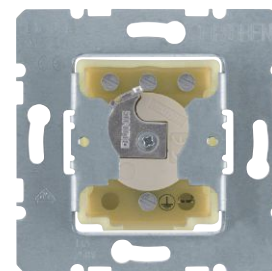
**Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder mit Erdungskontakt**

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- 1-polig
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für	1504..	114
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1506..	114
Zentralstück für	1518..	654
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	114
<b>Optionales Zubehör</b>		
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117
Trennrelais AP/UP	2969	117



383120



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	10	B040	46,55 €/St	<b>383120</b>

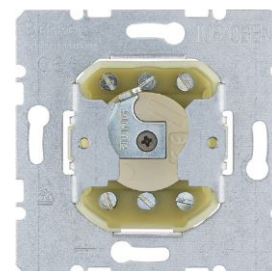
**Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder**

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1504..	114
Zentralstück für	1506..	114
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	114
<b>Optionales Zubehör</b>		
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117
Trennrelais AP/UP	2969	117



383210



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	10	B040	51,38 €/St	<b>383210</b>

Jalousie-  
steuerung





15068989



15066089



15047109



15047103



15040079

### Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	7,31 €/St	<b>15068989</b>
polarweiß matt	10	B040	7,31 €/St	<b>15061909</b>
weiß glänzend	10	B040	7,31 €/St	<b>15068982</b>
weiß glänzend	10	B040	7,31 €/St	<b>15068982</b>
anthrazit matt	10	B040	9,76 €/St	<b>15061606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	<b>15061404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B040	7,31 €/St	<b>15066089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	9,76 €/St	<b>15066086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	<b>15066084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,19 €/St	<b>15047109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,34 €/St	<b>15047106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15047103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15047104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,19 €/St	<b>15040079</b>
weiß glänzend	10	B040	7,85 €/St	<b>15040012</b>
braun glänzend	10	B040	13,10 €/St	<b>15040011</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15049021</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15049014</b>



1818



181801

### Schließzylinder mit Schlüsseln

▶ Seite 948

Mit 5 Stifzuhaltungen:

nach DIN 18252

- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder

Passend zu

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/	1504..	114
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster	1505..	379
Zentralstück für	1506..	114
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	219
Zentralstück für	1518..	654

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>mit ungleichen Schließungen</b>				
Schließzylinder	1	B040	23,80 €/St	<b>1818</b>
<b>mit gleichen Schließungen</b>				
Schließzylinder	1	B040	28,61 €/St	<b>181801</b>

**Jalousie-Einsatz Komfort**

► Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm

- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**

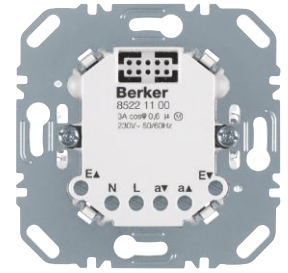
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Jalousie-Taste	8524..	115
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	116
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	545

**Optionales Zubehör**

Schnittstelle AP für Windsensor	173	117
Niederschlagssensor	18301	116
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen



85221100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	60,97 €/St	<b>85221100</b>

**Jalousie-Taste**

► Seite 968

Nachlaufzeit, einstellbar:	0 ... 500 s
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Laufzeit:	max. 2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,4 s
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Kontroll-LED für Aussperrung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- mit Demontageschutz
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	115
--------------------------	----------	-----

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----	------	-------	----------

**Berker S.1/B.3/B.7**

polarweiß glänzend	1	B040	78,10 €/St	<b>85241189</b>
polarweiß matt	1	B040	78,10 €/St	<b>85241188</b>
weiß glänzend	1	B040	78,10 €/St	<b>85241182</b>
anthrazit matt	1	B040	82,21 €/St	<b>85241185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	85,86 €/St	<b>85241183</b>

**Berker Q.1/Q.3/Q.7**

polarweiß samt	1	B040	78,10 €/St	<b>85241129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	82,21 €/St	<b>85241126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	85,86 €/St	<b>85241124</b>

**Berker K.1**

polarweiß glänzend	1	B040	78,99 €/St	<b>85241179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	83,09 €/St	<b>85241175</b>

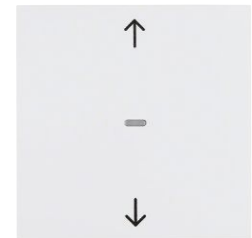
**Berker K.5**

alu matt, lackiert	1	B040	86,74 €/St	<b>85241177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	86,74 €/St	<b>85241173</b>

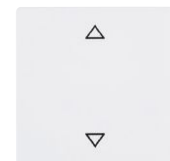
**Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic**

polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	78,99 €/St	<b>85241139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	78,99 €/St	<b>85241131</b>

<sup>1)</sup> kein Demontageschutz möglich



85241189



85241129



85241179



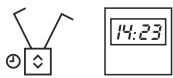
85241177



85241139



85741189



85741129



85741179



85741177



85741139

## Jalousie-Schaltuhr mit Display

► Seite 968

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20  
 Laufzeit: 2 min  
 Astrozeitverschiebung: ± 2 h  
 Gangreserve: ≈ 24 h  
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s  
 minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms  
 Zufallsgenerator: ± 15 min  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,5 s  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausspersicherung)
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display

- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- mit Demontageschutz
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Jalousie-Einsatz Komfort 85221100 115

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	97,89 €/St	<b>85741189</b>
weiß glänzend	1	B040	97,89 €/St	<b>85741182</b>
alu matt, lackiert	1	B040	105,64 €/St	<b>85741183</b>
anthrazit matt	1	B040	101,99 €/St	<b>85741185</b>
polarweiß matt	1	B040	97,89 €/St	<b>85741188</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	97,89 €/St	<b>85741129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	101,99 €/St	<b>85741126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	105,64 €/St	<b>85741124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	98,68 €/St	<b>85741179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	102,77 €/St	<b>85741175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	106,44 €/St	<b>85741177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	106,44 €/St	<b>85741173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	98,68 €/St	<b>85741139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	98,68 €/St	<b>85741131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

## Niederschlagssensor

► Seite 972



18301



μ IP65

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Einschaltstrom bei 250 V~ (ohmsch): max. 15 A  
 Schaltstrom bei 30 V~ (ohmsch): max. 3 A  
 Schaltstrom bei 250 V~ (ohmsch): max. 6 A  
 Leistungsaufnahme inkl. Zusatzheizung: max. 4,5 W  
 Betriebstemperatur: -30 ... 70 °C  
 Vorkonfektionierte Leitungen: ≈ 2,9 m  
 Abmessungen Montagewinkel (B x H x T): 130 x 90 x 90 mm  
 Abmessungen Sensor (L x B x H): 82 x 60 x 57,5 mm  
 Mast Ø: max. 62 mm

- beheizt
- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- konfektioniert, mit Leitungen
- mit Edelstahl Montagewinkel ca. 70°
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Neutralleiter erforderlich!
- Bei einsetzendem Regen, Schneefall usw. wird der Kontakt geschlossen. Zum Schutz vor z. B. Stockflecken auf Markisen, Rollstores usw.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	1	B040	383,88 €/St	<b>18301</b>

## Windsensor

► Seite 972



17201



Messbereich Windgeschwindigkeit: 0,5 ... 40 m/s  
 Messbereich Windstärken: 3 ... 10 Bft  
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 3 m

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schnittstelle AP für Windsensor 173 117

- mit Befestigungsmaterial
- Reedkontakt (Frequenzmessung)
- konfektioniert, mit Leitung LIYY 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> und Aderendhülsen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	1	B040	137,10 €/St	<b>17201</b>

**Schnittstelle AP für Windsensor**

▶ Seite 972

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom: 2 A  
Windstärken, einstellbar: 3 ... 10 Bft  
Abmessungen (B x H x T): 110 x 94 x 38 mm

- Bei erreichter Windstärke wird der Kontakt geschlossen.  
- Zum Schutz vor zu starkem Wind z. B. für Jalousien, Markisen usw.

- mit Testbetrieb
- 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme
- mit Befestigungsmaterial
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- Auch geeignet für beheizten Windsensor der Fa. Thies Art.-Nr. 4.3515.50.000.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Windsensor	17201	116
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	115
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	552
<b>Optionales Zubehör</b>		
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117
Trennrelais AP/UP	2969	117



173

**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	B040	130,29 €/St	<b>173</b>

**Trennrelais AP/UP mit Nebenstellenabgängen**

▶ Seite 973

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,6$ : max. 4 A  
Stromaufnahme (Betrieb):  $\approx 10$  mA  
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s  
Einschaltdauer (ED): 100 %  
Umgebungstemperatur: 0 ... 60 °C  
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Abmessungen (B x H x T): 53 x 50 x 25 mm

- mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung  
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr  
- mit separater Netzeinspeisung  
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren  
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung  
- mit Schraubklemmen  
- Neutralleiter erforderlich!



2969



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais AP/UP	grau	1	B040	59,71 €/St	<b>2969</b>

**Trennrelais AP/UP**

▶ Seite 973

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,6$ : max. 3 A  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 1$ : max. 8 A  
Stromaufnahme (Betrieb):  $\approx 10$  mA  
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s  
Einschaltdauer (ED): 100 %  
Umgebungstemperatur: 0 ... 60 °C  
Abmessungen (B x H x T): 50 x 52 x 22 mm

- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr  
- mit separater Netzeinspeisung  
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren  
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose  
- mit Schraubklemmen  
- Neutralleiter erforderlich!



2930



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais AP/UP	1	B040	56,69 €/St	<b>2930</b>

**Trennrelais REG mit Nebenstellenabgängen**

▶ Seite 973

Betriebsspannung: 230 V AC  
Stromaufnahme (Betrieb):  $\approx 10$  mA  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,6$ : max. 4 A  
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s  
Einschaltdauer (ED): 100 %  
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Abmessungen (B x H x T): 45 x 71 x 42 mm  
Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2,5 TE  
Aufbauhöhe ab Hutschiene: 39 mm

- mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung  
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr  
- mit separater Netzeinspeisung  
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren  
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung  
- mit Schraubklemmen  
- Neutralleiter erforderlich!



2919



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais REG	1	B040	68,12 €/St	<b>2919</b>

**Trennrelais REG**

▶ Seite 973

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,6$ : max. 3 A  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 1$ : max. 8 A  
Stromaufnahme (Betrieb):  $\approx 10$  mA  
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s  
Einschaltdauer (ED): 100 %  
Abmessungen (B x H x T): 45 x 71 x 42 mm  
Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2,5 TE  
Aufbauhöhe ab Hutschiene: 38 mm

- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr  
- mit separater Netzeinspeisung  
- mit Schraubklemmen  
- Neutralleiter erforderlich!  
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren



2931



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais REG	1	B040	64,72 €/St	<b>2931</b>

# HLK-Regelung

Ob mit konventionellen Temperaturreglern oder einem elektronischen Gerät: Die Vorteile der gezielten Heizungssteuerung liegen auf der Hand. Die Einzelraum-Temperatur-regelung ist nicht nur komfortabel, sie hilft auch beim Energiesparen. Sensoren, Temperaturfühler und die Möglichkeit der Zeitprogrammierung helfen dabei, das gewünschte Raumklima herzustellen. Dabei lassen sich mit Stellantrieben für Heizungsventil-Unterteile auch Heizkörper und Fußbodenheizungen in die Regelung einbeziehen.



# 04

## Seite

---

HLK Temperaturregler-Einsätze	120
HLK Thermostate und Temperaturfühler AP und REG	125
Stellenantriebe für HLK-Anwendungen	128
Sensoren UP für HLK-Anwendungen	129
Einsätze für Heizungsanwendungen	130
3-Stufenschalter für HLK-Anwendungen	133
Drehzahlsteller für HLK-Anwendungen	135
HLK Ergänzungsprodukte	137

---



20448989



20446089



20447109



20447103



20440069

### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

► Seite 957

Nennspannung:	230 V AC	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Schaltstrom:	10 mA ... 10 (4), 10 mA ... 10 (4) A	- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 4 A	- mit integriertem Temperaturfühler
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
Leistungsaufnahme:	≈ 1,2 W	- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei 2-Punkt-Regelung) einstellbar
Einstellbereich Raumtemperatur:	5 ... 30 °C	- mit thermischer Rückführung über Software
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10 ... 40 °C	- 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 10	- programmierbar mit abgenommenem Bedienteil
Einbautiefe:	25 mm	- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag

- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar
- mit Frostschutzfunktion
- mit Ventilschutzfunktion
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- mit Zugriffsschutz
- Bediener Sprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch oder Französisch
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- mit selbstlernender Heizkurve
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum und/oder Fußbodentemperatur möglich

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	225,68 €/St	<b>20448989</b>
polarweiß matt	1	B040	225,68 €/St	<b>20441909</b>
weiß glänzend	1	B040	225,68 €/St	<b>20448982</b>
anthrazit matt	1	B040	228,95 €/St	<b>20441606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	231,09 €/St	<b>20441404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	225,68 €/St	<b>20446089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	230,32 €/St	<b>20446086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	231,09 €/St	<b>20446084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	230,17 €/St	<b>20447109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	230,32 €/St	<b>20447106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	245,27 €/St	<b>20447103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	245,27 €/St	<b>20447104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	230,17 €/St	<b>20440069</b>
weiß glänzend	1	B040	225,68 €/St	<b>20440002</b>
braun glänzend	1	B040	241,15 €/St	<b>20440001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	245,27 €/St	<b>20449011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	245,27 €/St	<b>20449004</b>



**Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, mit Wippschalter und externem Temperaturfühler**

► Seite 956

Nennspannung:	250 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
Schaltstrom:	10 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 1 K	- mit thermischer Rückführung
Einstellbereich Raumtemperatur:	5 ... 30 °C	- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10 ... 50 °C	- mit Aufdruck
Nachtabsenkung:	≈ 5 K	- ohne Spreizkrallen
Fühler-Leitungslänge:	4 m	- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
		- mit Steckklemmen
		- Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	161,76 €/St	<b>20348989</b>
polarweiß matt	1	B040	161,76 €/St	<b>20341909</b>
weiß glänzend	1	B040	161,76 €/St	<b>20348982</b>
anthrazit matt	1	B040	165,13 €/St	<b>20341606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	167,39 €/St	<b>20341404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	161,76 €/St	<b>20346089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	165,13 €/St	<b>20346086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	167,39 €/St	<b>20346084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	164,11 €/St	<b>20347109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	166,58 €/St	<b>20347106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	171,76 €/St	<b>20347103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	171,76 €/St	<b>20347104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	164,11 €/St	<b>20340069</b>
weiß glänzend	1	B040	161,76 €/St	<b>20340002</b>
braun glänzend	1	B040	167,15 €/St	<b>20340001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	171,76 €/St	<b>20349011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	171,76 €/St	<b>20349004</b>



20348989



20346089



20347109

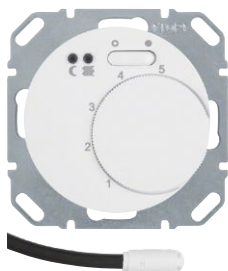


20347103

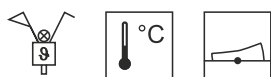


20340069

HLK-Regelung



20342089



### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

► Seite 956

Nennspannung:	250 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
Schaltstrom:	16 (2)	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 1 K	- mit thermischer Rückführung
Einstellbereich Raumtemperatur:	5 ... 30 °C	- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10 ... 50 °C	- mit Aufdruck
Nachtabsenkung:	≈ 5 K	- ohne Spreizkrallen
Fühler-Leitungslänge:	4 m	- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
		- mit Schraubklemmen
		- Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	164,11 €/St	<b>20342089</b>
schwarz glänzend	1	B040	166,58 €/St	<b>20342045</b>



20268989



### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

► Seite 956

Nennspannung:	250 V AC	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
„Schaltstrom „Heizen““:	10 A	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
„Schaltstrom „Heizen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “:	4 A	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom „Kühlen““:	5 A	- mit Aufdruck
„Schaltstrom „Kühlen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “:	2 A	- ohne Spreizkrallen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit Steckklemmen
Temperatur:	5 ... 30 °C	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	79,06 €/St	<b>20268989</b>
polarweiß matt	1	B040	79,06 €/St	<b>20261909</b>
weiß glänzend	1	B040	79,06 €/St	<b>20268982</b>
anthrazit matt	1	B040	82,48 €/St	<b>20261606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	84,73 €/St	<b>20261404</b>



20266089

### Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	1	B040	79,06 €/St	<b>20266089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	82,48 €/St	<b>20266086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	84,73 €/St	<b>20266084</b>



20267109

### Berker K.1

polarweiß glänzend	1	B040	81,44 €/St	<b>20267109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	83,91 €/St	<b>20267106</b>



20267103

### Berker K.5

alu matt, lackiert	1	B040	89,08 €/St	<b>20267103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	89,08 €/St	<b>20267104</b>



20260069

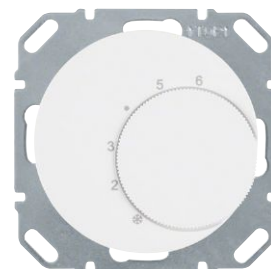
### Berker Arsys

polarweiß glänzend	1	B040	81,44 €/St	<b>20260069</b>
weiß glänzend	1	B040	79,06 €/St	<b>20260002</b>
braun glänzend	1	B040	84,47 €/St	<b>20260001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	89,08 €/St	<b>20269011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	89,08 €/St	<b>20269004</b>

## Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

► Seite 956

Nennspannung:	250 V AC	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
„Schaltstrom“ „Heizen“:	10 A	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
„Schaltstrom“ „Heizen“ bei $\cos \phi = 0,6$ :	4 A	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom“ „Kühlen“:	5 A	- mit Aufdruck
„Schaltstrom“ „Kühlen“ bei $\cos \phi = 0,6$ :	2 A	- ohne Spreizkrallen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit Schraubklemmen
Temperatur:	5 ... 30 °C	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!



20262089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	81,44 €/St	<b>20262089</b>
schwarz glänzend	1	B040	83,91 €/St	<b>20262045</b>

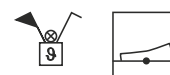
## Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

► Seite 956

Nennspannung:	250 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- mit thermischer Rückführung
Nachtabtsenkung:	≈ 4 K	- mit Aufdruck
Temperatur:	5 ... 30 °C	- ohne Spreizkrallen
		- mit separatem Anschluss für Nachtabtsenkung
		- mit Steckklemmen
		- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!



20308989



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	77,87 €/St	<b>20308989</b>
polarweiß matt	1	B040	77,87 €/St	<b>20301909</b>
weiß glänzend	1	B040	77,87 €/St	<b>20308982</b>
anthrazit matt	1	B040	81,27 €/St	<b>20301606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	83,51 €/St	<b>20301404</b>

### Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	1	B040	77,87 €/St	<b>20306089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	81,27 €/St	<b>20306086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	83,51 €/St	<b>20306084</b>



20306089



20307109

### Berker K.1

polarweiß glänzend	1	B040	80,24 €/St	<b>20307109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	82,70 €/St	<b>20307106</b>

### Berker K.5

alu matt, lackiert	1	B040	87,88 €/St	<b>20307103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	87,88 €/St	<b>20307104</b>



20307103

### Berker Arsys

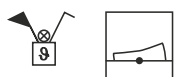
polarweiß glänzend	1	B040	80,24 €/St	<b>20300069</b>
weiß glänzend	1	B040	77,87 €/St	<b>20300002</b>
braun glänzend	1	B040	83,27 €/St	<b>20300001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	87,88 €/St	<b>20309011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	87,88 €/St	<b>20309004</b>



20300069



20302089



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

► Seite 956

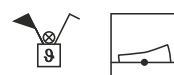
Nennspannung:	250 V AC	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Schaltstrom:	10 A	- mit thermischer Rückführung
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit Aufdruck
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- ohne Spreizkrallen
Nachtabsenkung:	≈ 4 K	- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
Temperatur:	5 ... 30 °C	- mit Schraubklemmen
		- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein  
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	80,24 €/St	<b>20302089</b>
schwarz glänzend	1	B040	82,70 €/St	<b>20302045</b>



20318989



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

► Seite 956

Nennspannung:	24 V AC/DC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	4 A, 4 A=, 10 A~/4 A=, 10 A~/4 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- mit thermischer Rückführung
Nachtabsenkung:	≈ 4 K	- mit Aufdruck
Temperatur:	5 ... 30 °C	- ohne Spreizkrallen
		- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
		- mit Steckklemmen
		- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	87,13 €/St	<b>20318989</b>
polarweiß matt	1	B040	87,13 €/St	<b>20311909</b>
weiß glänzend	1	B040	87,13 €/St	<b>20318982</b>
anthrazit matt	1	B040	90,55 €/St	<b>20311606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	92,76 €/St	<b>20311404</b>



20316089



20317109



20317103



20310069

<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	87,13 €/St	<b>20316089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	90,55 €/St	<b>20316086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	92,76 €/St	<b>20316084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	89,48 €/St	<b>20317109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	91,96 €/St	<b>20317106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	97,13 €/St	<b>20317103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	97,13 €/St	<b>20317104</b>

<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	89,48 €/St	<b>20310069</b>
weiß glänzend	1	B040	87,13 €/St	<b>20310002</b>
braun glänzend	1	B040	92,51 €/St	<b>20310001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	97,13 €/St	<b>20319011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	97,13 €/St	<b>20319004</b>

## Raumthermostat AP, Bi-Metall, Wippschalter, Kontroll-LED

► Seite 956

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	10 A	- Reguliernopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit thermischer Rückführung
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 500 mVA	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Temperaturbereich:	5 bis 30 °C	- rückseitige Leitungseinführung
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	82 x 82 x 30 mm	
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	



EKO51



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat, Bimetall, Schließer, E/A	1	H410	37,80 €/St	<b>EKO51</b>
Raumthermostat, Bimetall, m. Schließer+LED	1	H410	27,60 €/St	<b>EKO53</b>
Raumthermostat, Bimetall, m. Schließerkont.	1	H410	25,40 €/St	<b>EKO54</b>

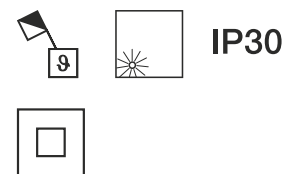
## Raumthermostat AP, Wechsler, Bi-Metall, Kontroll-LED

► Seite 956

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	10 A	- Reguliernopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit thermischer Rückführung
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 500 mVA	- rückseitige Leitungseinführung
Temperaturbereich:	5 bis 30 °C	- mit Schraubklemmen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	max. 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	82 x 82 x 30 mm	



EKO52



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat, Bimetall, m. Wechselkontakt	1	H410	37,00 €/St	<b>EKO52</b>

## Raumthermostat AP, Wechsler, elektronisch, Wippschalter, Kontroll-LED

► Seite 956

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	8 A	- Reguliernopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	- mit thermischer Rückführung über Software
Temperatur:	5 ... 30 °C	- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,3 K	- rückseitige Leitungseinführung
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	80 x 80 x 30 mm	



EKO03



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat, Wechsler, elektronisch	1	H410	73,90 €/St	<b>EKO03</b>



EK186

### Thermostat Mehrbereich

Betriebsspannung:	230 V AC	- 3 Funktionsmöglichkeiten bei Fühlerausfall durch Drahtbrücken-Einstellung
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
Kontaktbelastbarkeit:	2A 250V AC1	- Wahl zwischen 4 Temperaturbereichen: -30 °C ... 0 °C, 0 °C ... +30 °C, +30 °C ... +60 °C und +60 °C ... +90 °C
Leistungsaufnahme:	1,5 VA	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA	- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Temperatur und des Temperaturbereichs
Temperatur:	-30 ... 90 °C	- mit Schiebeschalter zur Auswahl der Schalt-Temperaturdifferenz
Anzahl der Temperaturbereiche:	4	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,15/3,43 K	- mit Schraubklemmen
Fühler-Leitungslänge:	50 m	
Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen):	1,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE	

- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit Frostschutzfunktion

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler AP	EK081	127
Universal-Temperaturfühler	EK083	127

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Thermostat Mehrbereich REG	1	H410	165,10 €/St	<b>EK186</b>



EK187

### Thermostat Multifunktion

Betriebsspannung:	230 V AC	- Wechsler-Kontakt
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Kontaktbelastbarkeit:	2A 250V AC1	- mit Frostschutzfunktion
Leistungsaufnahme:	1,5 VA	- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA	- mit 3 Potenziometern zur Einstellung der Nachtabsenkung, Raum- und Dauertemperatur
Temperatur:	5 ... 30 °C	- mit 3 Kontroll-LEDs zur Anzeige des Schaltzustands, Dauertemperatur und Nachtabsenkung
Anzahl der Temperaturbereiche:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- zwei potentialfreie Kontakte zur Steuerung der Nachtabsenkung und Dauertemperatur
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,2 K	- mit Schraubklemmen
Fühler-Leitungslänge:	50 m	- Fühlerausfallsicherung: Bei Ausfall der Verbindung zwischen Fühler und Steuergerät schaltet das Thermostat alle 4 Minuten die Heizung für 1 Minute ein.
Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen):	1,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE	

- Wahl zwischen 4 Temperaturbereichen: -30 °C ... 0 °C, 0 °C ... +30 °C, +30 °C ... +60 °C und +60 °C ... +90 °C
- für Heiz- und Kühlbetrieb
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Schiebeschalter zur Auswahl der Schalt-Temperaturdifferenz

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler AP	EK081	127
Temperaturfühler mit Regelbereich AP	EK082	127
Universal-Temperaturfühler	EK083	127

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Thermostat Multifunktion REG	1	H410	209,10 €/St	<b>EK187</b>

## Temperaturfühler AP

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	11,58 kΩ	- Konfiguration für angeschlossenes
Betriebstemperatur:	0 ... 80 °C	Thermostat über DIP-Schalter einstellbar
Fühler-Leitungslänge:	50 m	- für Aufputzmontage oder Montage
Abmessungen (B x H x T):	81 x 81 x 27 mm	auf Unterputzdosen geeignet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler AP	1	H410	41,60 €/St	<b>EK081</b>



EK081



## Temperaturfühler AP mit Regelbereich

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	11,58 kΩ	- Anpassung des eingestellten
Betriebstemperatur:	0 ... 80 °C	Thermostat-Regelbereichs über Drehregler
Temperaturregelbereich, einstellbar:	± 3 °C	- für Aufputzmontage oder Montage
Fühler-Leitungslänge:	50 m	auf Unterputzdosen geeignet
Abmessungen (B x H x T):	81 x 81 x 27 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler mit Regelbereich AP	1	H410	43,00 €/St	<b>EK082</b>



EK082



## Universal-Temperaturfühler

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	10 kΩ	- verwendbar z. B. als Fußbodentemperaturfühler in
Betriebstemperatur:	-30 ... 90 °C	geeignetem Schutzrohr, als Außenfühler in dichtem
Länge Anschlusskabel:	4 m	AP-Gehäuse oder zur Kontrolle der Warmwassertemperatur
		direkt auf der Warmwasserleitung
		- Hinweis: In Verbindung mit dem Thermostat Multifunktion
		REG (Best.-Nr. EK187) ist ein 1500 Ω-Widerstand in
		Reihenschaltung zu verwenden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler universal, als Sonde	1	H410	44,30 €/St	<b>EK083</b>



EK083

**IP54**

## Aussentemperaturfühler AP

Widerstandskennwert bei 25 °C:	10 kΩ	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-30 ... 50 °C	- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)
Fühler-Leitungslänge:	50 m	
Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen):	1,5 mm²	
Abmessungen (B x H x T):	55 x 53 x 35 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler, Aussentemp, AP, IP65	1	H410	53,30 €/St	<b>EK086</b>



EK086



**IP65**





### Stellantrieb 230 V

Betriebsspannung:	230 V AC	- stromlos geschlossen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Demontageschutz
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- steckbare Anschlussleitung
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- für Steckbefestigung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- mit Übertemperaturschutz
Leitungslänge:	max 200 m	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Laufzeit:	42 s /mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
Hub:	5 mm	- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

EK723



**IP54**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230V, M30x1,5	polarweiß	1	H500	36,85 €/St	<b>EK723</b>



### Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung:	24 V AC/DC	- stromlos geschlossen
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- mit Demontageschutz
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- steckbare Anschlussleitung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- für Steckbefestigung
Leitungslänge:	max 200 m	- mit Übertemperaturschutz
Laufzeit:	54 s /mm	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Hub:	5 mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
		- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

EK724



**IP54**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24V AC/DC, M30x1,5	polarweiß	1	H500	36,19 €/St	<b>EK724</b>



### Ventiladapter für Stellantrieb

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V,  
KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter für Stellantrieb	1	H500	10,81 €/St	<b>EK072</b>

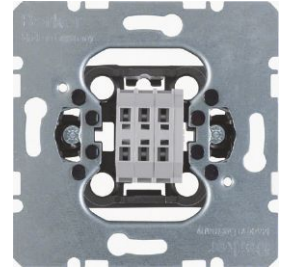
EK072

**Sensor-Einsatz**

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralplatte für Sensor-Einsatz

**Best.Nr. Seite**  
7594.. 129



75941001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sensor-Einsatz	10	B060	9,45 €/St	<b>75941001</b>

**Zentralplatte für Sensor-Einsatz**

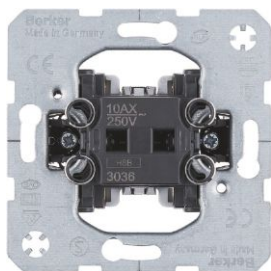
- mit Schlitz für Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.



75940409

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	4,05 €/St	<b>75940409</b>
polarweiß matt/samt	1	B040	4,05 €/St	<b>75940489</b>
weiß glänzend	1	B040	4,05 €/St	<b>75940402</b>
anthrazit matt	1	B040	10,41 €/St	<b>75940485</b>
alu matt, lackiert	1	B040	12,53 €/St	<b>75940483</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	15,70 €/St	<b>75940403</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	15,70 €/St	<b>75940404</b>



3036

### Wechsel-/Kreuzschalter

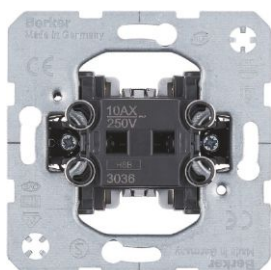
► ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe	1404..	437
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	376
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	131
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	186
Wippe	1550..	644
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	130
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	130
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10 AX	10	B110	6,60 €/St	<b>3036</b>
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10 AX	10	B010	6,85 €/St	<b>303650</b>
Kreuzschalter	10 AX	10	B010	14,02 €/St	<b>3037</b>
Wechselschalter	16 AX	10	B010	10,64 €/St	<b>303616</b>



3036

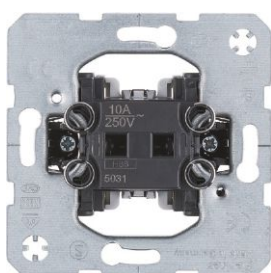
### Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

► ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nr.
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt.
- Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter		10	B110	6,60 €/St	<b>3036</b>
Glimmaggregat mit N-Klemme	grau	10	B010	4,59 €/St	<b>1675</b>
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	weiß	10	B010	6,87 €/St	<b>1686</b>



5031

### Taster

► ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC  
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 503150: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe	1404..	437
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	376
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	131
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	186
Wippe	1550..	644
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	130
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	130
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	7,44 €/St	<b>5031</b>
Taster, Schließer für Hohlwandmontage		10	B010	7,74 €/St	<b>503150</b>
Taster, Wechsler		10	B010	7,74 €/St	<b>5036</b>
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	11,75 €/St	<b>503101</b>
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	19,18 €/St	<b>503203</b>

**Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“**

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.  
Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

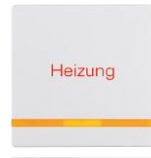
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
rot glänzend	roter Linse	10	B030	6,44 €/St	<b>16218902</b>
rot matt	roter Linse	10	B030	6,44 €/St	<b>16211902</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt	oranger Linse	10	B010	4,69 €/St	<b>16216069</b>
alu samt, lackiert	oranger Linse	10	B030	7,13 €/St	<b>16216064</b>
<b>Berker K.1</b>					
rot glänzend	roter Linse	10	B010	8,77 €/St	<b>14887115</b>
<b>Berker Arsys</b>					
rot glänzend	roter Linse	10	B010	8,77 €/St	<b>14880062</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>					
polarweiß glänzend	mit klarer Linse	10	B010	7,21 €/St	<b>16212049</b>



16218902



16216069



14887115



14880062



16212049

HLK-Regelung

**Wippe mit Zentralstück und Glasscheibe**

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!
- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Ro stfrei.
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
Taster, Wechsler	5036	130

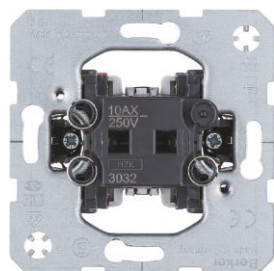
Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
rot glänzend		10	B010	16,52 €/St	<b>12970000</b>
<b>wg UP IP44</b>					
rot glänzend		10	B050	16,52 €/St	<b>1295</b>



12970000



1295



3032



### Ausschalter 2-polig 10 AX

▶ ab Seite 942

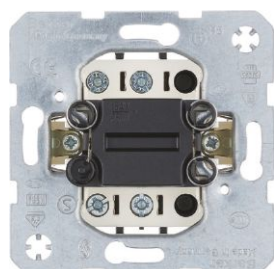
Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr.	Seite
1417..	378
1418..	439
1424..	437
1425..	377
1425..	377
1551..	649
<b>Optionales Zubehör</b>	
1675..	130
1676..	76
1686..	130
1687	77

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 10 AX	10	B010	14,02 €/St	<b>3032</b>



303212



### Ausschalter 2-polig 16 AX

▶ ab Seite 942

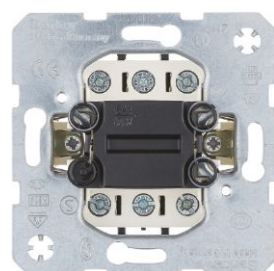
Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr.	Seite
1417..	378
1418..	439
1424..	437
1425..	377
1425..	377
1551..	649
1551..	649
<b>Optionales Zubehör</b>	
160002	76

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 16 AX	10	B010	17,15 €/St	<b>303212</b>



303303



### Ausschalter 3-polig

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 400 V AC  
Schaltstrom: 16 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr.	Seite
1417..	378
1418..	439
1424..	437
1425..	377
1425..	377
1551..	649
1551..	649
<b>Optionales Zubehör</b>	
1600	76

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 3-polig	10	B010	24,94 €/St	<b>303303</b>

**3-Stufenschalter**

▶ Seite 948

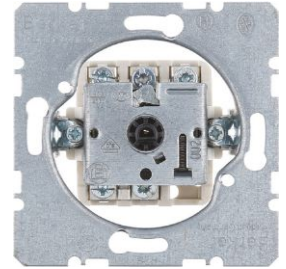
Nennspannung:  
Schaltstrom:

250 V AC  
16 A

- mit Schraubklemmen
- Für z. B. Klimaanlage und Lüfter.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück mit Drehknopf  
für 3-Stufenschalter  
Zentralstück mit Drehknopf  
für 3-Stufenschalter  
Zentralstück mit Drehknopf  
für 3-Stufenschalter  
Zentralstück mit Drehknopf  
für 3-Stufenschalter und

Best.Nr.	Seite
1084..	134
1087..	134
1088..	134
1096..	134

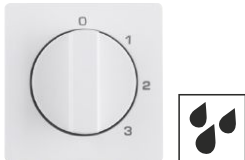


3861

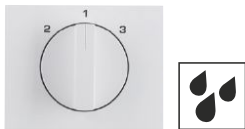
Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit 0-Stellung: 0-1-2-3	10	B010	47,81 €/St	<b>3861</b>
ohne 0-Stellung: 2-1-3	10	B010	47,81 €/St	<b>386101</b>



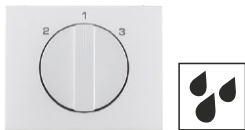
10848989



10966089



10887109



10887103



10880069



10842089

### Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter mit Aufdruck

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	5,61 €/St	<b>10848989</b>
polarweiß matt	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	5,61 €/St	<b>10841909</b>
weiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	5,61 €/St	<b>10848982</b>
weiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	5,61 €/St	<b>10968982</b>
anthrazit matt	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	8,67 €/St	<b>10841606</b>
alu matt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	12,47 €/St	<b>10841404</b>
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	5,61 €/St	<b>10968989</b>
polarweiß matt	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	5,61 €/St	<b>10961909</b>
anthrazit matt	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	8,67 €/St	<b>10961606</b>
alu matt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	12,47 €/St	<b>10961404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	5,61 €/St	<b>10966089</b>
anthrazit samt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	8,67 €/St	<b>10966086</b>
alu samt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	12,47 €/St	<b>10966084</b>
polarweiß samt	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	5,61 €/St	<b>10846089</b>
anthrazit samt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	8,67 €/St	<b>10846086</b>
alu samt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	12,47 €/St	<b>10846084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	9,32 €/St	<b>10887109</b>
anthrazit matt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	11,67 €/St	<b>10887106</b>
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	9,32 €/St	<b>10877109</b>
anthrazit matt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	11,67 €/St	<b>10877106</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,15 €/St	<b>10887103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,15 €/St	<b>10887104</b>
Alu, Aluminium eloxiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,15 €/St	<b>10877103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,15 €/St	<b>10877104</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	9,32 €/St	<b>10880069</b>
weiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	6,17 €/St	<b>10880002</b>
braun glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	10,26 €/St	<b>10880001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	10,63 €/St	<b>10880101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	13,15 €/St	<b>10880104</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	10,63 €/St	<b>10880102</b>
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	9,32 €/St	<b>10870069</b>
weiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	6,17 €/St	<b>10870002</b>
braun glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	10,26 €/St	<b>10870001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	10,63 €/St	<b>10870101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,15 €/St	<b>10870104</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	10,63 €/St	<b>10870102</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	9,32 €/St	<b>10842089</b>
schwarz glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	11,67 €/St	<b>10842045</b>
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	9,32 €/St	<b>10962089</b>
schwarz glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	11,67 €/St	<b>10962045</b>



**Drehzahlsteller**

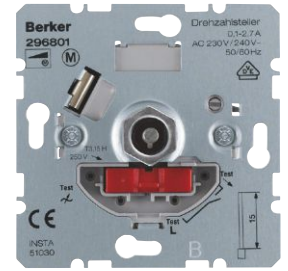
▶ Seite 949

Betriebsspannung: 230/240 V AC  
 Motor-Nenn- und Lamellenstrom: max. 0,1 ... 2,7 A  
 Feinsicherung: T 3,15 H 250 V  
 Verlustleistung bei Vollast: ≈ 5 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- zusätzlicher Schaltkontakt für Lamellensteuerung  
 - mit Steckklemmen  
 - Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- Grunddrehzahl einstellbar
- für Geräte mit motorischem Antrieb
- Phasenanschnitt
- mit Dreh-Ausschalter

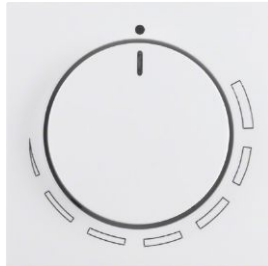
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf	1134..	136
Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf	1135..	136
Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf	1137..	136



296801



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehzahlsteller	1	B040	92,02 €/St	<b>296801</b>



11378929



### Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf mit Aufdruck

Achsmaß Ø:

4 mm

- Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck Symbol Schweiß

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	6,08 €/St	<b>11378929</b>
polarweiß matt	10	B040	6,08 €/St	<b>11371929</b>
weiß glänzend	10	B040	6,08 €/St	<b>11378922</b>
anthrazit matt	10	B040	8,97 €/St	<b>11371626</b>
alu matt, lackiert	10	B040	13,24 €/St	<b>11371424</b>

### Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	10	B040	6,08 €/St	<b>11376079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	8,97 €/St	<b>11376076</b>
alu samt, lackiert	10	B040	13,24 €/St	<b>11376074</b>

### Berker K.1

polarweiß glänzend	10	B040	13,23 €/St	<b>11357209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	13,35 €/St	<b>11357206</b>

### Berker K.5

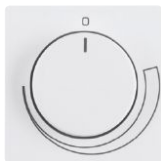
Alu, Aluminium eloxiert	10	B040	23,88 €/St	<b>11357203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	23,88 €/St	<b>11357204</b>

### Berker Arsys

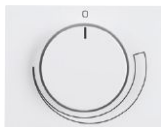
polarweiß glänzend	10	B040	13,23 €/St	<b>11350089</b>
weiß glänzend	10	B040	9,23 €/St	<b>11350022</b>
braun glänzend	10	B040	15,48 €/St	<b>11350021</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B040	20,41 €/St	<b>11340021</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	23,88 €/St	<b>11340024</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B040	20,41 €/St	<b>11340022</b>

### Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	10	B040	13,35 €/St	<b>11372079</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,33 €/St	<b>11372035</b>



11376079



11357209



11357203



11350089



11372079



**Temperaturfühler**

▶ Seite 956 / 957

Widerstandskennwert bei 25 °C:  
Fühler-Leitungslänge:

33 kΩ  
4 m - als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. Temperaturregler, Glas-Sensoren oder KNX Temperaturregler



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler (33 kΩ)	1	B040	23,72 €/St	<b>161</b>



161



# Kommunikations-/ Multimediatechnik

Multimedia-Steckdosen für Unterhaltungselektronik, USB-Ladesteckdosen oder ein wandintegriertes Radio mit Touch-Display und externem Audioeingang für einen MP3-Player – es gibt zahlreiche Möglichkeiten, neue Kommunikationstechnologien bei der Installation einzubinden. Bei Berker ist das mit allen Schalterprogrammen möglich. Die Kommunikations- und Multimedia-Anschlusssteckdosen sind die zeitgemäße Art, mit „Kabelsalat“ umzugehen – er wird von Anfang an vermieden.



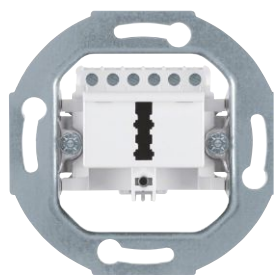
# 05

Seite

---

Telekommunikation	140
Datenkommunikation	142
Antennentechnik	155
Ergänzungsprodukte	160
USB Ladesteckdosen	167
Ladestation	169
Multimedia Anwendung	170
Unterhaltungselektronik	180

---



448709



### TAE Steckdose 6 F+N

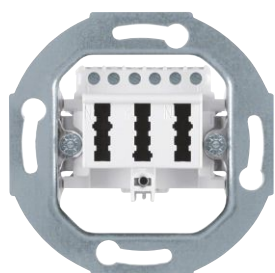
► Seite 960

Nennspannung: 125 V  
 Belastung je Stromkreis: max. 10 VA  
 Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ  
 Leiter Ø: max. 1 mm  
 Einbautiefe: 22 mm  
 Bauart: nach DIN 41715

- für 1 Telefon oder 1 Zusatzeinrichtung  
 - 6-polig für 1 Amtsleitung  
 - mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	6,50 €/St ✘	<b>448709</b>
schwarz matt	10	B010	6,50 €/St ✘	<b>448705</b>



450009



### TAE Steckdose 3x6 NFN

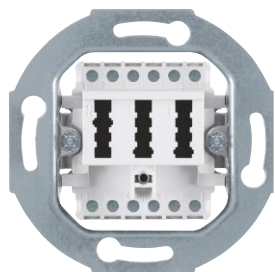
► Seite 960

Nennspannung: 125 V  
 Belastung je Stromkreis: max. 10 VA  
 Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ  
 Leiter Ø: max. 1 mm  
 Einbautiefe: 22 mm  
 Bauart: nach DIN 41715

- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen  
 - 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung  
 - mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	9,75 €/St	<b>450009</b>
weiß matt	10	B010	9,75 €/St	<b>450002</b>
schwarz matt	10	B010	9,75 €/St ✘	<b>450005</b>



454409



### TAE Steckdose 2x6/6 NFF

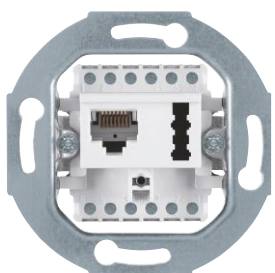
► Seite 960

Nennspannung: 125 V  
 Belastung je Stromkreis: max. 10 VA  
 Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ  
 Leiter Ø: max. 1 mm  
 Einbautiefe: 22 mm  
 Bauart: nach DIN 41715

- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung  
 - 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen  
 - mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	9,75 €/St	<b>454409</b>
weiß matt	10	B010	9,75 €/St	<b>454402</b>
schwarz matt	10	B010	9,75 €/St ✘	<b>454405</b>



458809



### UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3

► Seite 960

Nennspannung: 125 V DC  
 Nennstrom: 1 A  
 Übertragungsbandbreite: max. 16 MHz  
 Übergangswiderstand: < 20 mΩ  
 Einbautiefe: 22 mm  
 Leitungs-Ø: max. 1 mm  
 Cat.3: nach TIA/IEA-568-B.2

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig  
 - für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen  
 - 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen  
 - mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	18,42 €/St	<b>458809</b>
weiß matt	10	B010	18,42 €/St	<b>458802</b>
schwarz matt	10	B010	18,42 €/St	<b>458805</b>

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

**Passende Hersteller:**

**UAE-Steckdosen**

Dätwyler, Rutenbeck

**TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen**

Dehn

**EAD-Steckdosen**

Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	4,18 €/St	<b>10338919</b>
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B010	4,18 €/St	<b>10331909</b>
weiß glänzend		10	B010	4,18 €/St	<b>10338912</b>
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	6,12 €/St	<b>10331606</b>
alu matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	8,69 €/St	<b>10331404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt		10	B010	4,18 €/St	<b>10336089</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,12 €/St	<b>10336086</b>
alu samt, lackiert		10	B030	8,69 €/St	<b>10336084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10357009</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,12 €/St	<b>10357006</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10357004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10350169</b>
weiß glänzend		10	B010	4,20 €/St	<b>10350102</b>
braun glänzend		10	B030	7,69 €/St	<b>10350101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	9,35 €/St	<b>10340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	9,35 €/St	<b>10340002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend		10	B030	6,12 €/St	<b>10382045</b>



10338919



10336089



10357009



10357003



10350169



10382089

**Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

**Passende Hersteller:**

**UAE-Steckdosen**

Dätwyler, Rutenbeck

**TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen**

Dehn

**EAD-Steckdosen**

Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

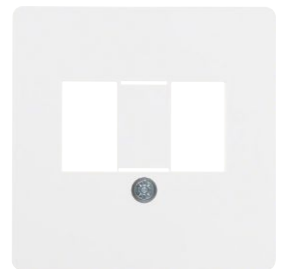
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring  
1 Öffnung ausbrechbar

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr.	Seite
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602.. 167
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002 140
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402 140
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309 170
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802 140

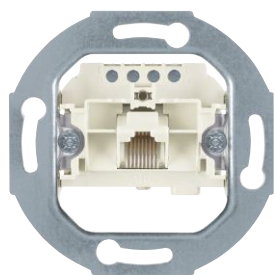
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145802</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>145801</b>



145809







4568



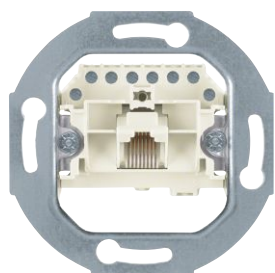
### UAE Steckdose 1fach, 8(4)-polig, Cat.3

► Seite 959

Nennspannung:	125 V DC	- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
Nennstrom:	1 A	- mit 45° Schrägauslass
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz	- mit Spreizkrallen
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ	- mit Schraubklemmen
Leiter Ø:	max. 1 mm	
Einbautiefe:	22 mm	
Cat.3:	nach DIN EN 50173	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	13,29 €/St	<b>4568</b>



4538



### UAE Steckdose 1fach, 8-polig, Cat.3

► Seite 959

Nennspannung:	125 V DC	- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
Nennstrom:	1 A	- mit 45° Schrägauslass
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz	- mit Spreizkrallen
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ	- mit Schraubklemmen
Leiter Ø:	max. 1 mm	
Einbautiefe:	22 mm	
Cat.3:	nach DIN EN 50173	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	15,52 €/St	<b>4538</b>



455401



### UAE Steckdose 1fach, 8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E

► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- flexible Leitungszuführung
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- mit LSA+ Klemmen
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)	
Einbautiefe:	31 mm	
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-4	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	20,90 €/St	<b>455401</b>



4586



### UAE Steckdose 1fach, 8-polig geschirmt, Cat.6A iso

► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- flexible Leitungszuführung
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)	- Schraubbefestigung über Tragplatte
Einbautiefe:	31 mm	- mit LSA+ Klemmen
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51	
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	21,89 €/St	<b>4586</b>

**WLAN Access-Point UP**

▶ Seite 959

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Frequenzband: 2,4 GHz  
 Übertragungrate WLAN: max. 150 Mbit/s  
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): max. 3 W  
 Einbautiefe: 40 mm  
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n  
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-  
 Verbindungsdosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2

- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- mit frontseitiger RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss über 5-poligen Schraub-Klemmblock
- mit 2-poliger Steckklemme für Netzspannung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144



4582

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP	1	B020	209,87 €/St	<b>4582</b>

**WLAN Access-Point UP, PoE**

▶ Seite 959

Power over Ethernet (PoE): 48 V DC  
 Frequenzband: 2,4 GHz  
 Übertragungrate WLAN: max. 150 Mbit/s  
 Leistungsaufnahme PoE: max. 3 W  
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s  
 Leistungsabgabe PoE: max. 6,49 W  
 Einbautiefe: 40 mm  
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n  
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-  
 Verbindungsdosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2

- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144



4583

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP, PoE	1	B020	257,17 €/St	<b>4583</b>



14078989



14076089



14077009



14077003



14070069



14072089

### Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach

**Passende Hersteller:**  
**UAE-Steckdosen**

AMP, Brand-Rex, BTR, Crack-IT, Rutenbeck, Telegärtner, Telena

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>14078989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,18 €/St	<b>14071909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>14078982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,12 €/St	<b>14071606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>14071404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,18 €/St	<b>14076089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>14076086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>14076084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14077009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>14077006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,18 €/St	<b>14077003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>14077004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14070069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,20 €/St	<b>14070002</b>
braun glänzend	10	B030	7,69 €/St	<b>14070001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,35 €/St	<b>14080001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>14080004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,35 €/St	<b>14080002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14072089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>14072045</b>

Kommunikation,  
Multimedia



146809

### Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach

**Passende Hersteller:**  
**UAE-Steckdosen**

AMP, Brand-Rex, BTR, Rutenbeck, Telegärtner

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Schraubbefestigung
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

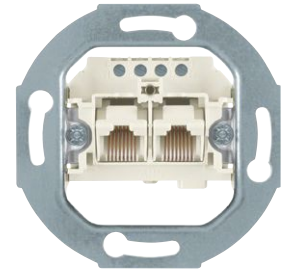
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>146809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>146802</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>146801</b>

**UAE-Steckdose 2fach, 2x8(4)-polig, Cat.3**

▶ Seite 959

Nennspannung:	125 V DC	- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
Nennstrom:	1 A	- parallelkontaktierte Buchsen
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz	- mit 45° Schrägauslass
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ	- mit Spreizkrallen
Leiter Ø:	max. 1 mm	- mit Schraubklemmen
Einbautiefe:	22 mm	
Cat.3:	nach DIN EN 50173	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	146
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdosen 2fach	14092..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146



4562  
UAE

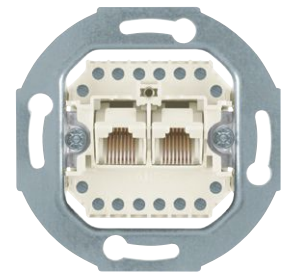
Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3	weiß	10	B010	17,23 €/St	<b>4562</b>

**UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig, Cat.3**

▶ Seite 959

Nennspannung:	125 V DC	- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
Nennstrom:	1 A	- mit 45° Schrägauslass
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz	- mit Spreizkrallen
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ	- mit Schraubklemmen
Leiter Ø:	max. 1 mm	
Einbautiefe:	22 mm	
Cat.3:	nach DIN EN 50173	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	146
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdosen 2fach	14092..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146



4539  
UAE

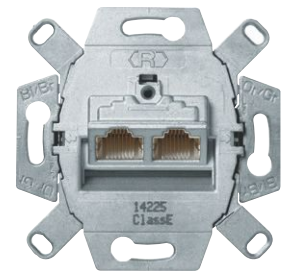
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	17,23 €/St	<b>4539</b>

**UAE Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E**

▶ Seite 959

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- flexible Leitungszuführung
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- mit LSA+ Klemmen
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)	
Einbautiefe:	31 mm	
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-4	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	146
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdosen 2fach	14092..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146



455501  
UAE

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+

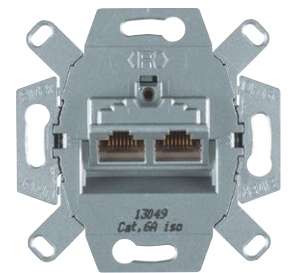
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	27,58 €/St	<b>455501</b>

**UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso**

▶ Seite 959

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- flexible Leitungszuführung
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm	- Schraubbefestigung über Tragplatte
Einbautiefe:	31 mm	- mit LSA+ Klemmen
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51	
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	146
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdosen 2fach	14092..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146



4587  
UAE

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	28,66 €/St	<b>4587</b>



14098989



14096089



14097009



14097003



14090069



14092089

### Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach

#### Passende Hersteller:

##### UAE-Steckdosen

AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning, Dätwyler, EFB Electronic, Elmat/Süveg (STL-Gruppe), Komos, Leoni Kerpen, Rutenbeck, Setec, Telegärtner

##### ISDN-Steckdosen (Fa.Rutenbeck)

Telekom

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>14098989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,18 €/St	<b>14091909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>14098982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,12 €/St	<b>14091606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>14091404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,18 €/St	<b>14096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>14096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>14096084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14097009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>14097006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,18 €/St	<b>14097003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>14097004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14090069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,20 €/St	<b>14090002</b>
braun glänzend	10	B030	7,69 €/St	<b>14090001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,35 €/St	<b>14100001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>14100004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,35 €/St	<b>14100002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14092089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>14092045</b>

Kommunikation, Multimedia



146909

### Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

#### Passende Hersteller:

##### UAE-Steckdosen

AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning, Dätwyler, EFB Electronic, Elmat/Süveg (STL-Gruppe), Komos, Leoni Kerpen, Rutenbeck, Setec, Telegärtner, Telena

##### ISDN-Steckdosen (Fa.Rutenbeck)

Telekom

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Schraubbefestigung
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	145
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	560

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>146909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>146902</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>146901</b>

**Modulare UAE Steckdose 2fach , 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso**

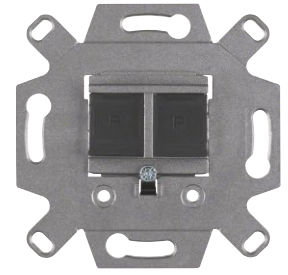
▶ Seite 959

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz
Kontaktwiderstand Signal:	< 20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Kupferleiter (massiv) Ø:	0,51 ... 0,64 mm (AWG 24-22)
Kupferleiter (flexibel) Ø:	0,4 ... 0,53 mm (AWG 26)
Einbautiefe:	35 mm
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Geradeauslass
- mit optionalen Staubschutzklappdeckeln
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit IDC-Klemmen

- Zink-Druckguss Gehäuse
- nur für Stecker RJ45 geeignet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	148
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	148
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	148
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	148
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556



4588



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	1	B010	25,09 €/St	<b>4588</b>





10338919



10336089



10357009



10357003



10350169



10382089

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

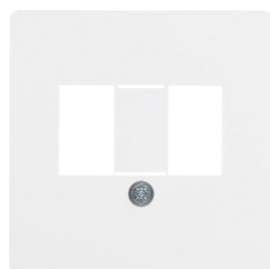
#### Passende Hersteller:

**UAE-Steckdosen**  
Dätwyler, Rutenbeck  
**TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen**  
Dehn  
**EAD-Steckdosen**  
Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	4,18 €/St	<b>10338919</b>
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B010	4,18 €/St	<b>10331909</b>
weiß glänzend		10	B010	4,18 €/St	<b>10338912</b>
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	6,12 €/St	<b>10331606</b>
alu matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	8,69 €/St	<b>10331404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt		10	B010	4,18 €/St	<b>10336089</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,12 €/St	<b>10336086</b>
alu samt, lackiert		10	B030	8,69 €/St	<b>10336084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10357009</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,12 €/St	<b>10357006</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10357004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10350169</b>
weiß glänzend		10	B010	4,20 €/St	<b>10350102</b>
braun glänzend		10	B030	7,69 €/St	<b>10350101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	9,35 €/St	<b>10340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	9,35 €/St	<b>10340002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend		10	B030	6,12 €/St	<b>10382045</b>

Kommunikation,  
Multimedia



145809



### Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar für Modulare UAE Steckdosen

#### Passende Hersteller:

**UAE-Steckdosen**  
Dätwyler, Rutenbeck  
**TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen**  
Dehn  
**EAD-Steckdosen**  
Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

- 1 Öffnung ausbrechbar  
- für Schraubbefestigung  
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	167
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	140
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	140
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	170
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	140

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145802</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>145801</b>



**Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack**

Rastmaß (B x H): 14,8 x 20,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- ohne Spreizkrallen  
- für 3M Modular Jacks Cat.6 und Cat.6A

**Passende Hersteller:  
Modular Jacks**  
3M

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück mit Staubschutzschieber

**Best.Nr. Seite**  
1170.. 150



454201

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	5,26 €/St	<b>454201</b>

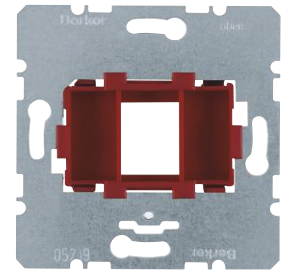
**Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack**

Rastmaß (B x H): 15,5 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:  
Modular Jacks**  
Abitana, AMP, Assmann, Asyco, Dätwyler, Dr. Ing. Sieger, EFB Electronic, Erni, Hubbell, ICS, Leoni Kerpen, Nexans, Premium Line Systems, Radiall, Rutenbeck, Setec, Telegärtner, ZA-Tec

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück mit Staubschutzschieber

**Best.Nr. Seite**  
1170.. 150



454001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	5,26 €/St	<b>454001</b>

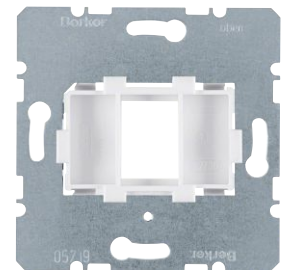
**Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack**

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:  
Modular Jacks**  
AMP, Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück mit Staubschutzschieber

**Best.Nr. Seite**  
1170.. 150



454002

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	5,26 €/St	<b>454002</b>

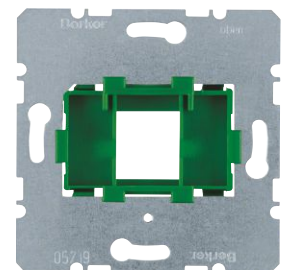
**Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack**

Rastmaß (B x H): 17 x 18 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- für Commscope-Systemax Modular Jacks Cat.5 und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:  
Modular Jacks**  
Commscope-Systemax

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück mit Staubschutzschieber

**Best.Nr. Seite**  
1170.. 150



454004

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	5,26 €/St	<b>454004</b>



11701909



11706089



11707009



11707003



11702089

### Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	7,15 €/St ★	<a href="#">11708989</a>
polarweiß matt		10	B010	7,15 €/St	<a href="#">11701909</a>
weiß glänzend		10	B010	7,15 €/St ★	<a href="#">11708982</a>
anthrazit matt		10	B030	9,85 €/St	<a href="#">11701606</a>
alu matt, lackiert		10	B030	13,18 €/St	<a href="#">11701404</a>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt		10	B010	7,15 €/St	<a href="#">11706089</a>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	9,85 €/St	<a href="#">11706086</a>
alu samt, lackiert		10	B030	13,18 €/St	<a href="#">11706084</a>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	8,50 €/St	<a href="#">11707009</a>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	9,85 €/St	<a href="#">11707006</a>
<b>Berker K.5</b>					
alu matt, lackiert		10	B030	16,25 €/St	<a href="#">11707003</a>
edelstahl matt, lackiert		10	B030	16,25 €/St	<a href="#">11707004</a>
<b>Berker R.1/R.3</b>					
polarweiß glänzend	ohne Beschriftungsfeld	10	B010	8,50 €/St	<a href="#">11702089</a>
schwarz glänzend	ohne Beschriftungsfeld	10	B030	9,85 €/St	<a href="#">11702045</a>

**Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

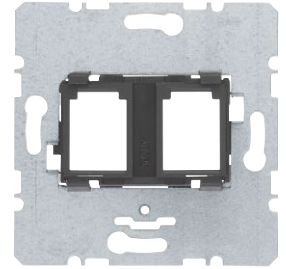
Rastmaß (B x H): 14,8 x 20,5 mm - für 3M Modular Jacks Cat.6 und Cat.6A  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
3M

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	152
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,26 €/St	<b>454202</b>



454202

**Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

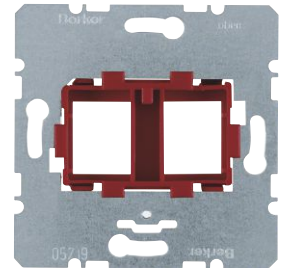
Rastmaß (B x H): 15,5 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**

Abitana, AMP, Assmann, Asyco, Dätwyler, Dr. Ing. Sieger  
EFB Electronic, Erni, Hubbell, ICS, Leoni Kerpen, Nexans  
Premium Line Systems, Radiall, Rutenbeck, Setec  
Telegärtner, ZA-Tec

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	152
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,26 €/St	<b>454101</b>



454101

**Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm - für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect  
Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

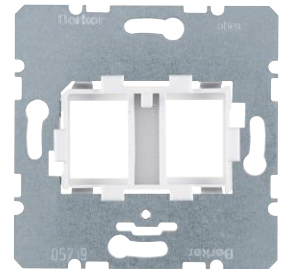
**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**

AMP, Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	152
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,26 €/St	<b>454105</b>



454105

**Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 17 x 18 mm - für Commscope-Systemax Modular Jacks Cat.5 und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

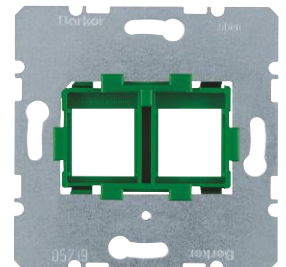
**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**

Commscope-Systemax

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	152
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,26 €/St	<b>454104</b>



454104

**Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

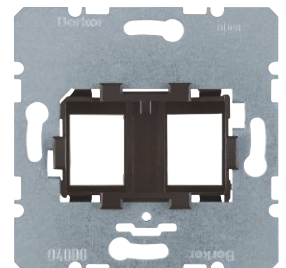
Rastmaß (B x H): 14,9 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern  
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**

Harting, Krone, Reichle&De-Massari, Thomas & Betts  
**LWL-Kupplungen**  
3M, Krone, mvk

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	152
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,26 €/St	<b>454107</b>



454107

**Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

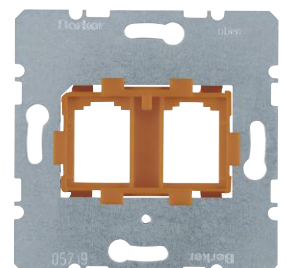
Rastmaß (B x H): 14,9 x 19,4 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**

BTR, Dätwyler

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	152
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,26 €/St	<b>454109</b>



454109



11818989



11816089



11827009



11827003



11820069



11812089

### Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit Beschriftungsfeld

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	8,12 €/St	<b>11818989</b>
polarweiß matt		10	B010	8,12 €/St	<b>11811909</b>
weiß glänzend		10	B010	8,12 €/St	<b>11818982</b>
anthrazit matt		10	B030	11,17 €/St	<b>11811606</b>
alu matt, lackiert		10	B030	14,95 €/St	<b>11811404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt		10	B010	8,12 €/St	<b>11816089</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	11,17 €/St	<b>11816086</b>
alu samt, lackiert		10	B030	14,95 €/St	<b>11816084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	10,22 €/St	<b>11827009</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	11,17 €/St	<b>11827006</b>
<b>Berker K.5</b>					
alu matt, lackiert		10	B030	17,23 €/St	<b>11827003</b>
edelstahl matt, lackiert		10	B030	17,23 €/St	<b>11827004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	10,22 €/St	<b>11820069</b>
weiß glänzend		10	B010	8,12 €/St	<b>11820002</b>
braun glänzend		10	B030	11,49 €/St	<b>11820001</b>
hellbronze matt, lackiert		10	B030	17,23 €/St	<b>11829011</b>
edelstahl matt, lackiert		10	B030	17,23 €/St	<b>11829004</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>					
polarweiß glänzend	ohne Beschriftungsfeld	10	B010	10,22 €/St	<b>11812089</b>
schwarz glänzend	ohne Beschriftungsfeld	10	B030	11,17 €/St	<b>11812045</b>

**Zentralplatte für 3 MINI-COM Module**

**Passende Hersteller:**

**Mini-Com Module**

Panduit

- mit Tragplatte
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com S-Video Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A

- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- mit 30° Schräguslass
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



142709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>142709</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	14,14 €/St	<b>14271909</b>
weiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>142702</b>
anthrazit matt	10	B030	15,02 €/St	<b>14271606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	17,56 €/St	<b>14271404</b>

**Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule**

**Passende Hersteller:**

**Module**

Reichle&De-Massari

- mit 30° Schräguslass
- mit Tragplatte

- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- für LWL-Module
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



147209

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>147209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	14,14 €/St	<b>14721909</b>
weiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>147202</b>
anthrazit matt	10	B030	15,02 €/St	<b>14721606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	17,56 €/St	<b>14721404</b>

**Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul**

**Passende Hersteller:**

**Module**

Reichle&De-Massari, Diamond

- mit 30° Schräguslass
- mit Tragplatte

- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- für LWL-Module
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



146109

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146109</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,99 €/St	<b>14611909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146102</b>

**Zentralplatte 2fach für AMP Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

**Passende Hersteller:**

**SL Serie Toolless Jack mit Staubschutz**

AMP

**Standard 110Connect Jack**

AMP

**MT-RJ Jack**

AMP, Intracom, Telena

**SL Serie 110Connect Jack**

AMP

**Modular Jacks**

CobiNet, EFB Electronic Schumann

**SL Serie Toolless Jack**

AMP

- mit 30° Schräguslass
- mit Tragplatte
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für Schraubbefestigung
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



146309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146309</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,99 €/St	<b>14631909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146302</b>
anthrazit matt	10	B030	16,83 €/St	<b>14631606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	19,40 €/St	<b>14631404</b>



146409

### Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

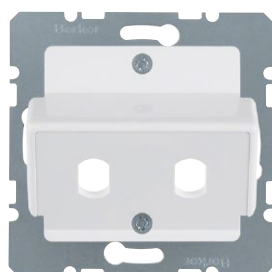
Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

#### Passende Hersteller: Modular Jacks

3M, Assmann, Asyco, Dätwyler, Erni, Harting Hubbell  
ICS, Krone, Leoni Kerpen, Nexans, Premium Line Systems  
Setec, Telegärtner, Thomas & Betts

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146409</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,99 €/St	<b>14641909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146402</b>
anthrazit matt	10	B030	16,83 €/St	<b>14641606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	19,40 €/St	<b>14641404</b>



149209

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

#### Passende Hersteller: LWL-Kupplungen

Ackermann, AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning  
Diamond, Drahtex, Huber+Suhner, Quante, Telegärtner

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für 2 LWL-Kupplungen
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>149209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	14,14 €/St	<b>14921909</b>
weiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>149202</b>



148009

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

#### Passende Hersteller: LWL-Kupplungen

Ackermann, AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning,  
Diamond, Drahtex, FiberCraft, Huber+Suhner, Krone,  
Quante, Telegärtner

- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- mit Tragplatte
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>148009</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	14,14 €/St	<b>14801909</b>
weiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>148002</b>



**Antennen-Steckdose 2-Loch Einzeldose**

► Seite 960

Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4 dB  
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- in Sternstruktur oder entkoppelten Sticheleitungen
- HDTV geeignet
- gleichspannungsdurchlässig (IN / IEC-Buchse female)
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	562
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1201..		156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1202..		156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1203..		156
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2 Loch	1486..	664

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 2Loch TV,FM, Einzeldose	10	B010	21,89 €/St	<b>450210</b>



**Antennen-Steckdose 2-Loch Durchgangsdose**

► Seite 960

Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- HDTV geeignet
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Hausverteilungen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- in Baumstruktur und Stammleitungen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	562
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1201..		156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1202..		156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1203..		156
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2 Loch	1486..	664

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
10 dB	10	B010	21,89 €/St	<b>451510</b>
15 dB	10	B010	21,89 €/St	<b>451515</b>
20 dB	10	B010	21,89 €/St	<b>451520</b>



**Antennen-Steckdose 3-Loch Einzeldose**

► Seite 960

Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 5.5 dB  
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- in Sternstruktur oder entkoppelten Sticheleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchse
- gleichspannungsdurchlässig
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	562
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1201..		156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1202..		156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1203..		156

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 3Loch SAT, TV, FM, Einzeldose	10	B010	21,89 €/St	<b>452210</b>







12038989



12036089



12017019



12010179



12032089

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>12038989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,18 €/St	<b>12031909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>12038982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,12 €/St	<b>12031606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>12031404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,18 €/St	<b>12036089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>12036086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>12036084</b>
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>12017019</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>12017016</b>
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,18 €/St	<b>12017013</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>12017014</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>12010179</b>
weiß glänzend	10	B010	4,20 €/St	<b>12010112</b>
braun glänzend	10	B030	7,69 €/St	<b>12010111</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,35 €/St	<b>12020021</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>12020004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,35 €/St	<b>12020002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>12032089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>12032045</b>

**Antennen-Steckdose 4-Loch Einzeldose**

▶ Seite 960

Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2 dB  
 Abschirmung: (VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B ;  
 (SAT) nach EN 50083-2, Class A

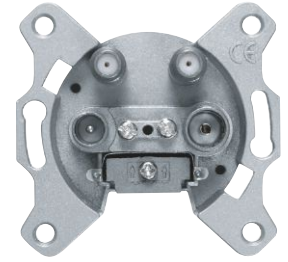
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen in Breitbandkabelanlagen  
 - gleichspannungsdurchlässig  
 - mit Schraubklemmen  
 - EN 50083-2 und EN 60728-4

- für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Multiswitch-Anlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchsen
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female)
- für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernsehempfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver

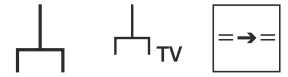
**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Ankaro)	14840..	158
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14841..	158
Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14842..	505
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14847003	158



459410



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	10	B010	31,61 €/St	<b>459410</b>



148409

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Ankaro)

**Passende Hersteller:**

**Antennen-Steckdosen**

Ankaro, Astro, Axing, Delta, Schwaiger

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!

Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsysis</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148409</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	3,17 €/St	<b>14841909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148402</b>
anthrazit matt	10	B030	4,87 €/St	<b>14841606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,42 €/St	<b>14841404</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>148401</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>148411</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>148404</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>14847003</b>

**Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Hirschmann)**

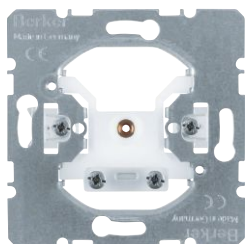
**Passende Hersteller:**  
**Antennen-Steckdosen**  
Hirschmann

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte  
des Programms zu verwenden.



148309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsysis</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148309</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	3,17 €/St	<b>14831909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148302</b>
anthrazit matt	10	B030	4,87 €/St	<b>14831606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,42 €/St	<b>14831404</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>148301</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>148311</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>148304</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>14837003</b>



4470

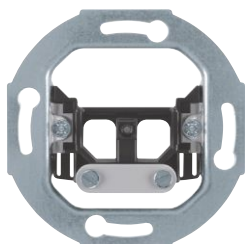


### Kabelausslass

- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- ohne Klemmblock
- mit Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Kabelausslass	1004..	160
Zentralstück mit Kabelausslass	1005..	160
Zentralstück mit Kabelausslass	1019..	160

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelausslass	10	B010	6,97 €/St	<b>4470</b>



4468



### Kabelausslass mit geringer Einbautiefe

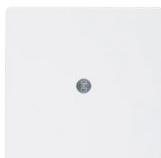
- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- platzsparend für z. B. Relais
- ohne Klemmblock
- mit Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Kabelausslass	1004..	160
Zentralstück mit Kabelausslass	1005..	160
Zentralstück mit Kabelausslass	1019..	160
Zentralstück mit Kabelausslass	1037..	573

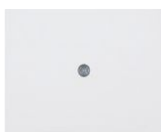
Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas ; Serie 1930 ; Serie Palazzo	10	B010	6,97 €/St	<b>4468</b>



10198989



10196089



10057009



10057003



10050069



10192089

### Zentralstück mit Kabelausslass

**Passende Hersteller:**  
**VDo-Anschlussdosen**  
 Komos, Rutenbeck, Telena

- mit einem Auslass unten
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>10198989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,18 €/St	<b>10191909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>10198982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,12 €/St	<b>10191606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>10191404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,18 €/St	<b>10196089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>10196086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>10196084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>10057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>10057006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	11,18 €/St	<b>10057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	11,18 €/St	<b>10057004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>10050069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,20 €/St	<b>10050002</b>
braun glänzend	10	B030	7,69 €/St	<b>10050001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	10,94 €/St	<b>10049011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	10,94 €/St	<b>10049004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>10192089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>10192045</b>

**Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm**

Schraubenabstand:

36 mm

- 3 mit Tragplatte
  - mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
  - ohne Spreizkrallen
  - Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passende Hersteller:**

**Rundsteckverbinder**

Amphenol-Tuchel, Binder, Cannon  
Farnell, Hirose, Hirschmann, Lumberg  
Monacor, RS Components

**Melde- und Befehlsgeräte**

Lumitas, Schlegel

**Kleinspannungsbuchse**

PRO-CAR

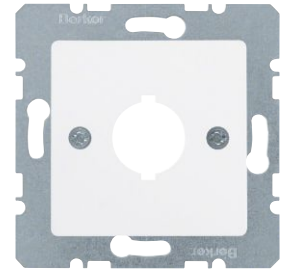
**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Potenzialausgleich-Einbaubuchse

**Best.Nr. Seite**

4604 734



143109

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>143109</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	6,94 €/St	<b>14311909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>143102</b>
anthrazit matt	10	B030	9,85 €/St	<b>14311606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	12,39 €/St	<b>14311404</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,73 €/St	<b>143104</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,73 €/St	<b>14317003</b>

**Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm**

Schraubenabstand:

36 mm

- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- ohne Spreizkrallen

**Passend zu**

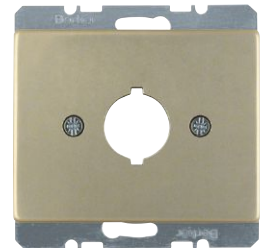
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Potenzialausgleich-Einbaubuchse

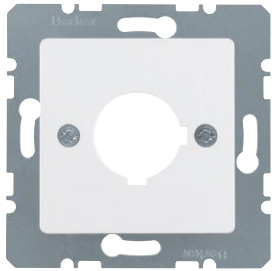
**Best.Nr. Seite**

4604 734

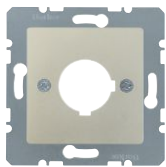
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,68 €/St	<b>10700101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	<b>10700104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,68 €/St	<b>10700102</b>



10700101



143209



143204



14322089

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm  
 Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

**Passende Hersteller:**  
**Melde- und Befehlsgeräte**  
 Kraus-Naimer, Lumitas, Schlegel  
**Überspannungsschutzgeräte**  
 Dehn, OBO-Bettermann

- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!  
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

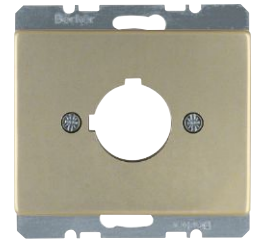
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7/K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>143209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	6,94 €/St	<b>14321909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>143202</b>
gelb glänzend	10	B010	12,82 €/St	<b>143207</b>
alu matt, lackiert	10	B030	12,39 €/St	<b>14321404</b>
anthrazit matt	10	B030	9,85 €/St	<b>14321606</b>
<b>Berker K.5</b>				
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,73 €/St	<b>143204</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,73 €/St	<b>14327003</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>14322089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,85 €/St	<b>14322045</b>
gelb glänzend	10	B030	12,82 €/St	<b>14322006</b>



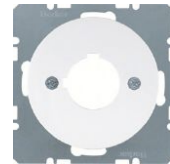
**Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm**

Schraubenabstand: 36 mm - mit Ausschnitt Ø 22,5 mm  
 Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1 - ohne Beschriftungsfeld  
 - ohne Spreizkrallen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,68 €/St	<b>10710101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	<b>10710104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,68 €/St	<b>10710102</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>14322089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,85 €/St	<b>14322045</b>
gelb glänzend	10	B030	12,82 €/St	<b>14322006</b>



10710101



14322089



11098989

### Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,12 €/St	<b>11098989</b>
polarweiß matt	10	B010	1,12 €/St	<b>11091909</b>
weiß glänzend	10	B010	1,12 €/St	<b>11098982</b>
anthrazit matt	10	B030	1,56 €/St	<b>11091606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11091404</b>



11096089

<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	1,12 €/St	<b>11096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,56 €/St	<b>11096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11096084</b>



11087009

<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,99 €/St	<b>11087009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,07 €/St	<b>11087006</b>



11087003

<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11087003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11087004</b>



11080069

<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,99 €/St	<b>11080069</b>
weiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	<b>11080002</b>
braun glänzend	10	B030	2,18 €/St	<b>11080001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11089011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11089004</b>

Kommunikation,  
Multimedia



### Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3/Q.7, K.1/K.5, Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,52 €/St	<b>19050069</b>
weiß glänzend	10	B010	2,52 €/St	<b>19050002</b>
alu matt, lackiert	10	B030	2,52 €/St	<b>19057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,52 €/St	<b>19057004</b>

19050069

**Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/ Zentralstück 50 x 50 mm**

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- mit Aufdruck
- Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	10	B010	9,90 €/St	<b>11547109</b>
anthrazit matt, lackiert <sup>1)</sup>	10	B030	11,06 €/St	<b>11547106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu Aluminium eloxiert <sup>1)</sup>	10	B030	16,01 €/St	<b>11547103</b>
Edelstahl, Metall mattiert <sup>1)</sup>	10	B030	16,01 €/St	<b>11547104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,23 €/St	<b>11540069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,27 €/St	<b>11540002</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>11540001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,08 €/St	<b>11541001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,03 €/St	<b>11541004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,08 €/St	<b>11541002</b>

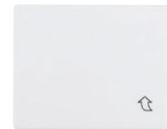
<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt



11547109



11547103



11540069

**Zwischenring mit Klappdeckel, flach mit Beschriftungsfeld**

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,90 €/St	<b>11550069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,78 €/St	<b>11550002</b>
braun glänzend	10	B030	11,11 €/St	<b>11550001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,60 €/St	<b>11551001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,01 €/St	<b>11551004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	12,60 €/St	<b>11551002</b>



11550069



**Zwischenring mit Klappdeckel, hoch mit Beschriftungsfeld**

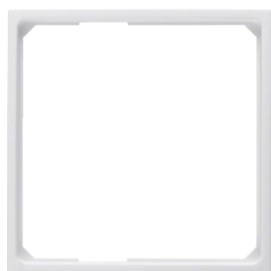
- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,90 €/St	<b>11550169</b>
weiß glänzend	10	B010	7,78 €/St	<b>11550102</b>
braun glänzend	10	B030	11,11 €/St	<b>11550101</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	15,83 €/St	<b>11559111</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	15,83 €/St	<b>11559104</b>



11550169





11099089



11096079



11087109



11087103



11080169

### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm  
- Achtung!  
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,12 €/St	<b>11099089</b>
polarweiß matt	10	B010	1,12 €/St	<b>11091919</b>
weiß glänzend	10	B010	1,12 €/St	<b>11099082</b>
anthrazit matt	10	B030	1,56 €/St	<b>11091616</b>
alu matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11091414</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	1,12 €/St	<b>11096079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,56 €/St	<b>11096076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11096074</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,99 €/St	<b>11087109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,07 €/St	<b>11087106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11087103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11087104</b>
<b>Berker Arsysis</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,99 €/St	<b>11080169</b>
weiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	<b>11080102</b>
braun glänzend	10	B030	2,18 €/St	<b>11080101</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11089111</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11089104</b>

**USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen**

Eingangsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Ausgangsspannung: 5 V DC (-15%/+10%)  
 Ausgangsstrom je Buchse: max. 3 A  
 Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen (gesamt): max. 3 A  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: +5 ... +35 °C  
 Einbautiefe: 32 mm  
 USB Anschlüsse: nach DIN EN 50558

- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- Keine Datenübertragung möglich!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	168
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	168
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	168
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556
Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1458..	168



260209



- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B040	64,00 €/St ★	<b>260209</b>
anthrazit matt	1	B040	64,00 €/St ★	<b>260205</b>



10338919



10336089



10357009



10357003



10350169



10382089

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ohne Beschriftungsfeld

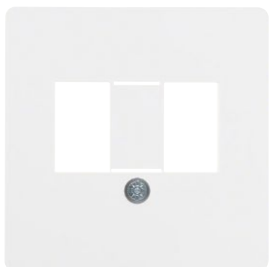
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	4,18 €/St	<b>10338919</b>
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B010	4,18 €/St	<b>10331909</b>
weiß glänzend		10	B010	4,18 €/St	<b>10338912</b>
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	6,12 €/St	<b>10331606</b>
alu matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	8,69 €/St	<b>10331404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt		10	B010	4,18 €/St	<b>10336089</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,12 €/St	<b>10336086</b>
alu samt, lackiert		10	B030	8,69 €/St	<b>10336084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10357009</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,12 €/St	<b>10357006</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10357004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10350169</b>
weiß glänzend		10	B010	4,20 €/St	<b>10350102</b>
braun glänzend		10	B030	7,69 €/St	<b>10350101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	9,35 €/St	<b>10340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	9,35 €/St	<b>10340002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend		10	B030	6,12 €/St	<b>10382045</b>

Kommunikation, Multimedia

### Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	167
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	140
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	140
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	170
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	140



145809



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145802</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>145801</b>

**Ladestation berührungslos**

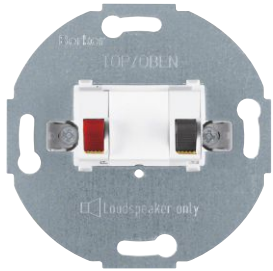
Eingangsspannung:	100 V AC ... 240 V AC	- steckbare Anschlussleitung
Ausgangsspannung:	5 V DC	- für Schraub- oder Klebefestigung
Ausgangsstrom:	1 A	- Keine Datenübertragung möglich!
Frequenz:	50/60 Hz	
Einbauöffnung (Ø):	62 ... 65 mm	
Dicke der Montageplatte:	15 ... 32 mm	



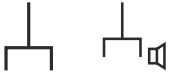
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ladestation Einbau induktiv, 62 mm, polarweiß	1	H720	80,18 €/St ★	<a href="#">WDC2611</a>
Ladestation Einbau induktiv, 62 mm, schwarz	1	H720	85,32 €/St ★	<a href="#">WDC2617</a>

WDC2617





457209



## Lautsprecher-Anschlussdose

► Seite 964

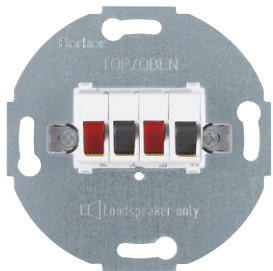
Nennspannung: 60 V DC  
Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>

- mit Tragplatte
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

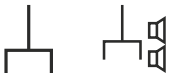
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	16,89 €/St	<b>457209</b>
anthrazit matt	10	B010	16,89 €/St	<b>457205</b>



457309



## Stereo Lautsprecher-Anschlussdose

► Seite 964

Nennspannung: 60 V DC  
Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>

- mit Tragplatte
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	18,34 €/St	<b>457309</b>
anthrazit matt	10	B010	18,34 €/St	<b>457305</b>

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	4,18 €/St	<b>10338919</b>
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B010	4,18 €/St	<b>10331909</b>
weiß glänzend		10	B010	4,18 €/St	<b>10338912</b>
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	6,12 €/St	<b>10331606</b>
alu matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	8,69 €/St	<b>10331404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt		10	B010	4,18 €/St	<b>10336089</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,12 €/St	<b>10336086</b>
alu samt, lackiert		10	B030	8,69 €/St	<b>10336084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10357009</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,12 €/St	<b>10357006</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10357004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10350169</b>
weiß glänzend		10	B010	4,20 €/St	<b>10350102</b>
braun glänzend		10	B030	7,69 €/St	<b>10350101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	9,35 €/St	<b>10340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	9,35 €/St	<b>10340002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend		10	B030	6,12 €/St	<b>10382045</b>



10338919



10336089



10357009



10350169



10350102



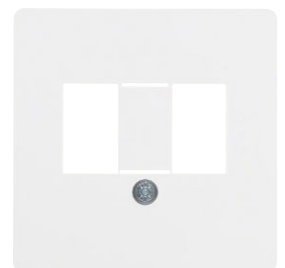
10382089

**Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- 1 Öffnung ausbrechbar
- für Schraubbefestigung
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	167
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	140
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	140
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	170
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	140

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145802</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>145801</b>



145809





450502



## Lautsprecher-Steckdose High-End

► Seite 964

Übergangswiderstand klemmen: < 0,1 mΩ  
 Übergangswiderstand stecken: < 0,15 mΩ  
 Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>  
 Einbautiefe: 31 mm

- Empfehlung: Bei größeren Querschnitten tiefe Dose verwenden.  
 - Buchse und Stecker mit Kenning rot bzw. schwarz, auch als Steckverbindung für Schutz-Kleinspannungen geeignet.

- mit Tragring
- Bananen-Steckbuchsen auch für Schraubanschluss geeignet
- mit 2 Bananen-Steckern Metall, vergoldete Ausführung
- mit 2 Bananen-Steckbuchsen Metall, vergoldete Ausführung
- ohne Beschriftungsfeld
- mit Spreizkrallen
- mit 2 Kabelschuhen Metall, vergoldete Ausführung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose	1184..	172
Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose	1185..	173
Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose	1196..	172

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Lautsprecher-Steckdose High-End	10	B010	37,69 €/St	<b>450502</b>

## Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>11968989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,18 €/St	<b>11961909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>11968982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,12 €/St	<b>11961606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>11961404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,18 €/St	<b>11966089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>11966086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>11966084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>11847009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>11847006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,18 €/St	<b>11847003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>11847004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,35 €/St	<b>11840001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>11840004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,35 €/St	<b>11840002</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>11962089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>11962045</b>



11968989



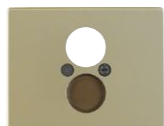
11966089



11847009



11847003



11840001



11962089

**Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose mit Beschriftungsfeld**

- mit Beschriftungsfeld
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,12 €/St	<b>11850069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,73 €/St	<b>11850002</b>
braun glänzend	10	B030	10,21 €/St	<b>11850001</b>



11850069



**Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie**

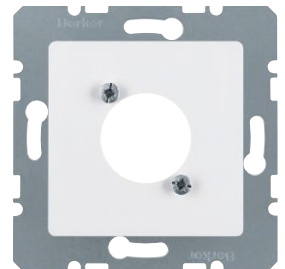
Ausschnitt Ø: 23,6 mm  
Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm

- mit Tragplatte
- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passende Hersteller:  
Rundsteckverbinder**

Cannon, Deltron, Farnell, Hirose, Monacor, Neutrik  
RS Components

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>141209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	6,98 €/St	<b>14121909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>141202</b>
anthrazit matt	10	B030	8,27 €/St	<b>14121606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	12,39 €/St	<b>14121404</b>



141209



3315408989



3315406089



3315407009



3315407003



3315400069



3315402089

## VGA Video Steckdosen ohne Spreizkrallen

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigegeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekzionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092
- Installations-Empfehlung:  
 Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	44,34 €/St	<b>3315408989</b>
polarweiß matt	10	B010	44,34 €/St	<b>3315401909</b>
weiß glänzend	10	B010	44,34 €/St	<b>3315408982</b>
anthrazit matt	10	B030	46,25 €/St	<b>3315401606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	48,77 €/St	<b>3315401404</b>

<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	44,34 €/St	<b>3315406089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	46,25 €/St	<b>3315406086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	48,77 €/St	<b>3315406084</b>

<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	45,62 €/St	<b>3315407009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	46,25 €/St	<b>3315407006</b>

<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	51,29 €/St	<b>3315407003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	51,29 €/St	<b>3315407004</b>

<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	45,62 €/St	<b>3315400069</b>
weiß glänzend	10	B010	44,34 €/St	<b>3315400002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	49,52 €/St	<b>3315409011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	51,29 €/St	<b>3315409004</b>

<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	45,62 €/St	<b>3315402089</b>
schwarz glänzend	10	B030	46,25 €/St	<b>3315402045</b>

**VGA Video Steckdosen mit Schraub-Liftklemmen**

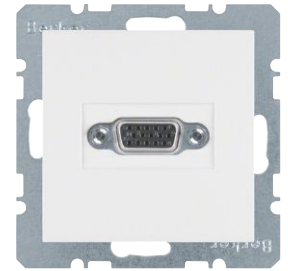
▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm<sup>2</sup>

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit Schraub-Liftklemmen für Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel

- Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigegeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092
- Installations-Empfehlung: Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	44,34 €/St	<b>3315418989</b>
polarweiß matt	10	B010	44,34 €/St	<b>3315411909</b>
weiß glänzend	10	B010	44,34 €/St	<b>3315418982</b>
anthrazit matt	10	B030	46,25 €/St	<b>3315411606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	48,77 €/St	<b>3315411404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	44,34 €/St	<b>3315416089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	46,25 €/St	<b>3315416086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	48,77 €/St	<b>3315416084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	45,62 €/St	<b>3315417009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	46,25 €/St	<b>3315417006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	51,29 €/St	<b>3315417003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	51,29 €/St	<b>3315417004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	45,62 €/St	<b>3315410069</b>
weiß glänzend	10	B010	44,34 €/St	<b>3315410002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	49,52 €/St	<b>3315419011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	51,29 €/St	<b>3315419004</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	45,62 €/St	<b>3315412089</b>
schwarz glänzend	10	B030	46,25 €/St	<b>3315412045</b>



3315418989



3315416089



3315417009



3315417003

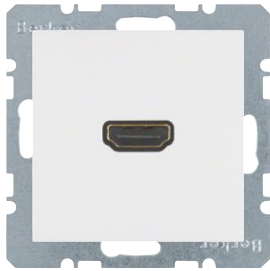


3315410069



3315412089

Kommunikation,  
Multimedia



3315428989



3315426089



3315427009



3315427003



3315420069



3315422089

## High Definition Multimedia Steckdose

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Bandbreite Video: max. 165 MHz  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s

- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Installations-Empfehlung: Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochauflösender Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	101,22 €/St	<b>3315428989</b>
polarweiß matt	10	B010	101,22 €/St	<b>3315421909</b>
weiß glänzend	1	B010	101,22 €/St	<b>3315428982</b>
anthrazit matt	10	B030	103,13 €/St	<b>3315421606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	105,67 €/St	<b>3315421404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	101,22 €/St	<b>3315426089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	103,13 €/St	<b>3315426086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	105,67 €/St	<b>3315426084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	102,51 €/St	<b>3315427009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	103,13 €/St	<b>3315427006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	108,19 €/St	<b>3315427003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	108,19 €/St	<b>3315427004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	102,51 €/St	<b>3315420069</b>
weiß glänzend	1	B010	101,22 €/St	<b>3315420002</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B030	106,43 €/St	<b>3315429011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	108,19 €/St	<b>3315429004</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	102,51 €/St	<b>3315422089</b>
schwarz glänzend	10	B030	103,13 €/St	<b>3315422045</b>



**High Definition Multimedia Steckdose mit 90° Steckanschluss**

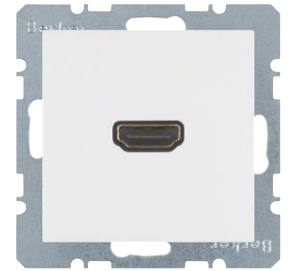
▶ Seite 958

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Bandbreite Video: max. 165 MHz  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Polanzahl: 19-polig

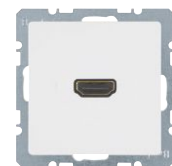
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Installations-Empfehlung:  
 Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochauflöser Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	101,22 €/St	<b>3315438989</b>
polarweiß matt	10	B010	101,22 €/St	<b>3315431909</b>
weiß glänzend	10	B010	101,22 €/St	<b>3315438982</b>
anthrazit matt	10	B030	103,13 €/St	<b>3315431606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	105,67 €/St	<b>3315431404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	101,22 €/St	<b>3315436089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	103,13 €/St	<b>3315436086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	105,67 €/St	<b>3315436084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	102,51 €/St	<b>3315437009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	103,13 €/St	<b>3315437006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	108,19 €/St	<b>3315437003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	108,19 €/St	<b>3315437004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	102,51 €/St	<b>3315430069</b>
weiß glänzend	10	B010	101,22 €/St	<b>3315430002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	106,43 €/St	<b>3315439011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	108,19 €/St	<b>3315439004</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	102,51 €/St	<b>3315432089</b>
schwarz glänzend	10	B030	103,13 €/St	<b>3315432045</b>



3315438989



3315436089



3315437009



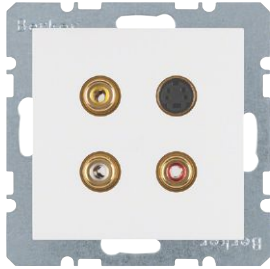
3315437003



3315430069



3315432089



3315328989



3315326089



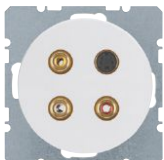
3315327009



3315327003



3315320069



3315322089

## 3 x Cinch/S-Video Steckdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen

- für Schraubbefestigung
- Installations-Empfehlung:  
Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss analoger Audio- und Videogeräte, wie z. B. Receiver, HiFi-Anlagen, DVD-Player.
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	88,59 €/St	<b>3315328989</b>
polarweiß matt	10	B010	88,59 €/St	<b>3315321909</b>
weiß glänzend	10	B010	88,59 €/St	<b>3315328982</b>
anthrazit matt	10	B030	90,49 €/St	<b>3315321606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	93,03 €/St	<b>3315321404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	88,59 €/St	<b>3315326089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	90,49 €/St	<b>3315326086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	93,03 €/St	<b>3315326084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	89,86 €/St	<b>3315327009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	90,49 €/St	<b>3315327006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	95,55 €/St	<b>3315327003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	95,55 €/St	<b>3315327004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	89,86 €/St	<b>3315320069</b>
weiß glänzend	10	B010	88,59 €/St	<b>3315320002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	93,77 €/St	<b>3315329011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	95,55 €/St	<b>3315329004</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	89,86 €/St	<b>3315322089</b>
schwarz glänzend	10	B030	90,49 €/St	<b>3315322045</b>

**USB-/3,5 mm Audio-Steckdose**

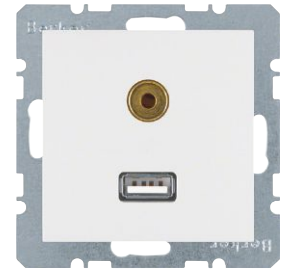
▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
Übertragungsrate USB: max. 480 Mbit/s

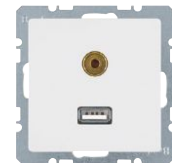
- Für den Anschluss mobiler Geräte, wie z. B. Handys oder MP3-Player (Mini Audio) sowie Digitalkameras und Computer-Peripherie (USB 2.0).
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen USB-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Installations-Empfehlung:  
Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	58,24 €/St	<b>3315398989</b>
polarweiß matt	10	B010	58,24 €/St	<b>3315391909</b>
weiß glänzend	10	B010	58,24 €/St	<b>3315398982</b>
anthrazit matt	10	B030	60,15 €/St	<b>3315391606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	62,68 €/St	<b>3315391404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	58,24 €/St	<b>3315396089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	60,15 €/St	<b>3315396086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	62,68 €/St	<b>3315396084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	59,51 €/St	<b>3315397009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	60,15 €/St	<b>3315397006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	65,20 €/St	<b>3315397003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	65,20 €/St	<b>3315397004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	59,51 €/St	<b>3315390069</b>
weiß glänzend	10	B010	58,24 €/St	<b>3315390002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	63,46 €/St	<b>3315399011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	65,20 €/St	<b>3315399004</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	59,51 €/St	<b>3315392089</b>
schwarz glänzend	10	B030	60,15 €/St	<b>3315392045</b>



3315398989



3315396089



3315397009



3315397003



3315390069



3315392089



28808989



28806089



28807009



28807003



28800069

### Radio Touch mit Lautsprecher UP

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- mit einem Lautsprecher
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- manueller und automatischer Sendersuchlauf

- 8 Senderspeicher nichtflüchtig
- Einschalten mit letztem Sender
- Lautstärkeregelung
- Countdown
- Schlaf-Timer
- Wecker mit Schlummerfunktion
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Einzel- und Kombinationsmontage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	158,39 €/St	<b>28808989</b>
polarweiß matt	1	B020	158,39 €/St	<b>28809909</b>
anthrazit matt	1	B020	173,75 €/St	<b>28801606</b>
alu matt, lackiert	1	B020	179,07 €/St	<b>28801404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	177,77 €/St	<b>28808916</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B020	158,39 €/St	<b>28806089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B020	173,75 €/St	<b>28806086</b>
alu samt, lackiert	1	B020	179,07 €/St	<b>28806084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	159,69 €/St	<b>28807009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B020	173,75 €/St	<b>28807006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B020	179,07 €/St	<b>28807003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	179,07 €/St	<b>28807004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	159,69 €/St	<b>28800069</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	179,07 €/St	<b>28800004</b>

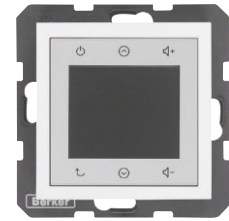
**Radio Touch UP**

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- manueller und automatischer Sendersuchlauf
- Einschalten mit letztem Sender

- 8 Senderspeicher nichtflüchtig
- Countdown
- Wecker mit Schlummerfunktion
- Schlaf-Timer
- Lautstärkeregelung
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Einzel- und Kombinationsmontage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit Schraubklemmen
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	131,12 €/St	<b>28848989</b>
polarweiß matt	1	B020	131,12 €/St	<b>28849909</b>
anthrazit matt	1	B020	140,29 €/St	<b>28841606</b>
alu matt, lackiert	1	B020	140,88 €/St	<b>28841404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	140,88 €/St	<b>28848916</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B020	131,12 €/St	<b>28846089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B020	140,29 €/St	<b>28846086</b>
alu samt, lackiert	1	B020	140,88 €/St	<b>28846084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	131,31 €/St	<b>28847009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B020	140,29 €/St	<b>28847006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B020	141,11 €/St	<b>28847003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	141,11 €/St	<b>28847004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	131,31 €/St	<b>28840069</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	141,11 €/St	<b>28840004</b>



28848989



28846089



28847009



28847003



28840069

Kommunikation, Multimedia

**Lautsprecher UP**

Impedanz: 4 Ω  
 Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W  
 Übertragungsbereich (-3 dB): 170 ... 18000 Hz  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm<sup>2</sup>

Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm  
 Einbautiefe: 35 mm  
 - ohne Spreizkrallen  
 - konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	34,88 €/St	<b>28828989</b>
polarweiß matt	1	B040	34,88 €/St	<b>28829909</b>
anthrazit matt	1	B040	41,87 €/St	<b>28821606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	46,97 €/St	<b>28821404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	45,76 €/St	<b>28828916</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	34,88 €/St	<b>28826089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	41,87 €/St	<b>28826086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	46,97 €/St	<b>28826084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	36,09 €/St	<b>28827009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	41,87 €/St	<b>28827006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	46,97 €/St	<b>28827003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	46,97 €/St	<b>28827004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	36,09 €/St	<b>28820069</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	46,97 €/St	<b>28820004</b>



28828989



28826089



28827009



28827003



28820069

# Sicherheitstechnik

Mit ausgeklügelter Technik auf der sicheren Seite: Die Lösungen von Berker bieten Schutz gegen Einbruch, Vandalismus und Brände. Melder und Sensoren überwachen, ob Fenster und Türen geschlossen sind, ob Fensterglas zu Bruch geht oder Personen sich dem Haus nähern. Für die intelligente KNX Gebäudesystemtechnik steht ein Alarmsystem zur Verfügung, in das konventionelle Melder und Alarmierungsgeräte über Schnittstellen integriert werden können und das sich ohne großen Aufwand anschließen lässt.



# 06

Seite

---

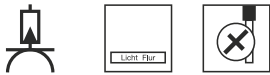
Schutzeinrichtungen UP	184
Herdwächter	187
Rauch-/Wärmewarnmelder	188
Funk Rauch-/Wärmewarnmelder	189
Ergänzungsprodukte	191
Branderkennungsanlage	192

---





41088989



41086089



41527109



41527103



41520069

### Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld, Schraubklemmen und Symbol

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- ohne erhöhten Berührungsschutz
- mit Schraubklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Aufdruck	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
mit Aufdruck polarweiß glänzend	1	B040	163,35 €/St	<b>41088989</b>
mit Aufdruck polarweiß matt	1	B040	163,35 €/St	<b>41081909</b>
mit Aufdruck weiß glänzend	1	B040	163,35 €/St	<b>41088982</b>
mit Aufdruck rot glänzend	1	B040	168,21 €/St	<b>41088962</b>
mit Aufdruck rot matt	1	B040	168,21 €/St	<b>41081962</b>
mit Aufdruck anthrazit matt	1	B040	164,15 €/St	<b>41081606</b>
mit Aufdruck alu matt, lackiert	1	B040	166,25 €/St	<b>41081404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
mit Aufdruck polarweiß samt	1	B040	163,35 €/St	<b>41086089</b>
mit Aufdruck anthrazit samt, lackiert	1	B040	164,51 €/St	<b>41086086</b>
mit Aufdruck rot samt	1	B040	168,21 €/St	<b>41086062</b>
<b>Berker K.1</b>				
mit Aufdruck polarweiß glänzend	1	B040	166,41 €/St	<b>41527109</b>
mit Aufdruck anthrazit matt, lackiert	1	B040	168,82 €/St	<b>41527106</b>
mit Aufdruck rot glänzend	1	B040	168,82 €/St	<b>41527115</b>
<b>Berker K.5</b>				
mit Aufdruck alu matt, lackiert	1	B040	173,73 €/St	<b>41527103</b>
mit Aufdruck edelstahl matt, lackiert	1	B040	173,73 €/St	<b>41527104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
mit Aufdruck polarweiß glänzend	1	B040	166,41 €/St	<b>41520069</b>
mit Aufdruck weiß glänzend	1	B040	164,58 €/St	<b>41520002</b>
mit Aufdruck braun glänzend	1	B040	168,82 €/St	<b>41520001</b>
mit Aufdruck edelstahl matt, lackiert	1	B040	173,73 €/St	<b>41529004</b>

**Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter, erhöhter Berührungsschutz und Steckklemmen**

▶ Seite 965

Nennspannung:	250 V AC	- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
Nennstrom:	16 A	- erhöhter Berührungsschutz
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- mit Spreizkrallen
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA	- mit Steckklemmen
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs , 250 A	- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Bauart:	nach DIN 49440	- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	



47088989



47086089



47087009



47087003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	154,15 €/St	<b>47088989</b>
polarweiß matt	1	B020	154,15 €/St	<b>47081909</b>
weiß glänzend	1	B020	154,15 €/St	<b>47088982</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B020	154,15 €/St	<b>47086089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B020	158,08 €/St	<b>47086086</b>
alu samt, lackiert	1	B020	160,32 €/St	<b>47086084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	157,19 €/St	<b>47087009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B020	158,08 €/St	<b>47087006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B020	165,17 €/St	<b>47087003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	165,17 €/St	<b>47087004</b>



284401



### FI-Schutzschalter mit Steckklemmen

► Seite 965

Nennspannung:	230 V AC	- zum Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern
Nennstrom:	16 A	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- mit Klemm-/Schraubbefestigung
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs	- mit Steckklemmen
Betriebstemperatur:	-25 ... 40 °C	
Einbautiefe:	32 mm	
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 16 AgL):	3 kA	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	
Geeignet für den Einsatz:	nach DIN VDE 0100-410	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FI-Schutzschalter	1	B020	136,40 €/St ★	<b>284401</b>

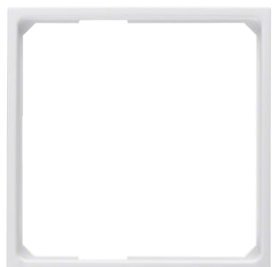


149609

### Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung!  
Nur mit Adapterring für Zentralstück  
50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B020	3,58 €/St ★	<b>149609</b>
polarweiß matt	1	B020	3,58 €/St ★	<b>14961909</b>
weiß glänzend	1	B020	3,58 €/St ★	<b>149602</b>
anthrazit matt	1	B020	5,54 €/St ★	<b>14961606</b>
braun glänzend	1	B020	6,32 €/St ★	<b>149601</b>
alu matt, lackiert	1	B020	8,41 €/St ★	<b>14961404</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B020	9,61 €/St ★	<b>149611</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	8,41 €/St ★	<b>149604</b>



11099089

### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung!  
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,12 €/St	<b>11099089</b>
polarweiß matt	10	B010	1,12 €/St	<b>11091919</b>
weiß glänzend	10	B010	1,12 €/St	<b>11099082</b>
anthrazit matt	10	B030	1,56 €/St	<b>11091616</b>
alu matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11091414</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	1,12 €/St	<b>11096079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,56 €/St	<b>11096076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11096074</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,99 €/St	<b>11087109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,07 €/St	<b>11087106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11087103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11087104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,99 €/St	<b>11080169</b>
weiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	<b>11080102</b>
braun glänzend	10	B030	2,18 €/St	<b>11080101</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11089111</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11089104</b>



11096079



11087109



11087103



11080169

**Herdwächter 3-phasig**

Betriebsspannung:	400 V AC
Nennstrom:	16 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2 W
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	2,4 GHz
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 10 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Leiterquerschnitt:	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Spannungsunterbrecher (L x B x H):	239 x 113 x 42 mm
Sensoreinheit (B x H x T):	127 x 113 x 42 mm

- mit Temperatur- und Bewegungssensor
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- zusätzlicher Anschluss für externen Signalgeber
- zusätzlicher Anschluss für Wasser Leckage Sensor
- mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten zur Signal-Weiterleitung
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Batteriestatusanzeige
- mit 2 Alkaline Batterien AA LR6
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 14 Tage
- Funkverbindung zwischen Sensoreinheit und Herdwächter vorkonfiguriert
- Sensoreinheit mit 3 Bedientasten
- für 3 Phasenbetrieb
- mit primär- und sekundärseitiger Zugentlastung
- DIN EN 50615
- Set bestehend aus:
  - Spannungsunterbrechung 3-phasig
  - Sensoreinheit
  - 2 Alkaline Batterien AA LR06



WXH200



**IP65**

**Achtung!**

Zur Überwachung von elektrischen Herden/Kochfeldern in Privathaushalten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Überwachung der Herdaktivitäten auf Temperatur, Bewegung und Stromverbrauch
- Überwachung von auftretenden Wasserleckagen (optional)
- optische und akustische Signalisierung im Alarmfall
- Montage der Sensoreinheit auf der Wand oder unter der Dunstabzugshaube
- Montage der Spannungsunterbrechung auf der Wand oder liegend auf dem Fußboden

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Wasser Leckage Sensor AP	WXH202	187

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Herdwächter 3-phasig AP/UP	schwarz	1	H510	364,25 €/St	<b>WXH200</b>

**Herdwächter 1-phasig**

Betriebsspannung:	230 V AC
Nennstrom:	25 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2 W
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	2,4 GHz
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 10 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Leiterquerschnitt:	3 x 4 mm <sup>2</sup>
Spannungsunterbrecher (L x B x H):	239 x 113 x 42 mm
Sensoreinheit (B x H x T):	127 x 113 x 42 mm

- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar
- mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten zur Signal-Weiterleitung
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Batteriestatusanzeige
- Funkverbindung zwischen Sensoreinheit und Herdwächter vorkonfiguriert
- Sensoreinheit mit 3 Bedientasten
- für 1 Phasenbetrieb
- mit primär- und sekundärseitiger Zugentlastung
- DIN EN 50615
- Set bestehend aus:
  - Spannungsunterbrechung 1-phasig
  - Sensoreinheit
  - 2 Alkaline Batterien AA LR06



WXH210



**IP65**

- Überwachung der Herdaktivitäten auf Temperatur, Bewegung und Stromverbrauch
- Überwachung von auftretenden Wasserleckagen (optional)
- optische und akustische Signalisierung im Alarmfall
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Temperatur- und Bewegungssensor
- Montage der Sensoreinheit auf der Wand oder unter der Dunstabzugshaube
- Montage der Spannungsunterbrechung auf der Wand oder liegend auf dem Fußboden

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Wasser Leckage Sensor AP	WXH202	187

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Herdwächter 1-phasig AP/UP	1	H510	357,81 €/St ★	<b>WXH210</b>

**Wasser Leckage Sensor**

Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
---------------------	-------------

- zur Überwachung von auftretenden Wasserleckagen
- zum Einbau unter Spülbecken/Spülmaschine
- steckbare Anschlussleitung

- mit Buchse zum Anschluss für weiteren Sensor
- mit Stecker zum Anschluss an Spannungsunterbrechung des Herdwächters
- Nur in Verbindung mit Herdwächter zu verwenden.



WXH202

**IP65**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wasser-Leckage-Sensor für WXH20x	1	H510	72,14 €/St	<b>WXH202</b>



TG600AL

### Rauchwarmmelder Q

- |   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| Versorgungsspannung:  | 3V Lithiumbatterie | - mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED                    |
| Alarmlautstärke Summer:   | 85 dB              | - mit gelber Störungs-LED                                     |
| Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar |                    | - Verschmutzungs- und Störungsanzeige                         |
| Detektionsbereich:  | 50 m <sup>2</sup>  | - mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)  |
| Abmessungen (dxH):  | 97x37              | - mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung       |
| Schutzart:  | IP32               | - gesamter Melderknopf dient als Bedientaste                  |
| Betriebstemperatur:   | -10 ... 65 °C      | - netzunabhängig  |
| Empfohlene Montagehöhe:   | ~2,5 m             | - automatische Aktivierung beim Eindrehen in den Meldersockel |
- Zulassung: DIN EN 14604, Q Label
  - Q-Zertifizierung nach vfdB-Richtlinie 14-01
  - arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
  - PGSA-Technologie: Prozessgesteuerte Signalauswertung mit automatischem Selbsttest alle 10 Sekunden
  - lautstarker Warnton im Alarmfall
  - manuelle Deaktivierung für ca. 12 min. möglich, mit automatischer Rücksetzfunktion in den Normalbetrieb
  - mit optionalem Demontageschutz
  - für Deckenmontage
  - auch für Montage an Dachschrägen geeigneter (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
  - Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rauchwarmmelder Standard KRIWAN Q, 3V DC, weiß	1	H510	34,89 €/St	<b>TG600AL</b>
Rauchwarmmelderset Standard Q, 3xTG600AL, weiß	1	H510	100,11 €/St	<b>TG600AL-3</b>
Rauchwarmmelderpaket Standard Q, 28xTG600AL, weiß	1	H510	914,75 €/St	<b>TG600AL-28</b>

## Funk Rauchwarmmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Versorgungsspannung: Verkapselte 6 V-Lithiumbatterie  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar  
 Betriebstemperatur: -10 ... 65 °C  
 Abmessungen (dxH): 116x49 mm  
 Schalldruckpegel Test- und Störungssignal in 1 m Abstand: 75 dB (A)  
 Empfohlen Montagehöhe: ~ 2,5 m  
 Montagehöhe: 12 m

- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelber Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- mit optischer und akustischer Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellerunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Geräts möglich
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage

- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- mit optionalem Demontageschutz
- für Wand- und Deckenmontage
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Der Rauchwarmmelder ist als Heimrauchmelder ausgelegt zur Anwendung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnungen, Einfamilienhäusern.

Er dient zur Früherkennung von Schwellbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarmmelder Komfort	RXA05X	190
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm	TG558A	190
Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp	TG558B	190



TG550A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Rauchwarmmelder Komfort Q, weiß	1	H510	89,64 €/St	<b>TG550A</b>
Funk-Rauchwarmmelderset Q,3xTG550A,weiß	1	H510	260,92 €/St	<b>TG553A</b>

## Funk Dualwarmmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Versorgungsspannung: Verkapselte 6 V-Lithiumbatterie  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar  
 Betriebstemperatur: -10 ... 65 °C  
 Abmessungen (dxH): 116x49 mm  
 Schalldruckpegel Test- und Störungssignal in 1 m Abstand: 75 dB (A)  
 Empfohlene Montagehöhe: ~ 2,5 m  
 Montagehöhe: max. 12 m

- Rauchererkennung nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- Hitzeerkennung nach Temperaturanziegsprinzip (Thermidifferenzialauswertung) mit Temperatur-Schwellwert
- auch als reiner Wärmewarmmelder einsetzbar (Rauchdetektion deaktivierbar über versiegelten Mikroschalter am Gerät, siehe Hinweis)
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelber Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- mit optischer und akustischer Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellerunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Gerätes möglich
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar

- (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Der Dualwarmmelder kombiniert die beiden Geräte Rauchwarmmelder und Wärmewarmmelder:

Als Rauchwarmmelder dient er zur Früherkennung von Schwellbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnung und Einfamilienhäusern.

Als Wärmewarmmelder detektiert er kritische Temperaturanstiege in Bereichen, für die ein Rauchwarmmelder ungeeignet ist (z. B. Küchen, Badezimmer oder Bereiche mit hohem Staubvorkommen wie Garagen und Werkstätten).

### Achtung!

Bei Entfernen der Schutzabdeckung zur Deaktivierung der Rauchwarmmelde-Funktion verliert das Gerät dauerhaft seine CE-Konformität nach EN 14604:2005 sowie seine VdS Q-Zulassung. Wärmedetektion nach DIN EN 54-5.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarmmelder Komfort	RXA05X	190
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm	TG558A	190
Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp	TG558B	190
coviva Smartbox	TKP100A	769



TG551A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Dualwarmmelder Komfort Q, weiß	1	H510	113,40 €/St	<b>TG551A</b>



### Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarmmelder Komfort

Kontaktbelastbarkeit: 2 A/250 V~ bzw. 2 A/24 V=  
 Leitungslänge Alarmierungsgeräte: max. 50 m  
 Leiterquerschnitt: 1 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>

- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- für den Anschluss von externen Signalgebern wie Hupen, Blitzleuchten, Sirenen etc.
- Montage des Melders am Sockel über Bajonettverschluss
- Zugentlastung an Sockelplatte über mitgelieferten Kabelbinder

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relaissockel mit Wechslerkontakt	weiß	1	H510	42,65 €/St	<b>RXA05X</b>

RXA05X



TG558A

### Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm

Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Batteriebensdauer: 10 Jahre  
 Vernetzbar: Ja  
 Betriebstemperatur: -10 bis 65 °C,  
 -10 bis 55 °C  
 Betriebsspannung: 3 V=

- zum manuellen Auslösen eines Brandalarms
- Testalarm auslösbar bei geöffneter Gehäuseklappe
- für den Einsatz in kleingewerblichen Betrieben, z. B. Praxen, Kanzleien, etc.
- mit Programmier- und Status-LED rot/gelb

- mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Druckknopf zur Alarmauslösung
- mit 2 Programmier Tasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- für Wandmontage
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Druckknopfmelder für TG55xA, Hausalarm, blau	1	H510	139,32 €/St	<b>TG558A</b>
Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558A, Hausalarm	1	H510	104,75 €/St	<b>TG559A</b>



TG558B

### Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp

Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Batteriebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar  
 Betriebstemperatur: -10 bis 65 °C,  
 -10 bis 55 °C  
 Abmessungen (dxH): 125x125x35  
 Betriebsspannung: 3 V=

- zur manuellen Alarmrücksetzung
- für den Einsatz in kleingewerblichen Betrieben, z. B. Praxen, Kanzleien, etc.
- mit Programmier- und Status-LED rot/gelb
- mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)

- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Druckknopf für Alarmstopp
- mit 2 Programmier Tasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- für Wandmontage
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk- Druckknopfmelder für TG55xA, Alarmstopp, weiß	1	H510	139,32 €/St	<b>TG558B</b>
Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558B, Alarmstopp	1	H510	104,75 €/St	<b>TG559B</b>



**Magnetkontakt**

Schaltspannung:	max. 40 V DC	- konfektioniert, mit Leitung
Schaltstrom:	500 mA	- im getrennten Zustand ist der Kontakt geöffnet
Schaltleistung:	max. 10 W	- auf- und einbaufähig
Leitungslänge:	3 m	- Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern und Türen.
Abmessungen Sensor (L x B x H):	44 x 15 x 15 mm	



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B020	24,88 €/St	<b>925102</b>
braun glänzend	1	B020	24,88 €/St	<b>925101</b>

925102

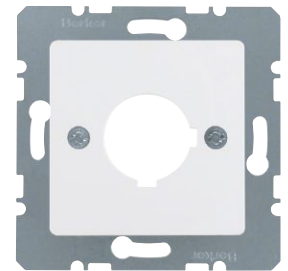


**Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm**

Schraubenabstand:	36 mm	- mit Tragplatte
Einbauöffnung:	nach IEC 60947-5-1	- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
		- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
		- ohne Spreizkrallen
		- Achtung!
		Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

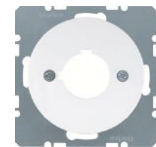
**Passende Hersteller:**  
**Melde- und Befehlsgeräte**  
Kraus-Naimer, Lumitas, Schlegel

**Überspannungsschutzgeräte**  
Dehn, OBO-Bettermann



143209

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3/K.1/K.5 - Edelstahl Arsyst</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>143209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	6,94 €/St	<b>14321909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>143202</b>
gelb glänzend	10	B010	12,82 €/St	<b>143207</b>
alu matt, lackiert	10	B030	12,39 €/St	<b>14321404</b>
anthrazit matt	10	B030	9,85 €/St	<b>14321606</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,73 €/St	<b>143204</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,73 €/St	<b>14327003</b>



14322089

<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>14322089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,85 €/St	<b>14322045</b>
gelb glänzend	10	B030	12,82 €/St	<b>14322006</b>
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>14322089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,85 €/St	<b>14322045</b>
gelb glänzend	10	B030	12,82 €/St	<b>14322006</b>



10710101

<b>Berker Arsyst</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,68 €/St	<b>10710101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	<b>10710104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,68 €/St	<b>10710102</b>



Bidirektionale Funk-Branderkennungsanlage zum vorbeugenden Brandschutz von Kinder-Tageseinrichtungen, kleineren Heimen, Beherbergungsstätten, Hotels (12 bis 60 Betten für welche keine BMZ vorgeschrieben ist),

Senioren- /Behinderten-Wohneinrichtungen oder andere besondere Wohnformen. Im System können insgesamt 64 automatische oder manuelle Melder in den 8 Meldebereichen gesteuert und ausgewertet werden.



RFZ064D

### BEKA Funk-Zentrale

Versorgungsspannung: Batterie und Netzversorgung  
 Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Abmessungen (dxH): 220x325x88  
 integrierte Sirene: Ja  
 Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C  
 Farbe: weiß

#### Funktechnologie:

- Bidirektionale Funkübertragung
- Funkstreckenüberprüfung alle 300 Sekunden, bidirektional zwei getrennte Funkbänder mit automatischem Frequenzstörwechsel 433 MHz mit 20 Frequenzen und 868 MHz mit 4 Frequenzen
- geprüft gemäß EN 54-25

#### Melder:

- Zur Steuerung und Auswertung von bis zu 50 automatischen oder manuellen Melder
- Zusätzlich 3 freiprogrammierbare drahtgebundenen Meldebereiche für automatische- oder manuelle Melder
- 8 Meldebereiche
- Automatischer Sensorkopferkennung
- 14 Funk- Innensirenen und 5 Repeater

#### Weiterleitung & Schaltausgänge:

- 8 freiprogrammierbare (4 Relais bzw. 4 Open Collector) Schaltausgänge für externe Geräte
- Optionales GSM- Modul RFW100D zur Weiterleitung von SMS oder E-Mail für Störung-/Alarm- oder Statusreport an eingewiesenes Personal

#### Funktionen:

- Status-/ Fehler- und Alarmanzeige über mehrfarbiges Status- Zentralendisplay (weiß-o.k./gelb-Störung/rot-Alarm)
- Klartext mit Ort-/ Zeitangabe bei Alarm oder Störung, sowie chronologisch die letzten 1000 Ereignisse
- Notstromüberbrückung bei Netzausfall (Notstromakkumulator RFA400D nicht im Lieferumfang)

**Hinweis:** Der Notstromakkumulator RFA400D muss separat bestellt werden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b> Notstrom-Akku für Funk Alarmzentrale	RFA400D	192
<b>Optionales Zubehör</b> GSM-Modul für Funk Alarmzentrale	RFW064D	192

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Zentrale - 50 Funk-Melder	1	H511	1.143,33 €/St	<b>RFZ064D</b>



### BEKA Backup-Akku

Nennspannung: 12 V  
 Batterietyp: 12V 2.2Ah Wiederaufladbare

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Backup-Akku für Zentrale RFZxxxD	1	H511	24,50 €/St	<b>RFA400D</b>

RFA400D



RFW064D

### BEKA GSM Ersatz-/ Zusatzmodul

Netz: GSM - GSM- Modul für RFZ064D zur Weiterleitung von SMS oder E-Mail für Störung-/Alarm- oder Statusreport an eingewiesenes Personal  
 - Weiterleitung für Inbetriebnahme- oder Wartungsprotokoll

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA GSM Ersatz-/Zusatzmodul	1	H511	455,00 €/St ★	<b>RFW064D</b>

**BEKA Funk-Rauchmelder**

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Vernetzbar: Ja, durch Zentrale  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Farbe: weiß

- Bidirektionaler Funk- Rauchmelder nach EN 54-7/EN 54-25
- Integriertem Signalgeber (85dB)
- Schwellwertnachführung zur gleichbleibenden Rauchererkennung
- Deaktivierung der Rauchdetektion über die Zentraleinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich

- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom-Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 BEKA Demontageschutz RFA1.. 194



RFM100D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Rauchmelder mit Sirene	1	H511	169,17 €/St	<b>RFM100D</b>

**BEKA Funk-Wärmemelder**

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Farbe: weiß

- Bidirektionaler Funk- Wärmemelder nach EN 54-5/ EN 54-25 mit integriertem Signalgeber (85dB)
- Wärmedetektion mit Schwellwert und Temperaturanstiegsprinzip nach A2- Kennlinie
- Deaktivierung der Detektion über die Zentraleinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich

- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom-Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 BEKA Demontageschutz RFA1.. 194



RFM101D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Wärmemelder mit Sirene	1	H511	173,83 €/St	<b>RFM101D</b>

**BEKA Funk-Dualmelder**

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Vernetzbar: Ja, durch Zentrale  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Farbe: weiß

- Bidirektionaler Funk-Dualmelder nach EN 54-5/EN 54-7/EN 54-25
- Integrierter Sirene (85 dB)
- Schwellwertnachführung zur gleichbleibenden Rauchererkennung
- Wärmedetektion mit Schwellwert und Temperaturanstiegsprinzip nach A2- Kennlinie

- Deaktivierung der Rauch- oder Wärmedetektion über die Zentraleinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich
- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom- Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 BEKA Demontageschutz RFA1.. 194



RFM102D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Dualmelder mit Sirene	1	H511	185,50 €/St	<b>RFM102D</b>



### BEKA Sensorkopf ohne Sockel

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Batteriebensdauer: 10 Jahre  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Farbe: weiß

- Ersatzsensorkopf für den Turnuswechsel nach 8 Jahren
- Sensorkopf mit Detektionseinheit und Batterie
- Funk-Zentrale erkennt automatisch den neuen Sensorkopf

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 Sockel für Funk Melder-Sensorkopf  
**Optionales Zubehör**  
 BEKA Demontageschutz

**Best.Nr. Seite**  
 RFA110D 194  
 RFA1.. 194

RFA100D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Sensorkopf Rauchmelder	1	H511	64,17 €/St	<b>RFA100D</b>
BEKA Funk-Sensorkopf Wärmemelder	1	H511	64,17 €/St	<b>RFA101D</b>
BEKA Funk-Sensorkopf Dualmelder	1	H511	79,33 €/St	<b>RFA102D</b>



### BEKA Meldersockel mit Sirene

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Abmessungen (dxH): 124 x 25  
 Farbe: weiß

- Ersatzsockel mit Detektionsauswertung und Funkmodul
- Melder muss erneut in die Funk- Zentrale eingelernt werden

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Meldersockel ohne Sensorkopf	1	H511	115,50 €/St	<b>RFA110D</b>

RFA110D



### BEKA Demontageschutz

Kompatibel mit: RFM100D, RFM101D, RFM102D,  
 RFM100D, RFM101D, RFM102D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA 35x - Demontageschutz	1	H511	47,83 €/St	<b>RFA111D</b>
BEKA 75x - Demontageschutz	1	H511	92,17 €/St	<b>RFA112D</b>

RFA111D



### BEKA Funk-Druckknopfmelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Batteriebensdauer: 5 Jahre  
 Abmessungen (dxH): 125x125x35, 120 x 95 x 25  
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C  
 Farbe: blau

- Bidirektionaler Funk-Druckmeldeknopf zur manuellen Alarmauslösung
- Einlermodus mit Reichweitentest mittels optischer Anzeige
- Turnuswechsels mittels Druckknopfeneinsatz RFA200D (Einsatz mit Druckmelde- und Auswerteeinheit, Funkmodul und Batterie), Melder muss nach Austausch erneut in die Funk-Zentrale eingelernt werden

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Druckknopfmelder	1	H511	169,17 €/St	<b>RFM200D</b>
BEKA Druckknopfmeldereinsatz	1	H511	126,00 €/St	<b>RFA200D</b>

RFM200D

## Druckknopfmelder, Ersatzteile

Farbe: farblos,  
rot, weiß, blau

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
10 Ersatzgläser für RFM200D/TG55/16X-27	1	H511	17,50 €/St	<b>RXE01D</b>
Ersatzschlüssel RFM200D/TG558x/16x-27D	1	H511	10,50 €/St	<b>RXE02D</b>



RXE01D

## BEKA Funk-Innensirene

Versorgungsspannung: Lithium Batterie 2 x (3,6 V / 2 Ah)  
 Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Batteriebensdauer: 3 Jahre  
 Lautstärke der Sirene: 100 dB  
 Abmessungen (dxH): 192x192x59,5  
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C  
 Farbe: rot

- Bidirektionale Funk-Sirene zur akustischen Signalisierung im Brandfall  
 - Einlernmodus mit Reichweitentest mittels akustischer Signalisierung  
 - Bis zu 14 Funk-Sirene pro BEKA-System integrierbar

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 Schraubendreher für Funk Innensirene

**Best.Nr. Seite**  
 RFA113D 195



RFS100D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Innensirene, rot	1	H511	560,00 €/St	<b>RFS100D</b>

## Innensirene, Ersatzteile und Zubehör

Nennspannung: 7.2 V  
 Kapazität: 13 Ah

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Ersatzbatterie für Sirene	1	H511	77,00 €/St	<b>RFA402D</b>
BEKA Schraubendreher f. RFS100D	1	H511	6,06 €/St	<b>RFA113D</b>



RFA402D

## BEKA Funk-Repeater

Versorgungsspannung: Netzversorgung  
 Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Batteriebensdauer: Stromversorgung  
 Farbe: weiß

**Hinweis:** Der Notstromakkumulator RFA401A muss separat bestellt werden!

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 Notstrom-Akku für Funk Repeater

**Best.Nr. Seite**  
 RFA401D 195

- Bidirektionaler Funk- Reichweitenverstärker  
 - Notstromüberbrückung bei Netzausfall (nicht im Lieferumfang)  
 - Einlernmodus mit Reichweitenanzeige mittels optischer Anzeige  
 - Bis zu 5 Funk-Repeater pro BEKA-System integrierbar



RFR100D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Repeater	1	H511	675,50 €/St	<b>RFR100D</b>

## BEKA Backup-Akku

Nennspannung: 12 V  
 Batterietyp: 12V 7.2Ah Wiederaufladbare  
 Kapazität: 7200 mAh

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Backup-Akku für Repeater	1	H511	31,50 €/St	<b>RFA401D</b>



RFA401D

# Berker S.1 | B.3 | B.7 Einsätze

Ein Klassiker ist der Berker S.1 schon jetzt. Quadratisch, schlicht und zeitlos schön hat das Schalterprogramm Einzug in unzählige Wohn- und Bürogebäude gehalten. Und mit den Oberflächen in weiß, polarweiß matt und polarweiß glänzend bleibt der S.1 immer dezent und modern. Der Berker B.3 setzt gern farbliche Kontraste, z. B. durch Zentraleinsätze in Anthrazit oder sein Rahmen-Spektrum. Bei der Form bleibt er konsequent rechteckig, genau wie der B.7, der zudem noch mit Zentraleinsätzen in Alu aufwartet.



Steckdosen SCHUKO	198
Schutzeinrichtungen UP	207
Steckdosensystem International	209
Taster	215
Abdeckungen für Schalter/Taster	216
Zeitschaltuhren	220
Aufsätze Elektronik-Plattform	221
Dimmer und Abdeckungen	224
Bewegungsmelder Kompakt	225
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	226
Regler und Abdeckungen HLK	228
Kommunikations-/Multimediatechnik	232
Lichtsignale	241
Ergänzungsprodukte	243
Hotelanwendungen	244
Barrierefreies Bauen	245
Klinikinstallation	247



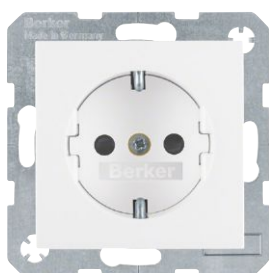
47438989



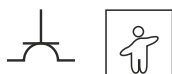
## Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B110	4,60 €/St	<b>47438989</b>
polarweiß matt	10	B110	4,60 €/St	<b>47431909</b>
weiß glänzend	10	B110	4,60 €/St	<b>47438982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,51 €/St	<b>47431606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,76 €/St	<b>47431404</b>



47238989



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,82 €/St	<b>47238989</b>
polarweiß matt	10	B010	6,82 €/St	<b>47231909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,82 €/St	<b>47238982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,58 €/St	<b>47231606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	10,80 €/St	<b>47231404</b>



41438989



## Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B110	4,60 €/St	<b>41438989</b>
polarweiß matt	10	B110	4,60 €/St	<b>41431909</b>
weiß glänzend	10	B110	4,60 €/St	<b>41438982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,51 €/St	<b>41431606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,76 €/St	<b>41431404</b>



41238989



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

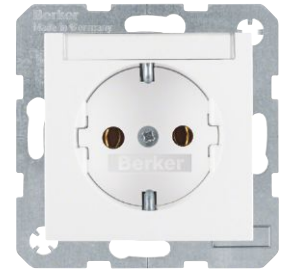
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,82 €/St	<b>41238989</b>
polarweiß matt	10	B010	6,82 €/St	<b>41231909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,82 €/St	<b>41238982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,58 €/St	<b>41231606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	10,80 €/St	<b>41231404</b>



**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,43 €/St	<b>47508989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,43 €/St	<b>47501909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,43 €/St	<b>47508982</b>
anthrazit matt	10	B030	8,29 €/St	<b>47501606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	11,37 €/St	<b>47501404</b>



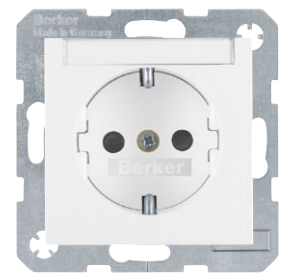
47508989



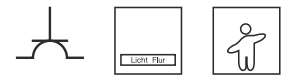
**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,54 €/St	<b>47498989</b>
polarweiß matt	10	B010	9,54 €/St	<b>47491909</b>
weiß glänzend	10	B010	9,54 €/St	<b>47498982</b>
anthrazit matt	10	B030	10,36 €/St	<b>47491606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,33 €/St	<b>47491404</b>



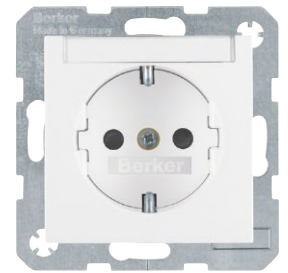
47498989



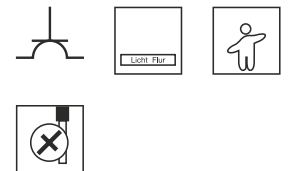
**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,54 €/St	<b>41498989</b>
polarweiß matt	10	B010	9,54 €/St	<b>41491909</b>
weiß glänzend	10	B010	9,54 €/St	<b>41498982</b>
anthrazit matt	10	B030	10,36 €/St	<b>41491606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,33 €/St	<b>41491404</b>



41498989





47278989



## Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,50 €/St	<b>47278989</b>
polarweiß matt	10	B010	6,50 €/St	<b>47271909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,50 €/St	<b>47278982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,20 €/St	<b>47271606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	10,21 €/St	<b>47271404</b>



41098989



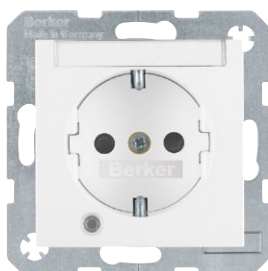
## Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA  
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx  
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Achtung!

Artikel mit speziellem UP-Einsatz.  
 Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	50,06 €/St	<b>41098989</b>
polarweiß matt	10	B010	50,06 €/St	<b>41091909</b>
weiß glänzend	10	B010	50,06 €/St	<b>41098982</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	51,69 €/St	<b>41091606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	54,26 €/St	<b>41091404</b>



41108989



## Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	22,41 €/St	<b>41108989</b>
polarweiß matt	10	B010	22,41 €/St	<b>41101909</b>
weiß glänzend	10	B010	22,41 €/St	<b>41108982</b>

## Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B110	5,04 €/St	<b>47428989</b>
polarweiß matt	10	B110	5,04 €/St	<b>47429909</b>
weiß glänzend	10	B110	5,04 €/St	<b>47428982</b>



47428989



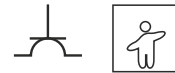
## Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,95 €/St	<b>47228989</b>
polarweiß matt	10	B010	6,95 €/St	<b>47229909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,95 €/St	<b>47228982</b>



47228989



## Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung  
 Nennstrom: 16 A - Achtung!  
 Aufbauhöhe: 22 mm Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 mit Erdungsbügeln.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,36 €/St ★	<b>47748989</b>
polarweiß matt	10	B010	10,36 €/St ★	<b>47741909</b>
weiß glänzend	10	B010	10,36 €/St ★	<b>47748982</b>



## Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung  
 Nennstrom: 16 A - Achtung!  
 Aufbauhöhe: 22 mm Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 mit Erdungsbügeln.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,64 €/St ★	<b>47598989</b>
polarweiß matt	10	B010	14,64 €/St ★	<b>47591909</b>
weiß glänzend	10	B010	14,64 €/St ★	<b>47598982</b>



47298989





**Kombination Steckdosen SCHUKO 2-fach mit Rahmen**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- 2 x 1fach, durchverdrahtet
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit Steckklemmen
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche 2fach Hohlwanddosen, sowie in 2fach UP-Dosen.

47208989



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	5	B010	15,26 €/St	<b>47208989</b>
polarweiß matt	5	B010	15,26 €/St	<b>47209909</b>
weiß glänzend	5	B010	15,26 €/St	<b>47208982</b>



**3-fach Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- ohne Einbaudose
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit Steckklemmen
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche 2fach Hohlwanddosen, sowie in 2fach UP-Dosen.

47661909

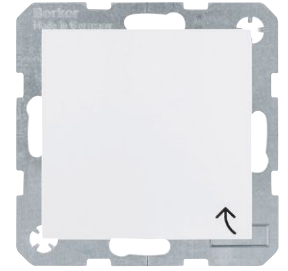


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß matt	5	B010	20,72 €/St	<b>47661909</b>

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Aufdruck: mit Aufdruck

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,15 €/St	<b>47518989</b>
polarweiß matt	10	B010	10,15 €/St	<b>47511909</b>
weiß glänzend	10	B010	10,15 €/St	<b>47518982</b>



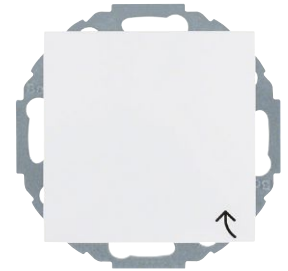
47518989



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 Nennstrom: 16 A - mit Aufdruck  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen  
 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,28 €/St	<b>47448989</b>
polarweiß matt	10	B010	12,28 €/St	<b>47441909</b>
weiß glänzend	10	B010	12,28 €/St	<b>47448982</b>
anthrazit matt	10	B030	13,06 €/St	<b>47441606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	16,08 €/St	<b>47441404</b>



47448989



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Nennstrom: 16 A - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen  
 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.  
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,81 €/St	<b>47468989</b>
polarweiß matt	10	B010	14,81 €/St	<b>47461909</b>
weiß glänzend	10	B010	14,81 €/St	<b>47468982</b>
anthrazit matt	10	B030	15,62 €/St	<b>47461606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	18,57 €/St	<b>47461404</b>

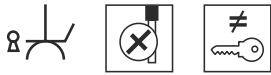


47468989





41638989



## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit ungleichen Schließungen
- mit 2 Schlüsseln
- für z. B. Waschmaschine
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	49,09 €/St ★	<a href="#">41638989</a>
polarweiß matt	10	B010	49,09 €/St ★	<a href="#">41631909</a>
weiß glänzend	10	B010	49,09 €/St ★	<a href="#">41638982</a>
anthrazit matt	10	B030	50,00 €/St ★	<a href="#">41631606</a>
alu matt, lackiert	10	B030	53,26 €/St ★	<a href="#">41631404</a>



47638989



## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

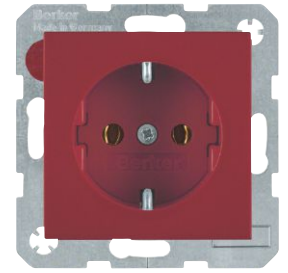
- mit Steckklemmen
- mit ungleichen Schließungen
- mit 2 Schlüsseln
- für z. B. Waschmaschine
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	49,09 €/St ★	<a href="#">47638989</a>
polarweiß matt	10	B010	49,09 €/St ★	<a href="#">47631909</a>
weiß glänzend	10	B010	49,09 €/St ★	<a href="#">47638982</a>
anthrazit matt	10	B030	50,00 €/St ★	<a href="#">47631606</a>
alu matt, lackiert	10	B030	53,26 €/St ★	<a href="#">47631404</a>

## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
rot glänzend	10	B030	9,51 €/St	<b>47438912</b>
grün glänzend	10	B030	9,51 €/St	<b>47438913</b>
orange glänzend	10	B030	9,51 €/St	<b>47438914</b>
rot matt	10	B030	9,51 €/St	<b>47431912</b>
grün matt	10	B030	9,51 €/St	<b>47431913</b>
orange matt	10	B030	9,51 €/St	<b>47431914</b>



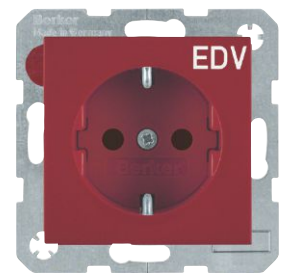
47438912



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,54 €/St ★	<b>47238922</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	11,54 €/St ★	<b>47238903</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,54 €/St ★	<b>47238907</b>
rot matt	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,54 €/St ★	<b>47231922</b>
grün matt	Aufdruck „SV“	10	B030	11,54 €/St ★	<b>47231903</b>
orange matt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,54 €/St ★	<b>47231907</b>



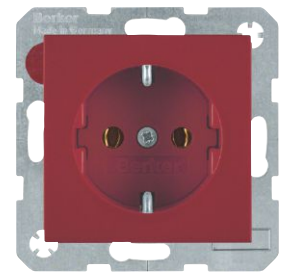
47238922



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

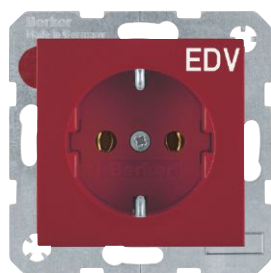
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
rot glänzend	10	B030	9,51 €/St	<b>41438912</b>
grün glänzend	10	B030	9,51 €/St	<b>41438913</b>
orange glänzend	10	B030	9,51 €/St	<b>41438914</b>
rot matt	10	B030	9,51 €/St	<b>41431912</b>
grün matt	10	B030	9,51 €/St	<b>41431913</b>
orange matt	10	B030	9,51 €/St	<b>41431914</b>



41438912







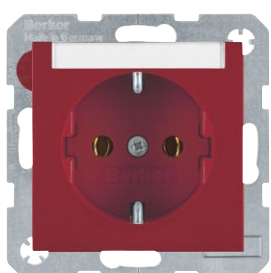
47438922



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47438922</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47438903</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47438907</b>
rot matt	Aufdruck „EDV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47431922</b>
grün matt	Aufdruck „SV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47431903</b>
orange matt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47431907</b>



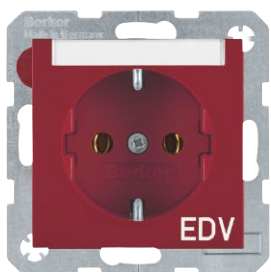
47508902



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
rot glänzend	10	B030	12,17 €/St	<b>47508902</b>
grün glänzend	10	B030	12,17 €/St	<b>47508903</b>
orange glänzend	10	B030	12,17 €/St	<b>47508907</b>
rot matt	10	B030	12,17 €/St	<b>47501902</b>
grün matt	10	B030	12,17 €/St	<b>47501903</b>
orange matt	10	B030	12,17 €/St	<b>47501907</b>



47508915



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	13,02 €/St	<b>47508915</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	13,02 €/St	<b>47508913</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	13,02 €/St	<b>47508914</b>
rot matt	Aufdruck „EDV“	10	B030	13,02 €/St	<b>47501915</b>
grün matt	Aufdruck „SV“	10	B030	13,02 €/St	<b>47501913</b>
orange matt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	13,02 €/St	<b>47501914</b>



41108915



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

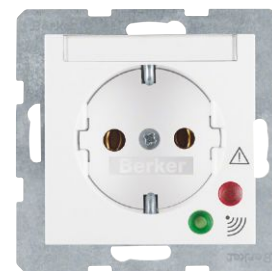
Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	28,04 €/St	<b>41108915</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	28,04 €/St	<b>41108913</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	28,04 €/St	<b>41108914</b>
rot matt	Aufdruck „EDV“	10	B030	28,04 €/St	<b>41101915</b>
grün matt	Aufdruck „SV“	10	B030	28,04 €/St	<b>41101913</b>
orange matt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	28,04 €/St	<b>41101914</b>

**Steckdosen SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraubklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit akustischer Fehlermeldung  
 Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	163,35 €/St	<b>41088989</b>
polarweiß matt	1	B040	163,35 €/St	<b>41081909</b>
weiß glänzend	1	B040	163,35 €/St	<b>41088982</b>
anthrazit matt	1	B040	164,15 €/St	<b>41081606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	166,25 €/St	<b>41081404</b>
rot glänzend	1	B040	168,21 €/St	<b>41088962</b>
rot matt	1	B040	168,21 €/St	<b>41081962</b>



41088989





47088989



## Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
Nennstrom:	16 A	- Geeignet für den Einsatz nach DIN VDE 0100-410
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- mit Steckklemmen
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs	- mit Spreizkrallen
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA	- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach VDE 0620-1	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	154,15 €/St	<b>47088989</b>
polarweiß matt	1	B020	154,15 €/St	<b>47081909</b>
weiß glänzend	1	B020	154,15 €/St	<b>47088982</b>



149309

## Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung!  
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör**  
FI-Schutzschalter

**Best.Nr. Seite**  
284401 186

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	3,58 €/St ★	<b>149609</b>
polarweiß matt	1	B020	3,58 €/St ★	<b>14961909</b>
weiß glänzend	1	B020	3,58 €/St ★	<b>149602</b>
anthrazit matt	1	B020	5,54 €/St ★	<b>14961606</b>
alu matt, lackiert	1	B020	8,41 €/St ★	<b>14961404</b>

**Steckdose ohne Schutzkontakt**

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig  
 Nennstrom: 16 A - ohne Spreizkrallen  
 Spiegeltiefe: 8 mm - für Schraubbefestigung  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,04 €/St	<b>6167038989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,04 €/St	<b>6167031909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,04 €/St	<b>6167038982</b>



6167038989



**Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig  
 Nennstrom: 16 A - ohne Spreizkrallen  
 Spiegeltiefe: 8 mm - für Schraubbefestigung  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Steckklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	7,26 €/St	<b>6167331909</b>
anthrazit matt	10	B030	9,16 €/St	<b>6167331606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	12,04 €/St	<b>6167331404</b>



6167331909



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,38 €/St	<b>6768768989</b>
polarweiß matt	10	B010	8,38 €/St	<b>6768761909</b>
weiß glänzend	10	B010	8,38 €/St	<b>6768768982</b>
anthrazit matt	10	B030	9,07 €/St	<b>6768761606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	12,06 €/St	<b>6768761404</b>



6768768989





6765768989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,38 €/St	<b>6765768989</b>
polarweiß matt	10	B010	8,38 €/St	<b>6765761909</b>
weiß glänzend	10	B010	8,38 €/St	<b>6765768982</b>
anthrazit matt	10	B030	9,07 €/St	<b>6765761606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	12,06 €/St	<b>6765761404</b>



6765108989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA - lange Lebensdauer der LED  
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx - weißes LED-Licht  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet  
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx - 2-polig + Erde  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup> - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1 - Achtung!  
 Artikel mit speziellem UP-Einsatz.  
 Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	51,58 €/St	<b>6765108989</b>
polarweiß matt	10	B010	51,58 €/St	<b>6765101909</b>
weiß glänzend	10	B010	51,58 €/St	<b>6765108982</b>
anthrazit matt	10	B030	52,32 €/St	<b>6765101606</b>
alu matt	10	B030	55,28 €/St	<b>6765101404</b>



6765098989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	21,44 €/St	<b>6765098989</b>
polarweiß matt	10	B010	21,44 €/St	<b>6765091909</b>
weiß glänzend	10	B010	21,44 €/St	<b>6765098982</b>

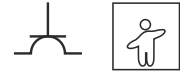
**Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
rot glänzend	10	B030	12,79 €/St	<b>6768768962</b>
grün glänzend	10	B030	12,79 €/St	<b>6768768963</b>
rot matt	10	B030	12,79 €/St	<b>6768760062</b>
grün matt	10	B030	12,79 €/St	<b>6768760063</b>



6768768962



**Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Litfklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Litfklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
rot glänzend	10	B030	12,79 €/St	<b>6765768962</b>
grün glänzend	10	B030	12,79 €/St	<b>6765768963</b>
rot matt	10	B030	12,79 €/St	<b>6765760062</b>
grün matt	10	B030	12,79 €/St	<b>6765760063</b>



6765768962



**Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Litfklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Litfklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
rot glänzend	10	B030	25,90 €/St	<b>6765098915</b>
grün glänzend	10	B030	25,90 €/St	<b>6765098913</b>
orange glänzend	10	B030	25,90 €/St	<b>6765098914</b>
rot matt	10	B030	25,90 €/St	<b>6765091915</b>
grün matt	10	B030	25,90 €/St	<b>6765091913</b>
orange matt	10	B030	25,90 €/St	<b>6765091914</b>

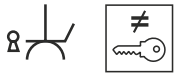


6765098915





6768118989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Steckklemmen  
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	52,87 €/St ★	<a href="#">6768118989</a>
polarweiß matt	10	B010	52,87 €/St ★	<a href="#">676811909</a>
weiß glänzend	10	B010	52,87 €/St ★	<a href="#">6768118982</a>
anthrazit matt	10	B030	53,57 €/St ★	<a href="#">676811606</a>
alu matt, lackiert	10	B030	56,55 €/St ★	<a href="#">676811404</a>



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	52,87 €/St ★	<a href="#">6765118989</a>
polarweiß matt	10	B010	52,87 €/St ★	<a href="#">676511909</a>
weiß glänzend	10	B010	52,87 €/St ★	<a href="#">6765118982</a>
anthrazit matt	10	B030	53,57 €/St ★	<a href="#">676511606</a>
alu matt, lackiert	10	B030	56,55 €/St ★	<a href="#">676511404</a>



**Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 13 A  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313070001	436
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313070002	436
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313070004	436
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313070069	436
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313071404	213



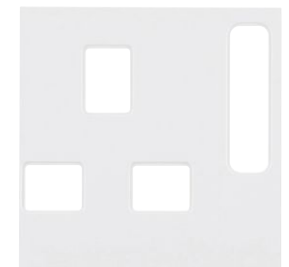
53420219



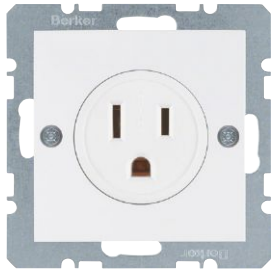
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	29,48 €/St	<b>53420219</b>
weiß glänzend	10	B010	29,48 €/St	<b>53420212</b>
anthrazit matt	10	B030	30,62 €/St	<b>53420216</b>

**Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,05 €/St	<b>3313078989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,05 €/St	<b>3313079909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,05 €/St	<b>3313078982</b>
anthrazit matt	10	B030	12,50 €/St	<b>3313071606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	25,32 €/St	<b>3313071404</b>



3313078989



41668989



**NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-15 R mit Schraubklemmen**

Nennspannung: 125 V AC - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 15 A - 2-polig + Erde  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 4 mm<sup>2</sup> - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	34,51 €/St	<b>41668989</b>
polarweiß matt	10	B010	34,51 €/St	<b>41661909</b>
weiß glänzend	10	B010	34,51 €/St	<b>41668982</b>



41688989



**NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-20 R mit Schraubklemmen**

Nennspannung: 125 V AC - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 20 A - 2-polig + Erde  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 4 mm<sup>2</sup> - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	38,19 €/St	<b>41688989</b>
polarweiß matt, lackiert	10	B010	38,19 €/St	<b>41681909</b>
weiß glänzend	10	B010	38,19 €/St	<b>41688982</b>

**Taster komplett für Treppenhauslicht mit Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf  
 Taststrom: 2 A - ohne Glühlampe  
 - Schließer

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	18,94 €/St	<b>51018989</b>
polarweiß matt	10	B010	18,94 €/St	<b>51019909</b>
weiß glänzend	10	B010	18,94 €/St	<b>51018982</b>



51018989





16208989

### Wippe

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B110	2,67 €/St	<b>16208989</b>
polarweiß matt	10	B110	2,67 €/St	<b>16201909</b>
weiß glänzend	10	B110	2,67 €/St	<b>16208982</b>
anthrazit matt	10	B030	3,14 €/St	<b>16201606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	5,29 €/St	<b>16201404</b>



15701909

### Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	4,81 €/St	<b>15701909</b>
anthrazit matt	10	B030	5,09 €/St	<b>15701606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,17 €/St	<b>15701404</b>



16268989

### Wippe mit Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Schließer	503101	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,38 €/St	<b>16268989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,38 €/St	<b>16261909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,38 €/St	<b>16268982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,66 €/St	<b>16261606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,79 €/St	<b>16261404</b>

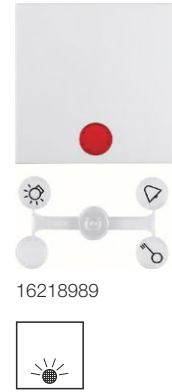


### Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B110	3,61 €/St	<b>16218989</b>
polarweiß matt	10	B110	3,61 €/St	<b>16211909</b>
weiß glänzend	10	B110	3,61 €/St	<b>16218982</b>
anthrazit matt	10	B030	4,08 €/St	<b>16211606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16211404</b>

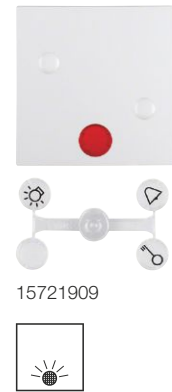


### Wippe anschraubbar mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	5,72 €/St	<b>15721909</b>
anthrazit matt	10	B030	6,01 €/St	<b>15721606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,17 €/St	<b>15721404</b>

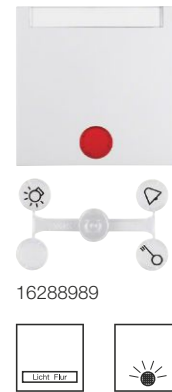


### Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,31 €/St	<b>16288989</b>
polarweiß matt	10	B010	6,31 €/St	<b>16281909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,31 €/St	<b>16288982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,60 €/St	<b>16281606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,73 €/St	<b>16281404</b>



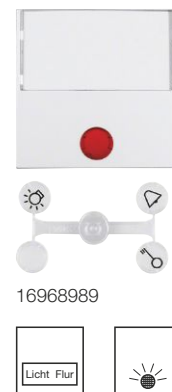
### Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 50,8 x 25,5 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,31 €/St	<b>16968989</b>
polarweiß matt	10	B010	6,31 €/St	<b>16961909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,31 €/St	<b>16968982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,60 €/St	<b>16961606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,73 €/St	<b>16961404</b>





16228989

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Ausschalter 3-polig	303303	132

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,64 €/St	<b>16228989</b>
polarweiß matt	10	B010	3,64 €/St	<b>16221909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,64 €/St	<b>16228982</b>
anthrazit matt	10	B030	4,08 €/St	<b>16221606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16221404</b>



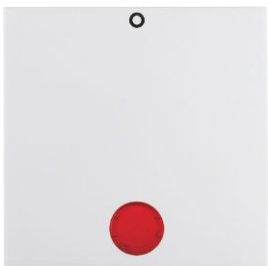
15731909

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“, anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Ausschalter 3-polig	303303	132

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	5,72 €/St	<b>15731909</b>
anthrazit matt	10	B030	6,01 €/St	<b>15731606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,17 €/St	<b>15731404</b>



16248989

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,69 €/St	<b>16248989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,69 €/St	<b>16241909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,69 €/St	<b>16248982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,01 €/St	<b>16241606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,13 €/St	<b>16241404</b>



15771909

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“, anschraubbar

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	132
Ausschalter 3-polig	303303	132

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	6,65 €/St	<b>15771909</b>
anthrazit matt	10	B030	6,98 €/St	<b>15771606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,07 €/St	<b>15771404</b>



### Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,10 €/St	<b>16238989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,10 €/St	<b>16231909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,10 €/St	<b>16238982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,44 €/St	<b>16231606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,57 €/St	<b>16231404</b>



16238989

### Wippe 2fach, anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	7,11 €/St	<b>15711909</b>
anthrazit matt	10	B030	7,42 €/St	<b>15711606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,55 €/St	<b>15711404</b>

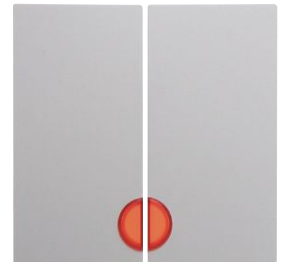


15711909

### Wippe 2fach mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,05 €/St	<b>16278989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,05 €/St	<b>16271909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,05 €/St	<b>16278982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,32 €/St	<b>16271606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,46 €/St	<b>16271404</b>

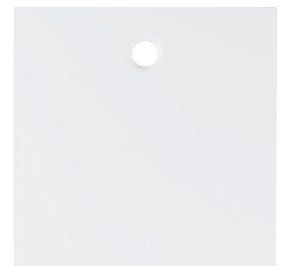


16278989



### Zentralstück für Zugschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,47 €/St	<b>11468989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,47 €/St	<b>11461909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,47 €/St	<b>11468982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,41 €/St	<b>11461606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,01 €/St	<b>11461404</b>



11468989

### Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

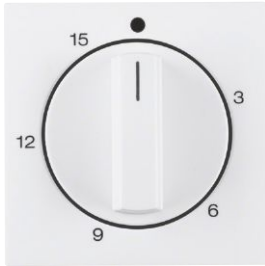
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	7,31 €/St	<b>15078989</b>
polarweiß matt	10	B040	7,31 €/St	<b>15071909</b>
weiß glänzend	10	B040	7,31 €/St	<b>15078982</b>
anthrazit matt	10	B040	9,76 €/St	<b>15071606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	<b>15071404</b>



15078989



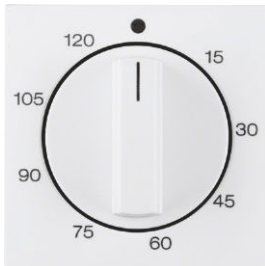


16328989

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min**

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	53

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	6,21 €/St	<b>16328989</b>
polarweiß matt	1	B040	6,21 €/St	<b>16321909</b>
weiß glänzend	1	B040	6,21 €/St	<b>16328982</b>
anthrazit matt	1	B040	9,18 €/St	<b>16321606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	12,63 €/St	<b>16321404</b>



16338989

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min**

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	2041	53

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	6,21 €/St	<b>16338989</b>
polarweiß matt	1	B040	6,21 €/St	<b>16331909</b>
weiß glänzend	1	B040	6,21 €/St	<b>16338982</b>
anthrazit matt	1	B040	9,18 €/St	<b>16331606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	12,63 €/St	<b>16331404</b>

### Taste für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung:

- mit Zweiflächenbedienung

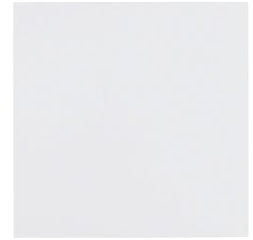
über Einsatz

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743
DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	744

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	14,24 €/St	<b>85141189</b>
polarweiß matt	1	B040	14,24 €/St	<b>85141188</b>
weiß glänzend	1	B040	14,24 €/St	<b>85141182</b>
anthrazit matt	1	B040	15,08 €/St	<b>85141185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	18,65 €/St	<b>85141183</b>



85141189



### Taste für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebsspannung:

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie

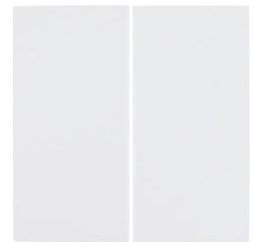
über Einsatz

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	20,32 €/St	<b>85142189</b>
polarweiß matt	1	B040	20,32 €/St	<b>85142188</b>
weiß glänzend	1	B040	20,32 €/St	<b>85142182</b>
anthrazit matt	1	B040	21,55 €/St	<b>85142185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	26,63 €/St	<b>85142183</b>



85142189





85341189



85342189

### Bewegungsmelder

Nachlaufzeit:  $\approx 180$  s  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar:  $\approx 5 \dots 1000$  lx, Tagbetrieb

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	72,78 €/St	<b>85341189</b>
polarweiß matt	1	B040	72,78 €/St	<b>85341188</b>
weiß glänzend	1	B040	72,78 €/St	<b>85341182</b>
anthrazit matt	1	B040	76,88 €/St	<b>85341185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	80,53 €/St	<b>85341183</b>
<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	72,78 €/St	<b>85342189</b>
polarweiß matt	1	B040	72,78 €/St	<b>85342188</b>
weiß glänzend	1	B040	72,78 €/St	<b>85342182</b>
anthrazit matt	1	B040	76,88 €/St	<b>85342185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	80,53 €/St	<b>85342183</b>

### IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar:  $\approx 10$  s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar:  $\approx 5 \dots 1000$  lx, Tagbetrieb

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	119,08 €/St	<b>85341289</b>
polarweiß matt	1	B040	119,08 €/St	<b>85341288</b>
weiß glänzend	1	B040	119,08 €/St	<b>85341282</b>
anthrazit matt	1	B040	123,19 €/St	<b>85341285</b>
alu matt, lackiert	1	B040	126,84 €/St	<b>85341283</b>
<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	119,08 €/St	<b>85342289</b>
polarweiß matt	1	B040	119,08 €/St	<b>85342288</b>
weiß glänzend	1	B040	119,08 €/St	<b>85342282</b>
anthrazit matt	1	B040	123,19 €/St	<b>85342285</b>
alu matt, lackiert	1	B040	126,84 €/St	<b>85342283</b>

85341289

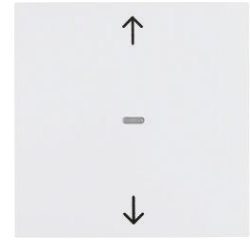


85342289

## Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar:	0 ... 500 s	<b>Passend zu</b> <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> Jalousie-Einsatz Komfort	<b>Best.Nr.</b> 85221100	<b>Seite</b> 754
Jalousie-Laufzeit:	2 min			
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,4 s			

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.



85241189



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	78,10 €/St	<b>85241189</b>
polarweiß matt	1	B040	78,10 €/St	<b>85241188</b>
weiß glänzend	1	B040	78,10 €/St	<b>85241182</b>
anthrazit matt	1	B040	82,21 €/St	<b>85241185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	85,86 €/St	<b>85241183</b>

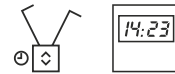
## Jalousie-Schaltuhr mit Display

Laufzeit:	2 min	<b>Passend zu</b> <b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> Jalousie-Einsatz Komfort	<b>Best.Nr.</b> 85221100	<b>Seite</b> 754
Gangreserve:	≈ 24 h			
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,5 s			
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20			
Zufallsgenerator:	± 15 min			
Astrozeitverschiebung:	± 2 h			

- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.



85741189



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	97,89 €/St	<b>85741189</b>
polarweiß matt	1	B040	97,89 €/St	<b>85741188</b>
weiß glänzend	1	B040	97,89 €/St	<b>85741182</b>
anthrazit matt	1	B040	101,99 €/St	<b>85741185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	105,64 €/St	<b>85741183</b>



28198989



### Drehdimmer mit Abdeckplatte mit Regulierknopf

Betriebsspannung: 230 V AC - Phasenanschnitt  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 60 ... 400 W

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B140	20,39 €/St	<b>28198989</b>
polarweiß matt	1	B140	20,39 €/St	<b>28199909</b>
weiß glänzend	1	B140	20,39 €/St	<b>28198982</b>



11308989



### Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	5,07 €/St	<b>11308989</b>
polarweiß matt	10	B040	5,07 €/St	<b>11309909</b>
weiß glänzend	10	B040	5,07 €/St	<b>11308982</b>



11378989



### Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Achismaß Ø:	4 mm	Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>				
- Neu! Durch konstruktive Optimierungen sind ab 2018 produzierte Artikel in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und Dichtungsset, Bestell-Nr. 1010 89 0... für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.		Drehdimmer 400 W	283010	
		Drehdimmer (R, L, C)	286110	46
		Nebstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer	286210	46
		Tronic-Drehdimmer 360 W (R, C)	286710	
		Drehdimmer (R, L, LED)	2873	45

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	5,07 €/St	<b>11378989</b>
polarweiß matt	10	B040	5,07 €/St	<b>11371909</b>
weiß glänzend	10	B040	5,07 €/St	<b>11378982</b>
anthrazit matt	10	B040	10,23 €/St	<b>11371606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	12,26 €/St	<b>11371404</b>

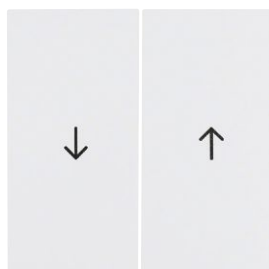
**Abdeckungen Bewegungsmelder 1,1 m**

- mit Befestigungsstück

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	2,68 €/St	<b>11908989</b>
polarweiß matt	10	B040	2,68 €/St	<b>11901909</b>
weiß glänzend	10	B040	2,68 €/St	<b>11908982</b>
anthrazit matt	10	B040	5,20 €/St	<b>11901606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	7,57 €/St	<b>11901404</b>



11908989

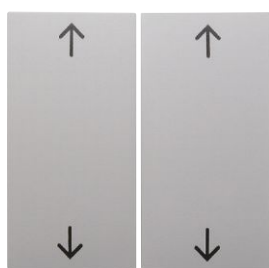


16258989

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- für Jalousie-Serienschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,05 €/St	<b>16258989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,05 €/St	<b>16251909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,05 €/St	<b>16258982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,32 €/St	<b>16251606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,46 €/St	<b>16251404</b>

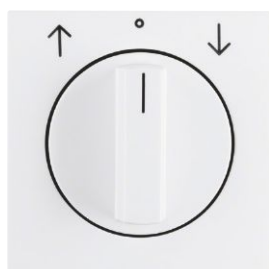


16448989

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,05 €/St	<b>16448989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,05 €/St	<b>16441909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,05 €/St	<b>16448982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,32 €/St	<b>16441606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,46 €/St	<b>16441404</b>



10808989

### Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter 1861 **Best.Nr.** Seite 551

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	5,61 €/St	<b>10808989</b>
polarweiß matt	1	B010	5,61 €/St	<b>10801909</b>
weiß glänzend	1	B010	5,61 €/St	<b>10808982</b>
anthrazit matt	1	B030	8,67 €/St	<b>10801606</b>
alu matt, lackiert	1	B030	12,47 €/St	<b>10801404</b>

**Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter**

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	43,36 €/St	<b>10818989</b>
polarweiß matt	1	B010	43,36 €/St	<b>10811909</b>
weiß glänzend	1	B010	43,36 €/St	<b>10818982</b>
anthrazit matt	1	B030	45,09 €/St	<b>10811606</b>
alu matt, lackiert	1	B030	48,94 €/St	<b>10811404</b>



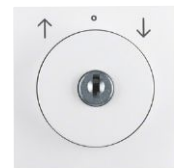
10818989



**Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter**

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	43,36 €/St	<b>10828989</b>
polarweiß matt	1	B010	43,36 €/St	<b>10821909</b>
weiß glänzend	1	B010	43,36 €/St	<b>10828982</b>



10828989



**Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter**

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	43,36 €/St	<b>10838989</b>
polarweiß matt	1	B010	43,36 €/St	<b>10831909</b>
weiß glänzend	1	B010	43,36 €/St	<b>10838982</b>



10838989



**Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster**

- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	7,31 €/St	<b>15068989</b>
polarweiß matt	10	B040	7,31 €/St	<b>15061909</b>
weiß glänzend	10	B040	7,31 €/St	<b>15068982</b>
anthrazit matt	10	B040	9,76 €/St	<b>15061606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	<b>15061404</b>



15068989





20448989



### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme:  $\approx 1,2 \text{ W}$   
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:  $\approx 10$   
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich  
 - für Heiz- oder Kühlbetrieb

- mit selbstlernender Heizkurve  
 - für Raum- und Fußbodenheizungen

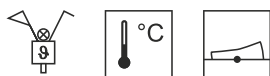
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Temperaturfühler (33 k $\Omega$ )

**Best.Nr.** Seite  
 161 909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	225,68 €/St	<b>20448989</b>
polarweiß matt	1	B040	225,68 €/St	<b>20441909</b>
weiß glänzend	1	B040	225,68 €/St	<b>20448982</b>
anthrazit matt	1	B040	228,95 €/St	<b>20441606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	231,09 €/St	<b>20441404</b>



20348989



### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

Nennspannung: 250 V AC  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	161,76 €/St	<b>20348989</b>
polarweiß matt	1	B040	161,76 €/St	<b>20341909</b>
weiß glänzend	1	B040	161,76 €/St	<b>20348982</b>
anthrazit matt	1	B040	165,13 €/St	<b>20341606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	167,39 €/St	<b>20341404</b>



20268989



### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Nennspannung: 250 V AC  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

- für Heiz- oder Kühlbetrieb

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	79,06 €/St	<b>20268989</b>
polarweiß matt	1	B040	79,06 €/St	<b>20261909</b>
weiß glänzend	1	B040	79,06 €/St	<b>20268982</b>
anthrazit matt	1	B040	82,48 €/St	<b>20261606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	84,73 €/St	<b>20261404</b>

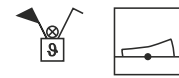
**Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter**

Nennspannung: 250 V AC  
Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	77,87 €/St	<b>20308989</b>
polarweiß matt	1	B040	77,87 €/St	<b>20301909</b>
weiß glänzend	1	B040	77,87 €/St	<b>20308982</b>
anthrazit matt	1	B040	81,27 €/St	<b>20301606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	83,51 €/St	<b>20301404</b>



20308989



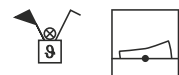
**Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter**

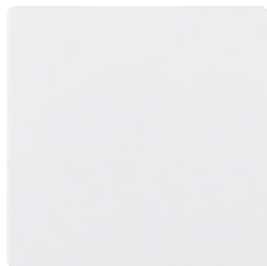
Nennspannung: 24 V AC/DC  
Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	87,13 €/St	<b>20318989</b>
polarweiß matt	1	B040	87,13 €/St	<b>20311909</b>
weiß glänzend	1	B040	87,13 €/St	<b>20318982</b>
anthrazit matt	1	B040	90,55 €/St	<b>20311606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	92,76 €/St	<b>20311404</b>



20318989





75940409

### Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	4,05 €/St	<b>75940409</b>
polarweiß matt/samt	1	B040	4,05 €/St	<b>75940489</b>
weiß glänzend	1	B040	4,05 €/St	<b>75940402</b>
anthrazit matt	1	B040	10,41 €/St	<b>75940485</b>
alu matt, lackiert	1	B040	12,53 €/St	<b>75940483</b>

**Wippe mit Aufdruck „Heizung“, rote Linse**

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130



16218902

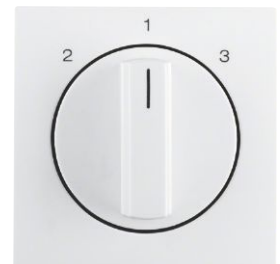


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
rot glänzend	10	B030	6,44 €/St	<b>16218902</b>
rot matt	10	B030	6,44 €/St	<b>16211902</b>

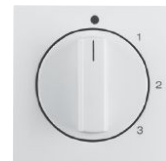
**Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter**

- mit Aufdruck
- Symbol „3-Stufenschalter“

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
3-Stufenschalter	3861...	133



10848989

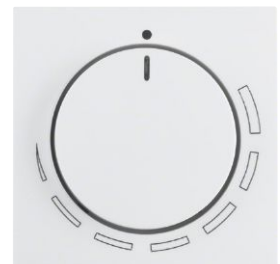


10968989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>ohne 0-Stellung: 2-1-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	5,61 €/St	<b>10848989</b>
polarweiß matt	1	B010	5,61 €/St	<b>10841909</b>
weiß glänzend	1	B010	5,61 €/St	<b>10848982</b>
anthrazit matt	1	B030	8,67 €/St	<b>10841606</b>
alu matt, lackiert	1	B030	12,47 €/St	<b>10841404</b>
<b>mit 0-Stellung: 0-1-2-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	5,61 €/St	<b>10968989</b>
polarweiß matt	1	B010	5,61 €/St	<b>10961909</b>
weiß glänzend	1	B010	5,61 €/St	<b>10968982</b>
anthrazit matt	1	B030	8,67 €/St	<b>10961606</b>
alu matt, lackiert	1	B030	12,47 €/St	<b>10961404</b>

**Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf**

Achsmaß Ø: 4 mm - mit Aufdruck Symbol Schweiß



11378929



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	6,08 €/St	<b>11378929</b>
polarweiß matt	10	B040	6,08 €/St	<b>11371929</b>
weiß glänzend	10	B040	6,08 €/St	<b>11378922</b>
anthrazit matt	10	B040	8,97 €/St	<b>11371626</b>
alu matt, lackiert	10	B040	13,24 €/St	<b>11371424</b>

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel  
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

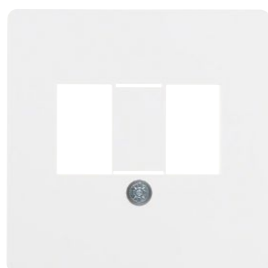


10338919

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>10338919</b>
polarweiß matt	10	B010	4,18 €/St	<b>10331909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>10338912</b>
anthrazit matt	10	B030	6,12 €/St	<b>10331606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>10331404</b>



145809

### Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP  
- 1 Öffnung ausbrechbar  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring  
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	564
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	555

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145802</b>



6810338989

### Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	564
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>6810338989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,18 €/St	<b>6810331909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>6810338982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,12 €/St	<b>6810331606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>6810331404</b>

### Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schräguslass

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>14078989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,18 €/St	<b>14071909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>14078982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,12 €/St	<b>14071606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>14071404</b>



14078989

### Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>14098989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,18 €/St	<b>14091909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>14098982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,12 €/St	<b>14091606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>14091404</b>



14098989

### Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach,  
Best.-Nr. 4540 .. und 454201,  
siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,15 €/St ★	<b>11708989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,15 €/St	<b>11701909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,15 €/St ★	<b>11708982</b>
anthrazit matt	10	B030	9,85 €/St	<b>11701606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,18 €/St	<b>11701404</b>



### Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach,  
Best.-Nr. 4541 .. und 454202,  
siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach  
für Modular Jacks

**Best.Nr.** Seite

454202 151

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,12 €/St	<b>11818989</b>
polarweiß matt	10	B010	8,12 €/St	<b>11811909</b>
weiß glänzend	10	B010	8,12 €/St	<b>11818982</b>
anthrazit matt	10	B030	11,17 €/St	<b>11811606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	14,95 €/St	<b>11811404</b>



11818989





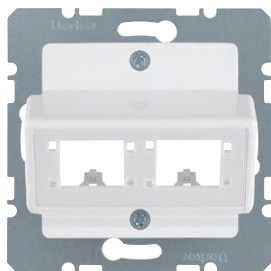
142709

**Zentralplatte für 3 MINI-COM Module**

- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A

- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>142709</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	14,14 €/St	<b>14271909</b>
weiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>142702</b>
anthrazit matt	10	B030	15,02 €/St	<b>14271606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	17,56 €/St	<b>14271404</b>



147209

**Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule**

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>147209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	14,14 €/St	<b>14721909</b>
weiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>147202</b>
anthrazit matt	10	B030	15,02 €/St	<b>14721606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	17,56 €/St	<b>14721404</b>



146109

**Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul**

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Bei 1fach Modulen kann die DIN-Anschlussdose 1Port mit geradem Auslass und Zentralstück 50 x 50 mm der Firmen IBM Nr. 51H8234 oder Reichle + De Massari Nr. R 825857 verwendet werden.

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

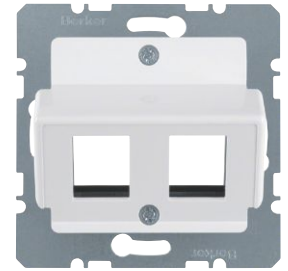
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146109</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,99 €/St	<b>14611909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146102</b>

S.1 | B.3 | B.7  
Einsätze

### Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm
- mit 30° Schrägauslass
  - für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
  - Achtung!
  - Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146309</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,99 €/St	<b>14631909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146302</b>
anthrazit matt	10	B030	16,83 €/St	<b>14631606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	19,40 €/St	<b>14631404</b>



146309

### Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
  - Achtung!
  - Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146409</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,99 €/St	<b>14641909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146402</b>
anthrazit matt	10	B030	16,83 €/St	<b>14641606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	19,40 €/St	<b>14641404</b>

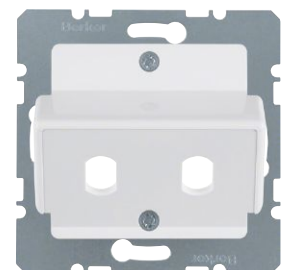


146409

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>149209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	14,14 €/St	<b>14921909</b>
weiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>149202</b>



149209

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>148009</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	14,14 €/St	<b>14801909</b>
weiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>148002</b>



148009





12038989

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>12038989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,18 €/St	<b>12031909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>12038982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,12 €/St	<b>12031606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>12031404</b>



148409

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148409</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	3,17 €/St	<b>14841909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148402</b>
anthrazit matt	10	B030	4,87 €/St	<b>14841606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,42 €/St	<b>14841404</b>



148309

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte es Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148309</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	3,17 €/St	<b>14831909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148302</b>
anthrazit matt	10	B030	4,87 €/St	<b>14831606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,42 €/St	<b>14831404</b>





11099089

### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung!  
 - für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,12 €/St	<b>11099089</b>
polarweiß matt	10	B010	1,12 €/St	<b>11091919</b>
weiß glänzend	10	B010	1,12 €/St	<b>11099082</b>
anthrazit matt	10	B030	1,56 €/St	<b>11091606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11091404</b>

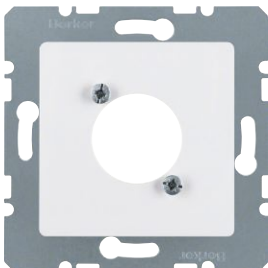


11968989

### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>11968989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,18 €/St	<b>11961909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>11968982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,12 €/St	<b>11961606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>11961404</b>



141209

### Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Ausschnitt Ø: 23,6 mm - Achtung!  
 - 19 / 24 mm Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.  
 - Speakon und Klinkensteckverbinder  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>141209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	6,98 €/St	<b>14121909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>141202</b>
anthrazit matt	10	B030	8,27 €/St	<b>14121606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	12,39 €/St	<b>14121404</b>



3315408989

### VGA Steckdose - mit Doppelbuchse

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	44,34 €/St	<b>3315408989</b>
polarweiß matt	10	B010	44,34 €/St	<b>3315401909</b>
weiß glänzend	10	B010	44,34 €/St	<b>3315408982</b>
anthrazit matt	10	B030	46,25 €/St	<b>3315401606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	48,77 €/St	<b>3315401404</b>



**VGA Steckdose - rückseitig mit Schraub-Liftklemmen**

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - mit Schraub-Liftklemmen  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	44,34 €/St	<b>3315418989</b>
polarweiß matt	10	B010	44,34 €/St	<b>3315411909</b>
weiß glänzend	10	B010	44,34 €/St	<b>3315418982</b>
anthrazit matt	10	B030	46,25 €/St	<b>3315411606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	48,77 €/St	<b>3315411404</b>



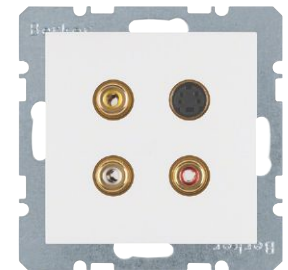
3315418989



**3 x Cinch/S-Video Steckdose**

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - vergoldete Kontakte  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)  
 - S-Video Doppelbuchse  
 - 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	88,59 €/St	<b>3315328989</b>
polarweiß matt	10	B010	88,59 €/St	<b>3315321909</b>
weiß glänzend	10	B010	88,59 €/St	<b>3315328982</b>
anthrazit matt	10	B030	90,49 €/St	<b>3315321606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	93,03 €/St	<b>3315321404</b>



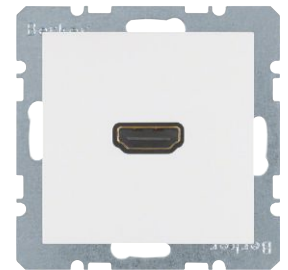
3315328989



**High Definition Steckdose - rückseitig mit gerader Buchse**

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte  
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	101,22 €/St	<b>3315428989</b>
polarweiß matt	10	B010	101,22 €/St	<b>3315421909</b>
weiß glänzend	1	B010	101,22 €/St	<b>3315428982</b>
anthrazit matt	10	B030	103,13 €/St	<b>3315421606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	105,67 €/St	<b>3315421404</b>



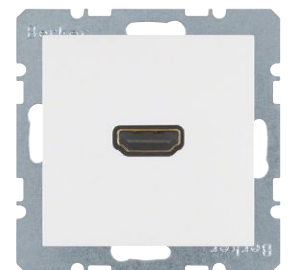
3315428989



**High Definition Steckdose - rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse**

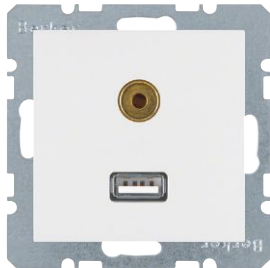
Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte  
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	101,22 €/St	<b>3315438989</b>
polarweiß matt	10	B010	101,22 €/St	<b>3315431909</b>
weiß glänzend	10	B010	101,22 €/St	<b>3315438982</b>
anthrazit matt	10	B030	103,13 €/St	<b>3315431606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	105,67 €/St	<b>3315431404</b>



3315438989





3315398989



### USB/3,5 mm Audio Steckdose

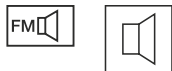
Übertragungsrate USB: max. 480 Mbit/s  
 Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz

- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	58,24 €/St	<b>3315398989</b>
polarweiß matt	10	B010	58,24 €/St	<b>3315391909</b>
weiß glänzend	10	B010	58,24 €/St	<b>3315398982</b>
anthrazit matt	10	B030	60,15 €/St	<b>3315391606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	62,68 €/St	<b>3315391404</b>



28808989

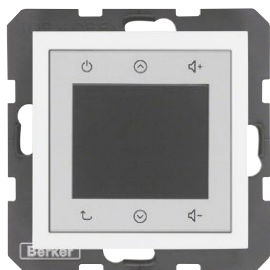


### Radio Touch mit Lautsprecher

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit einem Lautsprecher
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	158,39 €/St	<b>28808989</b>
polarweiß matt	1	B020	158,39 €/St	<b>28809909</b>
anthrazit matt	1	B020	173,75 €/St	<b>28801606</b>
alu matt, lackiert	1	B020	179,07 €/St	<b>28801404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	177,77 €/St	<b>28808916</b>



28848989

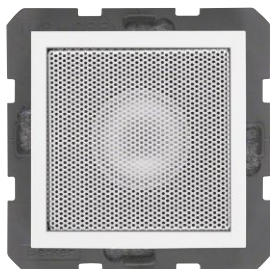


### Radio Touch

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	131,12 €/St	<b>28848989</b>
polarweiß matt	1	B020	131,12 €/St	<b>28849909</b>
anthrazit matt	1	B020	140,29 €/St	<b>28841606</b>
alu matt, lackiert	1	B020	140,88 €/St	<b>28841404</b>



28828989



### Lautsprecher

Impedanz: 4 Ω  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm  
 Einbautiefe: 35 mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	34,88 €/St	<b>28828989</b>
polarweiß matt	1	B040	34,88 €/St	<b>28829909</b>
anthrazit matt	1	B040	41,87 €/St	<b>28821606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	46,97 €/St	<b>28821404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	45,76 €/St	<b>28828916</b>

**LED-Signallicht, weiße Beleuchtung**

Nennspannung: 230 V AC  
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Folie für LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
1905.. 237

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	79,13 €/St	<b>29538989</b>
polarweiß matt	1	B040	79,13 €/St	<b>29531909</b>
weiß glänzend	1	B040	79,13 €/St	<b>29538982</b>
anthrazit matt	1	B040	83,98 €/St	<b>29531606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	89,86 €/St	<b>29531404</b>



29538989



**LED-Signallicht, RGB**

Nennspannung: 230 V AC  
Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Folie für LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
1905.. 237

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	88,10 €/St	<b>29518989</b>
polarweiß matt	1	B040	88,10 €/St	<b>29511909</b>
weiß glänzend	1	B040	88,10 €/St	<b>29518982</b>
anthrazit matt	1	B040	92,94 €/St	<b>29511606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29511404</b>



29518989



**LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung**

Nennspannung: 230 V AC  
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Folie bi-color für LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
1905.. 237

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	88,10 €/St	<b>29528989</b>
polarweiß matt	1	B040	88,10 €/St	<b>29521909</b>
weiß glänzend	1	B040	88,10 €/St	<b>29528982</b>
anthrazit matt	1	B040	92,94 €/St	<b>29521606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29521404</b>



29528989





11248989

### Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
 - Zentralstück für Steckbefestigung **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl** Drucktaster/Lichtsignal E10 5101.. 215

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,28 €/St	<b>11248989</b>
polarweiß matt	10	B010	3,28 €/St	<b>11241909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,28 €/St	<b>11248982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,18 €/St	<b>11241606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,63 €/St	<b>11241404</b>



11988989

### Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,39 €/St	<b>11988989</b>
polarweiß matt	10	B010	3,39 €/St	<b>11981909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,39 €/St	<b>11988982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,38 €/St	<b>11981606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,95 €/St	<b>11981404</b>

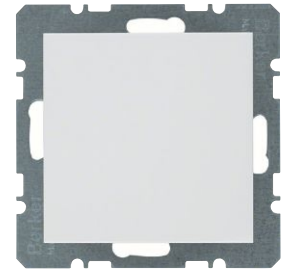


### Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

- Neu! Durch konstruktive Optimierungen sind ab 2018 produzierte Artikel in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und Dichtungsset, Bestell-Nr. 1010 89 0.., für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	7,65 €/St	<b>10098989</b>
polarweiß matt	20	B010	7,65 €/St	<b>10091909</b>
weiß glänzend	20	B010	7,65 €/St	<b>10098982</b>
anthrazit matt	20	B030	9,39 €/St	<b>10091606</b>
alu matt, lackiert	20	B030	11,91 €/St	<b>10091404</b>



10098989



### Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen

- mit Tragring
- Zentralstück für Steckbefestigung

- Neu! Durch konstruktive Optimierungen sind ab 2018 produzierte Artikel in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und Dichtungsset, Bestell-Nr. 1010 89 0.., für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,65 €/St	<b>6710098989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,65 €/St	<b>6710091909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,65 €/St	<b>6710098982</b>
anthrazit matt	10	B030	9,39 €/St	<b>6710091606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	11,91 €/St	<b>6710091404</b>



6710098989



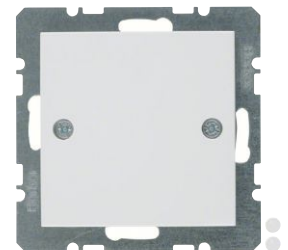
### Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

Tragplatte / Tragring: auf Tragplatte mit großem Ausschnitt

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais

- Neu! Durch konstruktive Optimierungen sind ab 2018 produzierte Artikel in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und Dichtungsset, Bestell-Nr. 1010 89 0.., für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	9,62 €/St	<b>10098919</b>
polarweiß matt	20	B010	9,62 €/St	<b>10091919</b>
weiß glänzend	20	B010	9,62 €/St	<b>10098912</b>
anthrazit matt	20	B030	11,37 €/St	<b>10091616</b>
alu matt, lackiert	20	B030	13,87 €/St	<b>10091414</b>



10098919



### Zentralstück mit Kabelausslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Kabelausslass ER Modul-Einsätze mit Zug

**Best.Nr.** Seite

4468 160

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>10198989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,18 €/St	<b>10191909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>10198982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,12 €/St	<b>10191606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>10191404</b>



10198989





16408999



## Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- mit potenzialfreiem Kontakt
Kartenbreite:	max. 55 mm	- Neutralleiter erforderlich!
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 6 A	
elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	64,12 €/St	<b>16408999</b>
polarweiß matt	1	B040	64,12 €/St	<b>16409909</b>
weiß glänzend	1	B040	64,12 €/St	<b>16408992</b>
anthrazit matt	1	B040	69,10 €/St	<b>16409906</b>
alu matt, lackiert	1	B040	71,08 €/St	<b>16408984</b>



16408989



## Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard mit Linse

Kartenbreite:	max. 54 mm	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Kartenstärke:	0,5 ... 1,4 mm	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
- zu Taster für Hotelcard		Kabelaussch ER Modul-Einsätze mit Zug	4468	160
- Anderer Aufdruck auf Anfrage!				

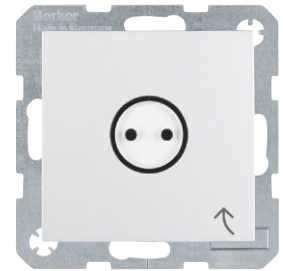
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	42,68 €/St	<b>16408989</b>
polarweiß matt	10	B010	42,68 €/St	<b>16401909</b>
weiß glänzend	10	B010	42,68 €/St	<b>16408982</b>
anthrazit matt	10	B030	43,61 €/St	<b>16401606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	46,30 €/St	<b>16401404</b>

Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Leiterquerschnitt: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen 10119945 260



47861949

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

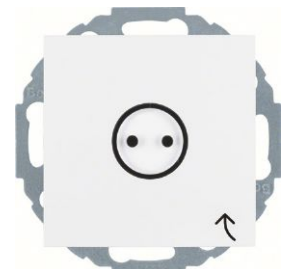
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	12,90 €/St	<b>47861949</b>



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

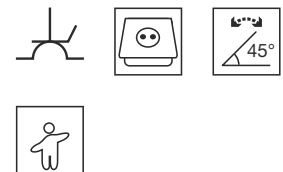
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen 10119945 260



47441949

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	14,82 €/St	<b>47441949</b>





### Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

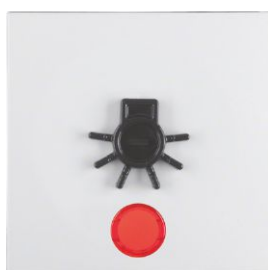
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster, 1-polige Einsätze	5031..	130
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	10119945	260
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Wechsler	5036	130



16611949

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	8,35 €/St	<b>16611949</b>

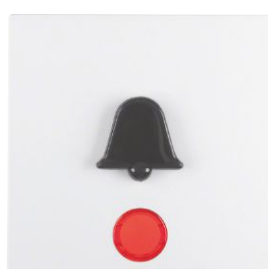


### Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und Linse

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	10119945	260
Kreuzschalter	3037	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	7,41 €/St	<b>16511949</b>

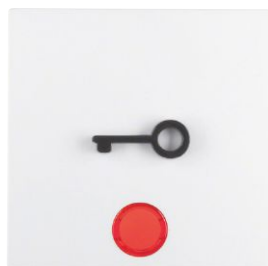


### Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und Linse

- Klemmbefestigung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	130
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	10119945	260
Taster, Öffner + Schließer	503203	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	7,41 €/St	<b>16511959</b>



### Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und Linse

- Klemmbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	130
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	10119945	260
Taster, Öffner + Schließer	503203	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	7,41 €/St	<b>16511969</b>



**Notruf-Set mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1  
 Notrufsystem: nach DIN VDE 0834

Das Notruf-Set dient dem Hilferuf in öffentlichen oder behindertengerechten WC-Anlagen, Arztpraxen und Pflegeheimen. Es entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834.

- Set bestehend aus:
  - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
  - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
  - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
  - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung ruftauslösender Geräte auf Drahtbruch
- Rufiton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufiton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abstelltaster mit Rahmen	5201..	248
Zugtaster mit Rahmen	5202..	247
Lichtsignal mit Rahmen	5203..	248
Netzteil mit Rahmen	5204..	248
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	5205..	247



52008989

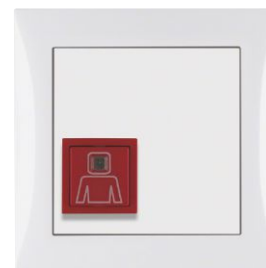
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	275,90 €/St	<b>52008989</b>
polarweiß matt	1	B010	275,90 €/St	<b>52009909</b>
weiß glänzend	1	B010	275,90 €/St	<b>52008982</b>

**Ruftaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	32,64 €/St	<b>52068989</b>
polarweiß matt	1	B010	32,64 €/St	<b>52069909</b>
weiß glänzend	1	B010	32,64 €/St	<b>52068982</b>



52068989

**Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	99,96 €/St	<b>52058989</b>
polarweiß matt	1	B010	99,96 €/St	<b>52059909</b>
weiß glänzend	1	B010	99,96 €/St	<b>52058982</b>



52058989

**Zugtaster mit Rahmen**

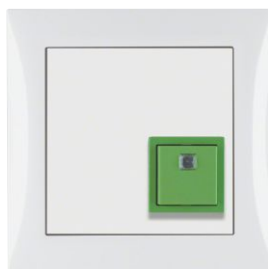
Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit Zugschnur und Knauf
- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Schraubklemmen
- Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	36,93 €/St	<b>52028989</b>
polarweiß matt	1	B010	36,93 €/St	<b>52029909</b>
weiß glänzend	1	B010	36,93 €/St	<b>52028982</b>



52028989



52018989

## Absteltaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit grüner Absteltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	39,98 €/St	<b>52018989</b>
polarweiß matt	1	B010	39,98 €/St	<b>52019909</b>
weiß glänzend	1	B010	39,98 €/St	<b>52018982</b>



52038989

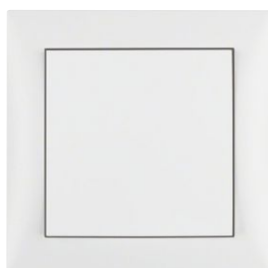
## Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit 4 roten LEDs
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
- Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.
- Achtung: Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.

- Zentralstück für Steckbefestigung  
 - Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr  
 - mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	151,36 €/St	<b>52038989</b>
polarweiß matt	1	B010	151,36 €/St	<b>52039909</b>
weiß glänzend	1	B010	151,36 €/St	<b>52038982</b>



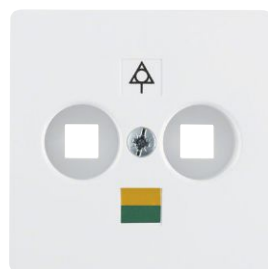
52049909

## Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC  
 Frequenz: 50 ... 60 Hz  
 Eingangsstrom: max. 180 mA  
 Ausgangsspannung: 24 V DC  
 Ausgangsstrom: max. 250 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Ausgangsspannung: 24 V=
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
- Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	47,63 €/St	<b>52048989</b>
polarweiß matt	1	B010	47,63 €/St	<b>52049909</b>
weiß glänzend	1	B010	47,63 €/St	<b>52048982</b>


 S.1 | B.3 | B.7  
Einsätze


140309

## Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801

- mit Aufdruck
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Kabelauslass ER Modul-Einsätze mit Zug

**Best.Nr.** 4468  
**Seite** 160

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	4,28 €/St	<b>140309</b>
polarweiß matt/samt	10	B040	4,28 €/St	<b>14031909</b>
weiß glänzend	10	B040	4,28 €/St	<b>140302</b>
anthrazit matt	10	B040	6,08 €/St	<b>14031606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	8,70 €/St	<b>14031404</b>

**Zentralplatte für Steckdose 6-polig**

**Passende Hersteller:**

**Lichtrufsysteme**

Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95 71008C  
clino opt 99 71008C3

**6-polige Steckdosen**

Hirschmann: Medu 600 GSK

- für Schraubbefestigung

- Achtung!

Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



147409

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,01 €/St	<b>147409</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	5,01 €/St	<b>14741909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,01 €/St	<b>147402</b>
anthrazit matt	10	B030	7,04 €/St	<b>14741606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,61 €/St	<b>14741404</b>

**Zentralstück für Lichtrufsysteme für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:**

**Lichtrufsysteme**

Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

- Zentralstück für Steckbefestigung



12048989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,15 €/St	<b>12048989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,15 €/St	<b>12049909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,15 €/St	<b>12048982</b>

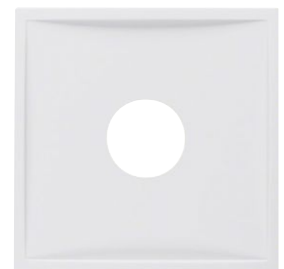
**Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:**

**Lichtrufsysteme**

Ackermann: clino opt 99

- Zentralstück für Steckbefestigung



12988989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12988989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,90 €/St	<b>12989909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12988982</b>

**Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:**

**Lichtrufsysteme**

Ackermann: clino opt 99

- Zentralstück für Steckbefestigung

- für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert



13058989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>13058989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,90 €/St	<b>13059919</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>13058982</b>

**Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit für Ackermann-Einsätze**

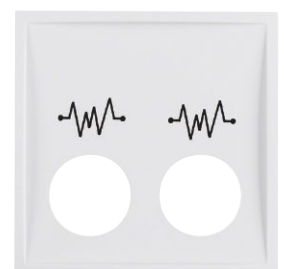
**Passende Hersteller:**

**Lichtrufsysteme**

Ackermann: clino opt 99

- für Rufeinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten

- Zentralstück für Steckbefestigung



12448989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>12448989</b>
polarweiß matt	10	B010	6,83 €/St	<b>12449909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>12448982</b>



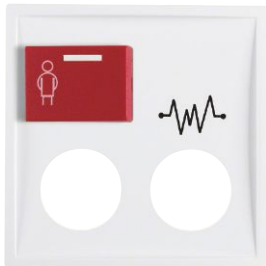
12178989

**Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:  
Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Nebensteckkontakt
- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12178989</b>
polarweiß matt	10	B010	11,82 €/St	<b>12179909</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12178982</b>



12188989

**Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:  
Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachten Diagnostik- und Nebensteckkontakten
- für Ruftaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12188989</b>
polarweiß matt	10	B010	11,82 €/St	<b>12189909</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12188982</b>



12168989

**Zentralstück mit roter Taste oben für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:  
Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12168989</b>
polarweiß matt	10	B010	11,82 €/St	<b>12169909</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12168982</b>



12198989

**Zentralstück mit roter Taste unten für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:  
Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12198989</b>
polarweiß matt	10	B010	11,82 €/St	<b>12199909</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12198982</b>

S.1 | B.3 | B.7  
Einsätze

**Zentralstück mit grüner Taste für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Abstelltaster  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse  
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12518989</b>
polarweiß matt	10	B010	11,82 €/St	<b>12519909</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12518982</b>



12518989

**Zentralstück mit gelber Taste für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Abstelltaster  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse  
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12528989</b>
polarweiß matt	10	B010	11,82 €/St	<b>12529909</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12528982</b>



12528989

**Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Ruftaster  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse  
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12238989</b>
polarweiß matt	10	B010	11,82 €/St	<b>12239909</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12238982</b>



12238989

**Zentralstück mit weißer Taste und Aufdruck für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Dienstzimmereinheit  
**Lichtrufsysteme** - mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“  
 Ackermann: clino opt 99 - Taste mit Linse  
 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>13088989</b>
polarweiß matt	10	B010	11,82 €/St	<b>13089909</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>13088982</b>



13088989





12498989

### Zentralstück mit roter + grüner Taste für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:  
Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,79 €/St	<b>12498989</b>
polarweiß matt	10	B010	16,79 €/St	<b>12499909</b>
weiß glänzend	10	B010	16,79 €/St	<b>12498982</b>



12538989

### Zentralstück mit grüner + gelber Taste für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:  
Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,79 €/St	<b>12538989</b>
polarweiß matt	10	B010	16,79 €/St	<b>12539909</b>
weiß glänzend	10	B010	16,79 €/St	<b>12538982</b>



12998989

### Zentralstück mit weißer + grüner Taste für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:  
Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Dienstzimmereinheit
- mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,79 €/St	<b>12998989</b>
polarweiß matt	10	B010	16,79 €/St	<b>12999909</b>
weiß glänzend	10	B010	16,79 €/St	<b>12998982</b>

**Zentralstück für pneumatischen Ruftaster mit Linse für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme**  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95 clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12368989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,90 €/St	<b>12369909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12368982</b>



12368989



**Zentralstück für Zugtaster mit Linse für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf  
**Lichtrufsysteme** - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12338989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,90 €/St	<b>12339909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12338982</b>



12338989



**Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweif für Rundfunkanlage für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Hörmuschel und Lautstärkeregler  
**Lichtrufsysteme** - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>13008989</b>
polarweiß matt	10	B010	6,83 €/St	<b>13009909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>13008982</b>



13008989

**Zentralstück mit Aufdruck „0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5“ für Rundfunkanlage für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme**  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>13018989</b>
polarweiß matt	10	B010	6,83 €/St	<b>13019909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>13018982</b>



13018989

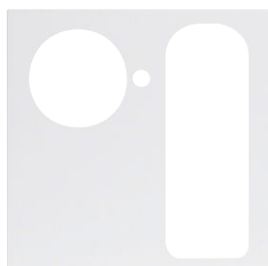


12888929

**Zentralstück für Steckdose 15-polig für Total Walther (Zettler)-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Birntaster, Diagnostikgeräte usw.  
**Lichtrufsysteme** - Zentralstück für Steckbefestigung  
Total Walther: Zettler Medical 800

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12888929</b>
polarweiß matt	10	B010	5,90 €/St	<b>12881929</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12888922</b>

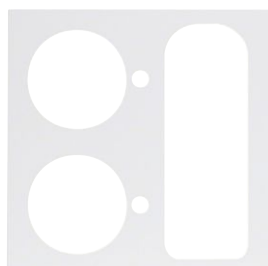


12888939

**Zentralstück für Rufeinheit mit Taster + Steckdose 15-polig für Total Walther (Zettler)-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Birntaster, Diagnostikgeräte usw.  
**Lichtrufsysteme** - Zentralstück für Steckbefestigung  
Total Walther: Zettler Medical 800

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12888939</b>
polarweiß matt	10	B010	5,90 €/St	<b>12881939</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12888932</b>

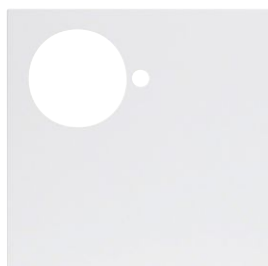


12888949

**Zentralstück für Rufeinheit mit 2 Tastern + Steckdose 15-polig für Total Walther (Zettler)-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Birntaster, Diagnostikgeräte usw.  
**Lichtrufsysteme** - Zentralstück für Steckbefestigung  
Total Walther: Zettler Medical 800

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12888949</b>
polarweiß matt	10	B010	5,90 €/St	<b>12881949</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12888942</b>



12888989

**Zentralstück für Rufeinheit mit Taster für Total Walther (Zettler)-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme**  
Total Walther: Zettler Medical 800

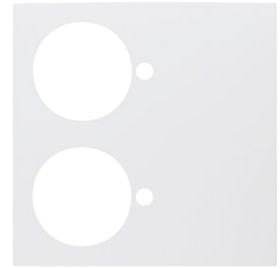
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12888989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,90 €/St	<b>12881909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12888982</b>

S.1 | B.3 | B.7  
Einsätze

**Zentralstück für Rufeinheit mit 2 Tastern für Total Walther (Zettler)-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme**  
Total Walther: Zettler Medicall 800

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12888919</b>
polarweiß matt	10	B010	5,90 €/St	<b>12881919</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12888912</b>

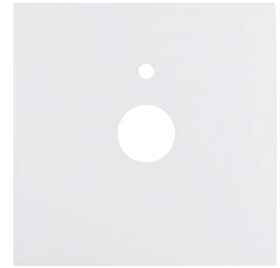


12888919

**Zentralstück für pneumatischen Ruftaster für Total Walther (Zettler)-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - mit Beruhigungslampe  
**Lichtrufsysteme** - Zentralstück für Steckbefestigung  
Total Walther: Zettler Medicall 800

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12888959</b>
polarweiß matt	10	B010	5,90 €/St	<b>12881959</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12888952</b>

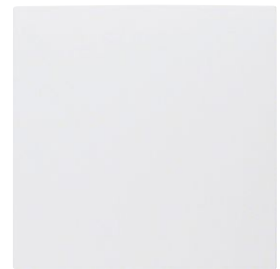


12888959

**Zentralstück für Summer für Total Walther (Zettler)-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme**  
Total Walther: Zettler Medicall 800 IP

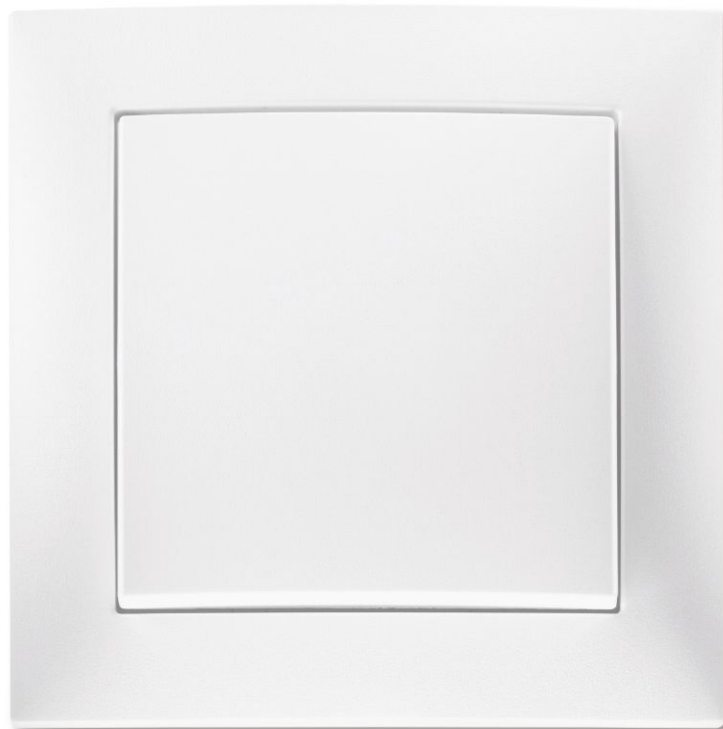
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	5,90 €/St	<b>12881969</b>



12881969

# Berker S.1 Rahmen

Mit den Farben Weiß und Polarweiß bleibt der S.1 auch bei den Rahmen seiner klassisch-schlichten Linie treu. Die weißen Rahmen sind aus glänzendem Kunststoff gefertigt, Polarweiß ist sowohl in glänzender als auch in matter Optik erhältlich. Für das barrierefreie Bauen und zur Hervorhebung besonderer Schalter stehen auch die Farben Anthrazit und Rot zur Verfügung. Mehrfach-Rahmen, Rahmen mit großem Ausschnitt sowie Rahmen mit Beschriftungsfeld vervollständigen das Angebot.

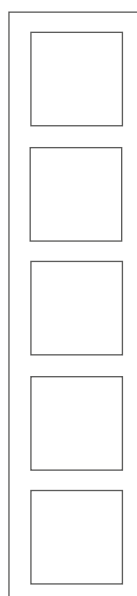
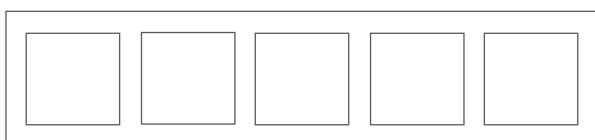
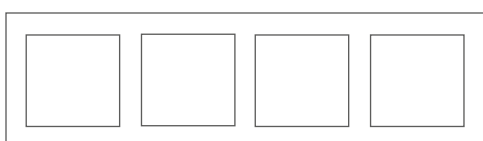
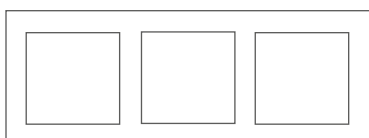
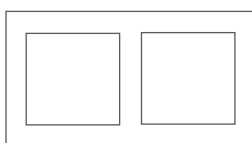
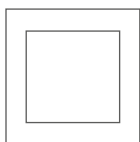


---

Berker S.1 Rahmen	260
Aufputzgehäuse	263

---

# Berker S.1 Produktbeispiele



## Abmessungen

### Rahmen 1fach

B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

### Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach

B 223 x H 80,5 mm, 3fach

B 294 x H 80,5 mm, 4fach

B 365 x H 80,5 mm, 5fach

### Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach

H 223 x B 80,5 mm, 3fach

H 294 x B 80,5 mm, 4fach

H 365 x B 80,5 mm, 5fach

S.1 | B.3 | B.7  
Rahmen





## Oberflächen Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, matt

polarweiß ähnlich RAL 9010  
anthrazit ähnlich RAL 7021

### Kunststoff, glänzend

weiß ähnlich RAL 1013\*  
polarweiß ähnlich RAL 9010\*  
rot ähnlich RAL 3003

#### \* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

## Zentralplatten

### Kunststoff, matt lackiert

polarweiß ähnlich RAL 9010

### Kunststoff, glänzend

weiß ähnlich RAL 1013  
polarweiß ähnlich RAL 9010







10118982

## Rahmen, weiß glänzend

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1fach	10	B110	1,99 €/St	<b>10118982</b>
weiß glänzend	2fach	10	B110	3,41 €/St	<b>10128982</b>
weiß glänzend	3fach	10	B010	6,01 €/St	<b>10138982</b>
weiß glänzend	4fach	2	B010	10,39 €/St	<b>10148982</b>
weiß glänzend	5fach	2	B010	17,09 €/St	<b>10158982</b>



10118989

## Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B110	1,99 €/St	<b>10118989</b>
polarweiß glänzend	2fach	10	B110	3,41 €/St	<b>10128989</b>
polarweiß glänzend	3fach	10	B010	6,01 €/St	<b>10138989</b>
polarweiß glänzend	4fach	2	B010	10,39 €/St	<b>10148989</b>
polarweiß glänzend	5fach	2	B010	17,09 €/St	<b>10158989</b>



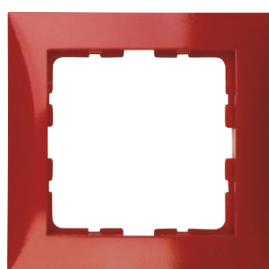
10119909

## Rahmen, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1fach	10	B110	1,99 €/St	<b>10119909</b>
polarweiß matt	2fach	10	B110	3,41 €/St	<b>10129909</b>
polarweiß matt	3fach	10	B010	6,01 €/St	<b>10139909</b>
polarweiß matt	4fach	10	B010	10,39 €/St	<b>10149909</b>
polarweiß matt	5fach	2	B010	17,09 €/St	<b>10159909</b>



10118962

## Rahmen, rot glänzend

▶ Seite 1024

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
rot glänzend	1fach	10	B030	4,60 €/St	<b>10118962</b>
rot glänzend	2fach	2	B030	7,29 €/St	<b>10128962</b>
rot glänzend	3fach	2	B030	12,12 €/St	<b>10138962</b>
rot glänzend	4fach	2	B030	18,86 €/St	<b>10148962</b>
rot glänzend	5fach	2	B030	26,41 €/St	<b>10158962</b>



10119945

## Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen

▶ Seite 1024

- Klemmbefestigung
- für barrierefreies Bauen
- Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511949	246
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511959	246
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511969	246
Wippe für Barrierefreies Bauen	16611949	246

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt	1fach	10	B030	4,60 €/St	<b>10119945</b>

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, weiß glänzend**

► Seite 1024

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1fach	10	B010	4,64 €/St	<b>10118912</b>
weiß glänzend	2fach senkrecht	10	B010	8,73 €/St	<b>10128912</b>
weiß glänzend	3fach senkrecht	10	B010	13,75 €/St	<b>10138912</b>
weiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	20,67 €/St	<b>10148912</b>
weiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	29,94 €/St	<b>10158912</b>
weiß glänzend	2fach waagerecht	10	B010	8,73 €/St	<b>10228912</b>
weiß glänzend	3fach waagerecht	10	B010	13,75 €/St	<b>10238912</b>
weiß glänzend	4fach waagerecht	2	B010	20,67 €/St	<b>10248912</b>
weiß glänzend	5fach waagerecht	2	B010	29,94 €/St	<b>10258912</b>



10118912

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend**

► Seite 1024

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	4,64 €/St	<b>10118919</b>
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	10	B010	8,73 €/St	<b>10128919</b>
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	10	B010	13,75 €/St	<b>10138919</b>
polarweiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	20,67 €/St	<b>10148919</b>
polarweiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	29,94 €/St	<b>10158919</b>
polarweiß glänzend	2fach waagerecht	10	B010	8,73 €/St	<b>10228919</b>
polarweiß glänzend	3fach waagerecht	10	B010	13,75 €/St	<b>10238919</b>
polarweiß glänzend	4fach waagerecht	2	B010	20,67 €/St	<b>10248919</b>
polarweiß glänzend	5fach waagerecht	2	B010	29,94 €/St	<b>10258919</b>



10118919

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß matt**

► Seite 1024

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1fach	10	B010	4,64 €/St	<b>10119919</b>
polarweiß matt	2fach senkrecht	10	B010	8,73 €/St	<b>10129919</b>
polarweiß matt	3fach senkrecht	10	B010	13,75 €/St	<b>10139919</b>
polarweiß matt	4fach senkrecht	2	B010	20,67 €/St	<b>10149919</b>
polarweiß matt	5fach senkrecht	2	B010	29,94 €/St	<b>10159919</b>
polarweiß matt	2fach waagerecht	10	B010	8,73 €/St	<b>10229919</b>
polarweiß matt	3fach waagerecht	10	B010	13,75 €/St	<b>10239919</b>
polarweiß matt	4fach waagerecht	2	B010	20,67 €/St	<b>10249919</b>
polarweiß matt	5fach waagerecht	2	B010	29,94 €/St	<b>10259919</b>



10119919



13098982

### Rahmen mit großem Ausschnitt, weiß glänzend

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B010	2,52 €/St	<b>13098982</b>



13098989

### Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß glänzend

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,41 €/St	<b>13098989</b>



13099909

### Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	2,52 €/St	<b>13099909</b>

**Gehäuse AP**

Einbautiefe:

37 mm

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet



10418989

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	9,36 €/St	<b>10418989</b>
polarweiß glänzend	2fach	5	B050	16,58 €/St	<b>10428989</b>
polarweiß glänzend	3fach	5	B050	26,16 €/St	<b>10438989</b>
polarweiß matt	1fach	10	B050	9,36 €/St	<b>10419909</b>
polarweiß matt	2fach	5	B050	16,58 €/St	<b>10429909</b>
polarweiß matt	3fach	5	B050	26,16 €/St	<b>10439909</b>
weiß glänzend	1fach	10	B050	9,36 €/St	<b>10418982</b>
weiß glänzend	2fach	5	B050	16,58 €/St	<b>10428982</b>
weiß glänzend	3fach	5	B050	26,16 €/St	<b>10438982</b>

# Berker B.3 Rahmen

Mut zur Farbe – der B.3 und seine Auswahl an Aluminium Rahmen machen es möglich. Die polarweißen oder anthrazitfarbenen Zentralstücke lassen sich kombinieren mit Rahmen in Schwarz, Rot, Braun, Gold oder im Aluminium-Look. Von dezent bis kontrastreich – das Gestaltungsspektrum ist groß und je nach Wohn- oder Büroausstattung können Bauherren bzw. Modernisierer besondere Akzente setzen. Auch für die Rahmen mit großem Ausschnitt und die Mehrfach-Rahmen ist die ganze Bandbreite der Farben verfügbar.

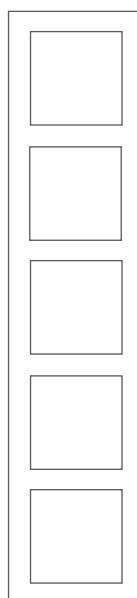
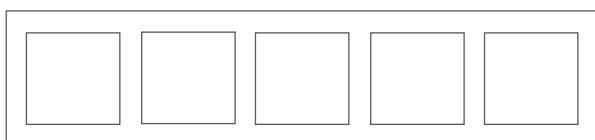
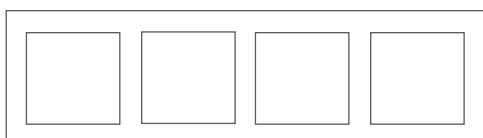
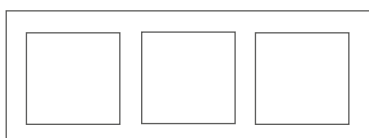
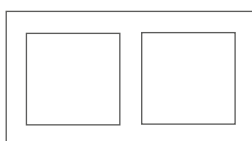
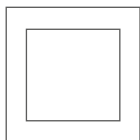


---

Berker B.3 Rahmen	268
Aufputzgehäuse	273

---

# Berker B.3 Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 90,7 x H 81,1 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 152,1 x H 90,7 mm, 2fach  
B 223,1 x H 90,7 mm, 3fach  
B 294,1 x H 90,7 mm, 4fach  
B 365,1 x H 90,7 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 152,1 x B 90,7 mm, 2fach  
H 223,1 x B 90,7 mm, 3fach  
H 294,1 x B 90,7 mm, 4fach  
H 365,1 x B 90,7 mm, 5fach

S.1 | B.3 | B.7  
Rahmen





## Oberflächen Rahmen

Aluminium  
schwarz  
braun  
rot  
gold

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

**Kunststoff, matt**  
anthrazit ähnlich RAL 7021  
polarweiß ähnlich RAL 9010

**Kunststoff, glänzend**  
polarweiß ähnlich RAL 9010

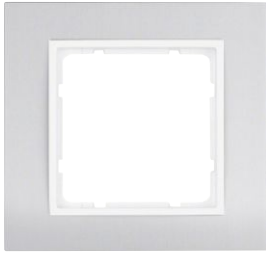
## Zentralplatten

**Kunststoff, matt lackiert**  
anthrazit ähnlich RAL 7021  
polarweiß ähnlich RAL 9010

**Kunststoff, glänzend**  
polarweiß ähnlich RAL 9010







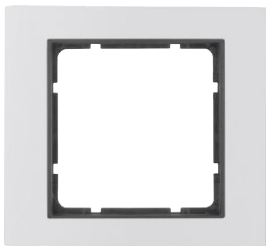
10113904

## Rahmen Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,16 €/St	<b>10113904</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	30,51 €/St	<b>10123904</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	47,05 €/St	<b>10133904</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	68,63 €/St	<b>10143904</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	98,82 €/St	<b>10153904</b>



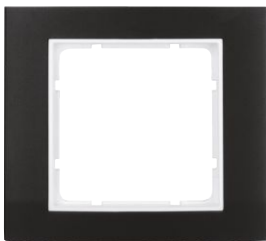
10113004

## Rahmen Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,46 €/St	<b>10113004</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	31,29 €/St	<b>10123004</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	47,90 €/St	<b>10133004</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	69,59 €/St	<b>10143004</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	100,38 €/St	<b>10153004</b>



10113025

## Rahmen Aluminium schwarz eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,16 €/St	<b>10113025</b>
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	30,51 €/St	<b>10123025</b>
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	47,05 €/St	<b>10133025</b>
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	68,63 €/St	<b>10143025</b>
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	98,82 €/St	<b>10153025</b>



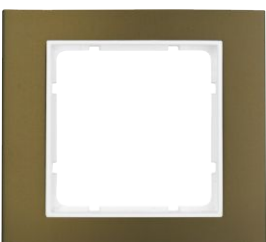
10113005

## Rahmen Aluminium schwarz eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,46 €/St	<b>10113005</b>
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	31,29 €/St	<b>10123005</b>
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	47,90 €/St	<b>10133005</b>
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	69,59 €/St	<b>10143005</b>
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	100,38 €/St	<b>10153005</b>



10113021

## Rahmen Aluminium braun eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

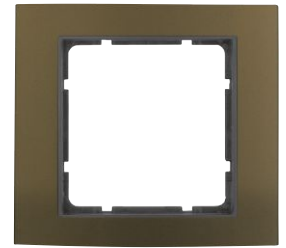
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,16 €/St	<b>10113021</b>
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	30,51 €/St	<b>10123021</b>
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	47,05 €/St	<b>10133021</b>
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	68,63 €/St	<b>10143021</b>
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	98,82 €/St	<b>10153021</b>

**Rahmen Aluminium braun eloxiert, anthrazit matt**

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu braun/anthrazitmatt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,46 €/St	<b>10113001</b>
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	31,29 €/St	<b>10123001</b>
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	47,90 €/St	<b>10133001</b>
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	69,59 €/St	<b>10143001</b>
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	100,38 €/St	<b>10153001</b>



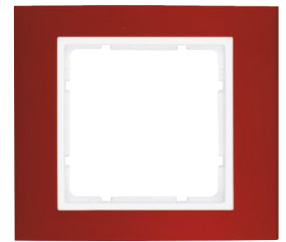
10113001

**Rahmen Aluminium rot eloxiert, polarweiß matt**

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,16 €/St	<b>10113022</b>
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	30,51 €/St	<b>10123022</b>
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	47,05 €/St	<b>10133022</b>
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	68,63 €/St	<b>10143022</b>
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	98,82 €/St	<b>10153022</b>



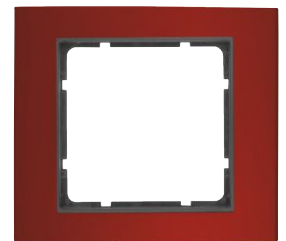
10113022

**Rahmen Aluminium rot eloxiert, anthrazit matt**

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,46 €/St	<b>10113012</b>
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	31,29 €/St	<b>10123012</b>
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	47,90 €/St	<b>10133012</b>
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	69,59 €/St	<b>10143012</b>
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	100,38 €/St	<b>10153012</b>



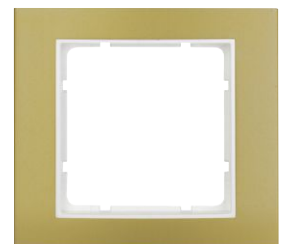
10113012

**Rahmen Aluminium gold eloxiert, polarweiß matt**

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,16 €/St	<b>10113046</b>
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	30,51 €/St	<b>10123046</b>
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	47,05 €/St	<b>10133046</b>
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	68,63 €/St	<b>10143046</b>
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	98,82 €/St	<b>10153046</b>



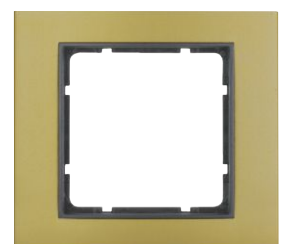
10113046

**Rahmen Aluminium gold eloxiert, anthrazit matt**

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,46 €/St	<b>10113016</b>
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	31,29 €/St	<b>10123016</b>
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	47,90 €/St	<b>10133016</b>
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	69,59 €/St	<b>10143016</b>
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	100,38 €/St	<b>10153016</b>



10113016



13093904

## Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	30,51 €/St	<b>13093904</b>



13093004

## Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	31,29 €/St	<b>13093004</b>



13093025

## Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium schwarz eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	30,51 €/St	<b>13093025</b>

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium schwarz eloxiert, anthrazit matt**

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs-feld	80164785	782



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	31,29 €/St	<b>13093005</b>

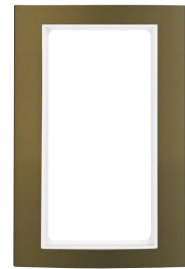
13093005

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium braun eloxiert, polarweiß matt**

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs-feld	80164780	782



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	30,51 €/St	<b>13093021</b>

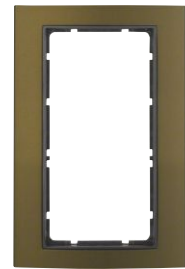
13093021

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium braun eloxiert, anthrazit matt**

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs-feld	80164785	782



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	31,29 €/St	<b>13093001</b>

13093001



13093022

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium rot eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	30,51 €/St	<b>13093022</b>



13093012

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium rot eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	31,29 €/St	<b>13093012</b>



13093046

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gold eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	30,51 €/St	<b>13093046</b>



13093016

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gold eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	31,29 €/St	<b>13093016</b>

**Gehäuse AP**

Einbautiefe:

37 mm

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Einführung oben und unten möglich
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung

1813.. 581  
1817.. 581



10411909

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1fach	10	B050	9,36 €/St	<b>10411909</b>
polarweiß matt	2fach senkrecht	5	B050	16,58 €/St	<b>10421909</b>
polarweiß matt	3fach	5	B050	26,16 €/St	<b>10431909</b>
anthrazit matt	1fach	10	B050	10,80 €/St	<b>10411606</b>
anthrazit matt	2fach senkrecht	5	B050	18,54 €/St	<b>10421606</b>
anthrazit matt	3fach	5	B050	29,04 €/St	<b>10431606</b>

# Berker B.7 Rahmen

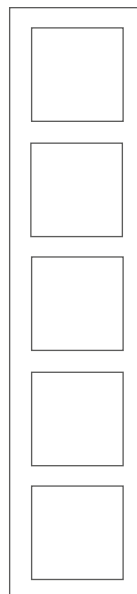
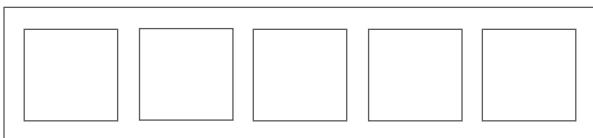
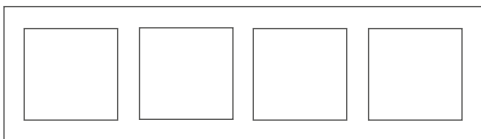
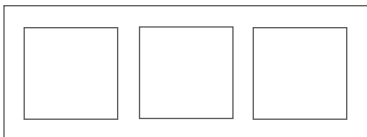
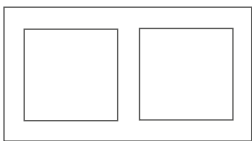
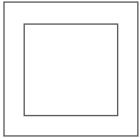
Bei der Optik seiner Rahmen verfolgt der B.7 ein gänzlich anderes Konzept als das Schalterprogramm B.3. Während der B.3 mehrere Farben, aber nur einen Werkstoff bietet, wartet der B.7 mit einer großen Materialvielfalt auf. Kunststoff, Glas, Aluminium und Edelstahl setzen nicht nur optische, sondern auch haptische Akzente. Die Farbpalette der Kunststoff- und Glasrahmen bleibt dagegen mit Polarweiß, Anthrazit, Schwarz und Aluminium äußerst zurückhaltend.







# Berker B.7 Produktbeispiele



## Abmessungen

### Rahmen 1fach

B 95 x H 90 mm, 1fach

### Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 161 x H 95 mm, 2fach

B 232 x H 95 mm, 3fach

B 303 x H 95 mm, 4fach

B 384 x H 95 mm, 5fach

### Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 161 x B 95 mm, 2fach

H 232 x B 95 mm, 3fach

H 303 x B 95 mm, 4fach

H 384 x B 95 mm, 5fach

S.1 | B.3 | B.7  
Rahmen





## Oberflächen Rahmen

### Glas, glänzend, rückseitig bedruckt

polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 9005  
alu ähnlich RAL 9006

### Kunststoff, matt

polarweiß ähnlich RAL 9010  
anthrazit ähnlich RAL 9005  
alu lackiert ähnlich RAL 9006

### Metall

Aluminium  
Edelstahl

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, matt

polarweiß ähnlich RAL 9010  
anthrazit ähnlich RAL 7021  
alu lackiert ähnlich RAL 9006

### Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010

## Zentralplatten

### Kunststoff, matt lackiert

anthrazit ähnlich RAL 7021  
polarweiß ähnlich RAL 9010

### Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010





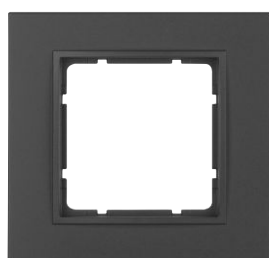
10116919

## Rahmen, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1fach	10	B010	7,03 €/St	<b>10116919</b>
polarweiß matt	2fach	10	B010	10,24 €/St	<b>10126919</b>
polarweiß matt	3fach	10	B010	17,65 €/St	<b>10136919</b>
polarweiß matt	4fach	1	B010	28,41 €/St	<b>10146919</b>
polarweiß matt	5fach	1	B010	43,23 €/St	<b>10156919</b>



10116626

## Rahmen, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt	1fach	10	B030	7,50 €/St	<b>10116626</b>
anthrazit matt	2fach	10	B030	11,47 €/St	<b>10126626</b>
anthrazit matt	3fach	5	B030	18,86 €/St	<b>10136626</b>
anthrazit matt	4fach	1	B030	30,38 €/St	<b>10146626</b>
anthrazit matt	5fach	1	B030	46,24 €/St	<b>10156626</b>



10116424

## Rahmen, alu matt, lackiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu matt, lackiert	1fach	10	B030	9,90 €/St	<b>10116424</b>
alu matt, lackiert	2fach	10	B030	15,46 €/St	<b>10126424</b>
alu matt, lackiert	3fach	5	B030	24,89 €/St	<b>10136424</b>
alu matt, lackiert	4fach	1	B030	40,08 €/St	<b>10146424</b>
alu matt, lackiert	5fach	1	B030	61,01 €/St	<b>10156424</b>



10116914

## Rahmen, Alu polarweiß matt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10116914</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	5	B030	50,42 €/St	<b>10126914</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	5	B030	84,34 €/St	<b>10136914</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10146914</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10156914</b>

**Rahmen, Alu anthrazit matt, Aluminium eloxiert**

► Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10116904</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	5	B030	50,42 €/St	<b>10126904</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	5	B030	84,34 €/St	<b>10136904</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10146904</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10156904</b>



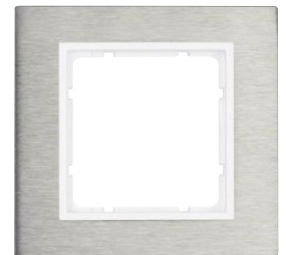
10116904

**Rahmen, Edelstahl polarweiß matt, Metall gebürstet**

► Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Edelstahl gebürstet
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10113609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	2fach senkrecht	5	B030	50,42 €/St	<b>10123609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	3fach senkrecht	5	B030	84,34 €/St	<b>10133609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	4fach senkrecht	1	B030	115,36 €/St	<b>10143609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	5fach senkrecht	1	B030	157,22 €/St	<b>10153609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	2fach waagrecht	5	B030	50,42 €/St	<b>10223609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	3fach waagrecht	5	B030	84,34 €/St	<b>10233609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	4fach waagrecht	1	B030	115,36 €/St	<b>10243609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	5fach waagrecht	1	B030	157,22 €/St	<b>10253609</b>

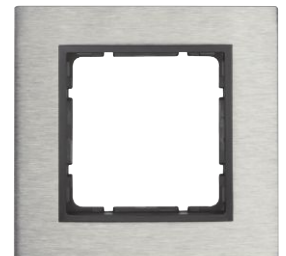


10113609

**Rahmen, Edelstahl anthrazit matt, Metall gebürstet**

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Edelstahl gebürstet
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10113606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	2fach senkrecht	5	B030	50,42 €/St	<b>10123606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	3fach senkrecht	5	B030	84,34 €/St	<b>10133606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	4fach senkrecht	1	B030	115,36 €/St	<b>10143606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	5fach senkrecht	1	B030	157,22 €/St	<b>10153606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	2fach waagrecht	5	B030	50,42 €/St	<b>10223606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	3fach waagrecht	5	B030	84,34 €/St	<b>10233606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	4fach waagrecht	1	B030	115,36 €/St	<b>10243606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	5fach waagrecht	1	B030	157,22 €/St	<b>10253606</b>



10113606



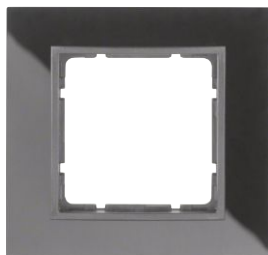
10116909

## Rahmen, Glas polarweiß polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß/polarweiß matt	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10116909</b>
Glas polarweiß/polarweiß matt	2fach	5	B030	50,42 €/St	<b>10126909</b>
Glas polarweiß/polarweiß matt	3fach	5	B030	84,34 €/St	<b>10136909</b>
Glas polarweiß/polarweiß matt	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10146909</b>
Glas polarweiß/polarweiß matt	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10156909</b>



10116616

## Rahmen, Glas schwarz anthrazit matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz/anthrazit matt	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10116616</b>
Glas schwarz/anthrazit matt	2fach	5	B030	50,42 €/St	<b>10126616</b>
Glas schwarz/anthrazit matt	3fach	5	B030	84,34 €/St	<b>10136616</b>
Glas schwarz/anthrazit matt	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10146616</b>
Glas schwarz/anthrazit matt	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10156616</b>



10116414

## Rahmen, Glas alu alu matt, lackiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas alu/alu matt, lackiert	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10116414</b>
Glas alu/alu matt, lackiert	2fach	5	B030	50,42 €/St	<b>10126414</b>
Glas alu/alu matt, lackiert	3fach	5	B030	84,34 €/St	<b>10136414</b>
Glas alu/alu matt, lackiert	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10146414</b>
Glas alu/alu matt, lackiert	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10156414</b>

**Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß matt, lackiert**

► Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt, lackiert	2	B010	10,24 €/St	<b>13096919</b>



13096919

**Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit matt, lackiert**

► Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt, lackiert	2	B030	11,47 €/St	<b>13096626</b>



13096626

**Rahmen mit großem Ausschnitt, alu matt, lackiert**

► Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern	75665..	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu matt, lackiert	2	B030	15,46 €/St	<b>13096424</b>



13096424



13096914

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Alu polarweiß matt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil eloxiert
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2	B030	48,62 €/St	<b>13096914</b>



13096904

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Alu anthrazit matt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil eloxiert
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2	B030	48,62 €/St	<b>13096904</b>



13093609

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl polarweiß matt, Metall gebürstet

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	2	B030	48,62 €/St	<b>13093609</b>



13093606

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl anthrazit matt, Metall gebürstet

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	2	B030	48,62 €/St	<b>13093606</b>

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas polarweiß polarweiß matt**

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß/polarweiß matt	2	B030	48,62 €/St	<b>13096909</b>



13096909

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas schwarz anthrazit matt**

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld K	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz/anthrazit matt	2	B030	48,62 €/St	<b>13096616</b>



13096616

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas alu alu matt, lackiert**

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas alu/alu matt, lackiert	2	B030	48,62 €/St	<b>13096414</b>



13096414



# Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 Einsätze

Die Besonderheit der Schalter-Designlinien Q.1 und Q.3 erfasst man am besten mit den Fingern. „Kunststoff, Samt“ heißt das verwendete Material - die samtige Oberfläche ist einzigartig. Mit dem Tastsinn lassen sich auch der flache Schaltwinkel registrieren und das plane Profil, das sich aus dem bündigen Abschluss von Rahmen und Zentralstück ergibt. Haptisch, aber auch optisch geben der Q.1 und der Q.3 ein stimmiges Bild ab, das sie von anderen Schalterprogrammen deutlich unterscheidet.



Steckdosen SCHUKO	286
Schutzeinrichtungen UP	295
Steckdosensysteme International	296
Abdeckungen für Schalter/Taster	301
Zeitschaltuhren	306
Aufsätze Elektronik-Plattform	307
Abdeckungen für Dimmer	309
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	310
Regler und Abdeckungen HLK	312
Kommunikation-/Multimediatechnik	314
Lichtsignale	321
Ergänzungsprodukte	322
Hotelanwendungen	324
Barrierefreies Bauen	325
Klinikinstallation	327



47436089



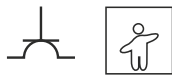
## Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,60 €/St	<b>47436089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,51 €/St	<b>47436086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,76 €/St	<b>47436084</b>



47236089



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	6,82 €/St	<b>47236089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,58 €/St	<b>47236086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	10,80 €/St	<b>47236084</b>



41436089



## Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,60 €/St	<b>41436089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,51 €/St	<b>41436086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,76 €/St	<b>41436084</b>



41236089



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	6,82 €/St	<b>41236089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,58 €/St	<b>41236086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	10,80 €/St	<b>41236084</b>

**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,43 €/St	<b>47506089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	8,29 €/St	<b>47506086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	11,37 €/St	<b>47506084</b>



47506089



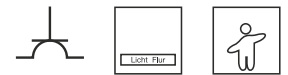
**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	9,54 €/St	<b>47496089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	10,36 €/St	<b>47496086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	13,33 €/St	<b>47496084</b>



47496089



**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	9,54 €/St	<b>41496089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	10,36 €/St	<b>41496086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	13,33 €/St	<b>41496084</b>



41496089





47276089



## Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	6,50 €/St	<b>47276089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	15,02 €/St	<b>47276086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	10,21 €/St	<b>47276084</b>



41096089



## Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

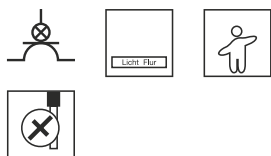
Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA  
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx  
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz. Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.
- mit Schraub-Liftklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	50,06 €/St	<b>41096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	50,74 €/St	<b>41096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	54,26 €/St	<b>41096084</b>



41106089



## Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- mit Schraub-Liftklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	22,41 €/St	<b>41106089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	27,35 €/St	<b>41106086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	29,90 €/St	<b>41106084</b>



47746089



## Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- Achtung!
- Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	10	B010	14,64 €/St ★	<b>47746089</b>
athrazit samt, lackiert	10	B030	17,92 €/St ★	<b>47746086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	23,85 €/St ★	<b>47746084</b>

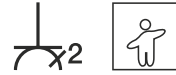
**Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung  
 Nennstrom: 16 A - Achtung!  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit  
 Bauart: nach DIN 49440 Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	10	B010	14,64 €/St ★	<a href="#">47596089</a>
athrazit samt, lackiert	10	B030	17,92 €/St ★	<a href="#">47596086</a>
alu samt, lackiert	10	B030	23,85 €/St ★	<a href="#">47596084</a>



47596089



**Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen**

Nennspannung: 250 V AC - 2 x 1fach, durchverdrahtet  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handels-  
 Bauart: nach DIN 49440 übliche 2fach Hohlwanddosen, sowie in 2fach UP-Dosen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	5	B010	15,26 €/St	<a href="#">47206089</a>
anthrazit samt, lackiert	5	B030	29,09 €/St	<a href="#">47206086</a>
alu samt, lackiert	5	B030	29,09 €/St	<a href="#">47206084</a>



47206089



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel**

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Aufdruck  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	10,15 €/St	<a href="#">47516069</a>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	10,93 €/St	<a href="#">47516066</a>
alu samt, lackiert	10	B030	13,93 €/St	<a href="#">47516064</a>



47516069



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Aufdruck  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	11,95 €/St	<a href="#">47516079</a>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	13,06 €/St	<a href="#">47516076</a>
alu samt, lackiert	10	B030	15,72 €/St	<a href="#">47516074</a>



47516079





47516089



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	12,28 €/St	<b>47516089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	15,62 €/St	<b>47516086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	16,08 €/St	<b>47516084</b>



47446089

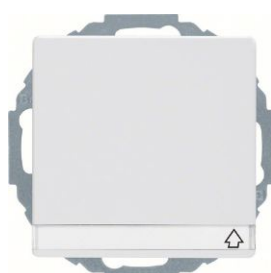


### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

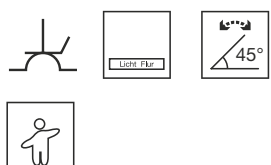
Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit zufallendem Klappdeckel
- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	11,95 €/St	<b>47446089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	13,06 €/St	<b>47446086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	16,08 €/St	<b>47446084</b>



47466089



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	14,50 €/St	<b>47466089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	17,44 €/St	<b>47466086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	18,57 €/St	<b>47466084</b>

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

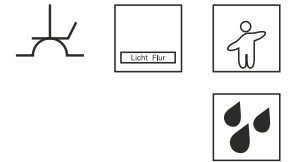
Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset -  
 Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte  
 Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 - mit Steckklemmen  
 - mit selbstschließendem Klappdeckel  
 - mit Aufdruck  
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323



47526089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	14,82 €/St	<b>47526089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	18,17 €/St	<b>47526086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	18,57 €/St	<b>47526084</b>

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

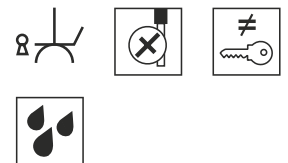
Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen  
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen  
 (max. 24) auf Anfrage.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323



41636089



Farbe	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß matt	10	B010	49,09 €/St	★	<b>41636089</b>
anthrazit matt	10	B030	50,00 €/St	★	<b>41636086</b>
alu matt, lackiert	10	B030	53,26 €/St	★	<b>41636084</b>

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen  
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen  
 (max. 24) auf Anfrage.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323

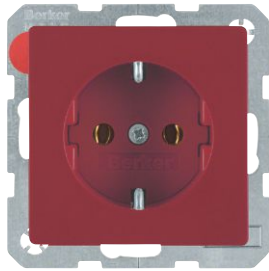


47636089



Farbe	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß matt	10	B010	49,09 €/St	★	<b>47636089</b>
anthrazit matt	10	B030	50,00 €/St	★	<b>47636086</b>
alu matt, lackiert	10	B030	53,26 €/St	★	<b>47636084</b>





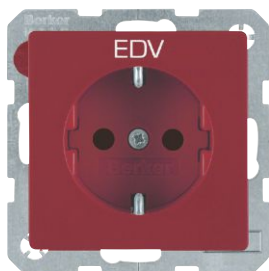
47436012



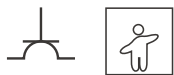
### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
rot samt	10	B030	9,51 €/St	<b>47436012</b>
grün samt	10	B030	9,51 €/St	<b>47436013</b>
orange samt	10	B030	9,51 €/St	<b>47436014</b>



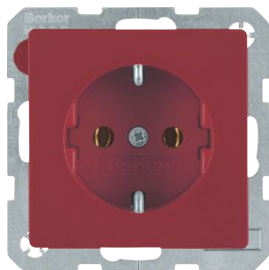
47236022



### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
rot samt	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,54 €/St ★	<b>47236022</b>
grün samt	Aufdruck „SV“	10	B030	11,54 €/St ★	<b>47236003</b>
orange samt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,54 €/St ★	<b>47236007</b>



41436012



### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
rot samt	10	B030	9,51 €/St	<b>41436012</b>
grün samt	10	B030	9,51 €/St	<b>41436013</b>
orange samt	10	B030	9,51 €/St	<b>41436014</b>



47436009



### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in schwarz	10	B010	7,43 €/St	<b>47436009</b>
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	10	B010	7,43 €/St	<b>47436079</b>
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	10	B010	7,43 €/St	<b>47436039</b>
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	10	B010	7,43 €/St	<b>47436049</b>

**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
rot samt	Aufdruck „EDV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47436022</b>
grün samt	Aufdruck „SV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47436003</b>
orange samt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47436007</b>



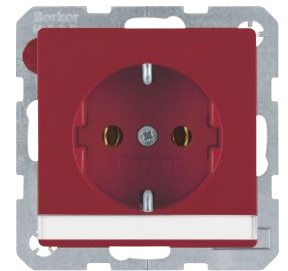
47436022



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
rot samt		10	B030	12,17 €/St	<b>47506002</b>
grün samt		10	B030	12,17 €/St	<b>47506003</b>
orange samt		10	B030	12,17 €/St	<b>47506007</b>



47506002



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
rot samt	Aufdruck „EDV“	10	B030	13,02 €/St	<b>47506015</b>
grün samt	Aufdruck „SV“	10	B030	13,02 €/St	<b>47506013</b>
orange samt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	13,02 €/St	<b>47506014</b>



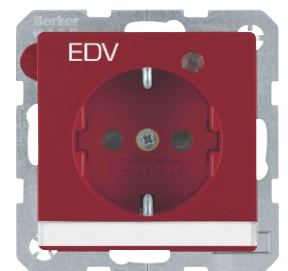
47506015



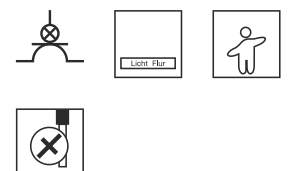
**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Schraub-Liftklemmen  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
rot samt	Aufdruck „EDV“	10	B030	28,04 €/St	<b>41106015</b>
grün samt	Aufdruck „SV“	10	B030	28,04 €/St	<b>41106013</b>
orange samt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	28,04 €/St	<b>41106014</b>



41106015





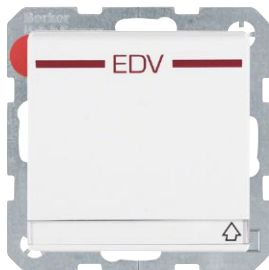
47516059



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	10	B030	10,40 €/St	<b>47516059</b>
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	10	B030	10,40 €/St	<b>47516039</b>
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	10	B030	10,40 €/St	<b>47516049</b>



47526059



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 Nennstrom: 16 A - mit selbstschließendem Klappdeckel  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen  
 Bauart: nach DIN 49440 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	10	B030	14,82 €/St	<b>47526059</b>
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	10	B030	14,82 €/St	<b>47526039</b>
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	10	B030	14,82 €/St	<b>47526049</b>

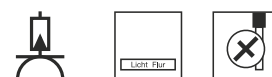
## Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Aufdruck
Nennstrom:	16 A	- mit Schraubklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
Bauart:	nach DIN 49440	- mit akustischer Fehlermeldung
Überspannungsschutz:	nach EN 61643 und VDE 0675-6-11	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	163,35 €/St	<b>41086089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	164,51 €/St	<b>41086086</b>
rot samt	1	B040	168,21 €/St	<b>41086062</b>



41086089



## Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- mit Spreizkrallen
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs, 250 A	- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA	- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach VDE 0620-1	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B020	154,15 €/St	<b>47086089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B020	158,08 €/St	<b>47086086</b>
alu samt, lackiert	1	B020	160,32 €/St	<b>47086084</b>



47086089



## Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung!  
Nur mit Adaptierung für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
FI Schutzschalter	284401	186

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B020	3,58 €/St ★	<b>14961909</b>
anthrazit matt	1	B020	5,54 €/St ★	<b>14961606</b>
alu matt, lackiert	1	B020	8,41 €/St ★	<b>14961404</b>



14961909



6167036089



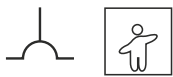
## Steckdose ohne Schutzkontakt

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklappen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - ohne Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,04 €/St	<b>6167036089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,92 €/St	<b>6167036086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,15 €/St	<b>6167036084</b>



6167336089



## Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklappen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - ohne Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,26 €/St	<b>6167336089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,16 €/St	<b>6167336086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	12,04 €/St	<b>6167336084</b>



6161036089



## Steckdose ohne Schutzkontakt mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,04 €/St	<b>6161036089</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,15 €/St	<b>6161036084</b>

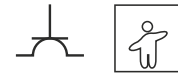
**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,38 €/St	<b>6768766089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,07 €/St	<b>6768766086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	12,06 €/St	<b>6768766084</b>



6768766089



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,38 €/St	<b>6765766089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,07 €/St	<b>6765766086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	12,06 €/St	<b>6765766084</b>



6765766089



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - lange Lebensdauer der LED  
 Nennstrom: 16 A - weißes LED-Licht  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet  
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

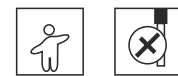
- mit Schraub-Liftklemmen  
 - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht

Artikel mit speziellem UP-Einsatz.  
 Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	51,58 €/St	<b>6765106089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	54,64 €/St	<b>6765106086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	55,28 €/St	<b>6765106084</b>



6765106089



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

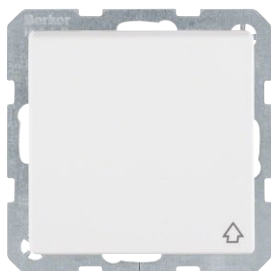
Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	21,44 €/St	<b>6765096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	25,90 €/St	<b>6765096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	25,14 €/St	<b>6765096084</b>



6765096089





6768776089



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	15,26 €/St	<b>6768776089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	15,48 €/St	<b>6768776086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	18,99 €/St	<b>6768776084</b>



6765836089



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	15,26 €/St	<b>6765836089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	15,48 €/St	<b>6765836086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	18,99 €/St	<b>6765836084</b>



6768766012



### Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
rot samt	10	B030	12,79 €/St	<b>6768766012</b>
grün samt	10	B030	12,79 €/St	<b>6768766013</b>
orange samt	10	B030	12,79 €/St	<b>6768766014</b>

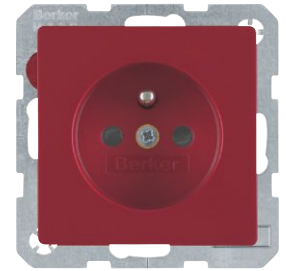


**Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
rot samt	10	B030	12,79 €/St	<b>6765766012</b>
grün samt	10	B030	12,79 €/St	<b>6765766013</b>
orange samt	10	B030	12,79 €/St	<b>6765766014</b>



6765766012



**Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
rot samt	10	B030	25,90 €/St	<b>6765096015</b>
grün samt	10	B030	25,90 €/St	<b>6765096013</b>
orange samt	10	B030	25,90 €/St	<b>6765096014</b>



6765096015



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss**

► Seite 967

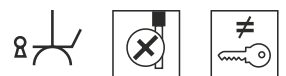
Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	52,87 €/St ★	<b>6765116089</b>
anthrazit matt	10	B030	53,57 €/St ★	<b>6765116086</b>
alu matt, lackiert	10	B030	56,55 €/St ★	<b>6765116084</b>



6765116089



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss**

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	52,87 €/St ★	<b>6768116089</b>
anthrazit matt	10	B030	53,57 €/St ★	<b>6768116086</b>
alu matt, lackiert	10	B030	56,55 €/St ★	<b>6768116084</b>



6768116089







53420219



## Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 13 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr.	Seite
3313070001	436
3313070002	436
3313070004	436
3313070069	436
3313071404	213

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	29,48 €/St	<b>53420219</b>
anthrazit matt	10	B030	30,62 €/St	<b>53420216</b>



3313076089

## Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD

► Seite 967

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,05 €/St	<b>3313076089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	12,50 €/St	<b>3313076086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	25,32 €/St	<b>3313076084</b>



41666089

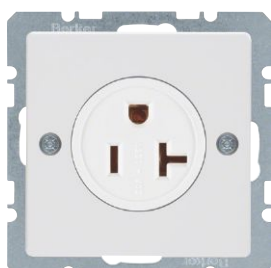


## NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-15 R mit Schraubklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 125 V AC  
 Nennstrom: 15 A  
 - mit Schraubklemmen  
 - 2-polig + Erde  
 - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	34,51 €/St	<b>41666089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	37,88 €/St	<b>41666086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	41,57 €/St	<b>41666084</b>



41686089



## NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-20 R und Schraubklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 125 V AC  
 Nennstrom: 20 A  
 - mit Schraubklemmen  
 - 2-polig + Erde  
 - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	38,19 €/St	<b>41686089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	41,67 €/St	<b>41686086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	45,36 €/St	<b>41686084</b>

**Wippe**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	323



16206089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	2,67 €/St	<b>16206089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	3,14 €/St	<b>16206086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	5,29 €/St	<b>16206084</b>



**Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	323



16206049

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,64 €/St	<b>16206049</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,08 €/St	<b>16206046</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16206044</b>



**Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	323



16206059

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,64 €/St	<b>16206059</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,08 €/St	<b>16206056</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16206054</b>



**Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	323



16206069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,64 €/St	<b>16206069</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,08 €/St	<b>16206066</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16206064</b>



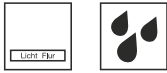


### Wippe mit Beschriftungsfeld

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

16266089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,38 €/St	<b>16266089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,66 €/St	<b>16266086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,79 €/St	<b>16266084</b>



### Wippe mit Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

16216089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,61 €/St	<b>16216089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,08 €/St	<b>16216086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16216084</b>



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

16216079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,69 €/St	<b>16216079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,10 €/St	<b>16216076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,13 €/St	<b>16216074</b>

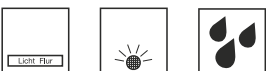


### Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

16286089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	6,31 €/St	<b>16286089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,60 €/St	<b>16286086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,73 €/St	<b>16286084</b>

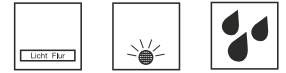
### Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und Beschriftungsfeld

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	323



16286079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,23 €/St	<b>16286079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,63 €/St	<b>16286076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,73 €/St	<b>16286074</b>

### Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

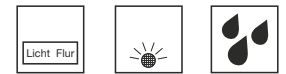
Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.
- Linse in orange und klar.



16966089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	6,31 €/St	<b>16966089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,60 €/St	<b>16966086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,73 €/St	<b>16966084</b>

### Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und großem Beschriftungsfeld

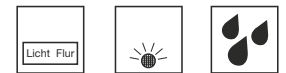
Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	323



16966079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,23 €/St	<b>16966079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,26 €/St	<b>16966076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,73 €/St	<b>16966074</b>



16226089



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Ausschalter 3-polig	303303	132
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,64 €/St	<b>16226089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,08 €/St	<b>16226086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16226084</b>



16246089



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und orangener Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 - für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 - Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Ausschalter 3-polig	303303	132
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,69 €/St	<b>16246089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,01 €/St	<b>16246086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,13 €/St	<b>16246084</b>

**Wippe 2fach**

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31



16236089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,10 €/St	<b>16236089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,44 €/St	<b>16236086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,57 €/St	<b>16236084</b>

**Wippe 2fach mit Linse**

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Beleuchtung nur durch 1 Glimmaggregat möglich.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31



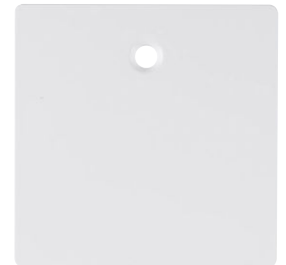
16276089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,05 €/St	<b>16276089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,32 €/St	<b>16276086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,46 €/St	<b>16276084</b>



**Zentralstück für Zugschalter/-taster**

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	34



11466089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,47 €/St	<b>11466089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,41 €/St	<b>11466086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,01 €/St	<b>11466084</b>

**Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107000 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für zentrale Schließanlagen

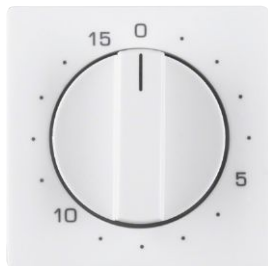
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	700
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	382610	35
Wechselschalter für Schließzylinder	383620	35
Taster für Schließzylinder	385620	35
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	323



15076089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B040	7,31 €/St	<b>15076089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	9,76 €/St	<b>15076086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	<b>15076084</b>

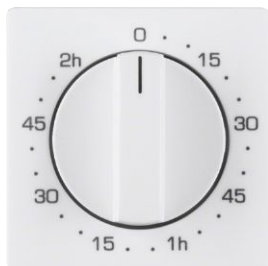




16326089

### Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr mit Zeitskala 15 min

Farbe	Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl			Best.Nr.	Seite
	VPE	PrGr	Preis		
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt	1	B040	6,21 €/St	2040	53
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,18 €/St	2040	53



16336089

### Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr mit Zeitskala 120 min

Farbe	Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl			Best.Nr.	Seite
	VPE	PrGr	Preis		
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt	1	B040	6,21 €/St	2041	53
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,18 €/St	2041	53

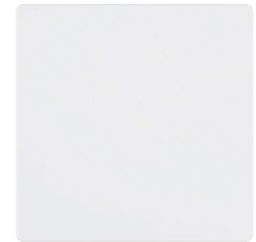
**Taste für Schalter/Dimmer 1fach**

Betriebsspannung:  
- mit Zweiflächenbedienung

über Einsatz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743
DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	744

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	14,24 €/St	<b>85141129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	15,08 €/St	<b>85141126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	18,65 €/St	<b>85141124</b>



85141129



**Taste für Schalter/Dimmer 2fach**

Betriebsspannung:  
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie

über Einsatz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	20,32 €/St	<b>85142129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	21,55 €/St	<b>85142126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	26,63 €/St	<b>85142124</b>



85142129



**Bewegungsmelder**

▶ ab Seite 920

Nachlaufzeit: ≈ 180 s  
Ansprechelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb

- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>				
polarweiß samt	1	B040	72,78 €/St	<b>85341129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	76,88 €/St	<b>85341126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	80,53 €/St	<b>85341124</b>



85341129



<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>				
polarweiß samt	1	B040	72,78 €/St	<b>85342129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	76,88 €/St	<b>85342126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	80,53 €/St	<b>85342124</b>



85342129





85341229



85342229

### IR Bewegungsmelder Komfort

▶ ab Seite 920

Ansprechbarkeit, einstellbar:  $\approx 5 \dots 1000 \text{ lx}$ , Tagbetrieb  
Nachlaufzeit, einstellbar:  $\approx 10 \text{ s} \dots 30 \text{ min}$

- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>				
polarweiß samt	1	B040	119,08 €/St	<b>85341229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	123,19 €/St	<b>85341226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	126,84 €/St	<b>85341224</b>
<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>				
polarweiß samt	1	B040	119,08 €/St	<b>85342229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	123,19 €/St	<b>85342226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	126,84 €/St	<b>85342224</b>



85241129



### Jalousie-Taste

Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:  $> 0,4 \text{ s}$   
Nachlaufzeit, einstellbar:  $0 \dots 500 \text{ s}$   
Jalousie-Laufzeit:  $2 \text{ min}$

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**

	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	78,10 €/St	<b>85241129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	82,21 €/St	<b>85241126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	85,86 €/St	<b>85241124</b>



85741129



### Jalousie-Schaltuhr mit Display

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20  
Laufzeit: 2 min  
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:  $> 0,5 \text{ s}$   
Gangreserve:  $\approx 24 \text{ h}$   
Astrozeitverschiebung:  $\pm 2 \text{ h}$   
Zufallsgenerator:  $\pm 15 \text{ min}$

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar

- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**

	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	97,89 €/St	<b>85741129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	101,99 €/St	<b>85741126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	105,64 €/St	<b>85741124</b>

**Zentralstück für Drehdimmer mit Regulierknopf**

Achsmaß Ø:

4 mm

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset -  
Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte  
Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B040	5,07 €/St	<b>11376089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,23 €/St	<b>11376086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	12,26 €/St	<b>11376084</b>



11376089





16256089

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,05 €/St	<b>16256089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,32 €/St	<b>16256086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,46 €/St	<b>16256084</b>



16446089

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Gruppen-Serientaster, 4 Schließer,  
 gemeinsame Eingangsklemme

**Best.Nr. Seite**

503404 105

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,05 €/St	<b>16446089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,32 €/St	<b>16446086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,46 €/St	<b>16446084</b>



10806089

### Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Jalousie-Drehschalter 2-polig 3842 106  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323  
 Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter 1861 551

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	5,61 €/St	<b>10806089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	8,67 €/St	<b>10806086</b>
alu samt, lackiert	1	B030	12,47 €/St	<b>10806084</b>



### Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	108



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	43,36 €/St	<b>10816089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	45,09 €/St	<b>10816086</b>
alu samt, lackiert	1	B030	48,94 €/St	<b>10816084</b>



10816089



### Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	108



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	43,36 €/St	<b>10826089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	45,09 €/St	<b>10826086</b>
alu samt, lackiert	1	B030	48,94 €/St	<b>10826084</b>



10826089



### Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	108



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	43,36 €/St	<b>10836089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	45,09 €/St	<b>10836086</b>
alu samt, lackiert	1	B030	48,94 €/St	<b>10836084</b>



10836089



### Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- Diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107000 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	700
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	112
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	382210	112
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383110	112
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	113
<b>Optionales Zubehör</b> Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	323



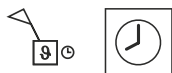
15066089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B040	7,31 €/St	<b>15066089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	9,76 €/St	<b>15066086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	<b>15066084</b>





20446089



### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

► Seite 956/957

Nennspannung: 230 V AC - für Heiz- oder Kühlbetrieb  
 Leistungsaufnahme: ≈ 1,2 W - mit selbstlernender Heizkurve  
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: ≈ 10  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- für Raum- und Fußbodenheizungen  
 - bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich

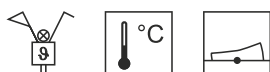
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Temperaturfühler (33 kΩ)

**Best.Nr. Seite**  
 161 909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	225,68 €/St	<b>20446089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	230,32 €/St	<b>20446086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	231,09 €/St	<b>20446084</b>



20346089



### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	161,76 €/St	<b>20346089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	165,13 €/St	<b>20346086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	167,39 €/St	<b>20346084</b>



20266089



### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC - für Heiz- oder Kühlbetrieb  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	79,06 €/St	<b>20266089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	82,48 €/St	<b>20266086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	84,73 €/St	<b>20266084</b>



20306089



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

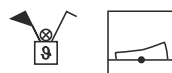
► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	77,87 €/St	<b>20306089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	81,27 €/St	<b>20306086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	83,51 €/St	<b>20306084</b>



20316089



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

► Seite 956/957

Nennspannung: 24 V AC/DC  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	87,13 €/St	<b>20316089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	90,55 €/St	<b>20316086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	92,76 €/St	<b>20316084</b>

**Zentralplatte für Sensor-Einsatz**

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt/samt	1	B040	4,05 €/St	<b>75940489</b>



75940489

**Wippe mit Aufdruck „Heizung“, orangene Linse**

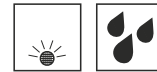
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.  
- für Kontrollschaltung  
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323



16216069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,69 €/St	<b>16216069</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,13 €/St	<b>16216064</b>



**Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
3-Stufenschalter	386101	133
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	323

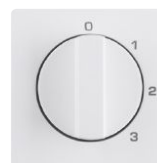
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>ohne 0-Stellung: 2-1-3</b>				
polarweiß samt	1	B010	5,61 €/St	<b>10846089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	8,67 €/St	<b>10846086</b>
alu samt, lackiert	1	B030	12,47 €/St	<b>10846084</b>



10846089



<b>mit 0-Stellung: 0-1-2-3</b>				
polarweiß samt	1	B010	5,61 €/St	<b>10966089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	8,67 €/St	<b>10966086</b>
alu samt, lackiert	1	B030	12,47 €/St	<b>10966084</b>



10966089



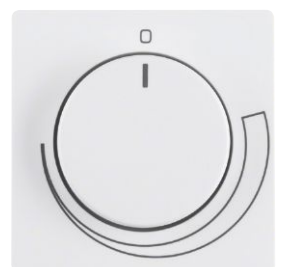
**Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf**

Achsmaß Ø: 4 mm

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
- mit Aufdruck Symbol Schweiß

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B040	6,08 €/St	<b>11376079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	8,97 €/St	<b>11376076</b>
alu samt, lackiert	10	B040	13,24 €/St	<b>11376074</b>



11376079



- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel  
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik



10336089

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 6 F+N	4487..	555
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	555
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,18 €/St	<b>10336089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>10336086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>10336084</b>



14076089

### Zentralplatte für UAE Steckdose

- für WLAN Access-Points
- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schräguslass

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	4538	557
UAE Steckdose 8(4)-polig, Cat.3	4568	557
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4586	557

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,18 €/St	<b>14076089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>14076086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>14076084</b>



14096089

### Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	559
UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3	4562	559
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	560

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,18 €/St	<b>14096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>14096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>14096084</b>

**Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld**

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	454001	149
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454002	149
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	454004	149
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454201	149



11706089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,15 €/St	<b>11706089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,85 €/St	<b>11706086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	13,18 €/St	<b>11706084</b>



**Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und Beschriftungsfeld**

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454101	151
Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454104	151
Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454105	151
Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454107	151
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454202	151



11816089

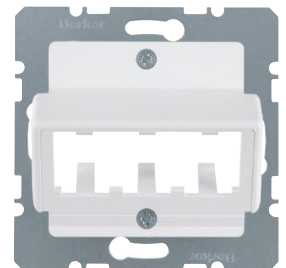
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,12 €/St	<b>11816089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	11,17 €/St	<b>11816086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	14,95 €/St	<b>11816084</b>



**Zentralplatte für 3 MINI-COM Module**

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	617
Cinch Modul-Set Audio	1989	618
Blind Modul	1990	619
Cinch Modul Video	1992	618
S-Video Modul	1993	619



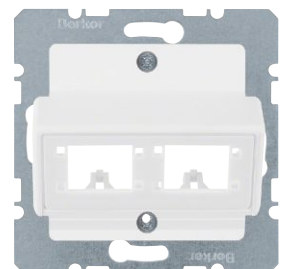
14271909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	14,14 €/St	<b>14271909</b>

**Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule**

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



14721909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	14,14 €/St	<b>14721909</b>





14611909

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	15,99 €/St	<b>14611909</b>



14631909

### Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
  - für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Beschriftungsfeld einrastbar
  - für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
  - mit 30° Schrägauslass

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	15,99 €/St	<b>14631909</b>



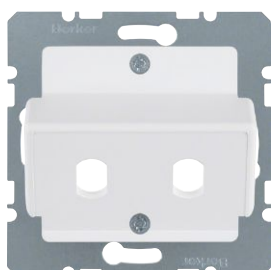
14641909

### Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
  - für 3M LWL-Kupplungen Volition
  - mit 30° Schrägauslass

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	15,99 €/St	<b>14641909</b>



14921909

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	14,14 €/St	<b>14921909</b>



14801909

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- 1 Öffnung ausbrechbar
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	14,14 €/St	<b>14801909</b>

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,18 €/St	<b>12036089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>12036086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>12036084</b>



12036089

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	3,17 €/St	<b>14841909</b>



14841909

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	3,17 €/St	<b>14831909</b>



14831909

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

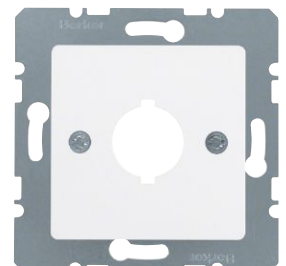
Schraubenabstand: 36 mm

- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Best.Nr.	Seite
4604	734

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	6,94 €/St	<b>14311909</b>



14311909

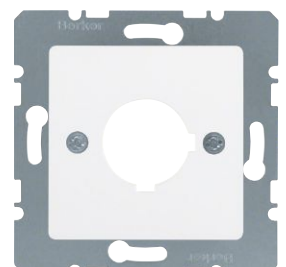
### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm  
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	6,94 €/St	<b>14321909</b>
gelb glänzend	10	B010	12,82 €/St	<b>143207</b>



14321909



11096089

### Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

Beschriftungsfeld für Zwischenring

**Best.Nr. Seite**

1905.. 318

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	1,12 €/St	<b>11096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,56 €/St	<b>11096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11096084</b>



19050069

### Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	2,52 €/St	<b>19050069</b>
weiß glänzend	10	B010	2,52 €/St	<b>19050002</b>



11096079

### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm  
- Achtung!  
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	1,12 €/St	<b>11096079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,56 €/St	<b>11096076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11096074</b>

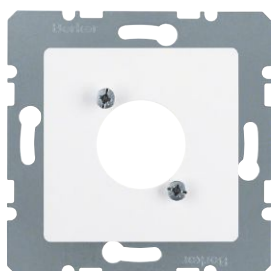


11966089

### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,18 €/St	<b>11966089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>11966086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>11966084</b>



14121909

### Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm  
Ausschnitt Ø: 23,6 mm  
- Speakon und Klinkensteckverbinder  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring  
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	6,98 €/St	<b>14121909</b>

**VGA Steckdose - mit Doppelbuchse**

► Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse  
 - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	44,34 €/St	<b>3315406089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	46,25 €/St	<b>3315406086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	48,77 €/St	<b>3315406084</b>



3315406089



**VGA Steckdose - rückseitig mit Schraub-Liftklemmen**

► Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse  
 - mit Schraub-Liftklemmen  
 - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	44,34 €/St	<b>3315416089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	46,25 €/St	<b>3315416086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	48,77 €/St	<b>3315416084</b>



3315416089

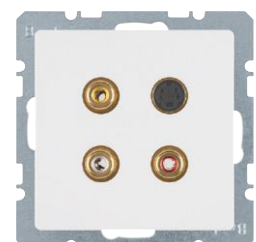


**3 x Cinch/S-Video Steckdose**

► Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 - vergoldete Kontakte  
 - 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)  
 - S-Video Doppelbuchse  
 - 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	88,59 €/St	<b>3315326089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	90,49 €/St	<b>3315326086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	93,03 €/St	<b>3315326084</b>



3315326089



**High Definition Steckdose - rückseitig mit gerader Buchse**

► Seite 958

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px  
 - 19-polig  
 - vergoldete Kontakte  
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	101,22 €/St	<b>3315426089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	103,13 €/St	<b>3315426086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	105,67 €/St	<b>3315426084</b>



3315426089



**High Definition Steckdose - rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse**

► Seite 958

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px  
 - 19-polig  
 - vergoldete Kontakte  
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	101,22 €/St	<b>3315436089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	103,13 €/St	<b>3315436086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	105,67 €/St	<b>3315436084</b>



3315436089





3315396089



### USB/3,5 mm Audio Steckdose

► Seite 958

Übertragungsrate USB: max. 480 Mbit/s  
 Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz

- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	58,24 €/St	<b>3315396089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	60,15 €/St	<b>3315396086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	62,68 €/St	<b>3315396084</b>



28806089



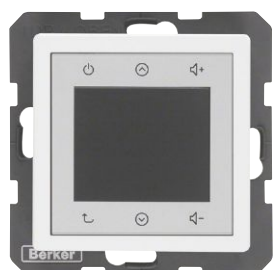
### Radio Touch mit Lautsprecher

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm

- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit einem Lautsprecher
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays  
 - Nebensteileneingang für separate Ein-/Ausschaltung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B020	158,39 €/St	<b>28806089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B020	173,75 €/St	<b>28806086</b>
alu samt, lackiert	1	B020	179,07 €/St	<b>28806084</b>



28846089



### Radio Touch

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm

- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays  
 - Nebensteileneingang für separate Ein-/Ausschaltung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B020	131,12 €/St	<b>28846089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B020	140,29 €/St	<b>28846086</b>
alu samt, lackiert	1	B020	140,88 €/St	<b>28846084</b>



28826089



### Lautsprecher

Impedanz: 4 Ω  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm  
 Einbautiefe: 35mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	34,88 €/St	<b>28826089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	41,87 €/St	<b>28826086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	46,97 €/St	<b>28826084</b>

## LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

► Seite 947

Nennspannung: 230 V AC  
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W

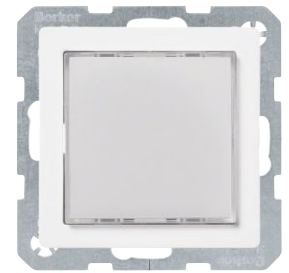
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Folie für LED-Signallicht

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1905..	318

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	79,13 €/St	<b>29536089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	83,98 €/St	<b>29536086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	89,86 €/St	<b>29536084</b>



29536089

## LED-Signallicht, RGB

► Seite 947

Nennspannung: 230 V AC  
Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W

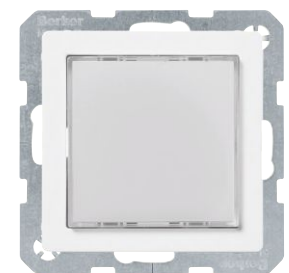
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar  
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Folie für LED-Signallicht

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1905..	318

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	88,10 €/St	<b>29516089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	92,94 €/St	<b>29516086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29516084</b>



29516089

## LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

► Seite 947

Nennspannung: 230 V AC  
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Folie bi-color für LED-Signallicht

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1905..	318

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	88,10 €/St	<b>29526089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	92,94 €/St	<b>29526086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29526084</b>



29526089

## Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

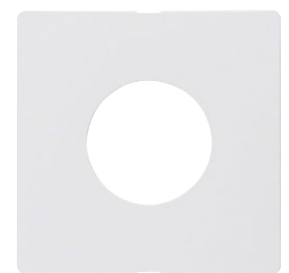
Ausschnitt Ø: 27,2 mm

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Drucktaster/Lichtsignal E10

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
5101..	215

- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,28 €/St	<b>11246089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,18 €/St	<b>11246086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,63 €/St	<b>11246084</b>



11246089

## Zentralstück für Lichtsignal E14

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Schraubbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
10107200	323

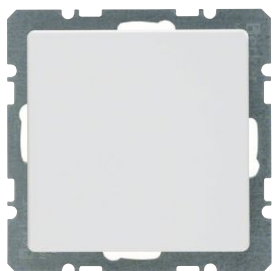
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,39 €/St	<b>11986089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,38 €/St	<b>11986086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,95 €/St	<b>11986084</b>



11986089







10096089



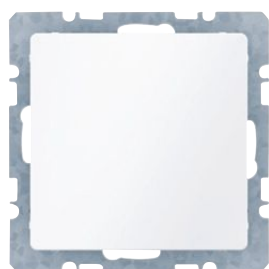
### Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt  
- Zentralstück für Steckbefestigung

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	20	B010	7,65 €/St	<b>10096089</b>
anthrazit samt, lackiert	20	B030	9,39 €/St	<b>10096086</b>
alu samt, lackiert	20	B030	11,91 €/St	<b>10096084</b>



6710096089



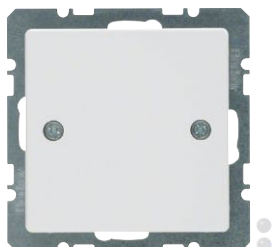
### Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Tragplatte  
- mit Spreizkrallen  
- Zentralstück für Steckbefestigung

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,65 €/St	<b>6710096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,39 €/St	<b>6710096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	11,91 €/St	<b>6710096084</b>



10096079



### Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
- ohne Spreizkrallen  
- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt  
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung  
- für Schraubbefestigung

- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen  
- platzsparend für z. B. Relais

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	20	B010	9,62 €/St	<b>10096079</b>
anthrazit samt, lackiert	20	B030	11,37 €/St	<b>10096076</b>
alu samt, lackiert	20	B030	13,87 €/St	<b>10096074</b>



10196089

### Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung  
- mit einem Auslass unten

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Kabelauslass ER Modul-Einsätze mit Zug 4468 160

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,18 €/St	<b>10196089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>10196086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>10196084</b>

**Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107200</b>



10107200

**Dichtungsset für Schalter/Taster**

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107100</b>



10107100

**Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107000</b>



10107000





16406099

## Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W
Kartenbreite:	max. 55 mm
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 6 A
elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W

- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- Neutralleiter erforderlich!
- mit potenzialfreiem Kontakt

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	64,12 €/St	<b>16406099</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	69,10 €/St	<b>16406096</b>
alu samt, lackiert	1	B040	71,08 €/St	<b>16406094</b>



16406089

## Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard und orangener Linse

Kartenbreite:	max. 54 mm
Kartenstärke:	0,5 ... 1,4 mm

- zu Taster für Hotelcard
- Anderer Aufdruck auf Anfrage!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster für Hotelcard	5051..	78
Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	505201	78
Taster, Wechsler für Hotelcard	505601	78

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	42,68 €/St	<b>16406089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	43,61 €/St	<b>16406086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	49,18 €/St	<b>16406084</b>

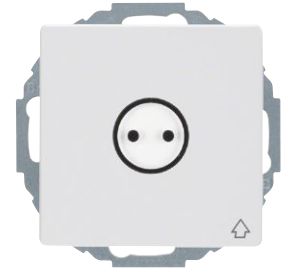


- Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen



47446049

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	14,82 €/St	<b>47446049</b>



**Wippe mit Führung für Mundstab und Linse**

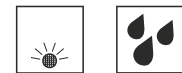
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

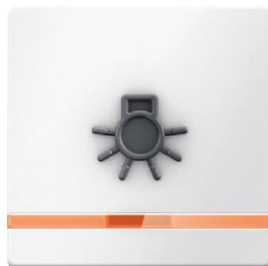
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselzschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323



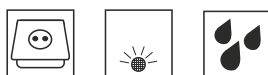
16616049

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,35 €/St	<b>16616049</b>





16516049



### Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und orangener Linse

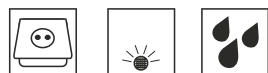
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,41 €/St	<b>16516049</b>



16516059



### Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und orangener Linse

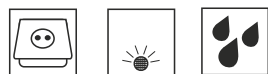
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,41 €/St	<b>16516059</b>



16516069



### Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und orangener Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

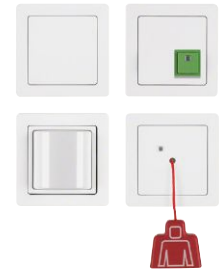
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,41 €/St	<b>16516069</b>

**Notruf-Set mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage  
 in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1  
 Notrufsystem: nach DIN VDE 0834

Das Notruf-Set dient dem Hilferuf in öffentlichen oder behindertengerechten WC-Anlagen, Arztpraxen und Pflegeheimen. Es entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834.

- Set bestehend aus:
  - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
  - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
  - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
  - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..
- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen



52006089



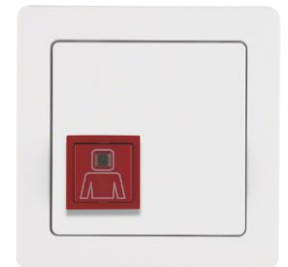
52006099

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	287,01 €/St	<b>52006089</b>
<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	287,01 €/St	<b>52006099</b>

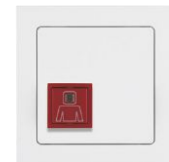
**Ruftaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage  
 in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.



52066089



52066099

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	35,43 €/St	<b>52066089</b>
<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	35,43 €/St	<b>52066099</b>

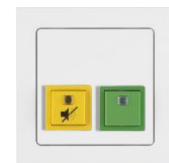
**Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage  
 in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

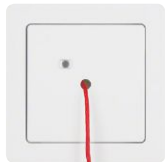


52056089



52056099

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	102,74 €/St	<b>52056089</b>
<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	102,74 €/St	<b>52056099</b>



52026089



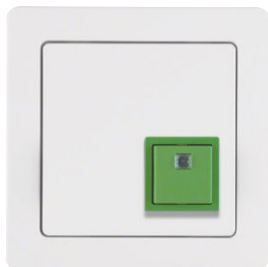
52026099

## Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit Zugschnur und Knauf
- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Schraubklemmen
- Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	39,70 €/St	<b>52026089</b>
<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	39,70 €/St	<b>52026099</b>



52016089



52016099

## Abstelltaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit grüner Abstelltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	42,76 €/St	<b>52016089</b>
<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	42,76 €/St	<b>52016099</b>



52036089



52036099

## Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung
- Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
- mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät

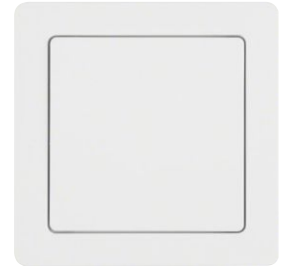
- mit 4 roten LEDs
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
- Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen
- Achtung: Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	154,13 €/St	<b>52036089</b>
<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	154,13 €/St	<b>52036099</b>

**Netzteil mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC  
 Eingangsstrom: max. 180 mA  
 Ausgangsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Ausgangsspannung: 24 V=  
 Ausgangsstrom: max. 250 mA  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung  
 - mit Schraubklemmen  
 - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.  
 - Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.



52046089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	50,40 €/St	<b>52046089</b>
<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	50,40 €/St	<b>52046099</b>



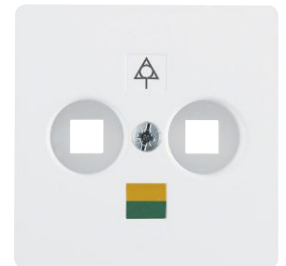
52046099

**Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose**

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801  
 - mit Aufdruck  
 - Achtung!  
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Kabelauslass ER Modul-Einsätze mit Zug

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B040	4,28 €/St	<b>14031909</b>



14031909

**Zentralplatte für Steckdose 6-polig**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
 Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95 clino opt 99  
**6-polige Steckdosen**  
 Hirschmann: Medu 600 GSK

- für Schraubbefestigung  
 - Achtung!  
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	5,01 €/St	<b>14741909</b>



14741909

**Zentralstück für Lichtrufsysteme für Ackermann-Einsätze**

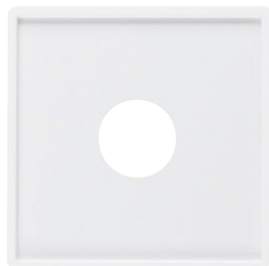
**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,15 €/St	<b>12046089</b>



12046089



12986089

## Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,90 €/St	<b>12986089</b>



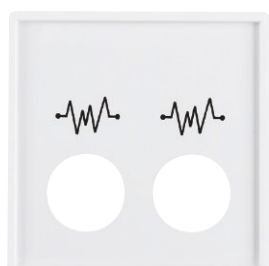
13056089

## Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- Zentralstück für Steckbefestigung  
- für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,90 €/St	<b>13056089</b>



12446089

## Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Rufeinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten  
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	6,83 €/St	<b>12446089</b>



12176089

## Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Rufaster und überwachtem Nebensteckkontakt  
- für Rufaster mit Nebensteckkontakt  
- Taste mit Linse und Aufdruck  
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	11,82 €/St	<b>12176089</b>



12186089

## Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Rufaster und überwachten Diagnostik- und Nebensteckkontakten  
- für Rufaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt  
- Taste mit Linse und Aufdruck  
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	11,82 €/St	<b>12186089</b>

**Zentralstück mit roter Taste oben für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Rufmodul mit Ruftaster  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse und Aufdruck  
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	11,82 €/St	<b>12166089</b>



12166089

**Zentralstück mit roter Taste unten für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Ruftaster  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse und Aufdruck  
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	11,82 €/St	<b>12196089</b>



12196089

**Zentralstück mit grüner Taste für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Abstelltaster  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse  
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	11,82 €/St	<b>12516089</b>



12516089

**Zentralstück mit gelber Taste für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Abstelltaster  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse  
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	11,82 €/St	<b>12526089</b>



12526089

**Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Ruftaster  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse  
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	11,82 €/St	<b>12236089</b>



12236089





13086089

### Zentralstück mit weißer Taste und Aufdruck für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Dienstzimmereinheit
- mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	11,82 €/St	<b>13086089</b>



12496089

### Zentralstück mit roter + grüner Taste für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	16,79 €/St	<b>12496089</b>



12536089

### Zentralstück mit grüner + gelber Taste für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	16,79 €/St	<b>12536089</b>



12996089

### Zentralstück mit weißer + grüner Taste für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

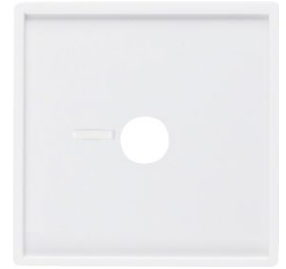
- für Dienstzimmereinheit
- mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	16,79 €/St	<b>12996089</b>

**Zentralstück für pneumatischen Ruftaster mit Linse für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme**  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95 clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,90 €/St	<b>12366089</b>



12366089



**Zentralstück für Zugtaster mit Linse für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf  
**Lichtrufsysteme** - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,90 €/St	<b>12336089</b>



12336089



**Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweif für Rundfunkanlage für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Hörmuschel und Lautstärkereglern  
**Lichtrufsysteme** - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	6,83 €/St	<b>13006089</b>



13006089

**Zentralstück mit Aufdruck „0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5“ für Rundfunkanlage für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme**  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	6,83 €/St	<b>13016089</b>



13016089

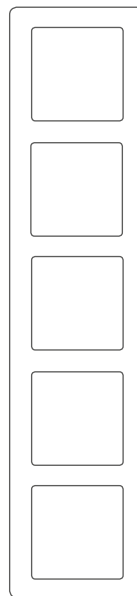
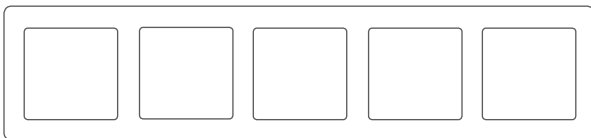
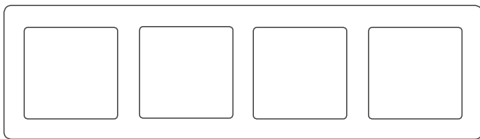
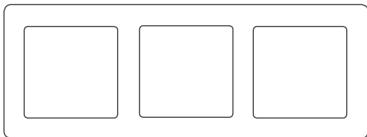
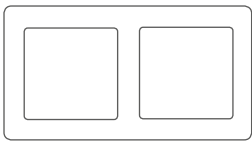
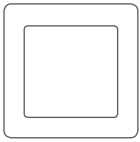
# Berker Q.1 Rahmen

Der Rahmen macht den Unterschied. Q.1 und Q.3 sind Schwesterprogramme und die Auswahl an Zentralstücken ist für beide identisch. Was sie unterscheidet, sind Design und optische Anmutung der Rahmen. Der Q.1 mit seinen abgerundeten Ecken steht dabei für einen weicheren Look – erhältlich in Polarweiß, Anthrazit und Rot. Mit Aufputz-Rahmen in den gleichen Farben können Unterputzapparate auch für die Aufputz-Installation verwendet werden – auf Wunsch auch mit selbstverlöschender Bodenplatte.





# Berker Q.1 Produktbeispiele



## Abmessungen

### Rahmen 1fach

B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach

### Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach

B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach

B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach

B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

### Rahmen 2-5fach, senkrecht

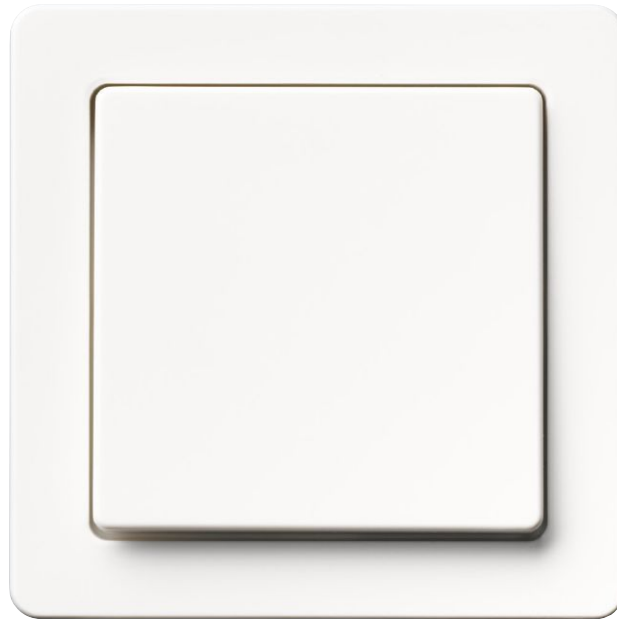
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach

H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach

H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach

H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach





## Rahmen

### Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010*
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

### \* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.





10116089



## Rahmen, polarweiß samt

▶ Seite 1021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 404

Best.Nr. Seite

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1fach	10	B010	4,84 €/St	<b>10116089</b>
polarweiß samt	2fach	10	B010	6,63 €/St	<b>10126089</b>
polarweiß samt	3fach	2	B010	11,78 €/St	<b>10136089</b>
polarweiß samt	4fach	2	B010	19,03 €/St	<b>10146089</b>
polarweiß samt	5fach	2	B010	29,03 €/St	<b>10156089</b>



10116086



## Rahmen, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 404

Best.Nr. Seite

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt, lackiert	1fach	10	B030	5,07 €/St	<b>10116086</b>
anthrazit samt, lackiert	2fach	10	B030	7,34 €/St	<b>10126086</b>
anthrazit samt, lackiert	3fach	2	B030	12,70 €/St	<b>10136086</b>
anthrazit samt, lackiert	4fach	2	B030	20,47 €/St	<b>10146086</b>
anthrazit samt, lackiert	5fach	2	B030	31,19 €/St	<b>10156086</b>



10116084



## Rahmen, alu samt, lackiert

▶ Seite 1021

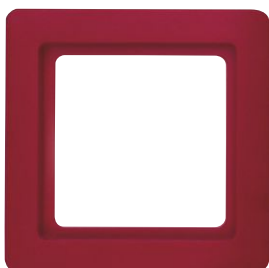
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 404

Best.Nr. Seite

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	7,83 €/St	<b>10116084</b>
alu samt, lackiert	2fach	10	B030	11,91 €/St	<b>10126084</b>
alu samt, lackiert	3fach	2	B030	19,58 €/St	<b>10136084</b>
alu samt, lackiert	4fach	2	B030	31,79 €/St	<b>10146084</b>
alu samt, lackiert	5fach	2	B030	48,36 €/St	<b>10156084</b>



10116062



## Rahmen, rot samt

▶ Seite 1021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 404

Best.Nr. Seite

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
rot samt	1fach	10	B030	5,07 €/St	<b>10116062</b>
rot samt	2fach	10	B030	7,34 €/St	<b>10126062</b>
rot samt	3fach	2	B030	12,70 €/St	<b>10136062</b>
rot samt	4fach	2	B030	20,47 €/St	<b>10146062</b>
rot samt	5fach	2	B030	31,19 €/St	<b>10156062</b>

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt**

▶ Seite 1021

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1fach	10	B010	7,42 €/St	<b>10116019</b>
polarweiß samt	2fach senkrecht	10	B010	11,78 €/St	<b>10126019</b>
polarweiß samt	3fach senkrecht	10	B010	19,85 €/St	<b>10136019</b>
polarweiß samt	4fach senkrecht	2	B010	29,81 €/St	<b>10146019</b>
polarweiß samt	5fach senkrecht	2	B010	42,65 €/St	<b>10156019</b>
polarweiß samt	2fach waagerecht	10	B010	11,78 €/St	<b>10226019</b>
polarweiß samt	3fach waagerecht	10	B010	19,85 €/St	<b>10236019</b>
polarweiß samt	4fach waagerecht	2	B010	29,81 €/St	<b>10246019</b>
polarweiß samt	5fach waagerecht	2	B010	42,65 €/St	<b>10256019</b>



10116019



**Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt, lackiert**

▶ Seite 1021

- Klemmbefestigung
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt, lackiert	1fach	10	B030	7,60 €/St	<b>10116016</b>
anthrazit samt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	12,44 €/St	<b>10126016</b>
anthrazit samt, lackiert	3fach senkrecht	10	B030	20,33 €/St	<b>10136016</b>
anthrazit samt, lackiert	4fach senkrecht	2	B030	30,65 €/St	<b>10146016</b>
anthrazit samt, lackiert	5fach senkrecht	2	B030	43,91 €/St	<b>10156016</b>
anthrazit samt, lackiert	2fach waagerecht	10	B030	12,44 €/St	<b>10226016</b>
anthrazit samt, lackiert	3fach waagerecht	10	B030	20,33 €/St	<b>10236016</b>
anthrazit samt, lackiert	4fach waagerecht	2	B030	30,65 €/St	<b>10246016</b>
anthrazit samt, lackiert	5fach waagerecht	2	B030	43,91 €/St	<b>10256016</b>



10116016



**Rahmen mit Beschriftungsfeld, alu samt, lackiert**

▶ Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	10,42 €/St	<b>10116014</b>
alu samt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	17,09 €/St	<b>10126014</b>
alu samt, lackiert	3fach senkrecht	10	B030	27,35 €/St	<b>10136014</b>
alu samt, lackiert	4fach senkrecht	2	B030	42,15 €/St	<b>10146014</b>
alu samt, lackiert	5fach senkrecht	2	B030	61,33 €/St	<b>10156014</b>
alu samt, lackiert	2fach waagerecht	10	B030	17,09 €/St	<b>10226014</b>
alu samt, lackiert	3fach waagerecht	10	B030	27,35 €/St	<b>10236014</b>
alu samt, lackiert	4fach waagerecht	2	B030	42,15 €/St	<b>10246014</b>
alu samt, lackiert	5fach waagerecht	2	B030	42,15 €/St	<b>10256014</b>



10116014





10116089C



## Rahmen farbkonfiguriert

▶ Seite 1021

- mt individuell auszuwählenden, seitlichen Farbstreifen
- in über 200 RAL-Farbtöne erhältlich

- für senkrechte und waagerechte Montage

Diese Artikel können Sie unter [konfigurator.berker.de](http://konfigurator.berker.de) online individuell mit farbigem Streifen konfigurieren. Dazu steht eine Vielzahl an Farbtönen zur Auswahl.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 404

Diese Artikel bestellen Sie dann bitte über die hier aufgeführte Bestell-Nr. zusammen mit der 4-stelligen, von Ihnen gewünschten RAL-Farb-Nr. in gewohnter Weise beim Elektro-Grosshandel.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1fach	1	B030	7,03 €/St	<b>10116089C</b>
polarweiß samt	2fach	1	B030	11,09 €/St	<b>10126089C</b>
polarweiß samt	3fach	1	B030	18,54 €/St	<b>10136089C</b>
polarweiß samt	4fach	1	B030	28,05 €/St	<b>10146089C</b>
polarweiß samt	5fach	1	B030	40,30 €/St	<b>10156089C</b>

**Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt**

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	834
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	834



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	10	B010	6,63 €/St	<b>13096089</b>

13096089

**Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt, lackiert**

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	834
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665726	834



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,34 €/St	<b>13096086</b>

13096086

**Rahmen mit großem Ausschnitt, alu samt, lackiert**

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	10	B030	11,91 €/St	<b>13096084</b>



13096084

**Rahmen mit großem Ausschnitt farbkonfiguriert**

▶ Seite 1021

- mt individuell auszuwählenden, seitlichen Farbstreifen
- in über 200 RAL-Farbtöne erhältlich

Diese Artikel können Sie unter [konfigurator.berker.de](http://konfigurator.berker.de) online individuell mit farbigem Streifen konfigurieren. Dazu steht eine Vielzahl an Farbtönen zur Auswahl.

Diese Artikel bestellen Sie dann bitte über die hier aufgeführte Bestell-Nr. zusammen mit der 4-stelligen, von Ihnen gewünschten RAL-Farb-Nr. in gewohnter Weise beim Elektro-Grosshandel.

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	834
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	834



13096089C

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	farb-konfiguriert	1	B030	10,94 €/St	<b>13096089C</b>

# Berker Q.3 Rahmen

Ganz anders als das Schwesterprogramm: Wo der Q.1 eher weiche Konturen hat, setzt der Q.3 auf eine klare Kante. Durch die rechtwinkligen Einfassungen harmonisieren seine Rahmen hervorragend mit der Architektur moderner Gebäude. Und eignen sich perfekt für die Installation im Brüstungskanal. Angeboten werden die Rahmen des Q.3 in Polarweiß oder Anthrazit sowie in den Varianten 1fach bis 5fach und mit großem Ausschnitt. Eine Auswahl polarweißer Rahmen ist auch mit Beschriftungsfeld erhältlich.



---

Berker Q.3 Rahmen

346

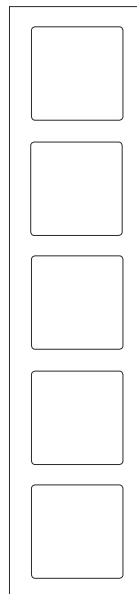
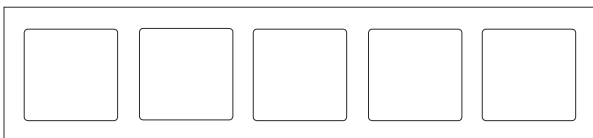
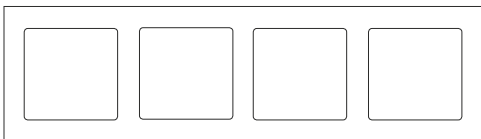
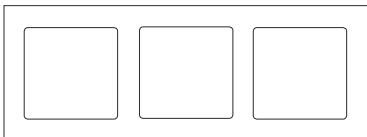
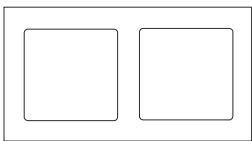
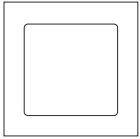
---

Aufputzgehäuse

349

---

# Berker Q.3 Produktbeispiele



## Abmessungen

### Rahmen 1fach

B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach

### Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach

B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach

B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach

B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

### Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach

H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach

H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach

H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach





## Rahmen

### Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010*
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

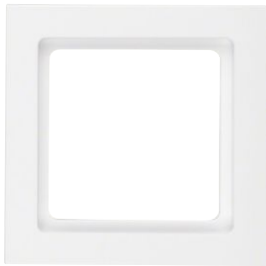
### Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

### \* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.





10116099



## Rahmen, polarweiß samt

▶ Seite 1021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

### Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010..	404

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1fach	10	B010	4,84 €/St	<b>10116099</b>
polarweiß samt	2fach	10	B010	6,63 €/St	<b>10126099</b>
polarweiß samt	3fach	2	B010	11,78 €/St	<b>10136099</b>
polarweiß samt	4fach	2	B010	19,03 €/St	<b>10146099</b>
polarweiß samt	5fach	2	B010	29,03 €/St	<b>10156099</b>



10116096



## Rahmen, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

### Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010..	404

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt, lackiert	1fach	10	B030	5,07 €/St	<b>10116096</b>
anthrazit samt, lackiert	2fach	10	B030	7,34 €/St	<b>10126096</b>
anthrazit samt, lackiert	3fach	2	B030	12,70 €/St	<b>10136096</b>
anthrazit samt, lackiert	4fach	2	B030	20,47 €/St	<b>10146096</b>
anthrazit samt, lackiert	5fach	2	B030	31,19 €/St	<b>10156096</b>



10116094



## Rahmen, alu samt, lackiert

▶ Seite 1021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

### Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010..	404

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	7,83 €/St	<b>10116094</b>
alu samt, lackiert	2fach	2	B030	17,09 €/St	<b>10126094</b>
alu samt, lackiert	3fach	2	B030	19,58 €/St	<b>10136094</b>
alu samt, lackiert	4fach	2	B030	31,79 €/St	<b>10146094</b>
alu samt, lackiert	5fach	2	B030	48,36 €/St	<b>10156094</b>

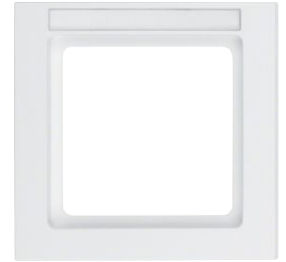
**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt**

► Seite 1021

- auch geeignet für Kabelkanäle
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.

- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1fach	10	B010	7,42 €/St	<b>10516099</b>
polarweiß samt	2fach senkrecht	10	B010	11,78 €/St	<b>10526099</b>
polarweiß samt	3fach senkrecht	10	B010	19,85 €/St	<b>10536099</b>
polarweiß samt	2fach waagerecht	10	B010	11,78 €/St	<b>10226099</b>
polarweiß samt	3fach waagerecht	10	B010	19,85 €/St	<b>10236099</b>



10516099



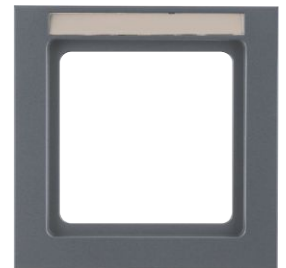
**Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt, lackiert**

► Seite 1021

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.

- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt, lackiert	1fach	10	B030	7,60 €/St	<b>10516086</b>
anthrazit samt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	12,44 €/St	<b>10526086</b>
anthrazit samt, lackiert	3fach senkrecht	10	B030	20,33 €/St	<b>10536086</b>
anthrazit samt, lackiert	2fach waagerecht	10	B030	12,44 €/St	<b>10226086</b>
anthrazit samt, lackiert	3fach waagerecht	10	B030	20,33 €/St	<b>10236086</b>



10516086

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, alu samt, lackiert**

► Seite 1021

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.

- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	10,42 €/St	<b>10516094</b>
alu samt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	17,09 €/St	<b>10526094</b>
alu samt, lackiert	3fach senkrecht	10	B030	27,35 €/St	<b>10536094</b>
alu samt, lackiert	2fach waagerecht	10	B030	17,09 €/St	<b>10226094</b>
alu samt, lackiert	3fach waagerecht	10	B030	27,35 €/St	<b>10236094</b>



10516094





13096099

### Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

**Best.Nr. Seite**

Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	834
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	834

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	2	B010	6,63 €/St	<b>13096099</b>



13096096

### Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

**Best.Nr. Seite**

Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	834
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	834

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt, lackiert	2	B030	7,34 €/St	<b>13096096</b>



13096094

### Rahmen mit großem Ausschnitt, alu samt, lackiert

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

**Best.Nr. Seite**

Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	834
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	834

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	2	B030	11,91 €/St	<b>13096094</b>

**Gehäuse AP**

Einbautiefe: 37 mm - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Einführung oben und unten möglich
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputz-Installation.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung

Best.Nr.	Seite
1813..	581
1817..	581



10419909

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1fach	10	B050	9,36 €/St	<b>10419909</b>
polarweiß matt	2fach	5	B050	16,58 €/St	<b>10429909</b>
polarweiß matt	3fach	5	B050	26,16 €/St	<b>10439909</b>

# Berker Q.7 Rahmen

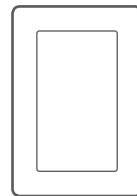
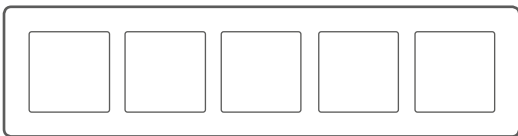
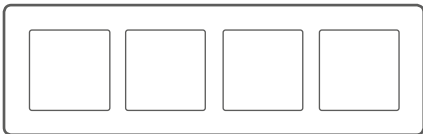
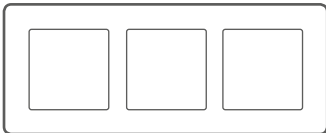
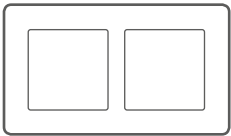
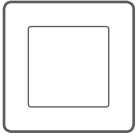
Die Form des Berker Q.7 zeigt auf den ersten Blick, dass er zur Q-Familie gehört. Von Q.1 und Q.3 unterscheiden ihn vor allem die Maße und die Materialität: So misst der Rahmen 95 x 95 mm und ist im Vergleich zum Zentralstück (58 x 58 mm) relativ groß. Exklusive Oberflächenmaterialien wie Schiefer, Beton, Aluminium, Edelstahl sowie schwarzes und polarweißes Glas sorgen in Verbindung mit dem transluzenten Trägermaterial, das die Farbe des Hintergrunds aufnimmt, für innovative optische Akzente. Mit über 250 Varianten weist der Q.7 eine beachtliche Funktionstiefe auf.





# Berker Q.7

## Produktbeispiele



### Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 95,2 mm x H 95,2 mm

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 166,2 mm x H 95,2 mm, 2fach  
B 237,2 mm x H 95,2 mm, 3fach  
B 308,2 mm x H 95,2 mm, 4fach  
B 379,2 mm x H 95,2 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 166,2 mm x B 95,2 mm, 2fach  
H 237,5 mm x B 95,2 mm, 3fach  
H 308,2 mm x B 95,2 mm, 4fach  
H 379,2 mm x B 95,2 mm, 5fach

**Rahmen 1,5fach, senkrecht**  
H 154,2 mm x B 95,2 mm  
Rahmen für Q.1/Q.3/Q.7 KNX  
Bediengeräte





## Rahmen

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Rahmen erhältlich in den Materialien:

Glas polarweiß	ähnlich RAL 9010
Glas schwarz	ähnlich RAL 9005
Aluminium	eloxiert
Edelstahl	gebürstet
Schiefer	natur
Beton	strukturiert
Kunststoff polarweiß, samt	ähnlich RAL 9010*
Kunststoff anthrazit, samt	ähnlich RAL 7021
Kunststoff alu, samt	ähnlich RAL 9006

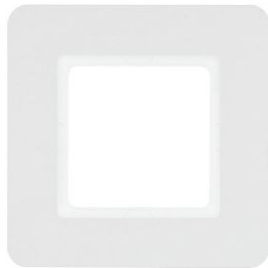
### Abdeckungen / Zentraleinsätze erhältlich in Kunststoff, samt:

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
alu, lackiert	ähnlich RAL 9006
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

### \* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.





10116189

## Rahmen, polarweiß samt

► Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1fach	10	B010	7,03 €/St ★	<a href="#">10116189</a>
polarweiß samt	2fach	5	B010	10,24 €/St ★	<a href="#">10126189</a>
polarweiß samt	3fach	5	B010	17,65 €/St ★	<a href="#">10136189</a>
polarweiß samt	4fach	1	B010	28,41 €/St ★	<a href="#">10146189</a>
polarweiß samt	5fach	1	B010	43,23 €/St ★	<a href="#">10156189</a>



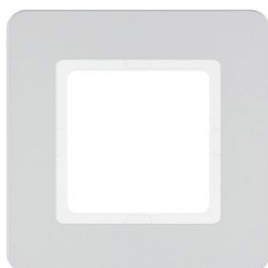
10116186

## Rahmen, anthrazit samt

► Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt	1fach	10	B030	7,50 €/St ★	<a href="#">10116186</a>
anthrazit samt	2fach	5	B030	11,47 €/St ★	<a href="#">10126186</a>
anthrazit samt	3fach	5	B030	18,86 €/St ★	<a href="#">10136186</a>
anthrazit samt	4fach	1	B030	30,38 €/St ★	<a href="#">10146186</a>
anthrazit samt	5fach	1	B030	46,24 €/St ★	<a href="#">10156186</a>



10116184

## Rahmen, Aluminium samt, lackiert

► Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	9,90 €/St ★	<a href="#">10116184</a>
alu samt, lackiert	2fach	5	B030	15,46 €/St ★	<a href="#">10126184</a>
alu samt, lackiert	3fach	5	B030	24,89 €/St ★	<a href="#">10136184</a>
alu samt, lackiert	4fach	1	B030	40,08 €/St ★	<a href="#">10146184</a>
alu samt, lackiert	5fach	1	B030	61,01 €/St ★	<a href="#">10156184</a>



10116074

## Rahmen, Aluminium gestrahlt

► Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu, Aluminium gestrahlt	1fach	1	B030	28,57 €/St ★	<a href="#">10116074</a>
Alu, Aluminium gestrahlt	2fach	1	B030	50,42 €/St ★	<a href="#">10126074</a>
Alu, Aluminium gestrahlt	3fach	1	B030	84,34 €/St ★	<a href="#">10136074</a>
Alu, Aluminium gestrahlt	4fach	1	B030	115,36 €/St ★	<a href="#">10146074</a>
Alu, Aluminium gestrahlt	5fach	1	B030	157,22 €/St ★	<a href="#">10156074</a>

**Rahmen, Edelstahl gebürstet**

► Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl, Metall gebürstet	1fach	1	B030	28,57 €/St ★	<a href="#">10116083</a>
Edelstahl, Metall gebürstet	2fach senkrecht	1	B030	50,42 €/St ★	<a href="#">10126083</a>
Edelstahl, Metall gebürstet	3fach senkrecht	1	B030	84,34 €/St ★	<a href="#">10136083</a>
Edelstahl, Metall gebürstet	4fach senkrecht	1	B030	115,36 €/St ★	<a href="#">10146083</a>
Edelstahl, Metall gebürstet	5fach senkrecht	1	B030	157,22 €/St ★	<a href="#">10156083</a>
Edelstahl, Metall gebürstet	2fach waagerecht	1	B030	50,42 €/St ★	<a href="#">10226083</a>
Edelstahl, Metall gebürstet	3fach waagerecht	1	B030	84,34 €/St ★	<a href="#">10236083</a>
Edelstahl, Metall gebürstet	4fach waagerecht	1	B030	115,36 €/St ★	<a href="#">10246083</a>
Edelstahl, Metall gebürstet	5fach waagerecht	1	B030	157,22 €/St ★	<a href="#">10256083</a>



10116083

**Rahmen, Glas polarweiß**

► Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß	1fach	1	B030	28,57 €/St ★	<a href="#">10116079</a>
Glas polarweiß	2fach	1	B030	50,42 €/St ★	<a href="#">10126079</a>
Glas polarweiß	3fach	1	B030	84,34 €/St ★	<a href="#">10136079</a>
Glas polarweiß	4fach	1	B030	115,36 €/St ★	<a href="#">10146079</a>
Glas polarweiß	5fach	1	B030	157,22 €/St ★	<a href="#">10156079</a>



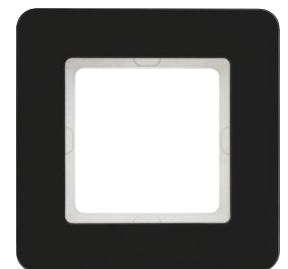
10116079

**Rahmen, Glas schwarz**

► Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz	1fach	1	B030	28,57 €/St ★	<a href="#">10116076</a>
Glas schwarz	2fach	1	B030	50,42 €/St ★	<a href="#">10126076</a>
Glas schwarz	3fach	1	B030	84,34 €/St ★	<a href="#">10136076</a>
Glas schwarz	4fach	1	B030	115,36 €/St ★	<a href="#">10146076</a>
Glas schwarz	5fach	1	B030	157,22 €/St ★	<a href="#">10156076</a>



10116076

**Rahmen, Schiefer natur**

► Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit, Schiefer natur	1fach	1	B030	28,57 €/St ★	<a href="#">10116030</a>
anthrazit, Schiefer natur	2fach	1	B030	50,42 €/St ★	<a href="#">10126030</a>
anthrazit, Schiefer natur	3fach	1	B030	84,34 €/St ★	<a href="#">10136030</a>



10116030

**Rahmen, Beton strukturiert**

► Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau, Beton strukturiert	1fach	1	B030	28,57 €/St ★	<a href="#">10116020</a>
grau, Beton strukturiert	2fach	1	B030	50,42 €/St ★	<a href="#">10126020</a>
grau, Beton strukturiert	3fach	1	B030	84,34 €/St ★	<a href="#">10136020</a>



10116020





13096189

### Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1	B010	10,24 €/St ★	<b>13096189</b>



13096186

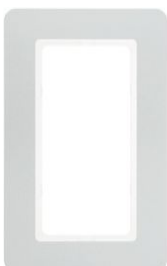
### Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt	1	B030	11,47 €/St ★	<b>13096186</b>



13096184

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium samt, lackiert

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	1	B030	15,46 €/St ★	<b>13096184</b>



13096074

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gestrahlt

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu, Aluminium gestrahlt	1	B030	50,42 €/St ★	<b>13096074</b>

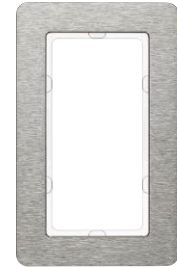
**Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl gebürstet**

► Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B030	50,42 €/St ★	<b>13096083</b>



13096083

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas polarweiß**

► Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß	1	B030	50,42 €/St ★	<b>13096079</b>



13096079

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas schwarz**

► Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz	1	B030	50,42 €/St ★	<b>13096076</b>



13096076

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Schiefer natur**

► Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit, Schiefer natur	1	B030	50,42 €/St ★	<b>13096030</b>



13096030

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Beton strukturiert**

► Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau, Beton strukturiert	1	B030	50,42 €/St ★	<b>13096020</b>



13096020



**11** Berker K.1 | K.5 Einsätze und Rahmen



360

**12** Berker Arsys Einsätze und Rahmen



426

**13** Berker R.1 | R.3 Einsätze



486

**14** Berker R.1 | R.3 Rahmen



512

**15** Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



530

**16** Serie 1930 | Glas | R.classic Rahmen



574

**17** Berker TS | TS Crystal



594

**18** Berker Integro - Design Flow - Einsätze und Rahmen



604

**19** Feuchtrauminstallation Unterputz



634

**20** Feuchtrauminstallation Aufputz



666

# Berker K.1 | K.5 Einsätze

Der Berker K.1 und sein Schwesterprogramm K.5 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Beim K.1 ist es Kunststoff, der in glänzendem Polarweiß oder matt lackiertem Anthrazit den Rahmen und Zentralstücken eine sachlich-schlichte und dennoch hochwertige Ausstrahlung verleiht. Der K.5 ist in matt schimmerndem Edelstahl oder voll eloxiertem Aluminium erhältlich – beide Materialien erzeugen ein klares und elegantes Erscheinungsbild.



Steckdosen SCHUKO	362
Schutzeinrichtungen UP	371
Steckdosensysteme International	372
Abdeckungen für Schalter/Taster	376
Zeitschaltuhren	380
Aufsätze Elektronik-Plattform	381
Abdeckungen für Dimmer	384
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	385
Regler und Abdeckungen HLK	388
Kommunikations-/Multimediatechnik	391
Lichtsignale	401
Ergänzungsprodukte	403
Hotelanwendungen	405
Barrierefreies Bauen	406
Klinikinstallation	408

K.1 | K.5



47157009



47157003

### Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>47157009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,32 €/St	<b>47157006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	14,17 €/St	<b>47157003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,17 €/St	<b>47157004</b>



47357009



47357003

### Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,78 €/St	<b>47357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,51 €/St	<b>47357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	16,07 €/St	<b>47357003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,07 €/St	<b>47357004</b>



41157009



41157003

### Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>41157009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,32 €/St	<b>41157006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	14,17 €/St	<b>41157003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,17 €/St	<b>41157004</b>

## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,78 €/St	<b>41357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,51 €/St	<b>41357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	16,07 €/St	<b>41357003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,07 €/St	<b>41357004</b>



41357009



41357003

## Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,50 €/St	<b>47397009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,68 €/St	<b>47397006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	16,79 €/St	<b>47397003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	16,79 €/St	<b>47397004</b>



47397009



47397003

## Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,45 €/St	<b>47387009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,57 €/St	<b>47387006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	18,66 €/St	<b>47387003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,66 €/St	<b>47387004</b>



47387009



47387003



K.1 | K.5



47287109



47287103

### Steckdose SCHUKO 45° mit Beschriftungsfeld

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,11 €/St	<b>47287109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,34 €/St	<b>47287106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	18,55 €/St	<b>47287103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,55 €/St	<b>47287104</b>



41097009



41097003

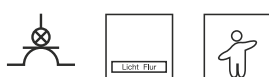
### Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Einschaltelligkeit:	≈ 2 lx	- weißes LED-Licht
Ausschaltelligkeit:	≈ 4 lx	- lange Lebensdauer der LED
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm <sup>2</sup>	- Achtung!
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Bauart:	nach DIN 49440	Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	52,00 €/St	<b>41097009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	52,73 €/St	<b>41097006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	59,27 €/St	<b>41097003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	59,27 €/St	<b>41097004</b>



41107009



### Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	24,12 €/St	<b>41107009</b>

**Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte**

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung  
 Nennstrom: 16 A - Achtung!  
 Inbetriebnahme nur bei montierter  
 Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	19,64 €/St ★	<a href="#">47747009</a>
anthrazit matt	10	B030	20,16 €/St ★	<a href="#">47747006</a>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt	10	B030	29,46 €/St ★	<a href="#">47747003</a>
edelstahl matt	10	B030	29,46 €/St ★	<a href="#">47747004</a>



47747009



47747003

**Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung  
 Nennstrom: 16 A - Achtung!  
 Aufbauhöhe: 22 mm Inbetriebnahme nur bei montierter  
 Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	23,78 €/St ★	<a href="#">47597009</a>
athrazit matt, lackiert	10	B030	24,06 €/St ★	<a href="#">47597006</a>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt	10	B030	33,58 €/St ★	<a href="#">47597003</a>
edelstahl matt	10	B030	33,58 €/St ★	<a href="#">47597004</a>



47297009



47597003

K.1 | K.5



47517109



47517103

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Aufdruck
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,06 €/St	<b>47517109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	14,21 €/St	<b>47517106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	21,30 €/St	<b>47517103</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	21,30 €/St	<b>47517104</b>



47517209



47517203

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Steckklemmen

**Passend zu** **Optionales Zubehör** **Best.Nr.** **Seite**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,06 €/St	<b>47517209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	14,21 €/St	<b>47517206</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	21,30 €/St	<b>47517203</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	21,30 €/St	<b>47517204</b>



47477109



47477103

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Aufdruck
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar  
 - mit Spreizkrallen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,06 €/St	<b>47477109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	14,21 €/St	<b>47477106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	21,30 €/St	<b>47477103</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	21,30 €/St	<b>47477104</b>

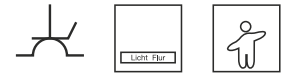
## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Aufdruck
Nennstrom:	16 A	- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Steckklemmen
Bauart:	nach DIN 49440	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach VDE 0620-1	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,52 €/St	<b>47527109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	17,44 €/St	<b>47527106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	23,83 €/St	<b>47527103</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	23,83 €/St	<b>47527104</b>



47527109



47527103

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Aufdruck
Nennstrom:	16 A	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Steckklemmen
Bauart:	nach DIN 49440	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach VDE 0620-1	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,52 €/St	<b>47527209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	17,44 €/St	<b>47527206</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	23,83 €/St	<b>47527203</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	21,30 €/St	<b>47517204</b>



47527209



47527203

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart:	nach DIN 49440	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach VDE 0620-1	

- mit Aufdruck  
 - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,52 €/St	<b>47487109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	17,44 €/St	<b>47487106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	23,83 €/St	<b>47487103</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	23,83 €/St	<b>47487104</b>



47487109



47487103

K.1 | K.5



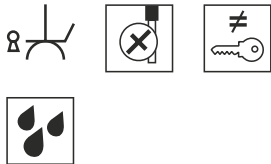
### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

41637009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	51,43 €/St ★	<a href="#">41637009</a>
anthrazit matt	10	B030	51,82 €/St ★	<a href="#">41637006</a>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	58,67 €/St ★	<a href="#">41637003</a>
edelstahl, lackiert	10	B030	58,67 €/St ★	<a href="#">41637004</a>



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Steckklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

47637009

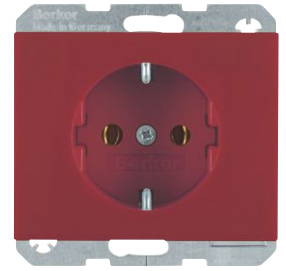


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	51,43 €/St ★	<a href="#">47637009</a>
anthrazit matt	10	B030	51,82 €/St ★	<a href="#">47637006</a>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	58,67 €/St ★	<a href="#">47637003</a>
edelstahl, lackiert	10	B030	58,67 €/St ★	<a href="#">47637004</a>

**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
rot glänzend	10	B030	9,54 €/St	<b>47157015</b>
grün glänzend	10	B030	9,54 €/St	<b>47157013</b>
orange glänzend	10	B030	9,54 €/St	<b>47157014</b>



47157015

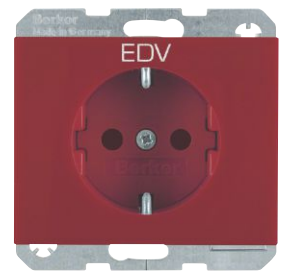


K.1 | K.5

**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,68 €/St ★	<b>47357115</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	11,68 €/St ★	<b>47357113</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,68 €/St ★	<b>47357114</b>



47357115



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47157115</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47157113</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47157114</b>



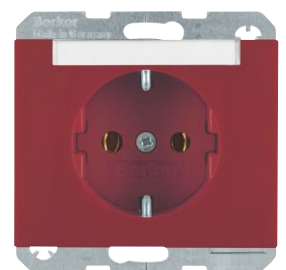
47157115



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
rot glänzend	10	B030	12,12 €/St	<b>47397015</b>
grün glänzend	10	B030	12,12 €/St	<b>47397013</b>
orange glänzend	10	B030	12,12 €/St	<b>47397014</b>



47397015





47397115



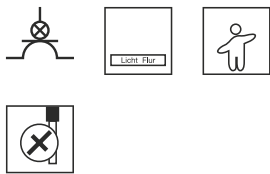
### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	13,02 €/St	<b>47397115</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	13,02 €/St	<b>47397113</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	13,02 €/St	<b>47397114</b>



41107115



### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Litfklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Litfklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	28,08 €/St	<b>41107115</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	28,08 €/St	<b>41107113</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	28,08 €/St	<b>41107114</b>

### Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Aufdruck
Nennstrom:	16 A	- mit Schraubklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
Bauart:	nach DIN 49440	- mit akustischer Fehlermeldung
Überspannungsschutz:	nach EN 61643 und VDE 0675-6-11	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	166,41 €/St	<b>41527109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	168,82 €/St	<b>41527106</b>
rot glänzend	1	B040	168,82 €/St	<b>41527115</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	173,73 €/St	<b>41527103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	173,73 €/St	<b>41527104</b>



41527109



41527103

K.1 | K.5

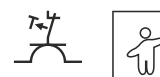
### Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- mit Spreizkrallen
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs	- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestands-
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA	schutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Bauart:	nach DIN 49440	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	157,19 €/St	<b>47087009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B020	158,08 €/St	<b>47087006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B020	165,17 €/St	<b>47087003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	165,17 €/St	<b>47087004</b>



47087009



47087003

### Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung!  
Nur mit Adapterring für Zentralstück  
50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
FI Schutzschalter	284401	186

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B020	3,58 €/St ★	<b>149609</b>
anthrazit matt	1	B020	5,54 €/St ★	<b>14961606</b>
alu matt, lackiert		B020	8,41 €/St ★	<b>14961404</b>
edelstahl, lackiert		B020	8,41 €/St ★	<b>149604</b>



149609





6167157009



6167157003

## Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,07 €/St	<b>6167157009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,13 €/St	<b>6167157006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	15,09 €/St	<b>6167157003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	15,09 €/St	<b>6167157004</b>



6768757009



6768757003

## Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,7 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,71 €/St	<b>6768757009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,43 €/St	<b>6768757006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	17,28 €/St	<b>6768757003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,28 €/St	<b>6768757004</b>



6765757009



6765757003

## Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,7 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,71 €/St	<b>6765757009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,43 €/St	<b>6765757006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	17,28 €/St	<b>6765757003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,28 €/St	<b>6765757004</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 967

- |   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| Nennspannung:                             | 250 V AC                 | - mit Schraub-Liftklemmen  |
| Nennstrom:                                | 16 A                     | - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht  |
| Leistungsaufnahme:                        | 0,25 W/0,35 VA           | - lange Lebensdauer der LED  |
| Ausschaltelligkeit:                       | ≈ 4 lx                   | - weißes LED-Licht   |
| Lichtstärke (weiß):                       | 0,2 cd                   | - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet                 |
| Einschaltelligkeit:                       | ≈ 2 lx                   | - 2-polig + Erde   |
| Leiterquerschnitt (massiv):               | max. 2,5 mm <sup>2</sup> | - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung   |
| Verbindungsklemmen:                       | nach IEC 60884-1         | - Achtung!   |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach IEC 60884-1         | Artikel mit speziellem UP-Einsatz.<br>Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel. |



6765107009



6765107003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	53,94 €/St	<b>6765107009</b>
anthrazit matt	10	B030	54,64 €/St	<b>6765107006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	60,50 €/St	<b>6765107003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	60,50 €/St	<b>6765107004</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 967

- |   |                  |                           |
|---|------------------|---------------------------|
| Nennspannung:                             | 250 V AC         | - mit Schraub-Liftklemmen |
| Nennstrom:                                | 16 A             | - 2-polig + Erde          |
| Verbindungsklemmen:                       | nach IEC 60884-1 |                           |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach IEC 60884-1 |                           |



6765097009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	23,80 €/St	<b>6765097009</b>
rot glänzend	10	B030	25,90 €/St	<b>6765097015</b>
grün glänzend	10	B030	25,90 €/St	<b>6765097013</b>
orange glänzend	10	B030	25,90 €/St	<b>6765097014</b>

K.1 | K.5



6768777109



6768777103

### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,84 €/St	<b>6768777109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	18,38 €/St	<b>6768777106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	24,78 €/St	<b>6768777103</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	24,78 €/St	<b>6768777104</b>



6765777109



6765777103

### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Nennstrom: 16 A - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Schraub-Liftklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,84 €/St	<b>6765777109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	18,38 €/St	<b>6765777106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	24,78 €/St	<b>6765777103</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	24,78 €/St	<b>6765777104</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schaub-Liftklemmen und Schloss**

► Seite 967

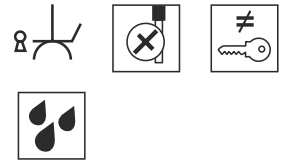
Nennspannung: 250 V AC - mit Schloss, ungleiche Schließungen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	55,21 €/St ★	<a href="#">6765117009</a>
anthrazit matt	10	B030	55,93 €/St ★	<a href="#">6765117006</a>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	61,78 €/St ★	<a href="#">6765117003</a>
edelstahl, lackiert	10	B030	61,78 €/St ★	<a href="#">6765117004</a>

6765117009



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss**

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schloss, ungleiche Schließungen 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - Ersatzschlüssel und andere Schließungen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 (max. 24) auf Anfrage.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	55,21 €/St ★	<a href="#">6768117009</a>
anthrazit matt	10	B030	55,93 €/St ★	<a href="#">6768117006</a>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	61,78 €/St ★	<a href="#">6768117003</a>
edelstahl, lackiert	10	B030	61,78 €/St ★	<a href="#">6768117004</a>

6768117009



**Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 13 A - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	29,48 €/St	<b>53420219</b>
anthrazit matt	10	B030	30,62 €/St	<b>53420216</b>



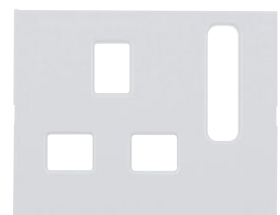
53420219



**Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD**

► Seite 967

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>3313077009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,55 €/St	<b>3313077006</b>
<b>Berker K.5</b>				
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,78 €/St	<b>3313077014</b>



3313077009



3313077014

K.1 | K.5

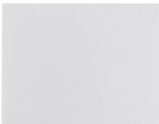


### Wippe

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404

14057009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,29 €/St	<b>14057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,33 €/St	<b>14057006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,03 €/St	<b>14057003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,03 €/St	<b>14057004</b>

14057003



### Wippe mit Beschriftungsfeld

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.

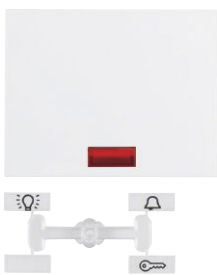
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404

14267009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,82 €/St	<b>14267009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,87 €/St	<b>14267006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,56 €/St	<b>14267003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,56 €/St	<b>14267004</b>

14267003



### Wippe mit Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404

14157009



14157003

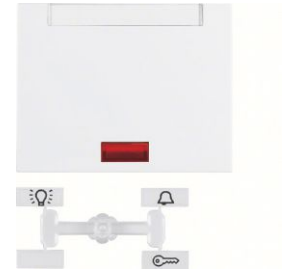
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14157009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,30 €/St	<b>14157006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14157003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14157004</b>

### Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

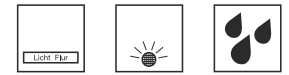
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,66 €/St	<b>14157109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	<b>14157106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	13,48 €/St	<b>14157103</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,48 €/St	<b>14157104</b>



14157109



14157103

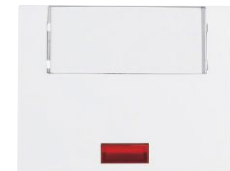
### Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 49,5 x 20,3 mm

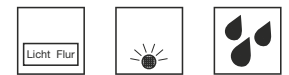
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,66 €/St	<b>14967009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	<b>14967006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	13,48 €/St	<b>14967003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,48 €/St	<b>14967004</b>



14967009



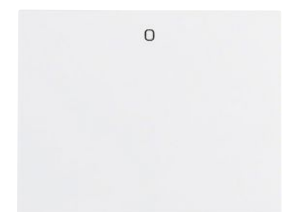
14967003

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

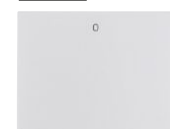
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Ausschalter 3-polig	303303	132
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14257109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,30 €/St	<b>14257106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14257103</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14257104</b>



14257109



14257103

K.1 | K.5

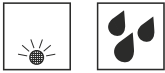


### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glüh-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungssset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

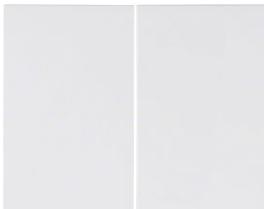
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Ausschalter 3-polig	303303	132
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	404

14177109



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,10 €/St	<b>14177109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,21 €/St	<b>14177106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,87 €/St	<b>14177103</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,87 €/St	<b>14177104</b>

14177103



### Wippe 2fach

- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

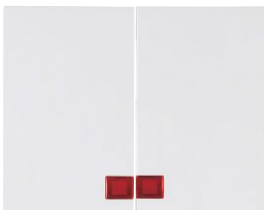
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31

14357009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,52 €/St	<b>14357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,63 €/St	<b>14357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	13,14 €/St	<b>14357003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,14 €/St	<b>14357004</b>

14357003

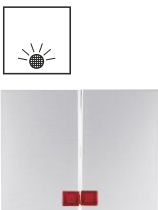


### Wippe 2fach mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31

14377009

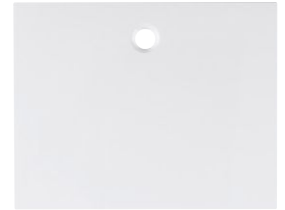


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>14377009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,42 €/St	<b>14377006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14377003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14377004</b>

14377003

**Zentralstück für Zugschalter/-taster**

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	34



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11477009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,41 €/St	<b>11477006</b>

11477009

**Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107000 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für zentrale Schließanlagen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	700
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	382610	35
Wechselschalter für Schließzylinder	383620	35
Taster für Schließzylinder	385620	35
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	404



15057009

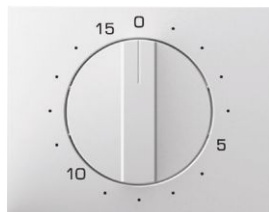


15057003

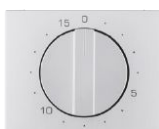
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,19 €/St	<b>15057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,34 €/St	<b>15057006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15057004</b>



K.1 | K.5



16347109

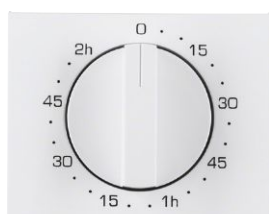


16347103

### Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	53

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	10,77 €/St	<b>16347109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	11,01 €/St	<b>16347106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	1	B040	30,25 €/St	<b>16347103</b>
edelstahl, Metall mattiert	1	B040	30,25 €/St	<b>16347104</b>



16357109



16357103

### Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min

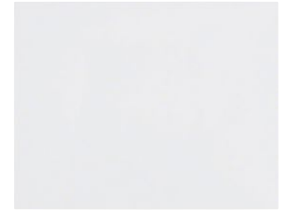
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	2041	53

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	10,77 €/St	<b>16357109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	11,01 €/St	<b>16357106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	1	B040	30,25 €/St	<b>16357103</b>
edelstahl, Metall mattiert	1	B040	30,25 €/St	<b>16357104</b>

**Taste für Schalter/Dimmer 1fach**

Betriebsspannung:  
- mit Zweiflächenbedienung

über Einsatz	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
	Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
	Relais-Einsatz	85121200	742
	Tastdimmer (R, L)	85421100	743
	Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743
	DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	744



K.1 | K.5

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	19,05 €/St	<b>85141179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	19,45 €/St	<b>85141175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	24,66 €/St	<b>85141177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	24,66 €/St	<b>85141173</b>

85141179

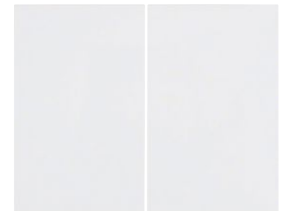


85141177

**Taste für Schalter/Dimmer 2fach**

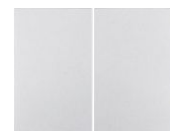
Betriebsspannung:  
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie

über Einsatz	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
	Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
	Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	743



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	27,23 €/St	<b>85142179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	27,61 €/St	<b>85142175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	32,82 €/St	<b>85142177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	32,82 €/St	<b>85142173</b>

85142179



85142177

K.1 | K.5



85341279



85342279

### IR Bewegungsmelder Komfort

▶ ab Seite 920

Ansprechelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb  
Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s ... 30 min

- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit  
(z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	119,83 €/St	<b>85341279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	123,94 €/St	<b>85341275</b>
alu matt, lackiert	1	B040	127,59 €/St	<b>85341277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	127,59 €/St	<b>85341273</b>
<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	119,83 €/St	<b>85342279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	123,94 €/St	<b>85342275</b>
alu matt, lackiert	1	B040	127,59 €/St	<b>85342277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	127,59 €/St	<b>85342273</b>

### Bewegungsmelder

▶ ab Seite 920

Ansprechelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb  
Nachlaufzeit: ≈ 180 s

- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	73,53 €/St	<b>85341179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	77,63 €/St	<b>85341175</b>
alu matt, lackiert	1	B040	81,29 €/St	<b>85341177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	81,29 €/St	<b>85341173</b>
<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	73,53 €/St	<b>85342179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	77,63 €/St	<b>85342175</b>
alu matt, lackiert	1	B040	81,29 €/St	<b>85342177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	81,29 €/St	<b>85342173</b>



85341179



85342179

### Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar: 0 ... 500 s  
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s  
 minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms  
 Jalousie-Laufzeit: 2 min  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,4 s

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellige geführte Orientierung.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Jalousie-Einsatz Komfort 85221100 754



85241179



85241177

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	78,99 €/St	<b>85241179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	83,09 €/St	<b>85241175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	86,74 €/St	<b>85241177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	86,74 €/St	<b>85241173</b>

### Jalousie-Schaltuhr mit Display

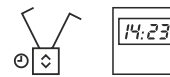
Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s  
 minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms  
 Laufzeit: 2 min  
 Zufallsgenerator: ± 15 min  
 Astrozeitverschiebung: ± 2 h  
 Gangreserve: ≈ 24 h  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,5 s  
 Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20

- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Umschaltbar auf nebenstellige geführte Orientierung.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Jalousie-Einsatz Komfort 85221100 754

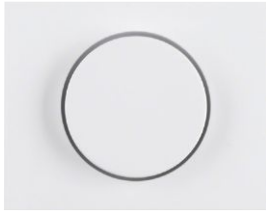


85741179



85741177

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	98,68 €/St	<b>85741179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	102,77 €/St	<b>85741175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	106,44 €/St	<b>85741177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	106,44 €/St	<b>85741173</b>



### Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

▶ ab Seite 949

Achsmaß Ø:

4 mm

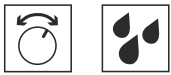
**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

11357009



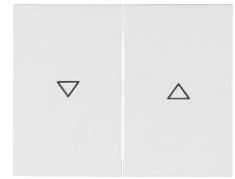
11357003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,24 €/St	<b>11357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	12,33 €/St	<b>11357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B040	22,87 €/St	<b>11357003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B040	22,87 €/St	<b>11357004</b>

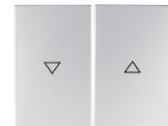
### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>14357109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,42 €/St	<b>14357106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14357103</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14357104</b>



14357109



14357103

K.1 | K.5

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Gruppen-Serientaster, 4 Schließer,  
 gemeinsame Eingangsklemme

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>14357209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,42 €/St	<b>14357206</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14357203</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14357204</b>



14357209



14357203

### Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404  
 Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter 1861 551

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10777109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	11,67 €/St	<b>10777106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10777103</b>
edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10777104</b>



10777109



10777103

K.1 | K.5



### Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	108
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	108

10797109



10797103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	55,08 €/St	<b>10797109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	55,31 €/St	<b>10797106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10797103</b>
edelstahl, Metall mattiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10797104</b>



### Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	108



10797209



10797203

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	55,08 €/St	<b>10797209</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	55,31 €/St	<b>10797206</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10797203</b>
edelstahl, Metall mattiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10797204</b>



### Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	108
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	108

10797309



10797303

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	55,08 €/St	<b>10797309</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	55,31 €/St	<b>10797306</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10797303</b>
edelstahl, Metall mattiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10797304</b>

**Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107000 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließenanlagen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	700
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	112
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	382210	112
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383110	112
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	113
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,19 €/St	<b>15047109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,34 €/St	<b>15047106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15047103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15047104</b>



15047109



15047103





### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

► Seite 956/957

Nennspannung:  
Leistungsaufnahme:  
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:  
Energieeffizienzklasse:

230 V AC  
≈ 1,2 W  
≈ 10  
IV (2%)

- für Raum- und Fußbodenheizungen
- mit selbstlernender Heizkurve
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

20447109



20447103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	230,17 €/St	<b>20447109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	230,32 €/St	<b>20447106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	245,27 €/St	<b>20447103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	245,27 €/St	<b>20447104</b>



### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

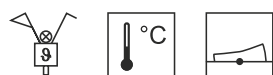
► Seite 956/957

Nennspannung:  
Energieeffizienzklasse:

250 V AC  
I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	164,11 €/St	<b>20347109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	166,58 €/St	<b>20347106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	171,76 €/St	<b>20347103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	171,76 €/St	<b>20347104</b>

20347109



20347103



### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

► Seite 956/957

Nennspannung:  
Energieeffizienzklasse:

250 V AC  
I (1%)

- für Heiz- oder Kühlbetrieb

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	81,44 €/St	<b>20267109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	83,91 €/St	<b>20267106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	89,08 €/St	<b>20267103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	89,08 €/St	<b>20267104</b>

20267109



20267103

**Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter**

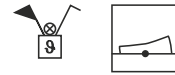
▶ Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC  
Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	80,24 €/St	<b>20307109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	82,70 €/St	<b>20307106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	87,88 €/St	<b>20307103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	87,88 €/St	<b>20307104</b>



20307109



20307103

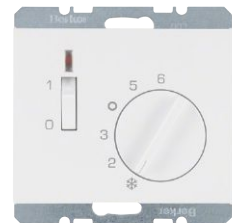
K.1 | K.5

**Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter**

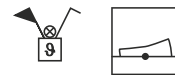
▶ Seite 956/957

Nennspannung: 24 V AC/DC  
Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	89,48 €/St	<b>20317109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	91,96 €/St	<b>20317106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	97,13 €/St	<b>20317103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	97,13 €/St	<b>20317104</b>



20317109

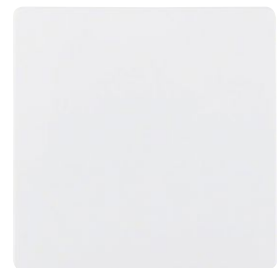


20317103

**Zentralplatte für Sensor-Einsatz**

- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	4,05 €/St	<b>75940409</b>
anthrazit matt	1	B040	10,41 €/St	<b>75940485</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	15,70 €/St	<b>75940403</b>



75940409



### Wippe mit Aufdruck „Heizung“, rote Linse

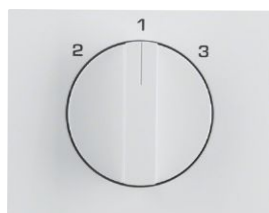
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	404

14887115



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
rot glänzend	10	B010	8,77 €/St	<b>14887115</b>

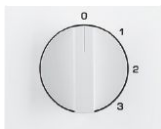


### Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

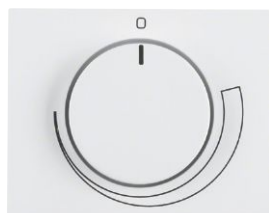
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
3-Stufenschalter	3861...	133
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	404

10887109



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>ohne 0-Stellung: 2-1-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10887109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	11,67 €/St	<b>10887106</b>
alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10887103</b>
edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10887104</b>
<b>mit 0-Stellung: 0-1-2-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10877109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	11,67 €/St	<b>10877106</b>
alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10877103</b>
edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10877104</b>

10877109



### Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

- Achsmaß Ø: 4 mm
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
  - mit Aufdruck Symbol Schweiß

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	404

11357209



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	13,23 €/St	<b>11357209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	13,35 €/St	<b>11357206</b>
<b>Berker K.15</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B040	23,88 €/St	<b>11357203</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B040	23,88 €/St	<b>11357204</b>

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel  
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V	206205	
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454409	555

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>10357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>10357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,18 €/St	<b>10357003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>10357004</b>



10357009



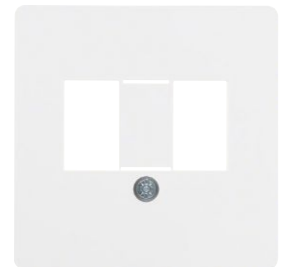
10357003

**Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar**

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP  
- 1 Öffnung ausbrechbar  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring  
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	555
TAE Steckdose 6 F+N	448705	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145809</b>



145809



**Zentralstück für UAE Steckdose**

- mit WLAN Access-Points  
- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
- auch für WLAN Access-Points  
- mit 45° Schräguslass

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14077009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>14077006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,18 €/St	<b>14077003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>14077004</b>



14077009



14077003

K.1 | K.5



146809

### Zentralplatte für UAE Steckdose

- für WLAN Access-Points
- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schräguslass
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	4538	557
UAE Steckdose 8(4)-polig, Cat.3	4568	557

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>146809</b>



14097009

### Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	560

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14097009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>14097006</b>



14097003

<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,18 €/St	<b>14097003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>14097004</b>



146909

### Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	559
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	560

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>146909</b>

### Zentralstück mit Staubschutzschieber mit Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	454001	149
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454002	149



K.1 | K.5

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,50 €/St	<b>11707009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,85 €/St	<b>11707006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	16,25 €/St	<b>11707003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	16,25 €/St	<b>11707004</b>

11707009



11707003

### Zentralstück mit 2 Staubschutzsiebern mit Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,22 €/St	<b>11827009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,17 €/St	<b>11827006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	17,23 €/St	<b>11827003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	16,25 €/St	<b>11707004</b>



11827009



11827003

### Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com S-Video Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

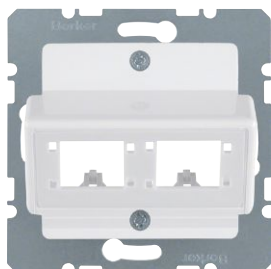
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mini Jack 8-polig, Cat.3	1980	617
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	617
Cinch Modul-Set Audio	1989	618



142709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>142709</b>
anthrazit matt	10	B030	15,02 €/St	<b>14271606</b>



147209

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>147209</b>
anthrazit matt	10	B030	15,02 €/St	<b>14721606</b>



146109

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146109</b>



146309

### Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- mit 30° Schrägauslass
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146309</b>
anthrazit matt	10	B030	16,83 €/St	<b>14631606</b>



146409

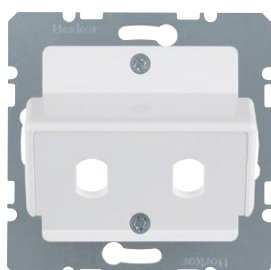
### Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- mit 30° Schrägauslass
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146409</b>
anthrazit matt	10	B030	16,83 €/St	<b>14641606</b>



149209

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>149209</b>

**Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC**

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>148009</b>



148009

**Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch**

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>12017019</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>12017016</b>
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,18 €/St	<b>12017013</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>12017014</b>



12017019

**Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)**

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148409</b>
anthrazit matt	10	B030	4,87 €/St	<b>14841606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>14847003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>148404</b>



148409

**Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)**

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

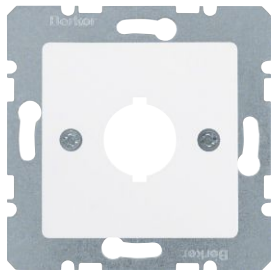
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148309</b>
anthrazit matt	10	B030	4,87 €/St	<b>14831606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>14837003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>148304</b>



148309





143109

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

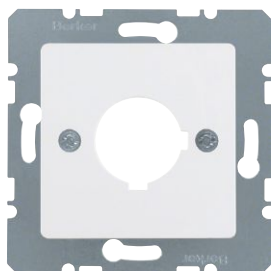
Schraubenabstand: 36 mm  
 - mit Ausschnitt Ø 18,8 mm  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Potenzialausgleich-Einbaubuchse

**Best.Nr. Seite**  
 4604 734

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>143109</b>
anthrazit matt	10	B030	9,85 €/St	<b>14311606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,73 €/St	<b>14317003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,73 €/St	<b>143104</b>



143209

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm  
 Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1  
 - mit Ausschnitt Ø 22,5 mm  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>143209</b>
anthrazit matt	10	B030	9,85 €/St	<b>14321606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,73 €/St	<b>14327003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,73 €/St	<b>143204</b>



11087009

### Zwischenring für Zentralplatte

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,99 €/St	<b>11087009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,07 €/St	<b>11087006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11087003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11087004</b>



11087003



19050069

### Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	2,52 €/St	<b>19050069</b>
alu matt, lackiert	10	B030	2,52 €/St	<b>19057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,52 €/St	<b>19057004</b>

### Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/Zentralstück 50 x 50 mm

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,90 €/St	<b>11547109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,06 €/St	<b>11547106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu Aluminium eloxiert	10	B030	16,01 €/St	<b>11547103</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,01 €/St	<b>11547104</b>



11547109



11547103

### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

- Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung!  
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,99 €/St	<b>11087109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,07 €/St	<b>11087106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11087103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11087104</b>



11087109

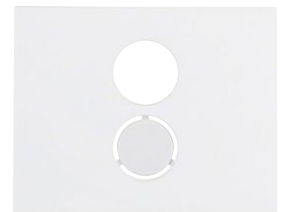


11087103

### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>11847009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>11847006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,18 €/St	<b>11847003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>11847004</b>



11847009



11847003

### Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

- Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm - Achtung!  
Ausschnitt Ø: 23,6 mm Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>141209</b>
anthrazit matt	10	B030	8,27 €/St	<b>14121606</b>



141209

K.1 | K.5



3315407009

VGA



3315407003

### VGA Steckdose - mit Doppelbuchse

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse  
 - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	45,62 €/St	<b>3315407009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	46,25 €/St	<b>3315407006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	51,29 €/St	<b>3315407003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	51,29 €/St	<b>3315407004</b>



3315417009

VGA



3315417003

### VGA Steckdose - rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 - mit Schraub-Liftklemmen  
 - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	45,62 €/St	<b>3315417009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	46,25 €/St	<b>3315417006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	51,29 €/St	<b>3315417003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	51,29 €/St	<b>3315417004</b>



3315327009

S-Video  
CINCH



3315327003

### 3 x Cinch/S-Video Steckdose

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 - vergoldete Kontakte  
 - 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)  
 - S-Video Doppelbuchse  
 - 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	89,86 €/St	<b>3315327009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	90,49 €/St	<b>3315327006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	95,55 €/St	<b>3315327003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	95,55 €/St	<b>3315327004</b>

**High Definition Steckdose - rückseitig mit gerader Buchse**

▶ Seite 958

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte  
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A,  
 unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	102,51 €/St	<b>3315427009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	103,13 €/St	<b>3315427006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	108,19 €/St	<b>3315427003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	108,19 €/St	<b>3315427004</b>



3315427009



3315427003

K.1 | K.5

**High Definition Steckdose - rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse**

▶ Seite 958

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte  
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A,  
 unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	102,51 €/St	<b>3315437009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	103,13 €/St	<b>3315437006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	108,19 €/St	<b>3315437003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	108,19 €/St	<b>3315437004</b>



3315437009



3315437003

**USB/3,5 mm Audio Steckdose**

▶ Seite 958

Übertragungsrate USB: max. 480 Mbit/s - USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig  
 Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	59,51 €/St	<b>3315397009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	60,15 €/St	<b>3315397006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	65,20 €/St	<b>3315397003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	65,20 €/St	<b>3315397004</b>



3315397009



3315397003



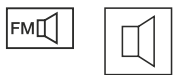
### Radio Touch mit Lautsprecher

Betriebsspannung:  
 Frequenzbereich (Radioempfang):  
 Leiterquerschnitt:  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher):  
 Abmessungen Display (B x H):

230 V AC  
 87,5 ... 108 MHz  
 max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 35 x 28 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit einem Lautsprecher
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen

28807009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	159,69 €/St	<b>28807009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B020	173,75 €/St	<b>28807006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B020	179,07 €/St	<b>28807003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	179,07 €/St	<b>28807004</b>

28807003



### Radio Touch

Betriebsspannung:  
 Frequenzbereich (Radioempfang):  
 Leiterquerschnitt:  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher):  
 Abmessungen Display (B x H):

230 V AC  
 87,5 ... 108 MHz  
 max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 35 x 28 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

28847009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	131,31 €/St	<b>28847009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B020	140,29 €/St	<b>28847006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B020	141,11 €/St	<b>28847003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	141,11 €/St	<b>28847004</b>

28847003



### Lautsprecher

Impedanz:  
 Leiterquerschnitt (flexibel):  
 Vorkonfektionierte Leitung:  
 Einbautiefe:

4 Ω  
 0,5 mm<sup>2</sup>  
 ≈ 25 cm  
 35 mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

28827009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	36,09 €/St	<b>28827009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	41,87 €/St	<b>28827006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	46,97 €/St	<b>28827003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	46,97 €/St	<b>28827004</b>

28827003

**LED-Signallicht, weiße Beleuchtung**

► Seite 947

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen  
 - über separaten Schalter schaltbar

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar  
 - Lichtfarbe kaltweiß

**Passend zu  
 Optionales Zubehör**  
 Folie für LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 396



29537009



29537003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	83,81 €/St	<b>29537009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	83,98 €/St	<b>29537006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	89,86 €/St	<b>29537003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	89,86 €/St	<b>29537004</b>

**LED-Signallicht, RGB**

► Seite 947

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen  
 - über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar  
 - Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten  
 - Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar

**Passend zu  
 Optionales Zubehör**  
 Folie für LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 396



29517009



29517003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	92,79 €/St	<b>29517009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	92,94 €/St	<b>29517006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29517003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29517004</b>

**LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung**

► Seite 947

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

**Passend zu  
 Optionales Zubehör**  
 Folie bi-color für LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 396

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung  
 - über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar

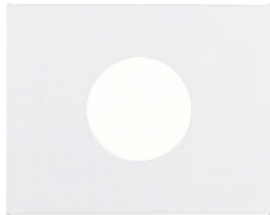


29527009



29527003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	92,79 €/St	<b>29527009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	92,94 €/St	<b>29527006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29527003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	98,81 €/St	<b>29527004</b>



### Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 - Zentralstück für Steckbefestigung Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer 5101 70

11657009



11657003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,71 €/St	<b>11657009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,18 €/St	<b>11657006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	9,39 €/St	<b>11657003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,39 €/St	<b>11657004</b>



### Zentralstück für Lichtsignal E14

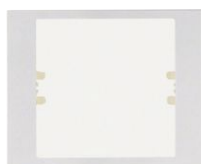
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 - für Schraubbefestigung **Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

11677009



11677003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,38 €/St	<b>11677009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,52 €/St	<b>11677006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11677003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11677004</b>



### Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

- für Steckbefestigung  
 - mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung  
 - mit bedruckten Schriftfolien „Bitte warten/Bitte eintreten“ und „Do not disturb/make up room“



12487003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	18,99 €/St	<b>12487003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	18,99 €/St	<b>12487004</b>



### Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

Montageart: Zentralstück für Steckbefestigung - auf Tragplatte ohne Ausschnitt  
 - Zentralstück für Steckbefestigung

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	8,83 €/St	<b>10457009</b>
anthrazit matt, lackiert	20	B030	9,39 €/St	<b>10457006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	20	B030	15,14 €/St	<b>10457003</b>
edelstahl, Metall mattiert	20	B030	15,14 €/St	<b>10457004</b>



10457009



10457003

K.1 | K.5

### Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 - mit Tragplatte

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,83 €/St	<b>6710457009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,39 €/St	<b>6710457006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	15,14 €/St	<b>6710457003</b>
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,14 €/St	<b>6710457004</b>



6710457009



6710457003

### Blindverschluss mit Zentralstück, anschaubar

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 - auf Tragplatte mit großem Ausschnitt  
 - mit Abdeckstopfen für Anschraubung  
 - für Schraubbefestigung

- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen  
 - platzsparend für z. B. Relais  
**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	10,83 €/St	<b>10457109</b>
anthrazit matt, lackiert	20	B030	11,37 €/St	<b>10457106</b>



10457109





K.1 | K.5



10057009



10057003

### Zentralstück mit Kabelauslass

Montageart: für Schraubbefestigung

- ohne Tragring
- mit einem Auslass unten

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Kabelauslass ER Modul-Einsätze mit Zug

**Best.Nr.** Seite  
4468 160

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>10057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>10057006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	11,18 €/St	<b>10057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	11,18 €/St	<b>10057004</b>



10107200

### Dichtungsset für Steckdosen und Zentralstücke

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe Feuchtrauminstallation Unterputz!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107200</b>



10107100

### Dichtungsset für Schalter/Taster

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe Feuchtrauminstallation Unterputz!
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107100</b>



10107000

### Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe Feuchtrauminstallation Unterputz!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107000</b>

**Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard**

Nennspannung:	230 V AC	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- mit potenzialfreiem Kontakt
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- Neutralleiter erforderlich!
Kartenbreite:	max. 55 mm	
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	71,06 €/St	<b>16417119</b>
anthrazit matt	1	B040	71,12 €/St	<b>16417116</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	81,33 €/St	<b>16417134</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	81,33 €/St	<b>16417114</b>



16417119

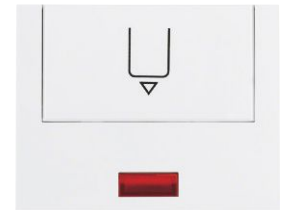


16417114

K.1 | K.5

**Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard mit Linse**

Kartenbreite:	max. 54 mm	<b>Passend zu</b>	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Kartenstärke:	0,5 ... 1,4 mm				
- zu Taster für Hotelcard			Taster für Hotelcard	5051..	78
- Anderer Aufdruck auf Anfrage!			Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	505201	78
			Taster, Wechsler für Hotelcard	505601	78



16417109



16417103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	42,78 €/St	<b>16417109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	43,61 €/St	<b>16417106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	49,89 €/St	<b>16417103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	49,89 €/St	<b>16417104</b>

- Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

K.1 | K.5



47867109



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbarem Symbol und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Leiterquerschnitt: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für barrierefreies Bauen  
 - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 - mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,79 €/St	<b>47867109</b>



16617109



### Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,65 €/St	<b>16617109</b>

**Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und Linse**

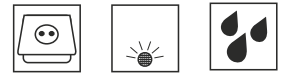
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404



16517109



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16517109</b>

**Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und Linse**

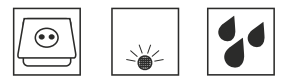
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Wipptaster beleuchtet
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404



16517209



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16517209</b>

**Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und Linse**

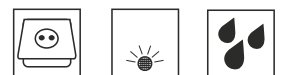
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Wipptaster beleuchtet
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

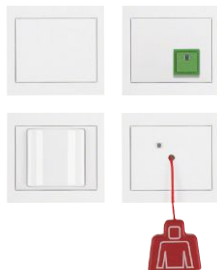
<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404



16517309



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16517309</b>



52007009

## Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

Das Notruf-Set dient dem Hilferuf in öffentlichen oder behindertengerechten WC-Anlagen, Arztpraxen und Pflegeheimen. Es entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834.

- Set bestehend aus:
  - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
  - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
  - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
  - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Ruffton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Ruffton am Lichtsignal zuschaltbar
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abstelltaster mit Rahmen	52017009	409
Zugtaster mit Rahmen	52027009	408
Lichtsignal mit Rahmen	52037009	409
Netzteil mit Rahmen	52047009	409
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	52057009	408

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	290,88 €/St	<b>52007009</b>



52067009

## Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	36,38 €/St	<b>52067009</b>



52057009

## Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	102,73 €/St	<b>52057009</b>



52027009

## Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

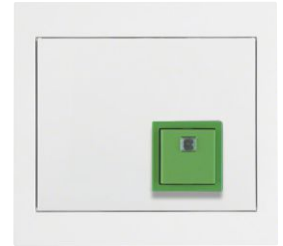
- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Zugschnur und Knauf
- mit Schraubklemmen
- Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	40,67 €/St	<b>52027009</b>

**Absteltaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit grüner Absteltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	43,72 €/St	<b>52017009</b>

52017009

**Lichtsignal mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit 4 roten LEDs
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät
- Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.
- Achtung: Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren. Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.



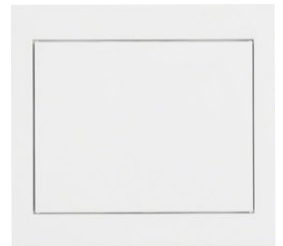
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	155,11 €/St	<b>52037009</b>

52037009

**Netzteil mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC  
 Frequenz: 50 ... 60 Hz  
 Eingangsstrom: max. 180 mA  
 Ausgangsspannung: 24 V=  
 Ausgangsstrom: max. 250 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	51,13 €/St	<b>52047009</b>

52047009



**Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose**

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801

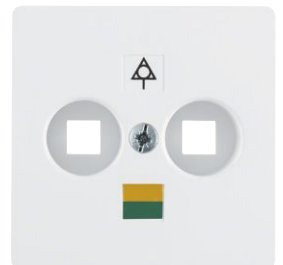
- mit Aufdruck
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Kabelauslass ER Modul-Einsätze mit Zug

Best.Nr.	Seite
4468	160

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	4,28 €/St	<b>140309</b>
anthrazit matt	10	B040	6,08 €/St	<b>14031606</b>

140309





147409

### Zentralplatte für Steckdose 6-polig

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95 clino opt 99  
**6-polige Steckdosen**  
Hirschmann: Medu 600 GSK

- für Schraubbefestigung
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	5,01 €/St	<b>147409</b>
anthrazit matt	10	B030	7,04 €/St	<b>14741606</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	10,98 €/St	<b>147404</b>



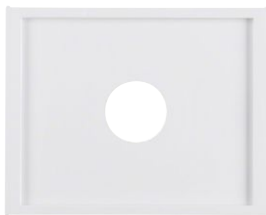
12047009

### Zentralstück für Lichtrufsysteme für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b> polarweiß glänzend	10	B010	5,31 €/St	<b>12047009</b>



12987009

### Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b> polarweiß glänzend	10	B010	8,19 €/St	<b>12987009</b>



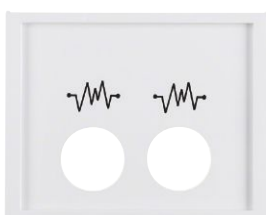
13057009

### Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b> polarweiß glänzend	10	B010	8,19 €/St	<b>13057009</b>



12447109

### Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Rufeinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b> polarweiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>12447109</b>

**Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Nebensteckkontakt
- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12177009</b>

12177009

**Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- mit Aufdruck
- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachten Diagnostik- und Nebensteckkontakten
- für Ruftaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>12187109</b>

12187109

**Zentralstück mit roter Taste oben für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung



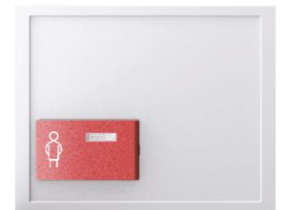
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>12167009</b>

12167009

**Zentralstück mit roter Taste unten für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>12197009</b>

12197009

**Zentralstück mit grüner Taste für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>12517009</b>

12517009



K.1 | K.5

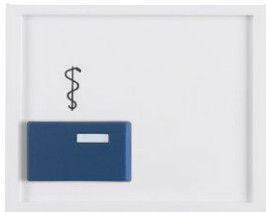


**Zentralstück mit gelber Taste für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
12527009	polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>12527009</b>



**Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- mit Aufdruck
- für Ruftaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
12237109	polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>12237109</b>



**Zentralstück mit roter + grüner Taste für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
12497009	polarweiß glänzend	10	B010	16,88 €/St	<b>12497009</b>



**Zentralstück mit grüner + gelber Taste für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
12537009	polarweiß glänzend	10	B010	16,88 €/St	<b>12537009</b>



**Zentralstück mit weißer + grüner Taste für Ackermann-Einsätze**

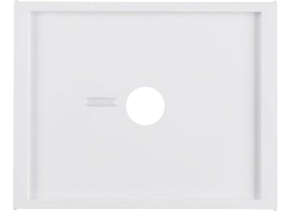
**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
12997109	polarweiß glänzend	10	B010	16,88 €/St	<b>12997109</b>

**Zentralstück für pneumatischen Ruftaster mit Linse für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme**  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95 clino opt 99



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,01 €/St	<b>12367009</b>

12367009



**Zentralstück für Zugtaster mit Linse für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf  
**Lichtrufsysteme**  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,01 €/St	<b>12337009</b>

12337009



**Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweif für Rundfunkanlage für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - mit Aufdruck Symbol Schweif  
**Lichtrufsysteme**  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>13007109</b>

13007109

**Zentralstück mit Aufdruck „0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5“ für Rundfunkanlage für Ackermann-Einsätze**

**Passende Hersteller:** - mit Aufdruck „0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5“  
**Lichtrufsysteme**  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

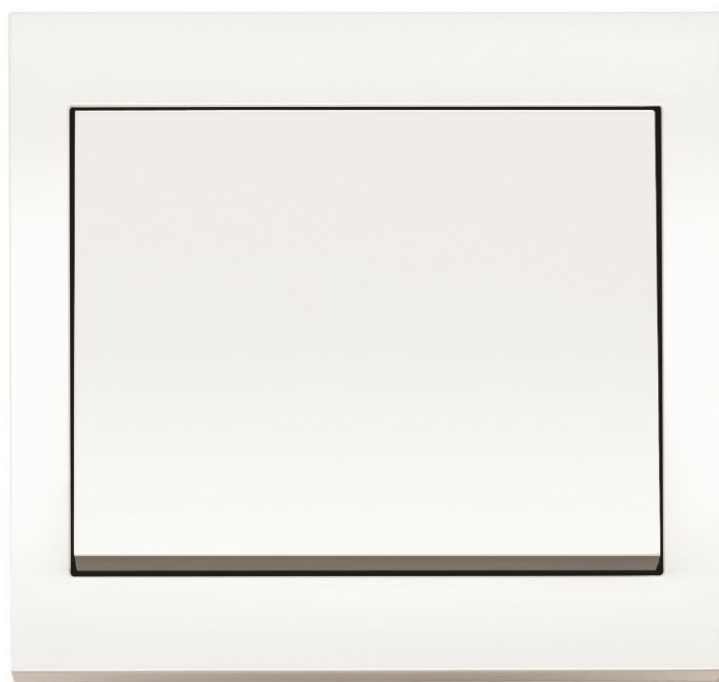


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>13017109</b>

13017109

# Berker K.1 Rahmen

Der Berker K.1 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Beim K.1 ist es Kunststoff, der in glänzendem Polarweiß oder matt lackiertem Anthrazit den Rahmen und Zentralstücken eine sachlich-schlichte und dennoch hochwertige Ausstrahlung verleiht.

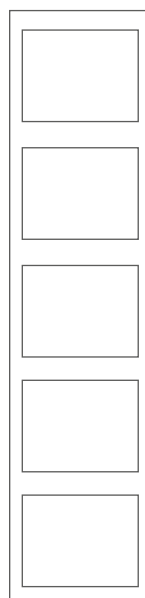
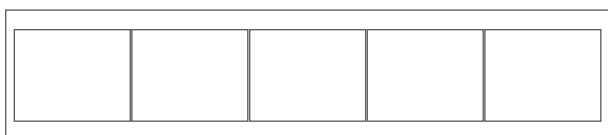
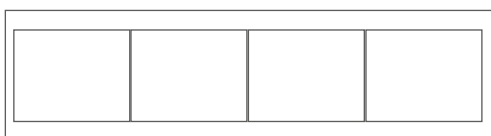
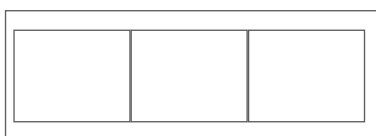
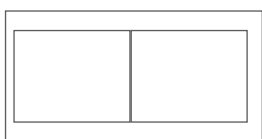
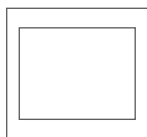


---

Berker K.1 Rahmen	418
Aufputzgehäuse	419

---

# Berker K.1 Produktbeispiele

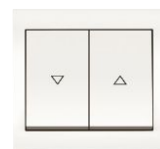


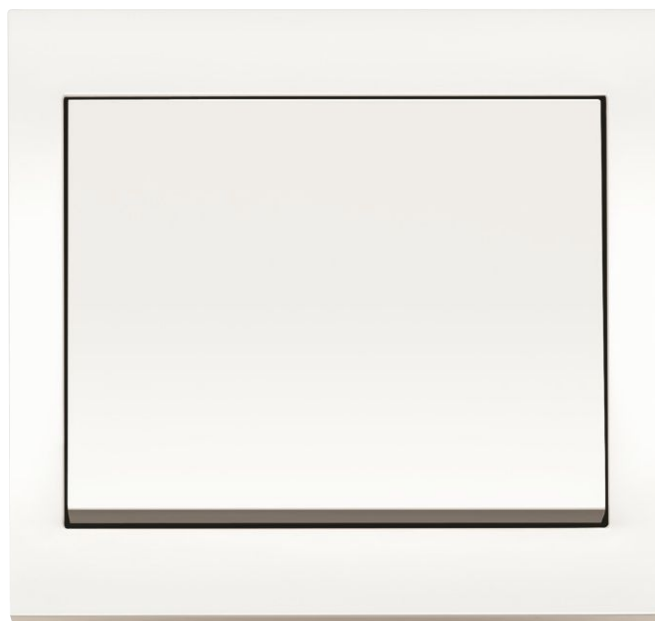
## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 87 x H 80,5 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 158 x H 80,5 mm, 2fach  
B 229 x H 80,5 mm, 3fach  
B 300 x H 80,5 mm, 4fach  
B 371 x H 80,5 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 151,5 x B 87 mm, 2fach  
H 222,5 x B 87 mm, 3fach  
H 293,5 x B 87 mm, 4fach  
H 364,5 x B 87 mm, 5fach





## Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010  
rot ähnlich RAL 3003  
grün ähnlich RAL 6029  
orange ähnlich RAL 2003

### Kunststoff, matt lackiert

anthrazit ähnlich RAL 7021





13137009



## Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1.021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

### Passend zu Optionales Zubehör

**Best.Nr. Seite**

Dichtungssset für Schüsselschalter/-taster 1010.. 466

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	3,59 €/St	<b>13137009</b>
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	5,91 €/St	<b>13237009</b>
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	10,45 €/St	<b>13337009</b>
polarweiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	14,59 €/St	<b>13437009</b>
polarweiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	23,92 €/St	<b>13537009</b>
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	2	B010	5,91 €/St	<b>13637009</b>
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	2	B010	10,45 €/St	<b>13737009</b>
polarweiß glänzend	4fach waagrecht	2	B010	14,59 €/St	<b>13837009</b>
polarweiß glänzend	5fach waagrecht	2	B010	23,92 €/St	<b>13937009</b>



13137006



## Rahmen, anthrazit matt, lackiert

▶ Seite 1.021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

### Passend zu Optionales Zubehör

**Best.Nr. Seite**

Dichtungssset für Schüsselschalter/-taster 1010.. 466

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt, lackiert	1fach	10	B030	5,30 €/St	<b>13137006</b>
anthrazit matt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	7,63 €/St	<b>13237006</b>
anthrazit matt, lackiert	3fach senkrecht	2	B030	12,30 €/St	<b>13337006</b>
anthrazit matt, lackiert	4fach senkrecht	2	B030	19,93 €/St	<b>13437006</b>
anthrazit matt, lackiert	5fach senkrecht	2	B030	27,85 €/St	<b>13537006</b>
anthrazit matt, lackiert	2fach waagrecht	10	B030	7,63 €/St	<b>13637006</b>
anthrazit matt, lackiert	3fach waagrecht	2	B030	12,30 €/St	<b>13737006</b>
anthrazit matt, lackiert	4fach waagrecht	2	B030	19,93 €/St	<b>13837006</b>
anthrazit matt, lackiert	5fach waagrecht	2	B030	27,85 €/St	<b>13937006</b>



13097009

## Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß glänzend

▶ Seite 1.021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

**Best.Nr. Seite**

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663770 832  
 Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665770 833  
 Tastensensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld 80164770 782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B010	5,91 €/St	<b>13097009</b>



13097006

## Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit matt, lackiert

▶ Seite 1.021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

**Best.Nr. Seite**

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663775 832  
 Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665775 833  
 Tastensensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld 80164776 782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt, lackiert	1	B030	7,63 €/St	<b>13097006</b>

**Gehäuse AP polarweiß glänzend**

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



K.1 | K.5

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	11,35 €/St	<b>10417009</b>
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	5	B050	17,14 €/St	<b>10427009</b>
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	5	B050	27,03 €/St	<b>10437009</b>
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	5	B050	17,14 €/St	<b>10527009</b>
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	5	B050	27,03 €/St	<b>10537009</b>

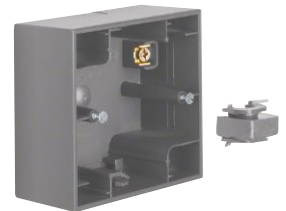
10417009

**Gehäuse AP anthrazit matt, lackiert**

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt, lackiert	1fach	10	B050	10,80 €/St	<b>10417006</b>
anthrazit matt, lackiert	2fach senkrecht	5	B050	18,54 €/St	<b>10427006</b>
anthrazit matt, lackiert	3fach senkrecht	5	B050	29,04 €/St	<b>10437006</b>
anthrazit matt, lackiert	2fach waagrecht	5	B050	18,54 €/St	<b>10527006</b>
anthrazit matt, lackiert	3fach waagrecht	5	B050	29,04 €/St	<b>10537006</b>

10417006



# Berker K.5 Rahmen

Der Berker K.5 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Der K.5 ist in matt schimmerndem Edelstahl oder voll eloxiertem Aluminium erhältlich – beide Materialien erzeugen ein klares und elegantes Erscheinungsbild.

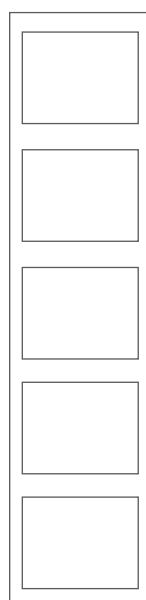
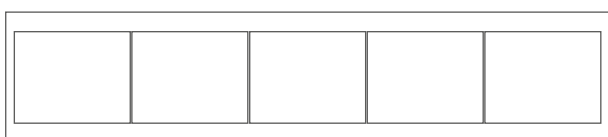
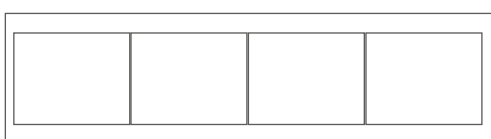
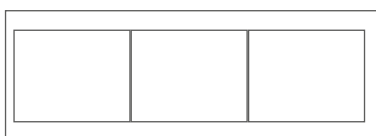
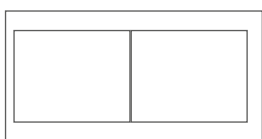
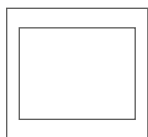


---

Berker K.5 Rahmen	424
Aufputzgehäuse	425

---

# Berker K.5 Produktbeispiele



## Abmessungen

### Rahmen 1fach

B 87 x H 80,5 mm, 1fach

### Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 158 x H 80,5 mm, 2fach

B 229 x H 80,5 mm, 3fach

B 300 x H 80,5 mm, 4fach

B 371 x H 80,5 mm, 5fach

### Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 151,5 x B 87 mm, 2fach

H 222,5 x B 87 mm, 3fach

H 293,5 x B 87 mm, 4fach

H 364,5 x B 87 mm, 5fach





## Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

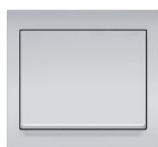
### **Metall, eloxiert**

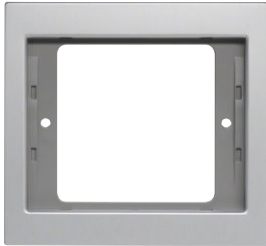
Aluminium (nach E6EV1)

### **Metall, mattiert**

Edelstahl

Einzelne Artikel, die aus technischen Gründen nicht ummantelt werden können, sind lackiert.





13137003



## Rahmen, Aluminium eloxiert

► Seite 1.021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungssset für Schüsselschalter/-taster 1010.. 466

**Best.Nr. Seite**

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	12,33 €/St	<b>13137003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	2fach senkrecht	2	B030	19,14 €/St	<b>13237003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	3fach senkrecht	2	B030	28,93 €/St	<b>13337003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	4fach senkrecht	2	B030	45,74 €/St	<b>13437003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	5fach senkrecht	2	B030	71,76 €/St	<b>13537003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	2fach waagrecht	2	B030	19,14 €/St	<b>13637003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	3fach waagrecht	2	B030	28,93 €/St	<b>13737003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	4fach waagrecht	2	B030	45,74 €/St	<b>13837003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	5fach waagrecht	2	B030	71,76 €/St	<b>13937003</b>



13137004



## Rahmen, Edelstahl mattiert

► Seite 1.021

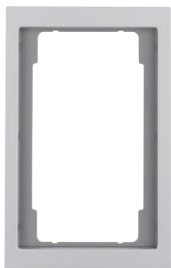
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungssset für Schüsselschalter/-taster 1010.. 466

**Best.Nr. Seite**

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl, Metall mattiert	1fach	10	B030	12,33 €/St	<b>13137004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	2fach senkrecht	2	B030	19,14 €/St	<b>13237004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	3fach senkrecht	2	B030	28,93 €/St	<b>13337004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	4fach senkrecht	2	B030	45,74 €/St	<b>13437004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	5fach senkrecht	2	B030	71,76 €/St	<b>13537004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	2fach waagrecht	2	B030	19,14 €/St	<b>13637004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	3fach waagrecht	2	B030	28,93 €/St	<b>13737004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	4fach waagrecht	2	B030	45,74 €/St	<b>13837004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	5fach waagrecht	2	B030	71,76 €/St	<b>13937004</b>



13097003

## Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium eloxiert

► Seite 1.021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663774 832  
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665774 833  
Tastensensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld 80164774 782

**Best.Nr. Seite**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	19,14 €/St	<b>13097003</b>



13097004

## Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl mattiert

► Seite 1.021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663773 832  
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665773 833  
Tastensensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld 80164773 782

**Best.Nr. Seite**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	19,14 €/St	<b>13097004</b>

**Gehäuse AP alu matt, lackiert**

Einbautiefe: 36 mm - Einführung oben und unten möglich  
 - mit Leitungs- und Kanaleinführung  
 - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet  
 - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



K.1 | K.5

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu matt, lackiert	1fach	10	B050	13,57 €/St	<b>10417003</b>
alu matt, lackiert	2fach senkrecht	5	B050	19,57 €/St	<b>10427003</b>
alu matt, lackiert	3fach senkrecht	5	B050	27,03 €/St	<b>10437003</b>
alu matt, lackiert	2fach waagrecht	5	B050	19,57 €/St	<b>10527003</b>
alu matt, lackiert	3fach waagrecht	5	B050	27,03 €/St	<b>10537003</b>

10417003

**Gehäuse AP Edelstahl matt, lackiert**

Einbautiefe: 36 mm - Einführung oben und unten möglich  
 - mit Leitungs- und Kanaleinführung  
 - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet  
 - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
edelstahl matt, lackiert	1fach	10	B050	13,57 €/St	<b>10417004</b>
edelstahl matt, lackiert	2fach senkrecht	5	B050	19,57 €/St	<b>10427004</b>
edelstahl matt, lackiert	3fach senkrecht	5	B050	27,03 €/St	<b>10437004</b>
edelstahl matt, lackiert	2fach waagrecht	5	B050	19,57 €/St	<b>10527004</b>
edelstahl matt, lackiert	3fach waagrecht	5	B050	27,03 €/St	<b>10537004</b>

10417004

# Berker Arsys Einsätze

Für jedes Interieur ist etwas Passendes dabei: Berker Arsys wartet mit einer breit gefächerten Material- und Farbauswahl auf – von glänzend braunem Kunststoff über matt lackiertes Aluminium in Hellbronze bis zu matt schimmerndem Edelstahl.



Steckdosen SCHUKO	428
Schutzeinrichtungen UP	433
Steckdosensysteme International	434
Abdeckungen für Schalter/Taster	437
Zeitschaltuhren	441
Abdeckungen für Dimmer	442
BLC Berker Light Control	443
Abdeckungen für Jalousie-Schalter/-Taster	448
RolloTec	450
Regler und Abdeckungen HLK	452
Kommunikations-/Multimediatechnik	455
Abdeckungen für Lichtsignale	464
Ergänzungsprodukte	465
Hotelanwendungen	467
Klinikinstallation	468
Steckdosen SCHUKO	474
Steckdosen SCHUKO International	475
Abdeckungen Schalter/Taster	476
Abdeckungen für Jalousieschalter-/ taster	477





47150069



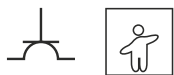
## Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>47150069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,52 €/St	<b>47150002</b>
braun glänzend	10	B030	9,54 €/St	<b>47150001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,86 €/St	<b>47140001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,17 €/St	<b>47140004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,86 €/St	<b>47140002</b>



47350069



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,78 €/St	<b>47350069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,43 €/St	<b>47350002</b>
braun glänzend	10	B030	11,56 €/St	<b>47350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,99 €/St	<b>47340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,07 €/St	<b>47340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	12,99 €/St	<b>47340002</b>



41150069



## Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>41150069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,52 €/St	<b>41150002</b>
braun glänzend	10	B030	9,54 €/St	<b>41150001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,86 €/St	<b>41140001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,17 €/St	<b>41140004</b>



41350069



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,78 €/St	<b>41350069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,43 €/St	<b>41350002</b>
braun glänzend	10	B030	11,56 €/St	<b>41350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,99 €/St	<b>41340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,07 €/St	<b>41340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	12,99 €/St	<b>41340002</b>

**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,50 €/St	<b>47390069</b>
weiß glänzend	10	B010	8,10 €/St	<b>47390002</b>
braun glänzend	10	B030	12,12 €/St	<b>47390001</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	16,79 €/St	<b>47399004</b>



47390069



Arsys

**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,45 €/St	<b>47380069</b>
weiß glänzend	10	B010	10,17 €/St	<b>47380002</b>
braun glänzend	10	B030	14,09 €/St	<b>47380001</b>



47380069



**Steckdose SCHUKO 45°**

Nennspannung: 250 V AC - für diagonales Einstecken  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,50 €/St	<b>47280069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,13 €/St	<b>47280002</b>
braun glänzend	10	B030	11,17 €/St	<b>47280001</b>



47280069



**Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet  
 Einschalthelligkeit: ≈ 2 lx  
 Ausschalthelligkeit: ≈ 4 lx  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung  
 Bauart: nach DIN 49440 - weißes LED-Licht  
 - lange Lebensdauer der LED  
 - Achtung!  
 Artikel mit speziellem UP-Einsatz.  
 Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	52,00 €/St	<b>41090069</b>
weiß glänzend	10	B010	50,64 €/St	<b>41090002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	59,27 €/St	<b>41099011</b>
edelstahl, lackiert	10	B030	59,27 €/St	<b>41099004</b>

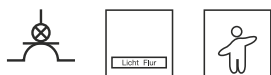


41090069





41100069



## Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	24,12 €/St	<b>41100069</b>
weiß glänzend	10	B010	23,04 €/St	<b>41100002</b>



47530069



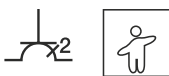
## Doppelsteckdose SCHUKO mit Rahmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	19,64 €/St	<b>47530069</b>
weiß glänzend	10	B010	16,08 €/St	<b>47530002</b>
braun glänzend	10	B030	20,81 €/St	<b>47530001</b>



47290069



## Doppelsteckdose SCHUKO mit Rahmen und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	23,78 €/St	<b>47290069</b>
weiß glänzend	10	B010	20,42 €/St	<b>47290002</b>
braun glänzend	10	B030	25,04 €/St	<b>47290001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	33,58 €/St	<b>47299011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	33,58 €/St	<b>47299004</b>



47470069



## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- in 45°-Stufen variable Einbaulage  
 - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,06 €/St	<b>47470069</b>
weiß glänzend	10	B010	12,40 €/St	<b>47470002</b>
braun glänzend	10	B030	16,83 €/St	<b>47470001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	18,24 €/St	<b>47570001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	21,30 €/St	<b>47570004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	18,24 €/St	<b>47570002</b>

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

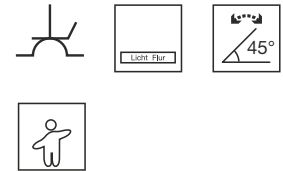
Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.  
 Bauart: nach DIN 49440 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- in 45°-Stufen variable Einbaulage  
 - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,52 €/St	<b>47480069</b>
weiß glänzend	10	B010	15,42 €/St	<b>47480002</b>
braun glänzend	10	B030	19,34 €/St	<b>47480001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	20,77 €/St	<b>47580001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	23,83 €/St	<b>47580004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	20,77 €/St	<b>47580002</b>



47480069



Arsys

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel**

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 101000 gegeben.  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte 101000 466

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	19,18 €/St	<b>47581004</b>



47581004



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 101000 gegeben.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte 101000 466

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	21,30 €/St	<b>47583004</b>



47583004



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld**

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440 - Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 101000 gegeben.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte 101000 466

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	21,63 €/St	<b>47582004</b>



47582004





47150062

**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
rot glänzend	10	B030	9,54 €/St	<b>47150062</b>



Arsys



47150082

**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47150082</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47150073</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47150077</b>



41100082

**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	28,08 €/St	<b>41100082</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	28,08 €/St	<b>41100073</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	28,08 €/St	<b>41100077</b>



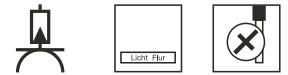
**Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen** ▶ Seite 966

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraubklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit akustischer Fehlermeldung  
 Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	166,41 €/St	<b>41520069</b>
weiß glänzend	1	B040	164,58 €/St	<b>41520002</b>
braun glänzend	1	B040	168,82 €/St	<b>41520001</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	173,73 €/St	<b>41529004</b>



41520069



Arsys

**Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter**

- Achtung!  
 Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm  
 des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B020	3,58 €/St ★	<b>149609</b>
weiß glänzend	1	B020	3,58 €/St ★	<b>149602</b>
braun glänzend	1	B020	6,32 €/St ★	<b>149601</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B020	9,61 €/St ★	<b>149611</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	8,41 €/St ★	<b>149604</b>



149309



6161150069



### Steckdosen ohne Schutzkontakt mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung  
 Spiegeltiefe: 8 mm - 2-polig  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,07 €/St	<b>6161150069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,98 €/St	<b>6161150002</b>
braun glänzend	10	B030	10,71 €/St	<b>6161150001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,05 €/St	<b>6161140001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,09 €/St	<b>6161140004</b>



6161150169



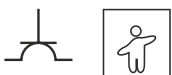
### Steckdose ohne Schutzkontakt, mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - ohne Spreizkrallen  
 Frequenz: 50/60 Hz - für Schraubbefestigung  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - mit Schraubklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,30 €/St	<b>6161150169</b>
weiß glänzend	10	B010	8,47 €/St	<b>6161150102</b>
braun glänzend	10	B030	12,38 €/St	<b>6161150101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	15,26 €/St	<b>6161140101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	18,27 €/St	<b>6161140104</b>



6768750069



### Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,71 €/St	<b>6768750069</b>
weiß glänzend	10	B010	10,03 €/St	<b>6768750002</b>
braun glänzend	10	B030	12,79 €/St	<b>6768750001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,20 €/St	<b>6768740001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,28 €/St	<b>6768740004</b>



6765750069



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,71 €/St	<b>6765750069</b>
weiß glänzend	10	B010	10,03 €/St	<b>6765750002</b>
braun glänzend	10	B030	12,79 €/St	<b>6765750001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,20 €/St	<b>6765740001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,28 €/St	<b>6765740004</b>



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 967

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Ausschaltelligkeit:	≈ 4 lx	- lange Lebensdauer der LED
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- weißes LED-Licht
Einschaltelligkeit:	≈ 2 lx	- mit Schraub-Liftklemmen
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm <sup>2</sup>	- Achtung!
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht		Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.



6765100069



Arsys

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	53,94 €/St	<b>6765100069</b>
weiß glänzend	10	B010	53,26 €/St	<b>6765100002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	60,50 €/St	<b>6765109011</b>
edelstahl, lackiert	10	B030	60,50 €/St	<b>6765109004</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 967

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Schraub-Liftklemmen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	



6765090069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	23,80 €/St	<b>6765090069</b>
weiß glänzend	10	B010	23,12 €/St	<b>6765090002</b>

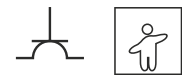
**Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz**

▶ Seite 967

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach IEC 60884-1	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	



6768750062



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
rot glänzend	10	B030	12,79 €/St	<b>6768750062</b>
grün glänzend	10	B030	12,79 €/St	<b>6768750063</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 967

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Schraub-Liftklemmen
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach IEC 60884-1	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	



6765750062



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
rot glänzend	10	B030	12,79 €/St	<b>6765750062</b>
grün glänzend	10	B030	12,79 €/St	<b>6765750063</b>





6765090082



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
rot glänzend	10	B030	25,90 €/St	<b>6765090082</b>
grün glänzend	10	B030	25,90 €/St	<b>6765090073</b>
orange glänzend	10	B030	25,90 €/St	<b>6765090077</b>



53420212



### British Standard - Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - ohne Spreizkrallen  
 Frequenz: 50/60 Hz - für Schraubbefestigung  
 Nennstrom: 13 A - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B010	29,48 €/St	<b>53420212</b>
polarweiß glänzend	10	B010	29,48 €/St	<b>53420219</b>
anthrazit matt	10	B030	30,62 €/St	<b>53420216</b>
braun glänzend	10	B030	30,62 €/St	<b>53420211</b>



3313070002

### British Standard - Zentralstück für Steckdosen, abschaltbar

► Seite 967

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
weiß glänzend	10	B010	7,56 €/St	<b>3313070002</b>
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>3313070069</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,92 €/St	<b>3313070001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,78 €/St	<b>3313070004</b>



41670069



### Steckdose mit Schutzkontakt USA/ CANADA NEMA 5-15 R und Schraubklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 125 V AC - ohne Spreizkrallen  
 Frequenz: 50/60 Hz - für Schraubbefestigung  
 Nennstrom: 15 A - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Schraubklemmen  
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	36,62 €/St	<b>41670069</b>
weiß glänzend	10	B010	35,19 €/St	<b>41670002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	47,45 €/St	<b>41679011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	47,45 €/St	<b>41679004</b>



41690069



### Steckdose mit Schutzkontakt USA/ CANADA NEMA 5-20 R und Schraubklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 125 V AC - ohne Spreizkrallen  
 Frequenz: 50/60 Hz - für Schraubbefestigung  
 Nennstrom: 20 A - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Schraubklemmen  
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	40,28 €/St	<b>41690069</b>
weiß glänzend	10	B010	38,84 €/St	<b>41690002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	51,00 €/St	<b>41699011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	51,00 €/St	<b>41699004</b>

**Wippe**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,29 €/St	<b>14050069</b>
weiß glänzend	10	B010	3,55 €/St	<b>14050002</b>
braun glänzend	10	B030	6,74 €/St	<b>14050001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	8,71 €/St	<b>14040001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,03 €/St	<b>14040004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	8,71 €/St	<b>14040002</b>



14050069

Arsys

**Wippe anschraubbar**

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,03 €/St	<b>14040010</b>

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130



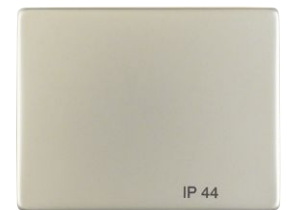
14040010

**Wippe mit Aufdruck „IP44“**

- Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.  
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset  
Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	10,03 €/St	<b>14241004</b>

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	101000	466
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Schließer	503101	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130



14241004



**Wippe mit Beschriftungsfeld**

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,82 €/St	<b>14260069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,10 €/St	<b>14260002</b>
braun glänzend	10	B030	9,29 €/St	<b>14260001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,22 €/St	<b>14360001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,56 €/St	<b>14360004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,22 €/St	<b>14360002</b>

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Schließer	5031	130



14260069





### Wippe mit Aufdruck „IP44“ und Beschriftungsfeld

- Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet. Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 101000 gegeben.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster, 1-polige Einsätze	5031..	130
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	101000	466
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Wechsler	5036	130

14361004



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	12,56 €/St	<b>14361004</b>



### Wippe mit vollflächigem Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Schließer	503101	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

148700



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
klar	10	B010	10,71 €/St	<b>148700</b>



### Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130

14150069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14150069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,33 €/St	<b>14150002</b>
braun glänzend	10	B030	7,69 €/St	<b>14150001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,63 €/St	<b>14160001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14160004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,63 €/St	<b>14160002</b>



### Wippe anschraubbar mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Schließer	503101	130

14140010



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,94 €/St	<b>14140010</b>

**Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Wechselschalter  
Kreuzschalter

Best.Nr.	Seite
3036..	130
3037	130



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,66 €/St	<b>14150269</b>
weiß glänzend	10	B010	6,99 €/St	<b>14150202</b>
braun glänzend	10	B030	10,21 €/St	<b>14150201</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,17 €/St	<b>14160201</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,48 €/St	<b>14160204</b>

14150269

**Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14250069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,33 €/St	<b>14250002</b>
braun glänzend	10	B030	7,69 €/St	<b>14250001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,63 €/St	<b>14240001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14240004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,63 €/St	<b>14240002</b>



14250069

**Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,10 €/St	<b>14170069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,38 €/St	<b>14170002</b>
braun glänzend	10	B030	8,65 €/St	<b>14170001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,59 €/St	<b>14180001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,87 €/St	<b>14180004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,59 €/St	<b>14180002</b>



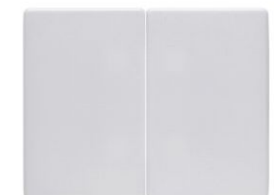
14170069



**Wippe 2fach**

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,52 €/St	<b>14350069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,83 €/St	<b>14350002</b>
braun glänzend	10	B030	9,06 €/St	<b>14350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,01 €/St	<b>14340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,14 €/St	<b>14340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,01 €/St	<b>14340002</b>



14350069



### Wippe 2fach

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Serienschalter  
 Serientaster  
 Doppel-Wechselschalter,  
 getrennte Eingangsklemmen

Best.Nr.	Seite
3035..	104
5035..	104
303808	30

14340010

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,83 €/St	<b>14340010</b>



### Wippe 2fach mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

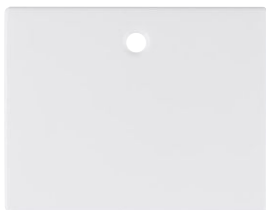
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Serientaster, Öffner + Schließer

Best.Nr.	Seite
503501	30

14370069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>14370069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,72 €/St	<b>14370002</b>
braun glänzend	10	B030	10,94 €/St	<b>14370001</b>



### Zentralstück für Zugschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11470069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,47 €/St	<b>11470002</b>
braun glänzend	10	B030	7,68 €/St	<b>11470001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	10,63 €/St	<b>11479011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	10,63 €/St	<b>11479004</b>

11470069



### Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,19 €/St	<b>15050079</b>
weiß glänzend	10	B040	7,85 €/St	<b>15050012</b>
braun glänzend	10	B040	13,10 €/St	<b>15050011</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15059021</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15059014</b>

15050079

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min**

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	53

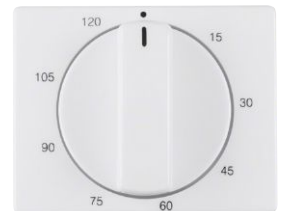


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	10,77 €/St	<b>16340069</b>
weiß glänzend	1	B040	10,59 €/St	<b>16340002</b>
braun glänzend	1	B040	12,74 €/St	<b>16340001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	25,40 €/St	<b>16340101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	30,25 €/St	<b>16340104</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	25,40 €/St	<b>16340102</b>

16340069

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min**

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	2041	53



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	10,77 €/St	<b>16350069</b>
weiß glänzend	1	B040	10,59 €/St	<b>16350002</b>
braun glänzend	1	B040	12,74 €/St	<b>16350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	25,40 €/St	<b>16350101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	30,25 €/St	<b>16350104</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	25,40 €/St	<b>16350102</b>

16350069

**Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf**



Achsmaß Ø: 4 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,24 €/St	<b>11350069</b>
weiß glänzend	10	B040	8,21 €/St	<b>11350002</b>
braun glänzend	10	B040	14,47 €/St	<b>11350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B040	19,37 €/St	<b>11340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	22,87 €/St	<b>11340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B040	19,37 €/St	<b>11340002</b>

11350069



Arsys



### BLC Triac-Einsatz (R, L)

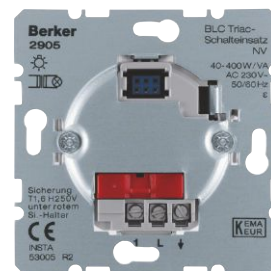
Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 40 ... 400 W  
 dimmbare, konventionelle Trafos: 40 ... 400 VA  
 Betriebstemperatur: -20 ... 45 °C

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer

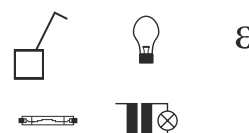
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Triac-Einsatz (R, L)	1	B040	60,12 €/St	<b>2905</b>



2905



Arsys

### BLC Tronic-Einsatz (R, C)

Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 50 ... 420 W  
 elektronische Trafos: 50 ... 420 W  
 Betriebstemperatur: -20 ... 45 °C

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenabschnitt
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer

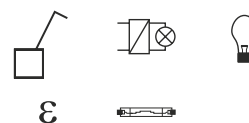
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Für störungsfreien Betrieb empfehlen wir Berker Tronic-Trafos.
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Tronic-Einsatz (R, C)	1	B040	80,96 €/St	<b>2916</b>



2916



### BLC Relais-Einsatz

Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 2300 W  
 konventionelle Trafos: 1000 VA  
 elektronische Trafos: 1500 W  
 Leuchtstofflampen unkompenziert: 1200 VA  
 Leuchtstofflampen parallelkompenziert: 920 VA  
 Leuchtstofflampen in duo-Schaltung: 2300 VA  
 Betriebstemperatur: -20 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 22 mm

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer

- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Relais-Einsatz	1	B040	77,82 €/St	<b>2906</b>



2906



### BLC Relais-Einsatz - potenzialfreier Kontakt

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Mindestlast (bei 12 V): 100 mA  
 230 V Glühlampen: 800 W  
 230 V Halogenlampen: 750 W  
 Betriebstemperatur: 5 ... 35 °C

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar

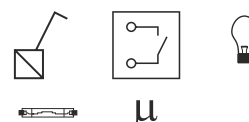
- potenzialfreier Kontakt für Funktionskleinspannung FELV (nur Wechselspannung) geeignet
- mit Schraubklemmen
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Relais-Einsatz	1	B040	100,69 €/St	<b>290610</b>



290610

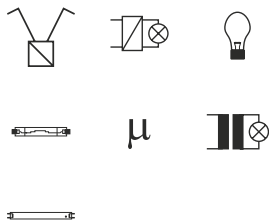




Arsys



2912



### BLC Relais-Einsatz HLK

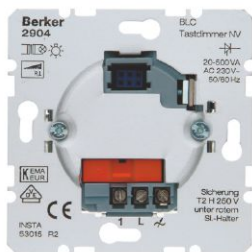
Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1000 W
konventionelle Trafos:	750 VA
elektronische Trafos:	750 W
Motor-Schaltstrom (HLK-Kanal):	2,1 A
230 V Glühlampen (HLK-Kanal):	800 W
230 V Halogenlampen (HLK-Kanal):	750 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	500 VA
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 VA
Einschaltverzögerung HLK-Kanal:	0/3 min
Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar:	≈ 2/10/30/60/120 min
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C

- mit nachlaufzeitgesteuertem HLK Relaiskontakt für z. B. Stellantrieb, Thermostat, Lüfter ...
- Einschaltverzögerung für HLK-Kanal mit BLC Taste permanent ein-/ausschaltbar

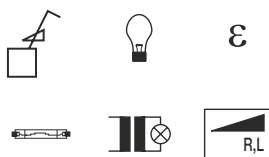
- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- potenzialfreier HLK-Kontakt für Funktionskleinspannung FELV (nur Wechselfspannung) geeignet
- mit Schraubklemmen
- Lichtszenefunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Relais-Einsatz HLK	1	B040	117,73 €/St	<b>2912</b>



2904



### BLC Tasterdimmer (R, L)

Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	20 ... 500 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	20 ... 500 VA
Betriebstemperatur:	-20 ... 45 °C

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- Einschaltelligkeit abspeicherbar
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- mit Ersatzsicherung

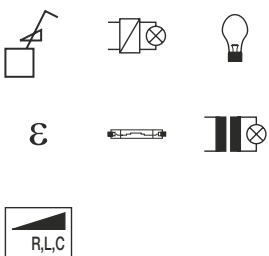
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Schraubklemmen
- Lichtszenefunktion (Ein/Aus, Dimmwert) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Tasterdimmer (R, L)	1	B040	84,48 €/St	<b>2904</b>



2902



### BLC Universal-Tasterdimmer (R, L, C)

Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	50 ... 420 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	50 ... 420 VA
elektronische Trafos:	50 ... 420 W
Betriebstemperatur:	-20 ... 45 °C
Einbautiefe:	22 mm

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Lichtszenefunktion (Ein/Aus, Dimmwert) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- störungsfreier Betrieb nur mit Berker Tronic-Trafos gegeben.
- Lichtszenefunktion (Ein/Aus, Dimmwert) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Universal-Tasterdimmer (R, L, C)	1	B040	120,36 €/St	<b>2902</b>

### BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Schaltstrom: 3,04 A  
 Steuerstrom: 50 mA  
 Betriebstemperatur: 5 ... 35 °C  
 Schnittstelle: nach DIN EN 61347-2-3

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- Grundhelligkeit einstellbar
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Nebenstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- mit Schraubklemmen

- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus, Dimmwert) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus, Dimmwert) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.
- Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir Berker 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W Best.-Nr. 2977.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446



2903

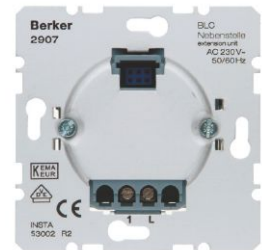


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit	1	B040	146,04 €/St	<b>2903</b>

### BLC Nebenstelle

Betriebstemperatur: -20 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 22 mm  
 - mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Nebenstelle	1	B040	25,85 €/St	<b>2907</b>



2907

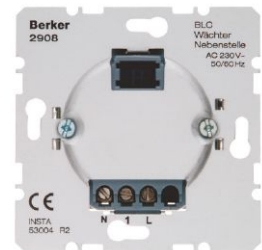


### BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446



2908



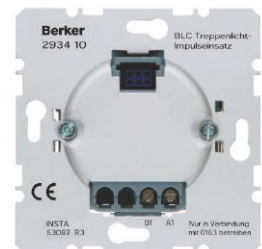
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder	1	B040	27,82 €/St	<b>2908</b>

### BLC Einsatz für Zeitschalter

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Steuer-Leitungslänge: max. 100 m  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 4 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: 5 ... 35 °C  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit Schraubklemmen
- Hinweis:  
Nachlaufzeiteinstellung, Ausschaltvorwarnung und Funktionen für Aus/Automatik/Dauer-Ein werden am BLC Zeitschalter REG für Treppenhauslicht eingestellt.
- Für 3-Leiterschaltung mit Neutralleiter und für 4-Leiterschaltung mit Neutralleiter oder Phase.
- Nur geeignet für BLC Wächter mit Aufdruck Releasestand „R3“.
- Zur Nachrüstung von Treppenhauslicht- und Stromstoßschaltungen ohne zusätzliche Leitungsverlegung.

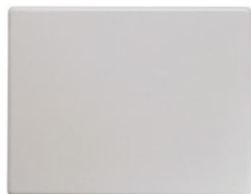
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446



293410



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Einsatz für Zeitschalter	1	B040	53,53 €/St	<b>293410</b>



17610069

### BLC Taste

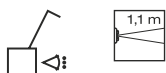
- mit Zweiflächenbedienung
- Einschalthelligkeit bei BLC Dimmeinsatz netzausfallsicher-speicherbar
- für BLC Nebenstelle und BLC Einsatz für Zeitschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Dimmer	2904	444
BLC Einsatz für Zeitschalter	293410	445
BLC Nebenstelle	2907	445

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	15,93 €/St	<b>17610069</b>
weiß glänzend	1	B040	14,06 €/St	<b>17610002</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	21,19 €/St	<b>17610011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	21,53 €/St	<b>17610004</b>
braun glänzend	1	B040	18,73 €/St	<b>17610001</b>



17840069



### BLC Wächter Komfort 1,1 m

Abdimmmzeit:	30 s
Reichweite frontal:	≈ 10 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 10 x 12 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 0 ... 80 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %
Immunitätszeit:	≈ 3 s
Kurzzeitbetrieb:	0,5 s
Betriebstemperatur:	-20 ... 45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe:	23,5 mm

- kein Einschalten bei versehentlichem, kurzzeitigem Abschatten
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!
- In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.

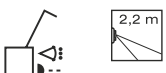
- mit adaptiver Empfindlichkeitsanpassung
- mit Abdimmfunktion (Soft-Aus) bei Verwendung von BLC Dimmeinsätzen
- blendsicher z. B. gegen Taschenlampe
- Einschalthelligkeit in Verbindung mit BLC Dimmereinsätzen nur über BLC Nebenstelle abspeicherbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise (Erfassungssignalauswertung und Störsignalunterdrückung)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Universal-Tastdimmer (R, L, C)	2902	444
BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit	2903	445
BLC Tastdimmer (R, L)	2904	444
BLC Triac-Einsatz (R, L)	2905	443
BLC Relais-Einsatz	2906	443

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	95,89 €/St	<b>17840069</b>
weiß glänzend	1	B040	95,63 €/St	<b>17840002</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	103,36 €/St	<b>17849011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	103,36 €/St	<b>17849004</b>
braun glänzend	1	B040	100,99 €/St	<b>17840001</b>



17890069



### BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender

Abdimmmzeit:	30 s
Ansprechhelligkeits-Stufen:	1/10/150/250 lx
Ansprechempfindlichkeits-Stufen:	25/50/75/100 %
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m):	≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m):	je ≈ 3 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 12 x 12 m
Limitabschaltung:	nach max. 90 min
Kurzzeitbetrieb:	0,3 s
Betriebstemperatur:	-15 ... 45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe:	31,4 mm

- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- kein Einschalten bei versehentlichem, kurzzeitigem Abschatten
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- Einstellungen netzausfallsicher
- mit Unterkriechschutz
- Liefer- und Resetzustand: Ansprechempfindlichkeit 100 %, Nachlaufzeit 30 s, Nachtbetrieb ca. 1 lx, Zusatz-Funktionen Aus.
- In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.
- mit Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit

- Schalteinsatz-Abschaltvorwarnung (3 x im Wechsel 0,2 s aus/10 s ein) per Fernbedienung
- mit adaptiver Empfindlichkeitsanpassung
- Dimmeinsatz-Abschaltvorwarnung (30 s Abdimmvorgang)
- blendsicher z. B. gegen Taschenlampe
- Einschalthelligkeit bei BLC Dimmereinsatz mit Handsender und BLC Nebenstelle speicherbar
- Erfassungswinkel-Begrenzung durch Sensorabschaltung per Fernbedienung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Universal-Tastdimmer (R, L, C)	2902	444
BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit	2903	445
BLC Tastdimmer (R, L)	2904	444
BLC Triac-Einsatz (R, L)	2905	443
BLC Relais-Einsatz	2906	443

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	95,89 €/St	<b>17890069</b>
weiß glänzend	1	B040	95,63 €/St	<b>17890002</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	103,36 €/St	<b>17899011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	103,36 €/St	<b>17890004</b>

**BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m**

Reichweite frontal:	≈ 10 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 10 x 12 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 0 ... 80 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %
Betriebstemperatur:	-20 ... 45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe:	23,5 mm

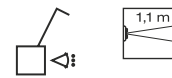
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.
- In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Universal-Tastdimmer (R, L, C)	2902	444
BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit	2903	445
BLC Tastdimmer (R, L)	2904	444
BLC Triac-Einsatz (R, L)	2905	443
BLC Relais-Einsatz	2906	443



17830069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	59,39 €/St	<b>17830069</b>
weiß glänzend	1	B040	59,26 €/St	<b>17830002</b>
braun glänzend	1	B040	66,44 €/St	<b>17830001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	68,81 €/St	<b>17839011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	68,81 €/St	<b>17839004</b>

**BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m**

Abdimmzeit:	30 s
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m):	≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m):	je ≈ 3 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 12 x 12 m
Betriebstemperatur:	-15 ... 45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe:	31,4 mm

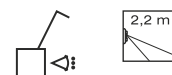
- blendsicher z. B. gegen Taschenlampe
- mit adaptiver Empfindlichkeitsanpassung
- Dimmeinsatz-Abschaltvorwarnung (30 s Abdimmvorgang)
- Einschalthelligkeit bei BLC Dimmeinsatz mit BLC Nebenstelle speicherbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise (Erfassungssignalauswertung und Störsignalunterdrückung)

- kein Einschalten bei versehentlichem, kurzzeitigem Abschatten
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- mit Unterkriechschutz
- Liefer- und Resetzustand: Ansprechhelligkeit 10 lx.
- In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.

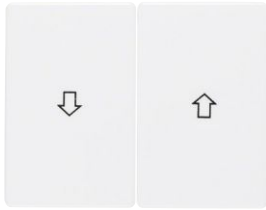
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
BLC Universal-Tastdimmer (R, L, C)	2902	444
BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit	2903	445
BLC Tastdimmer (R, L)	2904	444
BLC Triac-Einsatz (R, L)	2905	443
BLC Relais-Einsatz	2906	443



17880069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	59,39 €/St	<b>17880069</b>
weiß glänzend	1	B040	59,26 €/St	<b>17880002</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	68,81 €/St	<b>17889011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	68,81 €/St	<b>17880004</b>



### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

14350169

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>14350169</b>
weiß glänzend	10	B010	7,72 €/St	<b>14350102</b>
braun glänzend	10	B030	10,94 €/St	<b>14350101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,92 €/St	<b>14340101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14340104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	12,92 €/St	<b>14340102</b>



### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

14350369

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>14350369</b>
weiß glänzend	10	B010	7,72 €/St	<b>14350302</b>
braun glänzend	10	B030	10,94 €/St	<b>14350301</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,92 €/St	<b>14340301</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,78 €/St	<b>14340304</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	12,92 €/St	<b>14340302</b>



### Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Arretierungsscheibe für  
 Jalousie-Drehschalter

**Best.Nr. Seite**  
 1861 551

10770069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10770069</b>
weiß glänzend	1	B010	6,17 €/St	<b>10770002</b>
braun glänzend	1	B030	10,13 €/St	<b>10770001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	10,26 €/St	<b>10770101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10770104</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	10,26 €/St	<b>10770102</b>

### Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter, 0-Stellung

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	55,08 €/St	<b>10790069</b>
weiß glänzend	1	B010	55,06 €/St	<b>10790002</b>
braun glänzend	1	B030	62,11 €/St	<b>10790001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	62,47 €/St	<b>10790301</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10790304</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	62,47 €/St	<b>10790302</b>



10790069



Arsys

### Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	55,08 €/St	<b>10790169</b>
weiß glänzend	1	B010	55,06 €/St	<b>10790102</b>
braun glänzend	1	B030	62,11 €/St	<b>10790101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	62,47 €/St	<b>10790401</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10790404</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	62,47 €/St	<b>10790402</b>



10790169



### Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter, 0-Stellung

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	55,08 €/St	<b>10790269</b>
weiß glänzend	1	B010	55,06 €/St	<b>10790202</b>
braun glänzend	1	B030	62,11 €/St	<b>10790201</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	62,47 €/St	<b>10790501</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	68,27 €/St	<b>10790504</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	62,47 €/St	<b>10790502</b>



10790269



### Zentralstück für Jalousie- Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,19 €/St	<b>15040079</b>
weiß glänzend	10	B040	7,85 €/St	<b>15040012</b>
braun glänzend	10	B040	13,10 €/St	<b>15040011</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15049021</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15049014</b>



15040079





**Rollo Tec Taste Komfort für Sensoren**

Helligkeitswert Sonne:  $\approx 5 \dots 80 \text{ klx}$  - mit Aufdruck Symbol Pfeile  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: 1 ... 4 s - Helligkeiten individuell einstellbar  
 Einlernbare Laufzeit: 0,5 s ... 2 min - mit Kontroll-LED für Aussperrung  
 Lamellenverstellung bei Tastendruck: < 1 s - bei Verwendung eines Helligkeitssensors AP wird die eingelernte Laufzeit für Sonnenschutzbewegung verwendet

- nur für Sensoranschluss an Klemmblock
- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor
- mit Aussperrungssicherung, z. B. für Rollladensteuerung Terrassentür
- keine Dämmerungssensorfunktion
- Aktivierung der Aussperrungssicherung in oberer Endlage durch Tasten in Auf-Richtung für mind. 3 s

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
RolloTec Standardeinsatz Hauselektronik	2925	
RolloTec Komforteinsatz Hauselektronik	2975	
<b>Optionales Zubehör</b>		
Magnetkontakt	9251..	191

17710012



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	85,31 €/St	<b>17710012</b>
braun glänzend	1	B040	89,66 €/St	<b>17710011</b>



**Rollo Tec Taste Komfort**

Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: 1 ... 4 s - mit Kontroll-LED für Aussperrung  
 Einlernbare Laufzeit: 0,5 s ... 2 min - mit Aussperrungssicherung, z. B. für Rollladensteuerung Terrassentür  
 Lamellenverstellung bei Tastendruck: < 1 s

- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor
- Aktivierung der Aussperrungssicherung in oberer Endlage durch Tasten in Auf-Richtung für mind. 3 s
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
RolloTec Standardeinsatz Hauselektronik	2925	
RolloTec Komforteinsatz Hauselektronik	2975	

17700079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	58,60 €/St	<b>17700012</b>
polarweiß glänzend	1	B040	58,69 €/St	<b>17700079</b>
braun glänzend	1	B040	62,94 €/St	<b>17700011</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	69,71 €/St	<b>17709021</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	70,63 €/St	<b>17709014</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	1	B040	69,71 €/St	<b>17709012</b>



**Rollo Tec Speicher-Taste für Sensoren**

Helligkeitswert Sonne:  $\approx 20 \text{ klx}$  - Gespeicherte Auf- und/oder Abfahrzeit wird im Automatikbetrieb täglich ausgeführt.  
 Speicherung der Auf-/Abfahrzeit bei Tastendruck: > 3,5 s - Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollläden.  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 1 s  
 Lamellenverstellung bei Tastendruck: < 1 s

- keine Dämmerungssensorfunktion
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- nur für Sensoranschluss an Klemmblock
- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
RolloTec Standardeinsatz Hauselektronik	2925	
RolloTec Komforteinsatz Hauselektronik	2975	
<b>Optionales Zubehör</b>		
Magnetkontakt	9251..	191

17570079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	97,04 €/St	<b>17570012</b>
polarweiß glänzend	1	B040	97,72 €/St	<b>17570079</b>
braun glänzend	1	B040	101,97 €/St	<b>17570011</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	106,96 €/St	<b>17579021</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	107,90 €/St	<b>17579014</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	1	B040	106,96 €/St	<b>17579012</b>



**RolloTec Speicher-Taste**

Speicherung der Auf-/Abfahrzeit bei Tastendruck: > 3,5 s - Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollläden.  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 1 s - Nicht geeignet für Regen- und Windsenor  
 Lamellenverstellung bei Tastendruck: < 1 s

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Gespeicherte Auf- und/oder Abfahrzeit wird im Automatikbetrieb täglich ausgeführt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
RolloTec Standardeinsatz Hauselektronik	2925	
RolloTec Komforteinsatz Hauselektronik	2975	

17560079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	70,34 €/St	<b>17560012</b>
polarweiß glänzend	1	B040	71,00 €/St	<b>17560079</b>
braun glänzend	1	B040	75,24 €/St	<b>17560011</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	80,28 €/St	<b>17569021</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	81,16 €/St	<b>17569014</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	1	B040	80,28 €/St	<b>17569012</b>

**Rollo Tec Schaltuhr Komfort für Sensoren mit Display**

Einstellbereich Sonne:	≈ 1 ... 76 klx
Einstellbereich Dämmerung:	≈ 6 ... 300 lx
Lamellenverstellzeit:	0 ... 5 s
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	18
Selbsthaltung bei Tastendruck:	> 1 s
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Zufallsgenerator:	± 15 min
Einlernbare Abfahrzeit:	1 s ... 6 min
Einlernbare Laufzeit:	1 s ... 6 min
Gangreserve (wartungsfrei):	≈ 3 h
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- mit RolloTec Helligkeitssensor AP zusätzlich Behangposition und Lamellenstellung einstellbar
- bei Anschluss eines RolloTec Helligkeitssensors dämmerungsgesteuertes Abfahren möglich
- RolloTec Helligkeitssensor für Sonnenschutzbewegung Auf/Ab anschließbar
- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor
- Lamellenstellung bei Ab-Fahrzeiten programmierbar

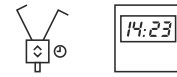
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit insgesamt 3 unabhängigen Programmspeichern
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang
- Programmierung nach Woche und Tagen möglich
- Programmspeicher netzausfallsicher
- 2 Programmspeicher voreingestellt
- Zufalls- und Astrofunktion kombinierbar
- Anzeige der nächsten Fahrzeit mit Berücksichtigung von Astro- und Zufallsfunktion
- großflächiges Display mit Symboldarstellung
- mit Umschalter für Manuell/Automatik
- Helligkeitswerte Sonne und Dämmerung individuell einstellbar
- Aussperricherung, da Auswertung der Zentral- oder Nebenstellenbefehle Ab abschaltbar
- RolloTec Glasbruchsensor anschließbar
- für den Sensoranschluss am Klemmblock im Einsatz
- Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollläden.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Magnetkontakt 9251.. 191

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	156,43 €/St	<b>17750002</b>
polarweiß glänzend	1	B040	156,53 €/St	<b>17750069</b>
braun glänzend	1	B040	160,75 €/St	<b>17750001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	164,39 €/St	<b>17759011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	164,39 €/St	<b>17759004</b>



17750069



Arsys

**Rollo Tec Schaltuhr Komfort mit Display**

Lamellenverstellzeit:	0 ... 5 s
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	18
Selbsthaltung bei Tastendruck:	> 1 s
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Zufallsgenerator:	± 15 min
Einlernbare Abfahrzeit:	1 s ... 6 min
Einlernbare Laufzeit:	2 ... 6 min
Gangreserve (wartungsfrei):	≈ 4 h
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

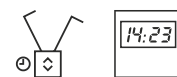
- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor
- Lamellenstellung bei Ab-Fahrzeiten programmierbar
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit insgesamt 3 unabhängigen Programmspeichern

- 2 Programmspeicher voreingestellt
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang
- Programmierung nach Woche und Tagen möglich
- Programmspeicher netzausfallsicher
- Zufalls- und Astrofunktion kombinierbar
- großflächiges Display mit Symboldarstellung
- Anzeige der nächsten Fahrzeit mit Berücksichtigung von Astro- und Zufallsfunktion
- mit Umschalter für Manuell/Automatik
- Aussperricherung, da Auswertung der Zentral- oder Nebenstellenbefehle Ab abschaltbar
- Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollläden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	142,22 €/St	<b>17740002</b>
polarweiß glänzend	1	B040	142,33 €/St	<b>17740069</b>
braun glänzend	1	B040	146,55 €/St	<b>17740001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	150,16 €/St	<b>17749011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	150,16 €/St	<b>17749004</b>



17740069



**Rollo Tec Schaltuhr Standard mit Display**

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	2
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 1 s
Gangreserve (wartungsfrei):	≈ 6 h

- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor
- Programmierung bis 6 h nach Abziehen vom Einsatz möglich
- mit Schnellprogrammier-Modus
- 2 Programmblöcke Mo. - Fr. und Sa. - So.
- einfaches Programmieren der Fahrzeiten

- großflächiges Display
- mit Aufdruck
- mit Umschalter für Manuell/Automatik
- mit voreingestelltem Grundprogramm
- Es werden keine Nebenstellen- und Sensorsignale sowie keine Zentralbefehle verarbeitet.
- Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollläden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	73,10 €/St	<b>17620002</b>
polarweiß glänzend	1	B040	74,39 €/St	<b>17620069</b>
braun glänzend	1	B040	78,62 €/St	<b>17620001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	82,24 €/St	<b>17629011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	82,24 €/St	<b>17629004</b>



17620069







### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück - zeitgesteuert

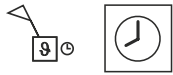
► Seite 956/957

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme:  $\approx 1,2$  W  
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:  $\approx 10$   
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- mit selbstlernender Heizkurve

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Temperaturfühler (33 k $\Omega$ ) 161 909

20440069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	230,17 €/St	<b>20440069</b>
weiß glänzend	1	B040	225,68 €/St	<b>20440002</b>
braun glänzend	1	B040	241,15 €/St	<b>20440001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	245,27 €/St	<b>20449011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	245,27 €/St	<b>20449004</b>

Arsys

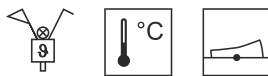


### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, Wippschalter und externem Temperaturfühler

► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

20340069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	164,11 €/St	<b>20340069</b>
weiß glänzend	1	B040	161,76 €/St	<b>20340002</b>
braun glänzend	1	B040	167,15 €/St	<b>20340001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	171,76 €/St	<b>20349011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	171,76 €/St	<b>20349004</b>



### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

- für Heiz- oder Kühlbetrieb

20260069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	81,44 €/St	<b>20260069</b>
weiß glänzend	1	B040	79,06 €/St	<b>20260002</b>
braun glänzend	1	B040	84,47 €/St	<b>20260001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	89,08 €/St	<b>20269011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	89,08 €/St	<b>20269004</b>

**Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter**

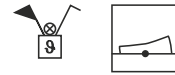
▶ Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC  
Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	80,24 €/St	<b>20300069</b>
weiß glänzend	1	B040	77,87 €/St	<b>20300002</b>
braun glänzend	1	B040	83,27 €/St	<b>20300001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	87,88 €/St	<b>20309011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	87,88 €/St	<b>20309004</b>



20300069



**Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter**

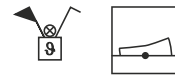
▶ Seite 956/957

Nennspannung: 24 V AC/DC  
Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	89,48 €/St	<b>20310069</b>
weiß glänzend	1	B040	87,13 €/St	<b>20310002</b>
braun glänzend	1	B040	92,51 €/St	<b>20310001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	97,13 €/St	<b>20319011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	97,13 €/St	<b>20319004</b>



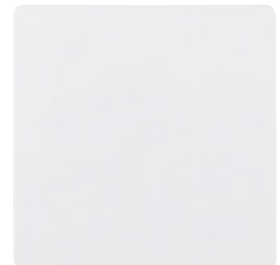
20310069



**Zentralplatte für Sensor-Einsatz**

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	4,05 €/St	<b>75940409</b>
weiß glänzend	1	B040	4,05 €/St	<b>75940402</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	15,70 €/St	<b>75940404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	15,70 €/St	<b>75940403</b>



75940409



### Wippe mit Aufdruck „Heizung“ mit roter Linse

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten
- Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster, 1-polige Einsätze	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130

14880062



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
rot glänzend	10	B010	8,77 €/St	<b>14880062</b>



Notschalter  
Heizung  
Rauchabzug  
Öffnen  
Lichtkuppel  
Hausalarm

### Zentralstück mit Glasscheibe und Wippe

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW

- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

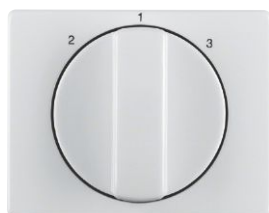
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beiliegend.
- Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!

12970000



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
Taster, Wechsler	5036	130

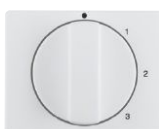
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
rot glänzend	10	B010	16,52 €/St	<b>12970000</b>



### Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
3-Stufenschalter	3861...	133

10880069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>ohne 0-Stellung: 2-1-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10880069</b>
weiß glänzend	1	B010	6,17 €/St	<b>10880002</b>
braun glänzend	1	B030	10,26 €/St	<b>10880001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	10,63 €/St	<b>10880101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10880104</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	10,63 €/St	<b>10880102</b>

10870069

<b>mit 0-Stellung: 0-1-2-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10870069</b>
weiß glänzend	1	B010	6,17 €/St	<b>10870002</b>
braun glänzend	1	B030	10,26 €/St	<b>10870001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	10,63 €/St	<b>10870101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10870104</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	10,63 €/St	<b>10870102</b>



### Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

Achsmaß Ø: 4 mm - mit Aufdruck Symbol Schweiß

11350089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	13,23 €/St	<b>11350089</b>
weiß glänzend	10	B040	9,23 €/St	<b>11350022</b>
braun glänzend	10	B040	15,48 €/St	<b>11350021</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B040	20,41 €/St	<b>11340021</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	23,88 €/St	<b>11340024</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B040	20,41 €/St	<b>11340022</b>

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel  
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>10350169</b>
weiß glänzend	10	B010	4,20 €/St	<b>10350102</b>
braun glänzend	10	B030	7,69 €/St	<b>10350101</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,35 €/St	<b>10340002</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>10340004</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,35 €/St	<b>10340001</b>



10350169

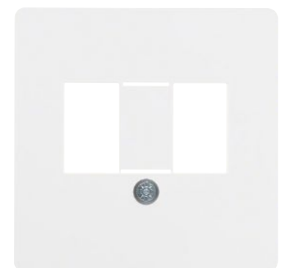
Arsys

**Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar**

- 1 Öffnung ausbrechbar  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring  
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	564
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	555

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145802</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>145801</b>



145809



**Zentralstück für UAE Steckdose**

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
- auch für WLAN Access-Points  
- mit 45° Schrägauslass  
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14070069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,20 €/St	<b>14070002</b>
braun glänzend	10	B030	7,69 €/St	<b>14070001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,35 €/St	<b>14080001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>14080004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,35 €/St	<b>14080002</b>



14070069

**Zentralplatte für UAE Steckdose**

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
- auch für WLAN Access-Points  
- mit 45° Schrägauslass  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>146809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>146802</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>146801</b>



146809

Arsys



14090069

### Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14090069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,20 €/St	<b>14090002</b>
braun glänzend	10	B030	7,69 €/St	<b>14090001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,35 €/St	<b>14100001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>14100004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,35 €/St	<b>14100002</b>



146909

### Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	559
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	560

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>146909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>146902</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>146901</b>



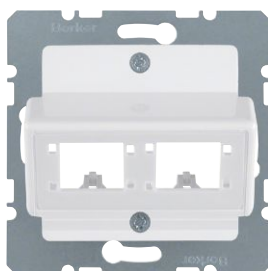
142709

### Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mini Jack 8-polig, Cat.3	1980	617
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	617
Cinch Modul-Set Audio	1989	618

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>142709</b>
weiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>142702</b>



147209

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>147209</b>
weiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>147202</b>



146109

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

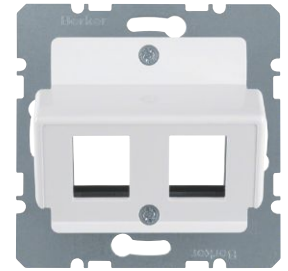
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Bei 1fach Modulen kann die DIN-Anschlussdose 1Port mit geradem Auslass und Zentralstück 50 x 50 mm der Firmen IBM Nr. 51H8234 oder Reichle + De Massari Nr. R 825857 verwendet werden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146109</b>
weiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146102</b>

### Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm - Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- mit 30° Schrägauslass
  - für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
  - für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146309</b>
weiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146302</b>



146309

### Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm - Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- mit 30° Schrägauslass
  - für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
  - für 3M LWL-Kupplungen Volition
  - für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146409</b>
weiß glänzend	10	B010	15,99 €/St	<b>146402</b>



146409

### Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK
- mit Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

**Best.Nr. Seite**  
454202 151

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,22 €/St	<b>11820069</b>
weiß glänzend	10	B010	8,12 €/St	<b>11820002</b>
braun glänzend	10	B030	11,49 €/St	<b>11820001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	17,23 €/St	<b>11829011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	17,23 €/St	<b>11829004</b>



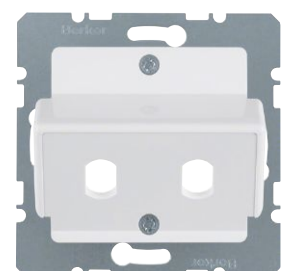
11820069



### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- mit 30° Schrägauslass
  - für 2 LWL-Kupplungen
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>149209</b>
weiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>149202</b>



149209

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

- mit 30° Schrägauslass
  - für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
  - 1 Öffnung ausbrechbar
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>148009</b>
weiß glänzend	10	B010	14,14 €/St	<b>148002</b>



148009



12010179

**Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2-/3-Loch**

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>12010179</b>
weiß glänzend	10	B010	4,20 €/St	<b>12010112</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,35 €/St	<b>12020021</b>
braun glänzend	10	B030	7,69 €/St	<b>12010111</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>12020004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,35 €/St	<b>12020002</b>



148409

**Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Ankaro)**

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148409</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148402</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>148401</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>148411</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>148404</b>



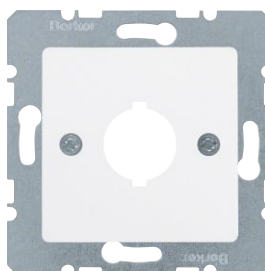
148309

**Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Hirschmann)**

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148309</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>148302</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>148301</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>148311</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	8,48 €/St	<b>148304</b>



143109

**Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm**

- Schraubenabstand: 36 mm
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>	
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604 734

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>143109</b>
weiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>143102</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,73 €/St	<b>143104</b>



### Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand: 36 mm **Passend zu**  
 - mit Ausschnitt Ø 18,8 mm **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 - ohne Beschriftungsfeld Potenzialausgleich-Einbaubuchse Best.Nr. Seite  
 4604 734

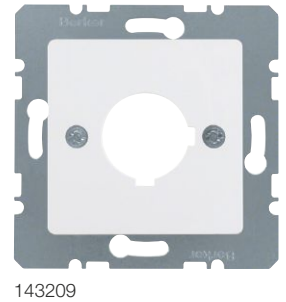
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,68 €/St	<b>10700101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	<b>10700104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,68 €/St	<b>10700102</b>



### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm - Achtung!  
 - mit Ausschnitt Ø 22,5 mm Nur mit Zwischenring für Zentralplatte  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>143209</b>
weiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>143202</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,73 €/St	<b>143204</b>
gelb glänzend	10	B010	12,82 €/St	<b>143207</b>



### Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm - mit Ausschnitt Ø 22,5 mm  
 - ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,68 €/St	<b>10710101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	<b>10710104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,68 €/St	<b>10710102</b>



### Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,99 €/St	<b>11080069</b>
weiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	<b>11080002</b>
braun glänzend	10	B030	2,18 €/St	<b>11080001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11089011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11089004</b>



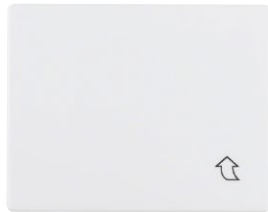
### Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	2,52 €/St	<b>19050069</b>
weiß glänzend	10	B010	2,52 €/St	<b>19050002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,52 €/St	<b>19057004</b>







11540069



### Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/Zentralstück 50 x 50 mm

- mit Aufdruck
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,23 €/St	<b>11540069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,27 €/St	<b>11540002</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>11540001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,08 €/St	<b>11541001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,03 €/St	<b>11541004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,08 €/St	<b>11541002</b>



11550069



### Zwischenring mit Klappdeckel flach und Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,90 €/St	<b>11550069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,78 €/St	<b>11550002</b>
braun glänzend	10	B030	11,11 €/St	<b>11550001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,60 €/St	<b>11551001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,01 €/St	<b>11551004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	12,60 €/St	<b>11551002</b>



11550169



### Zwischenring mit Klappdeckel hoch und Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,90 €/St	<b>11550169</b>
weiß glänzend	10	B010	7,78 €/St	<b>11550102</b>
braun glänzend	10	B030	11,11 €/St	<b>11550101</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	15,83 €/St	<b>11559111</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	15,83 €/St	<b>11559104</b>



11080169

### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

- Für Zentralstück: nach DIN 49075
- Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,99 €/St	<b>11080169</b>
weiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	<b>11080102</b>
braun glänzend	10	B030	2,18 €/St	<b>11080101</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11089111</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,88 €/St	<b>11089104</b>



11850069



### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose mit Beschriftungsfeld

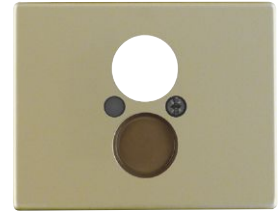
- 1 Öffnung ausbrechbar
- mit Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,12 €/St	<b>11850069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,73 €/St	<b>11850002</b>
braun glänzend	10	B030	10,21 €/St	<b>11850001</b>

**Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose**

- 1 Öffnung ausbrechbar
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,35 €/St	<b>11840001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>11840004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,35 €/St	<b>11840002</b>

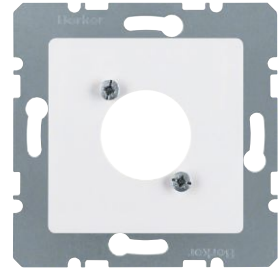


11840001

**Zentralplatte für XLR Steckverbinder, D-Serie**

- Ausschnitt Ø: 23,6 mm  
 Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
  - Speakon und Klinkensteckverbinder
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>141209</b>
weiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>141202</b>



141209

**VGA Steckdose - mit Doppelbuchse**

▶ Seite 958

- Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
  - S-VGA kompatibel
  - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
  - ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	45,62 €/St	<b>3315400069</b>
weiß glänzend	10	B010	44,34 €/St	<b>3315400002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	49,52 €/St	<b>3315409011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	51,29 €/St	<b>3315409004</b>



3315400069



**VGA Steckdose - rückseitig mit Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 958

- Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px
- S-VGA kompatibel
  - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
  - ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	45,62 €/St	<b>3315410069</b>
weiß glänzend	10	B010	44,34 €/St	<b>3315410002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	49,52 €/St	<b>3315419011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	51,29 €/St	<b>3315419004</b>



3315410069





**3 x Cinch/S-Video Steckdose**

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio:  
Frequenzbereich Video:

20 Hz ... 20 kHz  
max. 160 MHz

- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- ohne Beschriftungsfeld

3315320069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	89,86 €/St	<b>3315320069</b>
weiß glänzend	10	B010	88,59 €/St	<b>3315320002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	93,77 €/St	<b>3315329011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	95,55 €/St	<b>3315329004</b>

Arsys



**High Definition Steckdose - rückseitig mit gerader Buchse**

▶ Seite 958

Übertragungsrate:  
Auflösung:

max. 8,16 Gbit/s  
max. 1920 x 1080 px

- vergoldete Kontakte
- 19-polig
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- ohne Beschriftungsfeld

3315420069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	102,51 €/St	<b>3315420069</b>
weiß glänzend	1	B010	101,22 €/St	<b>3315420002</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B030	106,43 €/St	<b>3315429011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	108,19 €/St	<b>3315429004</b>



**High Definition Steckdose - rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse**

▶ Seite 958

Übertragungsrate:  
Auflösung:

max. 8,16 Gbit/s  
max. 1920 x 1080 px

- vergoldete Kontakte
- 19-polig
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- ohne Beschriftungsfeld

3315430069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	102,51 €/St	<b>3315430069</b>
weiß glänzend	10	B010	101,22 €/St	<b>3315430002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	106,43 €/St	<b>3315439011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	108,19 €/St	<b>3315439004</b>



**USB-/3,5 mm Audio-Steckdose**

▶ Seite 958

Übertragungsrate USB:  
Frequenzbereich Audio:

max. 480 Mbit/s  
20 Hz ... 20 kHz

- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- ohne Beschriftungsfeld

3315390069



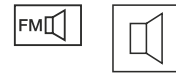
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	59,51 €/St	<b>3315390069</b>
weiß glänzend	10	B010	58,24 €/St	<b>3315390002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	63,46 €/St	<b>3315399011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	65,20 €/St	<b>3315399004</b>

**Unterhaltungselektronik - Radio Touch - Lautsprecher**

- |                                   |                          |  |
|-----------------------------------|--------------------------|--|
| Betriebsspannung:                 | 230 V AC                 | - Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays    |
| Frequenzbereich (Radioempfang):   | 87,5 ... 108 MHz         | - Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung |
| Abmessungen Display (B x H):      | 35 x 28 mm               | - Uhrzeit- und Datumsanzeige                         |
| Einbautiefe:                      | 33 mm                    | - beleuchtetes Touch-Grafikdisplay                   |
| Leiterquerschnitt:                | max. 2,5 mm <sup>2</sup> | - externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player        |
| Leiterquerschnitt (Lautsprecher): | max. 1,5 mm <sup>2</sup> | - oder Dockingstation                                |
|                                   |                          | - Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige                   |
|                                   |                          | - mit einem Lautsprecher                             |
|                                   |                          | - mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen                     |
|                                   |                          | - mit Schraubklemmen                                 |



28800069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	159,69 €/St	<b>28800069</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	179,07 €/St	<b>28800004</b>

**Unterhaltungselektronik - Radio Touch**

- |                                   |                          |  |
|-----------------------------------|--------------------------|--|
| Betriebsspannung:                 | 230 V AC                 | - Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays                |
| Frequenzbereich (Radioempfang):   | 87,5 ... 108 MHz         | - Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung             |
| Abmessungen Display (B x H):      | 35 x 28 mm               | - Uhrzeit- und Datumsanzeige                                     |
| Einbautiefe:                      | 33 mm                    | - beleuchtetes Touch-Grafikdisplay                               |
| Leiterquerschnitt:                | max. 2,5 mm <sup>2</sup> | - externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player                    |
| Leiterquerschnitt (Lautsprecher): | max. 1,5 mm <sup>2</sup> | - oder Dockingstation  |
|                                   |                          | - Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige                               |
|                                   |                          | - mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen                                 |
|                                   |                          | - mit Schraubklemmen   |
|                                   |                          | - Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen. |



28840069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	131,31 €/St	<b>28840069</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	141,11 €/St	<b>28840004</b>

**Unterhaltungselektronik - Lautsprecher**

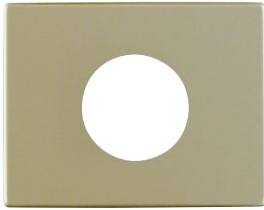
- |                               |                     |  |
|-------------------------------|---------------------|--|
| Impedanz:                     | 4 Ω                 | - konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, |
| Vorkonfektionierte Leitung:   | ≈ 25 cm             | flexibler Leitung                                    |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 0,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Einbautiefe:                  | 35 mm               |  |



28820069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	36,09 €/St	<b>28820069</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	46,97 €/St	<b>28820004</b>



### Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu**  
 - Zentralstück für Steckbefestigung **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Drucktaster/Lichtsignal E10 **Best.Nr. Seite**  
 5101.. 215

11650101

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	8,10 €/St	<b>11650101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	9,39 €/St	<b>11650104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	8,10 €/St	<b>11650102</b>



### Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 mit Beschriftungsfeld

Ausschnitt Ø: 27,2 mm  
 - Zentralstück für Steckbefestigung

11650069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,31 €/St	<b>11650069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,83 €/St	<b>11650002</b>
braun glänzend	10	B030	8,51 €/St	<b>11650001</b>



### Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung

11670069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,38 €/St	<b>11670069</b>
weiß glänzend	10	B010	3,88 €/St	<b>11670002</b>
braun glänzend	10	B030	6,99 €/St	<b>11670001</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11679004</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11679011</b>



### Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung  
 - Die rückseitig spiegelbildlich aufgedruckten Texte werden nur bei Aufleuchten des Signals sichtbar.  
 - Mit 10 Beschriftungsfeldern: „Bitte warten“, „Bitte eintreten“, „Nicht eintreten“, „Bitte Ruhe“, „Der Nächste bitte“, „Aufzug kommt“, Symbol Pfeil, „Besetzt“, 2x neutral.

12470004

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
klar	10	B010	9,32 €/St	<b>12470004</b>

**Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen**

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	8,83 €/St	<b>10450069</b>
weiß glänzend	20	B010	7,65 €/St	<b>10450002</b>
braun glänzend	20	B030	10,47 €/St	<b>10450001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	20	B030	12,53 €/St	<b>10440001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	20	B030	15,14 €/St	<b>10440004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	20	B030	12,53 €/St	<b>10440002</b>



10450069



Arsys

**Blindverschluss mit Zentralstück, Sockel und Spreizkrallen**

- mit Tragplatte

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,83 €/St	<b>6710450069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,65 €/St	<b>6710450002</b>
braun glänzend	10	B030	10,47 €/St	<b>6710450001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,53 €/St	<b>6710440001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,14 €/St	<b>6710440004</b>



6710450069



**Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar**

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- ohne Spreizkrallen
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	10,83 €/St	<b>10450169</b>
weiß glänzend	20	B010	9,62 €/St	<b>10450102</b>
braun glänzend	20	B030	12,41 €/St	<b>10450101</b>



10450169



**Zentralstück mit Kabelauslass**

- ohne Tragring

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Kabelauslass ER Modul-Einsätze mit Zug 4468 160

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>10050069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,20 €/St	<b>10050002</b>
braun glänzend	10	B030	7,69 €/St	<b>10050001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	10,94 €/St	<b>10049011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	10,94 €/St	<b>10049004</b>



10050069



101000

**Dichtungsset für Arsys IP44 Geräte**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>					
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	transparent	10	B010	3,70 €/St	<b>101000</b>



105600

**Dichtungsring für wanddichte Montage von Unterputz-Apparaten**

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Bei der Desinfektion glatter Wände verhindern die Gummiringe ein Eindringen von Reinigungsmitteln in die Installation.

- Achtung!  
Nur geeignet für Berker ARSYS Rahmen in der entsprechenden Ausführung 1-, 2- oder 3fach.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
schwarz	für 1fach Rahmen	10	B010	3,41 €/St	<b>105600</b>
schwarz	für 2fach Rahmen	2	B010	4,62 €/St	<b>105700</b>
schwarz	für 3fach Rahmen	2	B010	5,18 €/St	<b>105800</b>

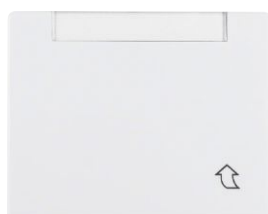


11400069

**Klappdeckel, flache Ausführung mit Beschriftungsfeld**

- mit Aufdruck
- Zu verwenden für z. B. Drucktaster mit Klappdeckel
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Zum nachträglichen Einclippen in Zentralstücke mit Beschriftungsfeld.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,90 €/St	<b>11400069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,78 €/St	<b>11400002</b>
braun glänzend	10	B030	11,11 €/St	<b>11400001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	15,83 €/St	<b>11409011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	15,83 €/St	<b>11409004</b>



11410069

**Klappdeckel, hohe Ausführung mit Beschriftungsfeld**

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Zum nachträglichen Einclippen in Zentralstücke mit Beschriftungsfeld.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,90 €/St	<b>11410069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,78 €/St	<b>11410002</b>
braun glänzend	10	B030	11,11 €/St	<b>11410001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	15,83 €/St	<b>11419011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	15,83 €/St	<b>11419004</b>



**Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard und roter Linse**

Kartenbreite:	max. 54 mm	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Kartenstärke:	0,5 ... 1,4 mm	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
		Kabelausslass ER Modul-Einsätze mit Zug	4468	160

- Anderer Aufdruck auf Anfrage!



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	42,78 €/St	<b>16410069</b>
weiß glänzend	10	B010	42,68 €/St	<b>16410002</b>
braun glänzend	10	B030	44,72 €/St	<b>16410001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	49,89 €/St	<b>16419011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	49,89 €/St	<b>16419004</b>

16410069







140309

**Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose**

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801

- mit Aufdruck
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Potenzialausgleich-Steckdose

**Best.Nr. Seite**  
1061 734

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	4,28 €/St	<b>140309</b>
weiß glänzend	10	B040	4,28 €/St	<b>140302</b>



17050104



**Zentralstück für Potenzialausgleich-Steckdose mit Beschriftungsfeld**

- mit Aufdruck

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Potenzialausgleich-Steckdose

**Best.Nr. Seite**  
1061 734

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b> Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	14,32 €/St	<b>17050104</b>



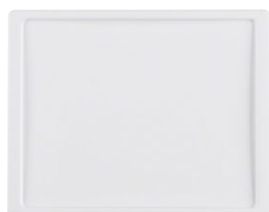
147409

**Zentralplatte für Steckdose 6-polig**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95 clino opt 99  
**6-polige Steckdosen**  
Hirschmann: Medu 600 GSK

- für Schraubbefestigung
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	5,01 €/St	<b>147409</b>
weiß glänzend	10	B010	5,01 €/St	<b>147402</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	10,98 €/St	<b>147404</b>



12040069

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück für Lichtrufsysteme**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

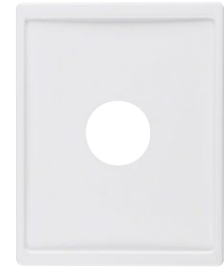
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b> polarweiß glänzend	10	B010	5,31 €/St	<b>12040069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,15 €/St	<b>12040012</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	12,33 €/St	<b>12049004</b>

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme**

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,19 €/St	<b>12980069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12980002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,03 €/St	<b>12989004</b>



12980069

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung**

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme** - für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert  
Ackermann: clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,19 €/St	<b>13050069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>13050002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,03 €/St	<b>13059004</b>



13050069

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit 2 Stecköffnungen für Rufeinheit**

**Passende Hersteller:** - für Rufeinheit mit 2 Nebensteckkontakten  
**Lichtrufsysteme** - Zentralstück für Steckbefestigung  
Ackermann: clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,01 €/St	<b>12380069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12380002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,03 €/St	<b>12389004</b>



12380069

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit**

**Passende Hersteller:** - für Rufeinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten  
**Lichtrufsysteme** - Zentralstück für Steckbefestigung  
Ackermann: clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>12440069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>12440002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,01 €/St	<b>12449004</b>



12440069

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck Symbole, für Rufeinheit**

**Passende Hersteller:** - für Rufeinheit mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt  
**Lichtrufsysteme** - für Steckbefestigung  
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>12420069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>12420002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,01 €/St	<b>12429004</b>



12420069



12240069

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste unten**

**Passende Hersteller:** - für Rufaster mit Nebensteckkontakt  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse und Aufdruck  
Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>12240069</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12240002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,86 €/St	<b>12249004</b>



12170069

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben**

**Passende Hersteller:** - für Rufmodul mit Rufaster und überwachtem  
**Lichtrufsysteme** Nebensteckkontakt  
Ackermann: clino opt 99 - für Rufaster mit Nebensteckkontakt  
- Taste mit Linse und Aufdruck  
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12170069</b>
weiß glänzend	10	B010	10,86 €/St	<b>12170002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	17,95 €/St	<b>12179004</b>



12180069

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben**

**Passende Hersteller:** - mit Aufdruck  
**Lichtrufsysteme** - für Rufmodul mit Rufaster und überwachten  
Ackermann: clino opt 99 Diagnostik- und Nebensteckkontakten  
- für Rufaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt  
- Taste mit Linse und Aufdruck  
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>12180069</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12180002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,86 €/St	<b>12189004</b>



12160069

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit roter Taste oben**

**Passende Hersteller:** - für Rufmodul mit Rufaster  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse und Aufdruck  
Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>12160069</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12160002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,86 €/St	<b>12169004</b>



12190069

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit roter Taste unten**

**Passende Hersteller:** - für Rufaster  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse und Aufdruck  
Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>12190069</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12190002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,86 €/St	<b>12199004</b>

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit grüner Taste**

**Passende Hersteller:** - für Abstelltaster  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse  
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>12510069</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12510002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,86 €/St	<b>12519004</b>



12510069

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit gelber Taste**

**Passende Hersteller:** - für Abstelltaster  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse  
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>12520069</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12520002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,86 €/St	<b>12529004</b>



12520069

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck**

**Passende Hersteller:** - für Ruftaster  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse  
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>12230069</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>12230002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,86 €/St	<b>12239004</b>



12230069

**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit weißer Taste und Aufdruck**

**Passende Hersteller:** - mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“  
**Lichtrufsysteme** - Taste mit Linse  
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung  
 - für Dienstzimmereinheit

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,36 €/St	<b>13080069</b>
weiß glänzend	10	B010	11,82 €/St	<b>13080002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,86 €/St	<b>13089004</b>



13080069



**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit roter + grüner Taste**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

12490069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,88 €/St	<b>12490069</b>
weiß glänzend	10	B010	16,79 €/St	<b>12490002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	23,78 €/St	<b>12499004</b>



**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit grüner + gelber Taste**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

12530069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,88 €/St	<b>12530069</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	23,78 €/St	<b>12539004</b>



**Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit weißer + grüner Taste**

**Passende Hersteller:**  
**Lichtrufsysteme**  
Ackermann: clino opt 99

- mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

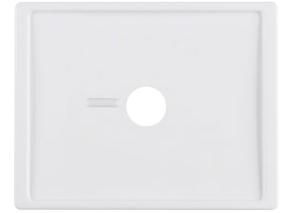
12990069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,88 €/St	<b>12990069</b>
weiß glänzend	10	B010	16,79 €/St	<b>12990002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	23,78 €/St	<b>12999004</b>

## Ackermann-Einsätze - Zentralstück für pneumatischen Ruftaster mit Linse

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme**  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95 clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,01 €/St	<b>12360069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12360002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,03 €/St	<b>12369004</b>



12360069



## Ackermann-Einsätze - Zentralstück für Zugtaster mit Linse

**Passende Hersteller:** - für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf  
**Lichtrufsysteme** - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,01 €/St	<b>12330069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>12330002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,03 €/St	<b>12339004</b>



12330069



## Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweiß für Rundfunkanlage

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme** - für Hörmuschel und Lautstärkeregler  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>13000069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>13000002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,01 €/St	<b>13009014</b>

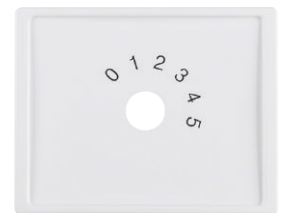


13000069

## Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit Aufdruck „0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5“ für Rundfunkanlage

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme**  
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>13010069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>13010002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,01 €/St	<b>13019004</b>



13010069

## Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit Mikrophon für Anschalteinheit

**Passende Hersteller:** - Zentralstück für Steckbefestigung  
**Lichtrufsysteme**  
 Ackermann: clino opt 99 / clino phon 95

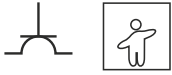
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	33,00 €/St	<b>13020069</b>
weiß glänzend	1	B010	32,91 €/St	<b>13020002</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	37,19 €/St	<b>13029004</b>



13020069



47350007



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys Kupfer Med</b>				
Kupfer, Metall natur	10	B030	19,26 €/St	<b>47350007</b>

Arsys



41350007



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys Kupfer Med</b>				
Kupfer, Metall natur	10	B030	19,26 €/St	<b>41350007</b>

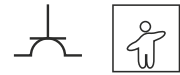
**Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys Kupfer Med</b>				
Kupfer, Metall natur	10	B030	20,73 €/St	<b>6768740007</b>



6768740007



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

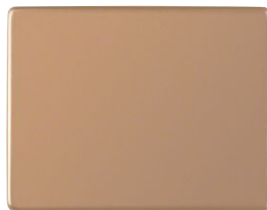
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys Kupfer Med</b>				
Kupfer, Metall natur	10	B030	20,73 €/St	<b>6765740007</b>



6765740007







### Wippe

- für Wipptaster
- für Wechsel-/Kreuzschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

14050007

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys Kupfer Med</b>				
Kupfer, Metall natur	10	B030	12,04 €/St	<b>14050007</b>



### Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster, 2 Schließer	5035	30

14340007

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys Kupfer Med</b>				
Kupfer, Metall natur	10	B030	15,78 €/St	<b>14340007</b>

**Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil**

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Jalousie-Serientaster 1-polig

**Best.Nr.** Seite  
503520 104

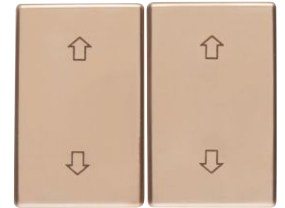


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys Kupfer Med</b>				
Kupfer, Metall natur	10	B030	18,94 €/St	<b>14340107</b>

14340107

**Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys Kupfer Med</b>				
Kupfer, Metall natur	10	B030	18,94 €/St	<b>14340307</b>



14340307

# Berker Arsys Rahmen

Rahmen und Wippen des Schalterprogramms Arsys werden in glänzendem Kunststoff mit besonders kratzfester Oberfläche angeboten – in Weiß, Polarweiß und Braun. Erhältlich sind sie auch in Edelstahl, Aluminium hellbronze lackiert oder Aluminium gold eloxiert. Die Rahmen und die spezielle Form der Wippen verleihen Arsys ein flaches Erscheinungsbild. Das Format der Rahmen reicht von 1fach bis 5fach, wobei senkrechte und waagerechte Rahmen wegen der rechteckigen Arsys-Grundform nicht identisch sind.



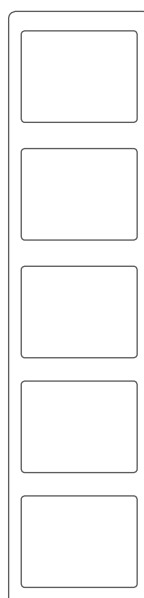
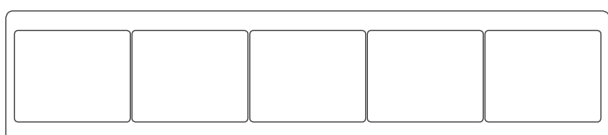
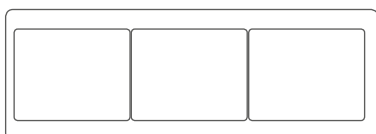
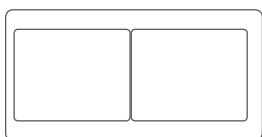
---

Berker Arsys Rahmen	482
Berker Arsys Aufputz-Rahmen	484
Berker Arsys Kupfer Med Rahmen	485

---

# Berker Arsys Produktbeispiele

Arsys



## Abmessungen

### Rahmen 1fach

B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

### Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach

B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach

B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach

B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

### Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach

H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach

H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach

H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach





## Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

weiß	ähnlich RAL 1013*
polarweiß	ähnlich RAL 9010*
braun	ähnlich RAL 8011
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003
gelb	ähnlich RAL 1004

### Metall, mattiert

Aluminium hellbronze lackiert  
Aluminium gold eloxiert  
Edelstahl

Kupfer, Metall-Legierung

Einzelne Artikel, die aus technischen Gründen  
nicht ummantelt werden können, sind lackiert.

### \* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.





13130002

**Rahmen, weiß glänzend**

► Seite 1021

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1fach	10	B010	2,93 €/St	<b>13130002</b>
weiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	5,51 €/St	<b>13230002</b>
weiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	8,38 €/St	<b>13330002</b>
weiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	14,17 €/St	<b>13430002</b>
weiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	22,54 €/St	<b>13530002</b>
weiß glänzend	2fach waagrecht	2	B010	5,51 €/St	<b>13630002</b>
weiß glänzend	3fach waagrecht	2	B010	8,38 €/St	<b>13730002</b>
weiß glänzend	4fach waagrecht	2	B010	14,17 €/St	<b>13830002</b>
weiß glänzend	5fach waagrecht	2	B010	22,54 €/St	<b>13930002</b>



13130069

**Rahmen, polarweiß glänzend**

► Seite 1021

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	3,59 €/St	<b>13130069</b>
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	5,91 €/St	<b>13230069</b>
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	10,45 €/St	<b>13330069</b>
polarweiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	14,59 €/St	<b>13430069</b>
polarweiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	23,92 €/St	<b>13530069</b>
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	2	B010	5,91 €/St	<b>13630069</b>
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	2	B010	10,45 €/St	<b>13730069</b>
polarweiß glänzend	4fach waagrecht	2	B010	14,59 €/St	<b>13830069</b>
polarweiß glänzend	5fach waagrecht	2	B010	23,92 €/St	<b>13930069</b>



13130001

**Rahmen, braun glänzend**

► Seite 1021

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
braun glänzend	1fach	10	B030	4,64 €/St	<b>13130001</b>
braun glänzend	2fach senkrecht	2	B030	7,63 €/St	<b>13230001</b>
braun glänzend	3fach senkrecht	2	B030	13,29 €/St	<b>13330001</b>
braun glänzend	4fach senkrecht	2	B030	19,01 €/St	<b>13430001</b>
braun glänzend	5fach senkrecht	2	B030	26,74 €/St	<b>13530001</b>
braun glänzend	2fach waagrecht	2	B030	7,63 €/St	<b>13630001</b>
braun glänzend	3fach waagrecht	2	B030	13,29 €/St	<b>13730001</b>
braun glänzend	4fach waagrecht	2	B030	19,01 €/St	<b>13830001</b>
braun glänzend	5fach waagrecht	2	B030	26,74 €/St	<b>13930001</b>

**Rahmen, hellbronze matt, Aluminium lackiert**

► Seite 1021

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1fach	10	B030	10,05 €/St	<b>13140001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	2fach senkrecht	2	B030	17,03 €/St	<b>13240001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	3fach senkrecht	2	B030	24,12 €/St	<b>13340001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	4fach senkrecht	2	B030	38,79 €/St	<b>13440001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	5fach senkrecht	2	B030	62,50 €/St	<b>13540001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	2fach waagerecht	2	B030	17,03 €/St	<b>13640001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	3fach waagerecht	2	B030	24,12 €/St	<b>13740001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	4fach waagerecht	2	B030	38,79 €/St	<b>13840001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	5fach waagerecht	2	B030	62,50 €/St	<b>13940001</b>



13140001

Arsys

**Rahmen, Edelstahl, Metall mattiert**

► Seite 1021

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl, Metall mattiert	1fach	10	B030	12,33 €/St	<b>13140004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	2fach senkrecht	2	B030	19,14 €/St	<b>13240004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	3fach senkrecht	2	B030	28,93 €/St	<b>13340004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	4fach senkrecht	2	B030	45,74 €/St	<b>13440004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	5fach senkrecht	2	B030	71,76 €/St	<b>13540004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	2fach waagerecht	2	B030	19,14 €/St	<b>13640004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	3fach waagerecht	2	B030	28,93 €/St	<b>13740004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	4fach waagerecht	2	B030	45,74 €/St	<b>13840004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	5fach waagerecht	2	B030	71,76 €/St	<b>13940004</b>



13140004



**Rahmen, gold matt, Aluminium eloxiert**

► Seite 1021

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
gold matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	10,05 €/St	<b>13140002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	2fach senkrecht	2	B030	17,03 €/St	<b>13240002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	3fach senkrecht	2	B030	24,12 €/St	<b>13340002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	4fach senkrecht	2	B030	38,79 €/St	<b>13440002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	5fach senkrecht	2	B030	62,50 €/St	<b>13540002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	2fach waagerecht	2	B030	17,03 €/St	<b>13640002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	3fach waagerecht	2	B030	24,12 €/St	<b>13740002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	4fach waagerecht	2	B030	38,79 €/St	<b>13840002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	5fach waagerecht	2	B030	62,50 €/St	<b>13940002</b>



13140002

**Rahmen, rot glänzend**

► Seite 1021

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
rot glänzend	1fach	10	B030	4,64 €/St	<b>13130062</b>
rot glänzend	2fach senkrecht	2	B030	7,63 €/St	<b>13230062</b>
rot glänzend	2fach waagerecht	2	B030	7,63 €/St	<b>13630062</b>



13130062





10290069

## Rahmen AP

Einbautiefe:

33,5 mm

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Rahmen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	9,07 €/St	<b>10290069</b>
polarweiß glänzend	2fach	10	B050	12,62 €/St	<b>10300069</b>
polarweiß glänzend	3fach	5	B050	20,31 €/St	<b>10310069</b>
braun glänzend	1fach	10	B050	9,79 €/St	<b>10290001</b>
braun glänzend	2fach	10	B050	14,45 €/St	<b>10300001</b>
braun glänzend	3fach	5	B050	21,40 €/St	<b>10310001</b>
hellbronze matt, lackiert	1fach	10	B050	13,57 €/St	<b>10299011</b>
hellbronze matt, lackiert	2fach	10	B050	19,57 €/St	<b>10309011</b>
hellbronze matt, lackiert	3fach	5	B050	27,03 €/St	<b>10319011</b>
edelstahl, lackiert	1fach	10	B050	13,57 €/St	<b>10299004</b>
edelstahl, lackiert	2fach	10	B050	19,57 €/St	<b>10309004</b>
edelstahl, lackiert	3fach	5	B050	27,03 €/St	<b>10319004</b>
rot glänzend	1fach	10	B050	10,80 €/St	<b>10290062</b>
rot glänzend	2fach	10	B050	18,54 €/St	<b>10300062</b>
rot glänzend	3fach	5	B050	27,68 €/St	<b>10310062</b>



102112

## Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
  - Berker Q.1
  - Berker Arsys

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Rahmen 1fach AP

**Best.Nr. Seite**  
10299004 484

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	2,27 €/St	<b>102112</b>



102122

## Bodenplatte 2fach, selbstverlöschend

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
  - Berker Q.1
  - Berker Arsys

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Rahmen AP

**Best.Nr. Seite**  
1030... 484

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	4,51 €/St	<b>102122</b>



102132

## Bodenplatte 3fach, selbstverlöschend

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
  - Berker Q.1
  - Berker Arsys

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Rahmen 3fach AP

**Best.Nr. Seite**  
10310001 484

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	6,74 €/St	<b>102132</b>

**Rahmen, Kupfer, Metall natur**

▶ Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kupfer, Metall natur	1fach	10	B030	14,79 €/St	<b>13130007</b>
Kupfer, Metall natur	2fach senkrecht	2	B030	22,96 €/St	<b>13230007</b>
Kupfer, Metall natur	2fach waagerecht	2	B030	22,96 €/St	<b>13630007</b>
Kupfer, Metall natur	3fach senkrecht	2	B030	34,72 €/St	<b>13330007</b>
Kupfer, Metall natur	3fach waagerecht	2	B030	34,72 €/St	<b>13730007</b>



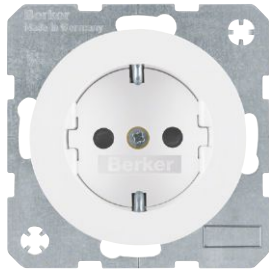
13130007

# Berker R.1 | R.3 Einsätze

Eine runde Sache: Die Schalterprogramme R.1 und R.3 stehen für unverwechselbares und mehrfach preisgekröntes Design – als einzige Schalterprogramme auf dem deutschen Markt verwenden sie durchgängig runde Zentralstücke. Die Zentraleinsätze sind aus glänzendem Kunststoff in Polarweiß oder Schwarz gefertigt und ermöglichen in Kombination mit der Material- und Farbvielfalt der Rahmen eine Fülle von zeitlos schönen Gestaltungen.



Steckdosen SCHUKO	488
Steckdosensysteme International	492
Abdeckungen für Schalter/ Taster	494
Zeitschaltuhren	497
Aufsätze Elektronik-Plattform	498
Abdeckungen für Dimmer	500
Abdeckungen für Jalousieschalter/ -taster	501
Regler und Abdeckungen HLK	502
Kommunikations-/Multimediatechnik	504
Lichtsignale	507
Ergänzungsprodukte	508
Hotelanwendungen	509
Barrierefreies Bauen	510



47432089

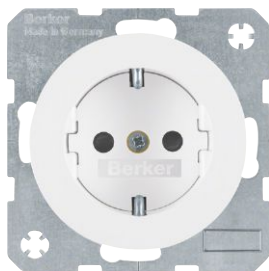


## Steckdose SCHUKO

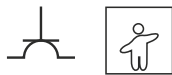
Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>47432089</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,32 €/St	<b>47432045</b>

R.1 | R.3  
Einsätze



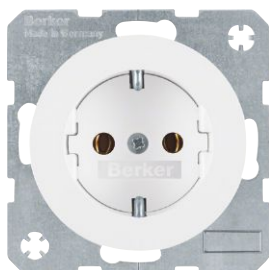
47232089



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz)  
 Frequenz: 50/60 Hz in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,78 €/St	<b>47232089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,51 €/St	<b>47232045</b>



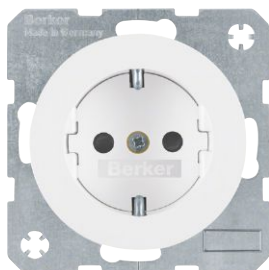
41432089



## Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>41432089</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,32 €/St	<b>41432045</b>



41232089



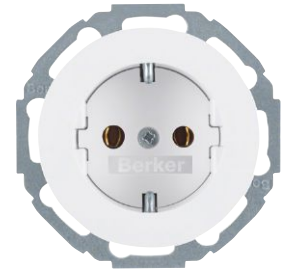
## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz)  
 Frequenz: 50/60 Hz in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Spreizkrallen  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,78 €/St	<b>41232089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,51 €/St	<b>41232045</b>

## Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- für diagonales Einstecken
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Bauart:	nach DIN 49440	



47272089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,11 €/St	<b>47272089</b>
schwarz glänzend	10	B030	11,34 €/St	<b>47272045</b>

## Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
Frequenz:	50/60 Hz	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Ausschaltelligkeit:	≈ 4 lx	- weißes LED-Licht
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- lange Lebensdauer der LED
Einschaltelligkeit:	≈ 2 lx	- Achtung!
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm <sup>2</sup>	Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.
Bauart:	nach DIN 49440	

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
- mit Schraub-Liftklemmen



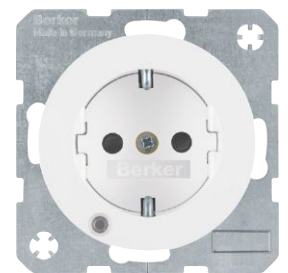
41092089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	52,00 €/St	<b>41092089</b>
schwarz glänzend	10	B030	52,73 €/St	<b>41092045</b>

## Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	



41102089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	22,14 €/St	<b>41102089</b>
schwarz glänzend	10	B030	25,52 €/St	<b>41102045</b>



47742089



### Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennstrom: 16 A

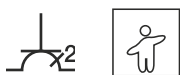
- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- Achtung!  
 Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	19,64 €/St ★	<a href="#">47742089</a>
schwarz glänzend	10	B030	20,16 €/St ★	<a href="#">47742045</a>

R.1 | R.3  
Einsätze



47292089

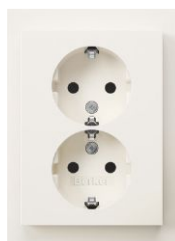


### Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	23,78 €/St ★	<a href="#">47592089</a>
schwarz glänzend	10	B030	24,06 €/St ★	<a href="#">47592045</a>



47747009

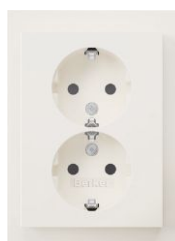


### Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

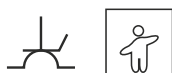
Nennspannung: 250 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennstrom: 16 A

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- Achtung!  
 Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	19,64 €/St ★	<a href="#">47747009</a>
schwarz glänzend	10	B030	20,16 €/St ★	<a href="#">47742245</a>



47597009



### Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennstrom: 16 A

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- Achtung!  
 Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	23,78 €/St ★	<a href="#">47597009</a>
schwarz glänzend	10	B030	24,06 €/St ★	<a href="#">47592245</a>



47202089



### Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

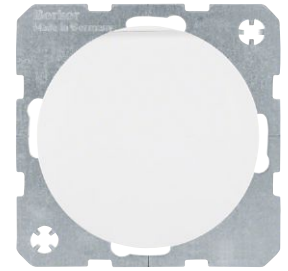
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- 2 x 1fach, durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche 2fach Hohlwanddosen, sowie in 2fach UP-Dosen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>				
polarweiß glänzend	5	B010	19,64 €/St	<a href="#">47202089</a>
schwarz glänzend	5	B030	20,16 €/St	<a href="#">47202045</a>

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz)
Frequenz:	50/60 Hz	in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
Nennstrom:	16 A	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- ohne Aufdruck
Bauart:	nach DIN 49440	- mit Spreizkrallen
		- mit Steckklemmen

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 508



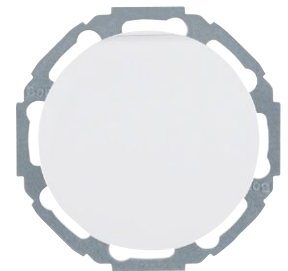
47512089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,06 €/St	<b>47512089</b>
schwarz glänzend	10	B030	14,21 €/St	<b>47512045</b>

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC	- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz)
Frequenz:	50/60 Hz	in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
Nennstrom:	16 A	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
Bauart:	nach DIN 49440	- mit Spreizkrallen
		- mit Steckklemmen
		- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.



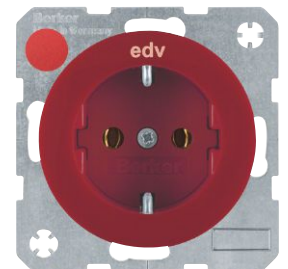
47442089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	13,39 €/St	<b>47442089</b>
schwarz glänzend	10	B030	13,43 €/St	<b>47442045</b>

## Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	



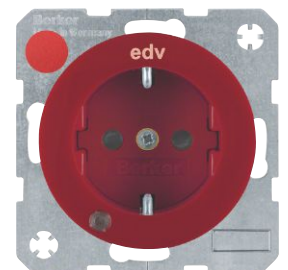
47432022



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47432022</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47432003</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	10,26 €/St	<b>47432007</b>

## Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	



41102022



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	25,52 €/St	<b>41102022</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	25,52 €/St	<b>41102003</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	25,52 €/St	<b>41102007</b>





6167032089



## Steckdose ohne Schutzkontakt

► Seite 967

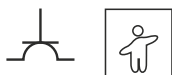
Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig  
 Nennstrom: 16 A - ohne Spreizkrallen  
 Spiegeltiefe: 8 mm - für Schraubbefestigung  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,07 €/St	<b>6167032089</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,13 €/St	<b>6167032045</b>

R.1 | R.3  
Einsätze



6768762089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz)  
 Frequenz: 50/60 Hz in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde  
 - mit Spreizkrallen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,71 €/St	<b>6768762089</b>
schwarz glänzend	10	B030	11,43 €/St	<b>6768762045</b>



6765762089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,71 €/St	<b>6765762089</b>
schwarz glänzend	10	B030	11,43 €/St	<b>6765762045</b>



6765102089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Frequenz: 50/60 Hz - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet  
 Nennstrom: 16 A - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA - lange Lebensdauer der LED  
 Ausschalthelligkeit: ≈ 4 lx - weißes LED-Licht  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd - mit Spreizkrallen  
 Einschalthelligkeit: ≈ 2 lx - Achtung!  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen  
 - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht

Artikel mit speziellem UP-Einsatz.  
 Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	53,94 €/St	<b>6765102089</b>
schwarz glänzend	10	B030	54,64 €/St	<b>6765102045</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	23,80 €/St	<b>6765092089</b>
schwarz glänzend	10	B030	25,90 €/St	<b>6765092045</b>



6765092089



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit selbstschließendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,84 €/St	<b>6765832089</b>
schwarz glänzend	10	B030	18,38 €/St	<b>6765832045</b>



6765832089



**Spezialanwendungen - Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 967

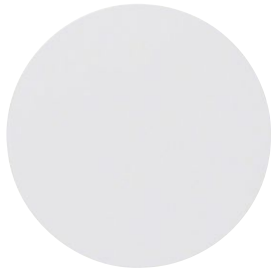
Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
rot glänzend	10	B030	25,90 €/St	<b>6765092022</b>
grün glänzend	10	B030	25,90 €/St	<b>6765092003</b>
orange glänzend	10	B030	25,90 €/St	<b>6765092007</b>



6765092022





16202089



### Wippe

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,29 €/St	<b>16202089</b>
schwarz glänzend	10	B030	5,33 €/St	<b>16202045</b>



16202079



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>16202079</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,30 €/St	<b>16202035</b>



16202069



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>16202069</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,30 €/St	<b>16202025</b>



16202059



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

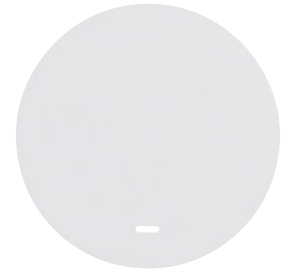
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>16202059</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,30 €/St	<b>16202015</b>

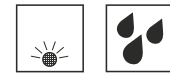
### Wippe mit klarer Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16212089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>16212089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,30 €/St	<b>16212045</b>

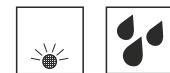
### Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und klarer Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16212079

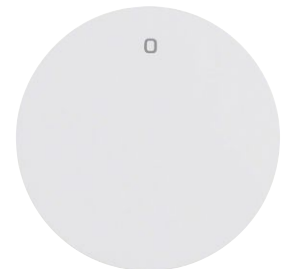


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,10 €/St	<b>16212079</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,21 €/St	<b>16212035</b>

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Ausschalter 2-polig 10 AX	3032	132
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	132
Ausschalter 3-polig	303303	132
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16222089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>16222089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,30 €/St	<b>16222045</b>

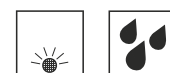
### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und klarer Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Ausschalter 2-polig 10 AX	3032	132
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	132
Ausschalter 3-polig	303303	132
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16242089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,10 €/St	<b>16242089</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,21 €/St	<b>16242045</b>



16232089

### Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,52 €/St	<b>16232089</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,63 €/St	<b>16232045</b>



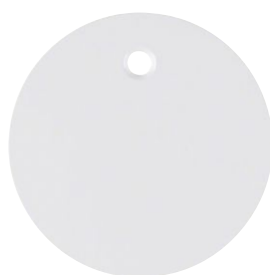
16272089

### Wippe 2fach mit klarer Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>16272089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,42 €/St	<b>16272045</b>



11462089

### Zentralstück für Zugschalter/ -taster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	34
Zugschalter Aus/Wechsel	3966	34

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11462089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,41 €/St	<b>11462045</b>



15072089

### Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster	10107800	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1		auf Anfrage	<b>15072089</b>
schwarz glänzend	1		auf Anfrage	<b>15072045</b>



**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15min**

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	53

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	10,77 €/St	<b>16322089</b>
schwarz glänzend	1	B040	11,01 €/St	<b>16322045</b>



16322089

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120min**

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

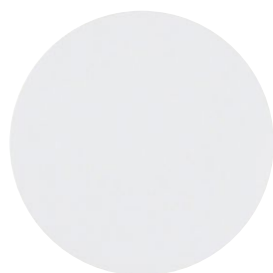
<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	2041	53

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	10,77 €/St	<b>16332089</b>
schwarz glänzend	1	B040	11,01 €/St	<b>16332045</b>



16332089

R.1 | R.3  
Einsätze



85141139



### Taste für Schalter/ Dimmer 1fach

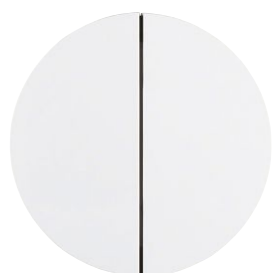
- Betriebsspannung: über Einsatz
- mit Zweiflächenbedienung
  - niedriger Eigenenergiebedarf

- Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**
- Schalt-Einsatz 1fach
  - Schalt-Einsatz 1fach
  - Relais-Einsatz
  - Relais-Einsatz
  - Tastdimmer (R, L)

Best.Nr.	Seite
85121100	742
85121101	540
85121200	742
85121201	540
85421100	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	19,05 €/St	<b>85141139</b>
schwarz glänzend	1	B040	19,05 €/St	<b>85141131</b>

R.1 | R.3  
Einsätze



85142139



### Taste für Schalter/ Dimmer 2fach

- Betriebsspannung: über Einsatz
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
  - niedriger Eigenenergiebedarf

- Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**
- Schalt-Einsatz 2fach
  - Schalt-Einsatz 2fach
  - Universal-Tastdimmer 2fach
  - Universal-Tastdimmer 2fach

Best.Nr.	Seite
85122200	742
85122201	540
85422100	743
85422101	541

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	27,23 €/St	<b>85142139</b>
schwarz glänzend	1	B040	27,23 €/St	<b>85142131</b>



85341239



### IR Bewegungsmelder Komfort

- Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s ... 30 min
- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
  - mit Tastensperre
  - Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
  - mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
  - mit Taste für Ein/Aus/Automatik
  - Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
  - niedriger Eigenenergiebedarf

- Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**
- Schalt-Einsatz 1fach
  - Schalt-Einsatz 1fach
  - Relais-Einsatz
  - Relais-Einsatz
  - Nebenstelle für Bewegungsmelder

Best.Nr.	Seite
85121100	742
85121101	540
85121200	742
85121201	540
85320100	87

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	119,83 €/St	<b>85341239</b>
schwarz glänzend	1	B040	119,83 €/St	<b>85341231</b>
<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	119,83 €/St	<b>85342239</b>
schwarz glänzend	1	B040	119,83 €/St	<b>85342231</b>



85342239



## Bewegungsmelder

Nachlaufzeit:  $\approx 180$  s

- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	540
Nebestelle für Bewegungsmelder	85320100	87



85341139



85342139

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	73,53 €/St	<b>85341139</b>
schwarz glänzend	1	B040	73,53 €/St	<b>85341131</b>
<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	73,53 €/St	<b>85342139</b>
schwarz glänzend	1	B040	73,53 €/St	<b>85342131</b>

## Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar: 0 ... 500 s  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,4 s  
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s  
 Jalousie-Laufzeit: 2 min  
 minimale Lamellen-Verstellzeit:  $\approx 250$  ms  
 Laufzeit: max. 2 min

- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	552



85241139



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	78,99 €/St	<b>85241139</b>
schwarz glänzend	1	B040	78,99 €/St	<b>85241131</b>

## Jalousie-Schaltuhr mit Display

Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s  
 minimale Lamellen-Verstellzeit:  $\approx 250$  ms  
 Laufzeit: 2 min  
 Astrozeitverschiebung:  $\pm 2$  h  
 Zufallsgenerator:  $\pm 15$  min  
 Gangreserve:  $\approx 24$  h  
 Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20

- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	552

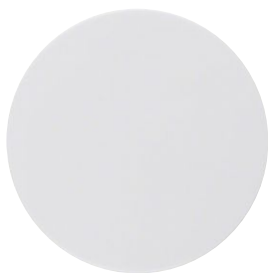


85741139



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	98,68 €/St	<b>85741139</b>
schwarz glänzend	1	B040	98,68 €/St	<b>85741131</b>





11372089



### Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer mit Regulierknopf

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107600 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,24 €/St	<b>11372089</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,33 €/St	<b>11372045</b>

**Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil**

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Serientaster 1-polig	503520	104

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>16252089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,42 €/St	<b>16252045</b>

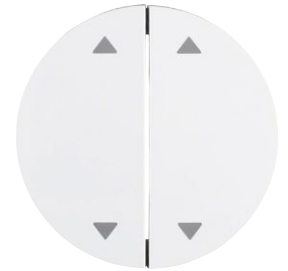


16252089

**Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile**

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,35 €/St	<b>16442089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,42 €/St	<b>16442045</b>



16442089

**Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 10107600 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Drehschalter 2-polig	3842	106
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	508
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	186101	551

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10802089</b>
schwarz glänzend	1	B030	11,67 €/St	<b>10802045</b>



10802089



**Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter**

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster	10107800	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1		auf Anfrage ★	<b>15062089</b>
schwarz glänzend	1		auf Anfrage ★	<b>15062045</b>

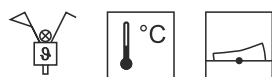


15062089





20342089



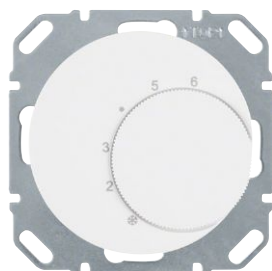
### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, Wippschalter und externem Temperaturfühler

► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC  
 Frequenz: 50 Hz  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	164,11 €/St	<b>20342089</b>
schwarz glänzend	1	B040	166,58 €/St	<b>20342045</b>

R.1 | R.3  
Einsätze



20262089



### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

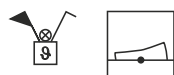
► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC - für Heiz- oder Kühlbetrieb  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	81,44 €/St	<b>20262089</b>
schwarz glänzend	1	B040	83,91 €/St	<b>20262045</b>



20302089



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC  
 Frequenz: 50 Hz  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	80,24 €/St	<b>20302089</b>
schwarz glänzend	1	B040	82,70 €/St	<b>20302045</b>



16212049



### Wippe mit Aufdruck „Heizung“ und klarer Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107700	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,21 €/St	<b>16212049</b>

**Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 10107600 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
3-Stufenschalter	3861..	133
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	508



10842089



10962089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>ohne 0-Stellung: 2-1-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10842089</b>
schwarz glänzend	1	B030	11,67 €/St	<b>10842045</b>
<b>mit 0-Stellung: 0-1-2-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10962089</b>
schwarz glänzend	1	B030	11,67 €/St	<b>10962045</b>

**Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf**

Achsmaß Ø: 4 mm

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 10107600 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
- mit Aufdruck Symbol Schweiß

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	508



11372079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	13,35 €/St	<b>11372079</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,33 €/St	<b>11372035</b>



10382089

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
TAE Steckdose 6 F+N	4487..	555
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	555
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	564
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>10382045</b>



14072089

### Zentralstück für UAE Steckdose

- für WLAN Access-Points  
 - für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
 - auch für WLAN Access-Points  
 - mit 45° Schräguslass

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	4538	557
UAE Steckdose 8(4)-polig, Cat.3	4568	557
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4586	557

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14072089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>14072045</b>



14092089

### Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
 - mit 45° Schräguslass

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	559
UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3	4562	559
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	560

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14092089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>14092045</b>



11702089

### Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach,  
 Best.-Nr. 4540 .. und 454201,  
 siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	454001	149
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454002	149
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	454004	149
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454201	149

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,50 €/St	<b>11702089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,85 €/St	<b>11702045</b>



11812089

### Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach,  
 Best.-Nr. 4541 .. und 454202,  
 siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,22 €/St	<b>11812089</b>
schwarz glänzend	10	B030	11,17 €/St	<b>11812045</b>

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/ 3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>12032089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>12032045</b>



12032089

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14842089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>14842045</b>



14842089

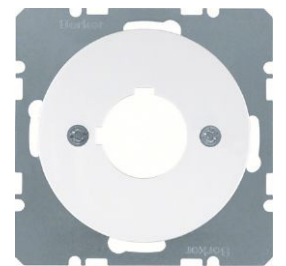
R.1 | R.3  
Einsätze

### Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- Schraubenabstand: 36 mm
- ohne Spreizkrallen
- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,94 €/St	<b>14322089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,85 €/St	<b>14322045</b>
gelb glänzend	10	B030	12,82 €/St	<b>14322006</b>



14322089

### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Lautsprecher-Steckdose High-End

**Best.Nr.** 450502    **Seite** 172

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>11962089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>11962045</b>



11962089

### VGA Steckdose mit Doppelbuchse

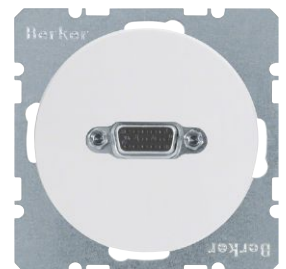
▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- mit Tragring
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- S-VGA kompatibel

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	45,62 €/St	<b>3315402089</b>
schwarz glänzend	10	B030	46,25 €/St	<b>3315402045</b>



3315402089





3315412089



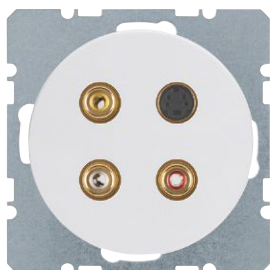
### VGA Steckdose rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm<sup>2</sup>

- mit Tragring
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- mit Schraub-Liftklemmen für Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	45,62 €/St	<b>3315412089</b>
schwarz glänzend	10	B030	46,25 €/St	<b>3315412045</b>



3315322089



### 3 x Cinch/ S-Video Steckdose

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- mit Tragring
- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	89,86 €/St	<b>3315322089</b>
schwarz glänzend	10	B030	90,49 €/St	<b>3315322045</b>



3315422089



### High Definition Steckdose rückseitig mit gerader Buchse

▶ Seite 958

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- mit Tragring
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	102,51 €/St	<b>3315422089</b>
schwarz glänzend	10	B030	103,13 €/St	<b>3315422045</b>



3315432089



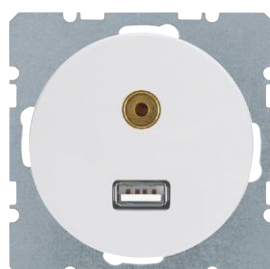
### High Definition Steckdose rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

▶ Seite 958

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- mit Tragring
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	102,51 €/St	<b>3315432089</b>
schwarz glänzend	10	B030	103,13 €/St	<b>3315432045</b>



3315392089



### USB/ 3,5 mm Audio Steckdose

▶ Seite 958

Übertragungsrate USB: max. 480 Mbit/s  
 Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz

- mit Tragring
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	59,51 €/St	<b>3315392089</b>
schwarz glänzend	10	B030	60,15 €/St	<b>3315392045</b>

**LED-Signallicht, weiße Beleuchtung**

► Seite 947

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W

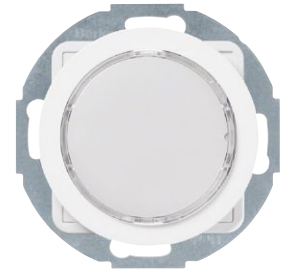
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar  
 - Lichtfarbe kaltweiß  
 - über separaten Schalter schaltbar

- zur Signalisierung von Hinweisen,  
 Informationen oder Warnungen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für rundes LED-Signallicht

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	83,81 €/St	<b>29532089</b>
schwarz glänzend	1	B040	83,98 €/St	<b>29532045</b>



29532089



**LED-Signallicht, RGB**

► Seite 947

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W

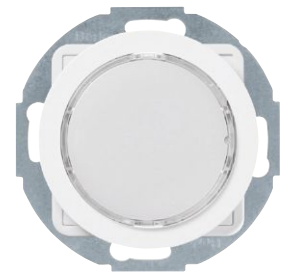
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten  
 - Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün,  
 violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar  
 - über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar

- zur Signalisierung von Hinweisen,  
 Informationen oder Warnungen  
 - Helligkeit über Potenziometer veränderbar

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für rundes LED-Signallicht

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	92,79 €/St	<b>29512089</b>
schwarz glänzend	1	B040	92,94 €/St	<b>29512045</b>



29512089



**LED-Signallicht, rote/ grüne Beleuchtung**

► Seite 947

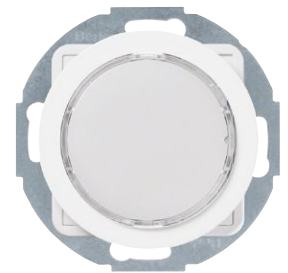
Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie bi-color für rundes LED-Signallicht

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1905..	690

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung  
 - über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	92,79 €/St	<b>29522089</b>
schwarz glänzend	1	B040	92,94 €/St	<b>29522045</b>



29522089



**Zentralstück für Drucktaster/ Lichtsignal E10**

Ausschnitt Ø: 27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Drucktaster/Lichtsignal E10

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
5101..	215

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,71 €/St	<b>11242089</b>
schwarz glänzend	10	B030	5,18 €/St	<b>11242045</b>



11242089

**Zentralstück für Lichtsignal E14**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungs-  
 set - Best.-Nr. 10107600 - für die wassergeschützte  
 Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 - für Schraubbefestigung  
 - LED-, Glühlampen und Hauben  
 siehe „Ergänzungsprodukte“.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Lichtsignal E14

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
513102	72

**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

10107600	508
----------	-----

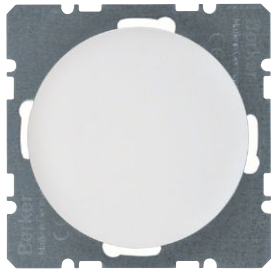
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,38 €/St	<b>11982089</b>
schwarz glänzend	10	B030	5,52 €/St	<b>11982045</b>



11982089







10092089



### Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- ohne Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Schraubbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	8,83 €/St	<b>10092089</b>
schwarz glänzend	20	B030	9,39 €/St	<b>10092045</b>

R.1 | R.3  
Einsätze



10107600

### Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107600</b>



10107700

### Dichtungsset für Schalter/Taster

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107700</b>



10107800

### Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
transparent	1		Auf Anfrage ★	<b>10107800</b>

**Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard**

Nennspannung:	230 V AC	- Neutralleiter erforderlich!
Frequenz:	50/60 Hz	- für Beleuchtung
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- mit potenzialfreiem Kontakt
konventionelle Trafos:	1500 VA	- mit Schraub-Litfklemmen
elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	
Kartenbreite:	max. 55 mm	
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	
Einbautiefe:	32 mm	
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	



16402089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	71,12 €/St	<b>16402089</b>
schwarz glänzend	1	B040	71,12 €/St	<b>16402045</b>

- Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.



47442079



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel für Barrierefreies Bauen mit abtastbarem Symbol, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit selbstschließendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,79 €/St	<b>47442079</b>

R.1 | R.3  
Einsätze



16612049



**Wippe für Barrierefreies Bauen mit Führung für Mundstab und klarer Linse**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,65 €/St	<b>16612049</b>

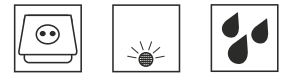
**Wippe für Barrierefreies Bauen mit abtastbarem Symbol Licht und klarer Linse**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16512049



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16512049</b>

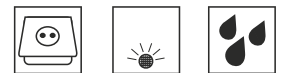
**Wippe für Barrierefreies Bauen mit abtastbarem Symbol Klingel und klarer Linse**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16512089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16512089</b>

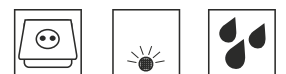
**Wippe für Barrierefreies Bauen mit abtastbarem Symbol für Türöffner und klarer Linse**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16512069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16512069</b>

# Berker R.1 Rahmen

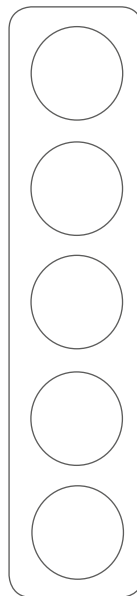
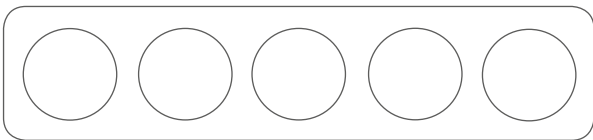
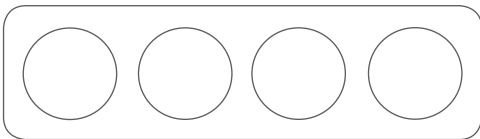
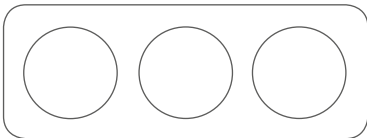
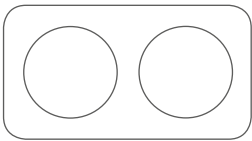
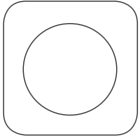
Auf den ersten Blick sympathisch: Der R.1 kombiniert runde Zentralstücke mit einer weichen Rahmenkontur mit abgerundeten Ecken. Das verleiht ihm ein klassisches und trotzdem zeitgemäßes Aussehen. Nahezu avantgardistisch ist die Palette an Materialien, die für die Rahmen verfügbar sind. Schwarze oder polarweiße Glas- und Kunststoffoberflächen, natureloxiertes Aluminium und mattierter Edelstahl stehen ebenso zur Wahl wie Schiefer, rotes oder orangefarbenes Acryl, Beton, Eichenholz oder Leder.





# Berker R.1 Produktbeispiele

R.1 | R.3  
Rahmen



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach waagrecht**  
B 152,2 x H 81,2 mm, 2fach  
B 223,2 x H 81,2 mm, 3fach  
B 294,2 x H 81,2 mm, 4fach  
B 365,2 x H 81,2 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach senkrecht**  
H 152,2 x B 81,2 mm, 2fach  
H 223,2 x B 81,2 mm, 3fach  
H 294,2 x B 81,2 mm, 4fach  
H 365,2 x B 81,2 mm, 5fach





## Rahmen

### Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 9005

### Glas

polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 9005

### Metall

Aluminium, natur eloxiert  
Edelstahl, mattiert

### Schiefer natur, anthrazit

Beton geschliffen, grau  
Eiche, Holz gebeizt  
Leder geprägt, braun  
Acryl transparent rot  
Acryl transparent orange

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 9005







10112189



## Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	3,59 €/St	<b>10112189</b>
polarweiß glänzend	2fach	2	B010	5,91 €/St	<b>10122189</b>
polarweiß glänzend	3fach	2	B010	10,45 €/St	<b>10132189</b>
polarweiß glänzend	4fach	2	B010	14,59 €/St	<b>10142189</b>
polarweiß glänzend	5fach	2	B010	23,92 €/St	<b>10152189</b>



10112145



## Rahmen, schwarz glänzend

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz glänzend	1fach	10	B030	5,30 €/St	<b>10112145</b>
schwarz glänzend	2fach	2	B030	7,63 €/St	<b>10122145</b>
schwarz glänzend	3fach	10	B030	12,30 €/St	<b>10132145</b>
schwarz glänzend	4fach	2	B030	19,93 €/St	<b>10142145</b>
schwarz glänzend	5fach	2	B030	27,85 €/St	<b>10152145</b>



10112174



## Rahmen, Aluminium polarweiß

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10112174</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	50,42 €/St	<b>10122174</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	84,34 €/St	<b>10132174</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	115,36 €/St	<b>10142174</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	157,22 €/St	<b>10152174</b>



10112184



## Rahmen, Aluminium schwarz

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10112184</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	50,42 €/St	<b>10122184</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	84,34 €/St	<b>10132184</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	115,36 €/St	<b>10142184</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	157,22 €/St	<b>10152184</b>

**Rahmen, Edelstahl polarweiß**

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662



10112114



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/polarweiß glänzend	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10112114</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	2fach	10	B030	50,42 €/St	<b>10122114</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	3fach	10	B030	84,34 €/St	<b>10132114</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	4fach	2	B030	115,36 €/St	<b>10142114</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	5fach	2	B030	157,22 €/St	<b>10152114</b>

**Rahmen, Edelstahl schwarz**

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662



10112104



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/schwarz glänzend	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10112104</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	2fach	10	B030	50,42 €/St	<b>10122104</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	3fach	10	B030	84,34 €/St	<b>10132104</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	4fach	2	B030	115,36 €/St	<b>10142104</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	5fach	2	B030	157,22 €/St	<b>10152104</b>

**Rahmen, Glas polarweiß**

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662



10112109



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10112109</b>
Glas polarweiß	2fach	5	B030	50,42 €/St	<b>10122109</b>
Glas polarweiß	3fach	5	B030	84,34 €/St	<b>10132109</b>
Glas polarweiß	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10142109</b>
Glas polarweiß	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10152109</b>

**Rahmen, Glas schwarz**

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662



10112116



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10112116</b>
Glas schwarz	2fach	5	B030	50,42 €/St	<b>10122116</b>
Glas schwarz	3fach	5	B030	84,34 €/St	<b>10132116</b>
Glas schwarz	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10142116</b>
Glas schwarz	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10152116</b>

R.1 | R.3  
Rahmen



10112179



## Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ Seite 1022

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	6,12 €/St	<b>10112179</b>
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	11,01 €/St	<b>10122169</b>
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	2	B010	11,01 €/St	<b>10122179</b>
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	18,09 €/St	<b>10132169</b>
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	2	B010	18,09 €/St	<b>10132179</b>



10112135



## Rahmen mit Beschriftungsfeld, schwarz glänzend

▶ Seite 1022

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz glänzend	1fach	10	B030	7,84 €/St	<b>10112135</b>
schwarz glänzend	2fach senkrecht	2	B030	12,72 €/St	<b>10122125</b>
schwarz glänzend	3fach senkrecht	2	B030	19,93 €/St	<b>10132125</b>
schwarz glänzend	2fach waagrecht	2	B030	12,72 €/St	<b>10122135</b>
schwarz glänzend	3fach waagrecht	2	B030	19,93 €/St	<b>10132135</b>



10112389

## Rahmen Schiefer natur anthrazit/polarweiß

▶ Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!  
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	1fach	1	B030	28,57 €/St	<b>10112389</b>
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	2fach	1	B030	50,42 €/St	<b>10122389</b>
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	3fach	1	B030	84,34 €/St	<b>10132389</b>



10112384

## Rahmen, Schiefer natur anthrazit/schwarz glänzend

▶ Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!  
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	1fach	1	B030	28,57 €/St	<b>10112384</b>
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	2fach	1	B030	50,42 €/St	<b>10122384</b>
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	3fach	1	B030	84,34 €/St	<b>10132384</b>

**Rahmen, Beton geschliffen grau/polarweiß glänzend**

▶ Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- glatt gefräste Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!  
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.



10112379

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	1fach	1	B030	28,57 €/St	<b>10112379</b>
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	2fach	1	B030	50,42 €/St	<b>10122379</b>
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	3fach	1	B030	84,34 €/St	<b>10132379</b>

**Rahmen, Beton geschliffen grau/schwarz glänzend**

▶ Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- glatt gefräste Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!  
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.



10112374

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	1fach	1	B030	28,57 €/St	<b>10112374</b>
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	2fach	1	B030	50,42 €/St	<b>10122374</b>
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	3fach	1	B030	84,34 €/St	<b>10132374</b>

**Rahmen, Leder geprägt braun/polarweiß glänzend**

▶ Seite 1022

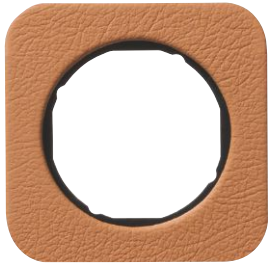
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- strukturierte Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.



10112369

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	1fach	1	B030	28,57 €/St	<b>10112369</b>
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	2fach	1	B030	50,42 €/St	<b>10122369</b>
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	3fach	1	B030	84,34 €/St	<b>10132369</b>
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10142369</b>
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10152369</b>



10112364

## Rahmen, Leder geprägt braun/schwarz glänzend

▶ Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- strukturierte Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	1fach	1	B030	28,57 €/St	<b>10112364</b>
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	2fach	1	B030	50,42 €/St	<b>10122364</b>
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	3fach	1	B030	84,34 €/St	<b>10132364</b>
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10142364</b>
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10152364</b>



10112359

## Rahmen, Holz gebeizt Eiche/polarweiß glänzend

▶ Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht
- auf Mooreiche gebeizt

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	1fach	1	B030	28,57 €/St	<b>10112359</b>
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	2fach	1	B030	50,42 €/St	<b>10122359</b>
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	3fach	1	B030	84,34 €/St	<b>10132359</b>
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10142359</b>
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10152359</b>



10112354

## Rahmen, Holz gebeizt Eiche/schwarz glänzend

▶ Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht
- auf Mooreiche gebeizt

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	1fach	1	B030	28,57 €/St	<b>10112354</b>
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	2fach	1	B030	50,42 €/St	<b>10122354</b>
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	3fach	1	B030	84,34 €/St	<b>10132354</b>
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10142354</b>
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10152354</b>

**Rahmen, Acryl rot transparent/polarweiß glänzend**

► Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage  
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.  
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	1fach	1	B030	28,57 €/St	<b>10112349</b>
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	2fach	1	B030	50,42 €/St	<b>10122349</b>
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	3fach	1	B030	84,34 €/St	<b>10132349</b>
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10142349</b>
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10152349</b>



10112349

**Rahmen, Acryl rot transparent/schwarz glänzend**

► Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage  
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.  
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	1fach	1	B030	28,57 €/St	<b>10112344</b>
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	2fach	1	B030	50,42 €/St	<b>10122344</b>
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	3fach	1	B030	84,34 €/St	<b>10132344</b>
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10142344</b>
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10152344</b>



10112344

**Rahmen, Acryl orange transparent/polarweiß glänzend**

► Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage  
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.  
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	1fach	1	B030	28,57 €/St	<b>10112339</b>
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	2fach	1	B030	50,42 €/St	<b>10122339</b>
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	3fach	1	B030	84,34 €/St	<b>10132339</b>
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10142339</b>
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10152339</b>



10112339

**Rahmen, Acryl orange transparent/schwarz glänzend**

► Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage  
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.  
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	1fach	1	B030	28,57 €/St	<b>10112334</b>
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	2fach	1	B030	50,42 €/St	<b>10122334</b>
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	3fach	1	B030	84,34 €/St	<b>10132334</b>
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10142334</b>
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10152334</b>



10112334



# Berker R.3 Rahmen

Quadratischer Rahmen, runde Zentralstücke – der R.3 setzt auf Kontraste. Die konsequent kantigen Rahmen verhelfen ihm zu einer äußerst markanten Optik. Das freut nicht nur Liebhaber aufregenden Designs, es macht den R.3 auch zum idealen Schalterprogramm für den Einsatz im Brüstungskanal. Die Rahmen-Grundträger bestehen aus 7 mm dickem Kunststoff und sind mit Oberflächen aus natureloxiertem Aluminium, mattiertem Edelstahl sowie Glas oder Kunststoff in den Farben Schwarz oder Polarweiß erhältlich.

R.1 | R.3  
Rahmen



---

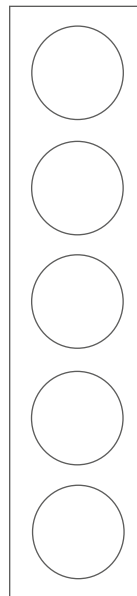
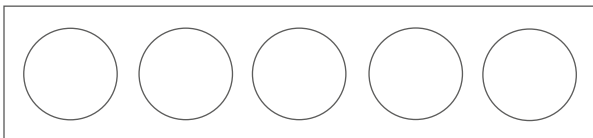
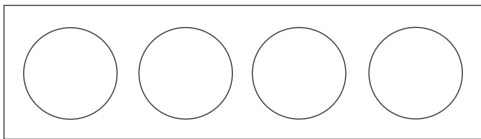
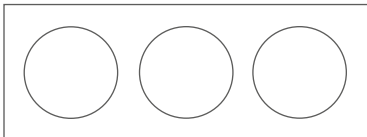
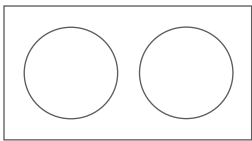
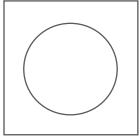
Berker R.3 Rahmen	526
Aufputz-Gehäuse	529

---



# Berker R.3 Produktbeispiele

R.1 | R.3  
Rahmen



## Abmessungen

### Rahmen 1fach

B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

### Rahmen 2-5fach waagrecht

B 152,2 x H 81,2 mm, 2fach

B 223,2 x H 81,2 mm, 3fach

B 294,2 x H 81,2 mm, 4fach

B 365,2 x H 81,2 mm, 5fach

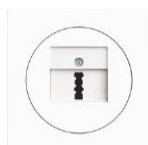
### Rahmen 2-5fach senkrecht

H 152,2 x B 81,2 mm, 2fach

H 223,2 x B 81,2 mm, 3fach

H 294,2 x B 81,2 mm, 4fach

H 365,2 x B 81,2 mm, 5fach





## Rahmen

### Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 9005

### Glas

polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 9005

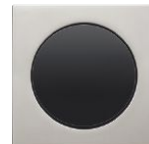
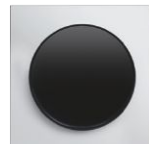
### Metall

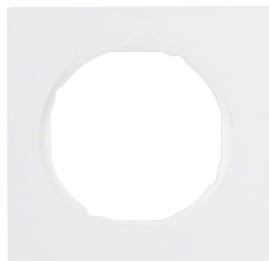
Aluminium, natur eloxiert  
Edelstahl, mattiert

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 9005





10112289



## Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	3,59 €/St	<b>10112289</b>
polarweiß glänzend	2fach	2	B010	5,91 €/St	<b>10122289</b>
polarweiß glänzend	3fach	2	B010	10,45 €/St	<b>10132289</b>
polarweiß glänzend	4fach	2	B010	14,59 €/St	<b>10142289</b>
polarweiß glänzend	5fach	2	B010	23,92 €/St	<b>10152289</b>



10112245



## Rahmen, schwarz glänzend

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz glänzend	1fach	10	B030	5,30 €/St	<b>10112245</b>
schwarz glänzend	2fach	2	B030	7,63 €/St	<b>10122245</b>
schwarz glänzend	3fach	10	B030	12,30 €/St	<b>10132245</b>
schwarz glänzend	4fach	2	B030	19,93 €/St	<b>10142245</b>
schwarz glänzend	5fach	2	B030	27,85 €/St	<b>10152245</b>



10112274



## Rahmen, Aluminium polarweiß

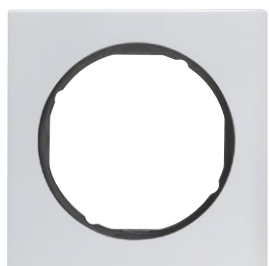
▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10112274</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	50,42 €/St	<b>10122274</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	84,34 €/St	<b>10132274</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	115,36 €/St	<b>10142274</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	157,22 €/St	<b>10152274</b>



10112284



## Rahmen, Aluminium schwarz

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10112284</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	50,42 €/St	<b>10122284</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	84,34 €/St	<b>10132284</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	115,36 €/St	<b>10142284</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	157,22 €/St	<b>10152284</b>

**Rahmen, Edelstahl polarweiß**

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662



10112214



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/polarweiß glänzend	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10112214</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	2fach	10	B030	50,42 €/St	<b>10122214</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	3fach	10	B030	84,34 €/St	<b>10132214</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	4fach	2	B030	115,36 €/St	<b>10142214</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	5fach	2	B030	157,22 €/St	<b>10152214</b>

**Rahmen, Edelstahl schwarz**

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662



10112204



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/schwarz glänzend	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10112204</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	2fach	10	B030	50,42 €/St	<b>10122204</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	3fach	10	B030	84,34 €/St	<b>10132204</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	4fach	2	B030	115,36 €/St	<b>10142204</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	5fach	2	B030	157,22 €/St	<b>10152204</b>

**Rahmen, Glas polarweiß**

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662



10112209



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10112209</b>
Glas polarweiß	2fach	5	B030	50,42 €/St	<b>10122209</b>
Glas polarweiß	3fach	5	B030	84,34 €/St	<b>10132209</b>
Glas polarweiß	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10142209</b>
Glas polarweiß	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10152209</b>

**Rahmen, Glas schwarz**

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset

**Best.Nr. Seite**  
1010.. 662



10112216



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz	1fach	10	B030	28,57 €/St	<b>10112216</b>
Glas schwarz	2fach	5	B030	50,42 €/St	<b>10122216</b>
Glas schwarz	3fach	5	B030	84,34 €/St	<b>10132216</b>
Glas schwarz	4fach	1	B030	115,36 €/St	<b>10142216</b>
Glas schwarz	5fach	1	B030	157,22 €/St	<b>10152216</b>

R.1 | R.3  
Rahmen



10112279



## Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ Seite 1022

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	6,12 €/St	<b>10112279</b>
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	11,01 €/St	<b>10122269</b>
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	18,09 €/St	<b>10132269</b>
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	2	B010	11,01 €/St	<b>10122279</b>
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	2	B010	18,09 €/St	<b>10132279</b>

R.1 | R.3  
Rahmen



10112235



## Rahmen mit Beschriftungsfeld, schwarz glänzend

▶ Seite 1022

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz glänzend	1fach	10	B030	7,84 €/St	<b>10112235</b>
schwarz glänzend	2fach senkrecht	2	B030	12,72 €/St	<b>10122225</b>
schwarz glänzend	3fach senkrecht	2	B030	12,72 €/St	<b>10132225</b>
schwarz glänzend	2fach waagrecht	2	B030	12,72 €/St	<b>10122235</b>
schwarz glänzend	3fach waagrecht	2	B030	19,93 €/St	<b>10132235</b>

**Gehäuse AP - passend für R.3**

Einbautiefe:

- 37 mm
- Einführung oben und unten möglich
  - mit Leitungs- und Kanaleinführung
  - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
  - für senkrechte und waagerechte Montage
  - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



10418989

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	9,36 €/St	<b>10418989</b>
polarweiß glänzend	2fach	5	B050	16,58 €/St	<b>10428989</b>
polarweiß glänzend	3fach	5	B050	26,16 €/St	<b>10438989</b>
schwarz glänzend	1fach	10	B050	10,80 €/St	<b>10418935</b>
schwarz glänzend	2fach	5	B050	18,54 €/St	<b>10428935</b>
schwarz glänzend	3fach	5	B050	29,04 €/St	<b>10438935</b>

# Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze

Die vom Bauhaus inspirierten Schalterprogramme Serie 1930 und Serie Glas greifen klassisches Design auf und führen es zeitgemäß fort. Drehschalter in runden Rahmen auf der einen, eine Fülle moderner Funktionen wie USB-Ladesteckdosen auf der anderen Seite – das zeichnet beide Serien aus. Einen Schritt weiter geht die Serie R.classic – sie transportiert das Design der Serie 1930 in die Zukunft. Runde Schalter mit schlichtem Drehknebel, die sogar ohne Rahmen auskommen – einfach (und) schön.

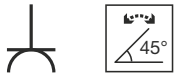


Steckdosen SCHUKO	532
Steckdosensysteme International	534
Schalter/Taster	535
Drehdimmer	539
Lichtsteuerung Elektronik-Plattform	540
Bewegungsmelder Elektronik-Plattform	546
Jalousieschalter/-taster	551
Jalousiesteuerung Elektronik-Plattform	552
Temperaturregler	554
Kommunikations-/Multimediatechnik	555
USB Ladesteckdosen	565
Lichtsignale	566
KNX Anwendungen	568
Hotelanwendungen	571
Ergänzungsprodukte	572





474520



47452089

**Steckdose SCHUKO, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	15,54 €/St	<b>474520</b>
schwarz glänzend	10	B040	15,54 €/St	<b>474521</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	15,93 €/St	<b>47452089</b>
schwarz glänzend	10	B030	16,21 €/St	<b>47452045</b>



4755



47552089

**Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	17,49 €/St	<b>4755</b>
schwarz glänzend	10	B040	17,49 €/St	<b>475501</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,94 €/St	<b>47552089</b>
schwarz glänzend	10	B030	18,22 €/St	<b>47552045</b>



414520



41452089

**Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	15,54 €/St	<b>414520</b>
schwarz glänzend	10	B040	15,54 €/St	<b>414521</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	15,93 €/St	<b>41452089</b>
schwarz glänzend	10	B030	16,21 €/St	<b>41452045</b>

**Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA  
 Einschalthelligkeit: ≈ 2 lx  
 Ausschalthelligkeit: ≈ 4 lx  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Schraub-Liftklemmen
- Achtung!  
 Artikel mit speziellem UP-Einsatz.  
 Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Hinweis:  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist möglich!



41092089



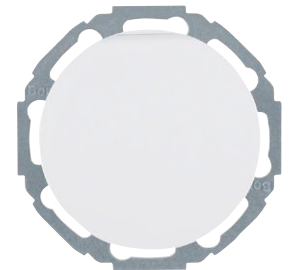
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	52,00 €/St	<b>41092089</b>
schwarz glänzend	10	B030	52,73 €/St	<b>41092045</b>

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Hinweis:  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist möglich!



47442089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	13,39 €/St	<b>47442089</b>
schwarz glänzend	10	B030	13,43 €/St	<b>47442045</b>



676879



6768792089

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	18,73 €/St	<b>676879</b>
schwarz glänzend	10	B040	18,73 €/St	<b>67687901</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,99 €/St	<b>6768792089</b>
schwarz glänzend	10	B030	18,27 €/St	<b>6768792045</b>



676579



6765792089

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, in 45°-Stufen variable Einbaulage, erhöhter Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	18,73 €/St	<b>676579</b>
schwarz glänzend	10	B040	18,73 €/St	<b>67657901</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,99 €/St	<b>6765792089</b>
schwarz glänzend	10	B030	18,27 €/St	<b>6765792045</b>

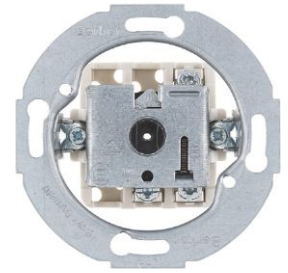
**Drehschalter**

Nennspannung:  
Schaltstrom:

250 V AC  
10 AX

- mit Schraubklemmen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Knebel, Porzellan	16476..	536
Zentralstück mit Knebel	1647	536
Zentralstück mit Knebel	164701	536
Messing-Knebel	1812	537
Chrom-Knebel	181201	537



387600

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
Drehschalter, Aus/Wechsel	1	B040	30,85 €/St	<b>387600</b>
Drehschalter, Kreuz	1	B040	53,65 €/St	<b>387700</b>
Drehschalter, Serien	1	B040	36,52 €/St	<b>387500</b>

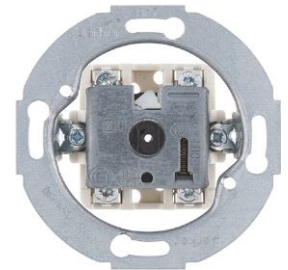
**Drehschalter, 2-polig Aus**

Nennspannung:  
Schaltstrom:

250 V AC  
10 AX

- mit Schraubklemmen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Knebel, Porzellan	16476..	536
Zentralstück mit Knebel	1647	536
Zentralstück mit Knebel	164701	536
Messing-Knebel	1812	537
Chrom-Knebel	181201	537



389300

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
Drehschalter, 2-polig Aus	1	B040	53,65 €/St	<b>389300</b>



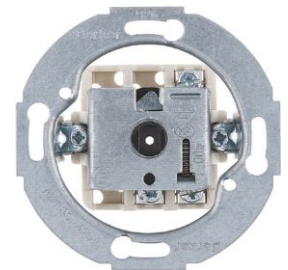
**Drehtaster, Wechsler**

Nennspannung:  
Taststrom:

250 V AC  
10 A

- mit Schraubklemmen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Knebel, Porzellan	16476..	536
Zentralstück mit Knebel	1647	536
Zentralstück mit Knebel	164701	536
Messing-Knebel	1812	537
Chrom-Knebel	181201	537



384600

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
Drehtaster, Wechsler	1	B040	38,44 €/St	<b>384600</b>



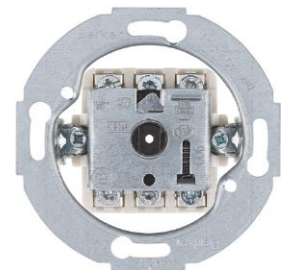
**Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen, 0-Stellung**

Nennspannung:  
Taststrom:

250 V AC  
10 A

- auch als Jalousie-Serientaster geeignet  
- mit Schraubklemmen  
- Ohne Zentralstück auch für Montage mit Glas- und Dekor-Abdeckplatten geeignet.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Knebel, Porzellan	16476..	536
Zentralstück mit Knebel	1647	536
Zentralstück mit Knebel	164701	536
Messing-Knebel	1812	537
Chrom-Knebel	181201	537



383800

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	1	B040	46,58 €/St	<b>383800</b>





1647

**Zentralstück mit Knebel**

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Kunststoff

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	383800	535
Drehtaster, Wechsler	384600	535
Drehschalter, Serien	387500	535
Drehschalter, Aus/Wechsel	387600	535
Drehschalter, Kreuz	387700	535

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	12,04 €/St	<b>1647</b>
schwarz glänzend	1	B040	12,04 €/St	<b>164701</b>



164769

**Zentralstück mit Knebel, Porzellan**

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Porzellan
- Zentralstück der Serie 1930 Porzellan Made by Rosenthal

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	383800	535
Drehtaster, Wechsler	384600	535
Drehschalter, Serien	387500	535
Drehschalter, Aus/Wechsel	387600	535
Drehschalter, Kreuz	387700	535

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	24,74 €/St	<b>164769</b>
schwarz glänzend	1	B040	24,74 €/St	<b>164765</b>

**Glas-Abdeckplatte für Drehschalter/Drehtaster**

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	573



1090

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie Glas</b>				
klar glänzend	10	B040	24,73 €/St	<b>1090</b>
polarweiß glänzend	10	B040	27,20 €/St	<b>109009</b>

**Glas-Abdeckmittelplatte für Drehschalter/Drehtaster**

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.



1095

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie Glas</b>				
klar glänzend	10	B040	39,91 €/St	<b>1095</b>
polarweiß glänzend	10	B040	43,89 €/St	<b>109509</b>

**Glas-Abdeckendplatte für Drehschalter/Drehtaster**

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.



1094

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie Glas</b>				
klar glänzend	10	B040	36,79 €/St	<b>1094</b>
polarweiß glänzend	10	B040	40,48 €/St	<b>109409</b>

**Chrom-Knebel**

- für Drehschalter/-taster mit Knebel

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	383800	535
Drehtaster, Wechsler	384600	535
Drehschalter, Serien	387500	535
Drehschalter, Aus/Wechsel	387600	535
Drehschalter, Kreuz	387700	535



181201

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
Messing, verchromt	1	B040	27,41 €/St	<b>181201</b>

**Messing-Knebel**

- für Drehschalter/-taster mit Knebel

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	383800	535
Drehtaster, Wechsler	384600	535
Drehschalter, Serien	387500	535
Drehschalter, Aus/Wechsel	387600	535
Drehschalter, Kreuz	387700	535



1812

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
Messing, zaponiert	1	B040	24,75 €/St	<b>1812</b>



10012089

**Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster**

- Kunststoff  
- Achtung!  
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abstandstutzen	1887	573

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	17,98 €/St	<b>10012089</b>
schwarz glänzend	1	B040	17,98 €/St	<b>10012045</b>



10012074

**Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster**

- Achtung!  
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abstandstutzen	1887	573

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>				
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	36,76 €/St	<b>10012074</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	36,76 €/St	<b>10012084</b>



10012014

**Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster**

- Achtung!  
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abstandstutzen	1887	573

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>				
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	1	B040	36,76 €/St	<b>10012014</b>
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	1	B040	36,76 €/St	<b>10012004</b>



10012083

**Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster**

- Achtung!  
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abstandstutzen	1887	573

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>				
Glas polarweiß	1	B040	36,76 €/St	<b>10012083</b>
Glas schwarz	1	B040	36,76 €/St	<b>10012055</b>



**Universal-Drehdimmer mit Zentralstück (R, L, C) und Softrastung**

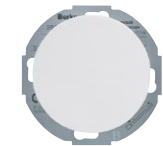
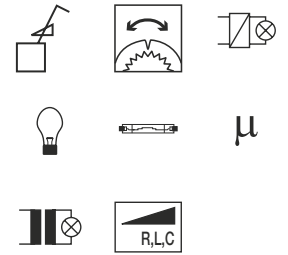
▶ ab Seite 949

- |                                  |               |   |
|----------------------------------|---------------|---|
| Betriebsspannung:                | 230 V AC      | - Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend                   |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz      | - mit Helligkeitsspeicher   |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:   | 50 ... 420 W  | - lampenschonender Softanlauf   |
| dimmbare, konventionelle Trafos: | 50 ... 420 VA | - mit Inkrementalgeber  |
| elektronische Trafos:            | 50 ... 420 W  | - kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)                  |
| Achsmaß Ø:                       | 4 mm          | - mit Steckklemmen  |
| Betriebstemperatur:              | 5 ... 25 °C   | - Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen. |
- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer  
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	170,11 €/St	<b>283410</b>
schwarz glänzend	1	B040	170,11 €/St	<b>283411</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	170,11 €/St	<b>28342089</b>
schwarz glänzend	1	B040	170,11 €/St	<b>28342045</b>



283410



28342089

**Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer mit Softrastung**

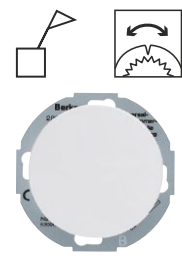
▶ ab Seite 949

- |                      |          |  |
|----------------------|----------|--|
| Betriebsspannung:    | 230 V AC | - als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer |
| Frequenz:            | 50/60 Hz | - Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich     |
| Anzahl Nebenstellen: | max. 5   | - mit Inkrementalgeber                     |
| Achsmaß Ø:           | 4 mm     | - Zentralstück und Regulierknopf           |
|                      |          | - mit Steckklemmen                         |

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	85,90 €/St	<b>283510</b>
schwarz glänzend	1	B040	85,90 €/St	<b>283511</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	85,90 €/St	<b>28352089</b>
schwarz glänzend	1	B040	85,90 €/St	<b>28352045</b>

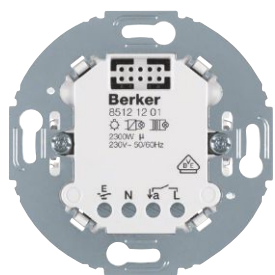


283510

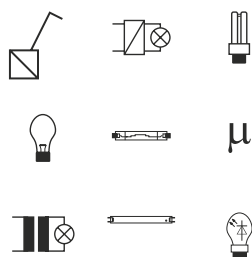


28352089





85121201



### Relais-Einsatz

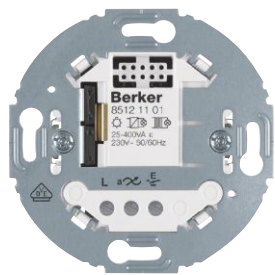
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	440 W
dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompenziert:	1000 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm

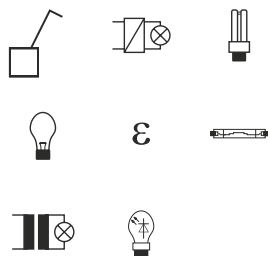
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/	8564..	544
Jalousie 4fach quicklink		
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink	8574..	545
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85345..	550
1,1 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	69,10 €/St	<b>85121201</b>



85121101



### Schalt-Einsatz 1fach

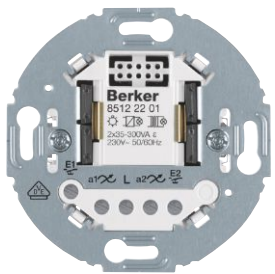
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

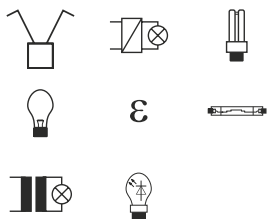
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/	8564..	544
Jalousie 4fach quicklink		
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85345..	550
1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85346..	550
2,2 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	56,91 €/St	<b>85121101</b>



85122201



### Schalt-Einsatz 2fach

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Einbautiefe:	32 mm
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>

- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	542
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer	85146..	543
2fach quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	111,78 €/St	<b>85122201</b>

**Tastdimmer (R, L)**

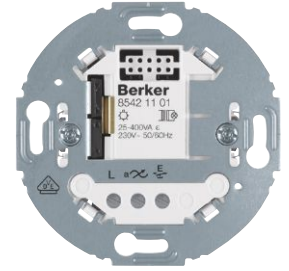
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Frequenz:	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

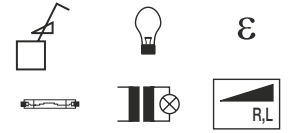
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550



85421101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	75,22 €/St	<b>85421101</b>

**Universal-Tastdimmer 1fach**

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

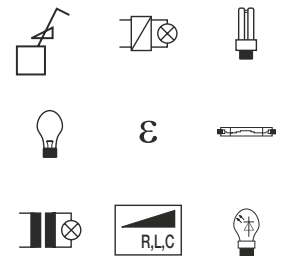
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550



85421201



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	114,42 €/St	<b>85421201</b>

**Universal-Tastdimmer 2fach**

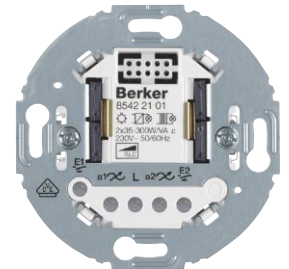
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0,3/0,7 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Einbautiefe:	32 mm
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>

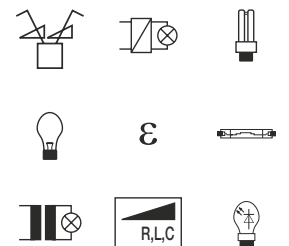
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

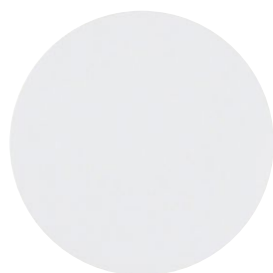
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	542
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer 2fach quicklink	85146..	543



85422101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	137,32 €/St	<b>85422101</b>



85141139



### Taste für Schalter/Dimmer 1fach

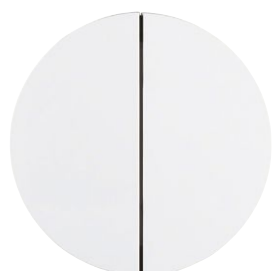
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung: über Einsatz - mit Zweiflächenbedienung  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C - Einschaltelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar

Hinweis:  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	546
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	544
Tastdimmer (R, L)	85421100	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	19,05 €/St	<b>85141139</b>
schwarz glänzend	1	B040	19,05 €/St	<b>85141131</b>



85142139



### Taste für Schalter/Dimmer 2fach

▶ ab Seite 968

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C - mit Zweiflächenbedienung pro Serie  
 - Einschaltelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar

Hinweis:  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
Schalt-Einsatz 2fach	85122201	540
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	743
Universal-Tastdimmer 2fach	85422101	541

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	27,23 €/St	<b>85142139</b>
schwarz glänzend	1	B040	27,23 €/St	<b>85142131</b>



85020101



### Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Schraubklemmen (max.): 1 x 4/2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Einbautiefe Gehäuse: 22 mm  
 Einbautiefe der Krallenführung: 32 mm

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen  
 - als Netzversorgung für Funkaufsätze  
 - mit Schraubklemmen  
 - Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer 2fach quicklink	85146..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	28,46 €/St	<b>85020101</b>

**KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer 1fach quicklink**

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

**Hinweis:**

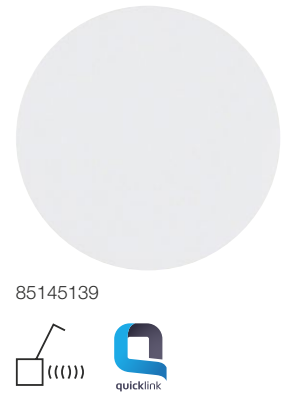
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedien-  
konfigurierbar
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus,  
1 Tastensteuerung Auf/Ab

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung  
Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige,  
Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie,  
2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration  
mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- obere und untere Bedienfläche auf 1fach Schalt-/  
Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten  
und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	549
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	546
Relais-Einsatz	85121200	742
<b>Optionales Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	122,56 €/St	<b>85145139</b>
schwarz glänzend	1	B040	122,56 €/St	<b>85145131</b>



**KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer 2fach quicklink**

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	4
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

**Hinweis:**

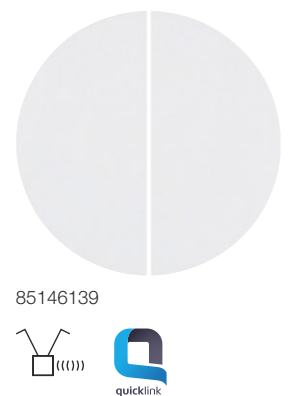
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

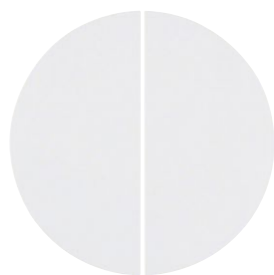
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedien-  
konfigurierbar
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus,  
1 Tastensteuerung Auf/Ab

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung  
Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige,  
Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie,  
2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration  
mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- obere und untere Bedienflächen auf 2fach Schalt-/  
Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und  
LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	549
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
Schalt-Einsatz 2fach	85122201	540
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	743
<b>Optionales Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	149,79 €/St	<b>85146139</b>
schwarz glänzend	1	B040	149,79 €/St	<b>85146131</b>





85648139



### KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	4	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Speicherung von Szenen sperbar
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Einschaltelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
Transmitter duty cycle:	1 %	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Empfänger-Kategorie:	2	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk

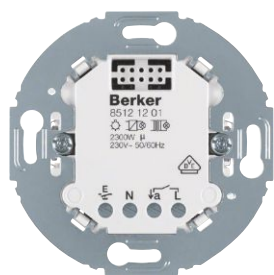
**Hinweis:**  
Bei Integration dieses Artikels in der Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Funktionen für die Tastenbereiche oben/unten oder links/rechts frei konfigurierbar als Empfänger zur Steuerung der angeschlossenen Last sowie als Sender zur Fernsteuerung beispielsweise einer Jalousie
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar

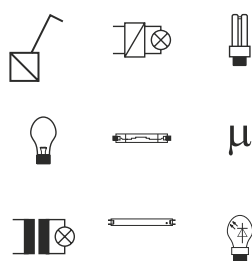
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	549
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	546
Relais-Einsatz	85121200	742
<b>Optionales Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	177,02 €/St	<b>85648139</b>
schwarz glänzend	1	B040	177,02 €/St	<b>85648131</b>

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



85121201



### KNX-Funk Relais-Einsatz

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W	- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
Frequenz:	50/60 Hz	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
230 V LED-Lampen:	440 W	- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
dimmbare Energiesparlampen:	440 W	- mit Schraubklemmen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA	- Neutralleiter erforderlich!
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA	<b>Passend zu</b>
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W	KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W	KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W	Tasten für Schalter/Dimmer 1fach
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt	KNX-Funk Taste 1fach quicklink
Last-Leitungslänge:	max. 100 m	KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m	
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm	
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	69,10 €/St	<b>85121201</b>



**KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink**

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	20
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Gangreserve:	≈ 24 h
Zufallsgenerator:	± 15 min
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

**Hinweis:**

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- mit Tastensperre
- easy Zusatz-Funktion: +6 Szenen, Dimmen, 1 Tastensteuerung Ein/Aus, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufwurf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige

- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

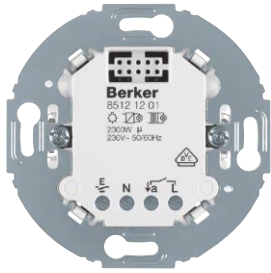


85745239

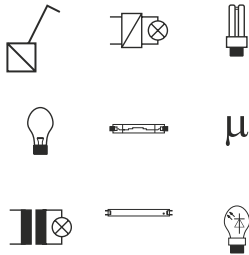


Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	549
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	546
<b>Optionales Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	177,02 €/St	<b>85745239</b>
schwarz glänzend	1	B040	177,02 €/St	<b>85745231</b>



85121201



### Relais-Einsatz

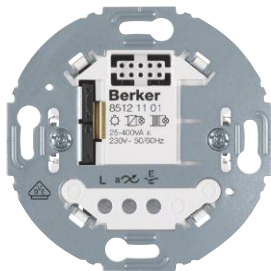
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	440 W
dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm

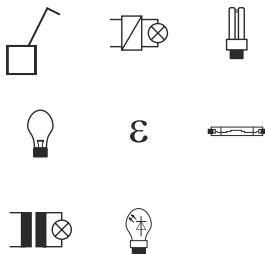
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/	8564..	544
Jalousie 4fach quicklink		
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink	8574..	552
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85345..	550
1,1 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	69,10 €/St	<b>85121201</b>



85121101



### Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/	8564..	544
Jalousie 4fach quicklink		
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85345..	550
1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85346..	550
2,2 m quicklink		

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	56,91 €/St	<b>85121101</b>

**Tastdimmer (R, L)**

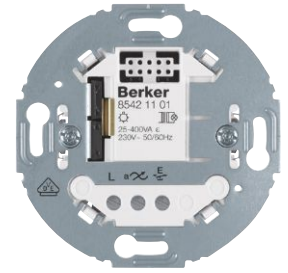
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

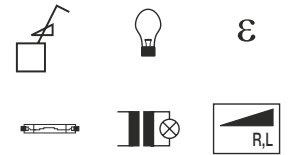
- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550



85421101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	75,22 €/St	<b>85421101</b>

**Universal-Tastdimmer 1fach**

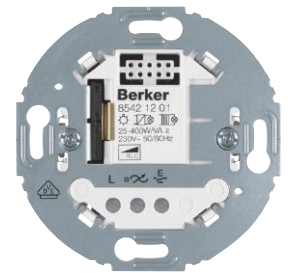
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

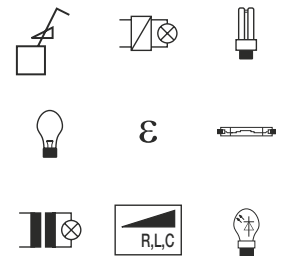
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf

- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550



85421201



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	114,42 €/St	<b>85421201</b>

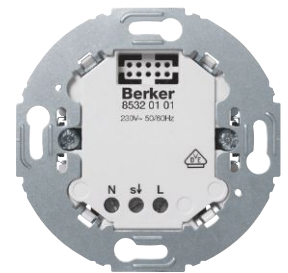
**Nebenstelle für Bewegungsmelder**

▶ ab Seite 968

Frequenz:	50/60 Hz
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Bewegungsmelder 1,1 m	853411..	548
IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m	853412..	548
Bewegungsmelder	853421..	548
IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m	853422..	549



85320101

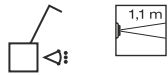


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstelle für Bewegungsmelder	1	B040	24,38 €/St	<b>85320101</b>





85341139



### Bewegungsmelder 1,1 m

▶ ab Seite 968

Nennmontagehöhe:	1,1 m
Nachlaufzeit:	≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

#### Hinweis:

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

#### Passend zu

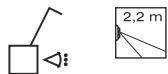
#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	540
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	73,53 €/St	<b>85341139</b>
schwarz glänzend	1	B040	73,53 €/St	<b>85341131</b>



85342139



### Bewegungsmelder 2,2 m

▶ ab Seite 968

Nennmontagehöhe:	2,2 m
Nachlaufzeit:	≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

#### Hinweis:

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	540
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	73,53 €/St	<b>85342139</b>
schwarz glänzend	1	B040	73,53 €/St	<b>85342131</b>



85341239



### IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

▶ ab Seite 968

Nennmontagehöhe:	1,1 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Kurzzeitbetrieb:	200 ms
Immunitätszeit:	≈ 10 s
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

#### Hinweis:

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	540
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	119,83 €/St	<b>85341239</b>
schwarz glänzend	1	B040	119,83 €/St	<b>85341231</b>

**IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m**

▶ ab Seite 968

Nennmontagehöhe:	2,2 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Kurzzeitbetrieb:	200 ms
Immunitätszeit:	≈ 10 s
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise



85342239



**Hinweis:**

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	540
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87

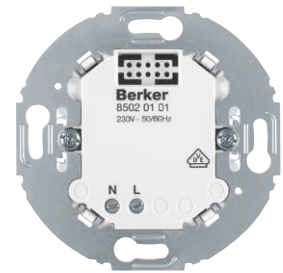
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	119,83 €/St	<b>85342239</b>
schwarz glänzend	1	B040	119,83 €/St	<b>85342231</b>

**Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz**

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	1 x 4/2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm

- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



85020101



Bewegungsmelder-Aufsätze in Kombination mit einem Netz-Einsatz können nur als Bewegungsmelder-Nebenstelle (Slave) verwendet werden.  
Dazu muss als Bewegungsmelder-Hauptstelle (Master) ein Bewegungsmelder-Aufsatz mit einem Relais-Einsatz (Bestell-Nr.: 85121200) installiert sein.

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer 2fach quicklink	85146..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	28,46 €/St	<b>85020101</b>



85345139



### KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

▶ ab Seite 949

Anzahl Funk-Kanäle:	1	- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufbau bei Bewegung/keiner Bewegung
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Speicherung von Szenen sperbar
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
Transmitter duty cycle:	1 %	- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Nennmontagehöhe:	1,1 m	- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
Ansprechbarkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m	- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Reichweite frontal:	≈ 12 m	- Nur für den Innenbereich geeignet!
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Aufbauhöhe:	34 mm	

**Hinweis:**  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- fernbedienbar über quicklink-Sender
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Tastensperre
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen

#### Passend zu **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	553
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742

#### Optionales Zubehör

coviva Smartbox	TKP100A	769
-----------------	---------	-----

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	149,79 €/St	<b>85345139</b>
schwarz glänzend	1	B040	149,79 €/St	<b>85345131</b>



85346139



### KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

▶ ab Seite 949

Anzahl Funk-Kanäle:	1	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Tastensperre
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Transmitter duty cycle:	1 %	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufbau bei Bewegung/keiner Bewegung
Empfänger-Kategorie:	2	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
Nennmontagehöhe:	2,2 m	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	- Speicherung von Szenen sperbar
Ansprechbarkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %	- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m	- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
Reichweite frontal:	≈ 8 m	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m):	≈ 4 m	- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m	- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m):	je ≈ 3 m	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Aufbauhöhe:	34 mm	

**Hinweis:**  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

#### Passend zu **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	553
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742

#### Optionales Zubehör

coviva Smartbox	TKP100A	769
-----------------	---------	-----

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	149,79 €/St	<b>85346139</b>
schwarz glänzend	1	B040	149,79 €/St	<b>85346131</b>

**Jalousie-Drehschalter 1-polig mit Zentralstück und Drehknopf**

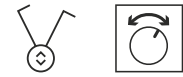
► Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit Tastrastfunktion  
Schaltstrom: 10 A - mit 0-Stellung  
- mit Schraubklemmen  
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
weiß	1	B040	67,95 €/St	<b>3811</b>
tiefschwarz	1	B040	67,95 €/St	<b>381101</b>
<b>Serie R.classic</b>				
weiß	1	B040	67,95 €/St	<b>38112089</b>
tiefschwarz	1	B040	67,95 €/St	<b>38112045</b>



3811



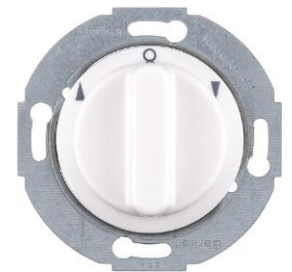
38112089

**Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Zentralstück und Drehknopf**

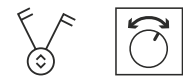
► Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit Tastrastfunktion  
Schaltstrom: 10 A - mit 0-Stellung  
- mit Schraubklemmen  
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	76,04 €/St	<b>3812</b>
schwarz glänzend	1	B040	76,04 €/St	<b>381201</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	76,04 €/St	<b>38122089</b>
schwarz glänzend	1	B040	76,04 €/St	<b>38122045</b>



3812



38122089

**Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster**

► Seite 948

Hinweis:  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück O 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster

**Best.Nr. Seite**  
10107800 508

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend			auf Anfrage ★	<b>15062089</b>
schwarz glänzend			auf Anfrage ★	<b>15062045</b>



15062089

**Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter**

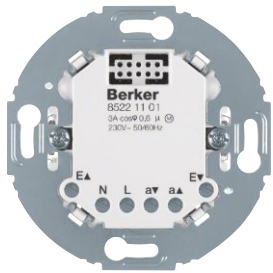
► Seite 948

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

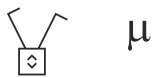
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	10	B010	2,46 €/St	<b>1861</b>
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	10	B010	2,46 €/St	<b>186101</b>



1861



85221101



### Jalousie-Einsatz Komfort

► ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm

- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Taste	8524..	552
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	552
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	553
<b>Optionales Zubehör</b>		
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117
Niederschlagssensor	18301	116
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	60,97 €/St	<b>85221101</b>



85241139



### Jalousie-Taste

► ab Seite 968

Nachlaufzeit, einstellbar:	0 ... 500 s
Laufzeit:	max. 2 min
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

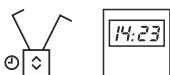
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Kontroll-LED für Aussperricherung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- Nicht geeignet für Regen- und Windsensor

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	552

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	78,99 €/St	<b>85241139</b>
schwarz glänzend	1	B040	78,99 €/St	<b>85241131</b>



85741139



### Jalousie-Schaltuhr mit Display

► ab Seite 968

Laufzeit:	2 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Zufallsgenerator:	± 15 min
Gangreserve:	≈ 24 h
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Nicht geeignet für Regen- und Windsensor
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	552

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	98,68 €/St	<b>85741139</b>
schwarz glänzend	1	B040	98,68 €/St	<b>85741131</b>



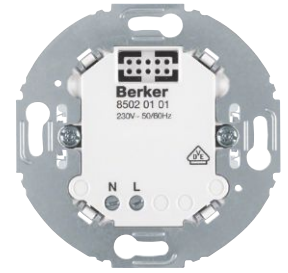
**Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz**

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	1 x 4/2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer 2fach quicklink	85146..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550



85020101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	28,46 €/St	<b>85020101</b>

**KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display**

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Laufzeit:	2 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20/Tag
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Selbsthaltung für 2 min bei Signaldauer:	> 1 s
Zufallsgenerator für Ferienprogramm:	± 15 min
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Gangreserve:	≈ 24 h
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

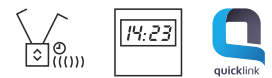
Hinweis:  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt

- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.



85745139



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	553
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	552
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	TRC321B	761

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	177,02 €/St	<b>85745139</b>
schwarz glänzend	1	B040	177,02 €/St	<b>85745131</b>



20452079

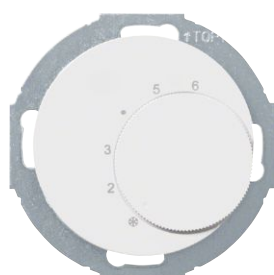


**Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück**

► Seite 956

- Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50 Hz  
 Schaltstrom: 8 A  
 Einstellbereich Raumtemperatur: 5 ... 30 °C  
 Hysterese einstellbar: 0,1 ... 1 K  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)
- mit integriertem Temperaturfühler
  - mit Aufdruck
  - mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
  - einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion
  - Programmspeicher netzausfallsicher
  - 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
  - mit Zentralstück Ø 58 mm
  - ohne Spreizkrallen
  - mit Schraubklemmen
  - EN 60730-2-7, 60730-2-9
  - Neutralleiter erforderlich!
  - Hinweis:  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	239,27 €/St	<b>20452079</b>
schwarz glänzend	1	B040	239,40 €/St	<b>20452035</b>



20262079

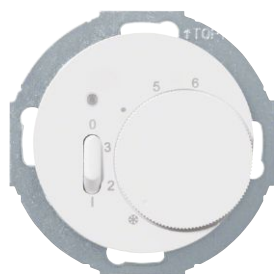


**Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück**

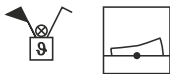
► Seite 956

- Nennspannung: 250 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 „Schaltstrom „Heizen““: 10 A  
 „Schaltstrom „Heizen““ bei  $\cos \phi = 0,6$ “: 4 A  
 „Schaltstrom „Kühlen““: 5 A  
 „Schaltstrom „Kühlen““ bei  $\cos \phi = 0,6$ “: 2 A  
 Schalt-Temperaturdifferenz:  $\approx 0,5$  K  
 Temperatur: 5 ... 30 °C  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)
- mit Zentralstück Ø 58 mm
  - mit Aufdruck
  - ohne Spreizkrallen
  - mit Schraubklemmen
  - Neutralleiter erforderlich!
  - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
  - Hinweis:  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
  - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	81,44 €/St	<b>20262079</b>
schwarz glänzend	1	B040	83,91 €/St	<b>20262035</b>



20302079



**Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück - Wippschalter**

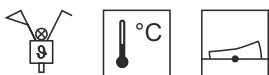
► Seite 956

- Nennspannung: 250 V AC  
 Frequenz: 50 Hz  
 Schaltstrom: 10 A  
 induktive Last bei  $\cos \phi = 0,6$ : max. 4 A  
 Schalt-Temperaturdifferenz:  $\approx 0,5$  K  
 Nachtabsenkung:  $\approx 4$  K  
 Temperatur: 5 ... 30 °C  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)
- mit Aufdruck
  - mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
  - ohne Spreizkrallen
  - mit Schraubklemmen
  - Neutralleiter erforderlich!
  - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
  - Hinweis:  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
  - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	80,24 €/St	<b>20302079</b>
schwarz glänzend	1	B040	82,70 €/St	<b>20302035</b>



20342079



**Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung - Wippschalter - externer Temperaturfühler**

► Seite 956

- Nennspannung: 250 V AC  
 Frequenz: 50 Hz  
 Schaltstrom: 16 (2) A  
 Einstellbereich Raumtemperatur: 5 ... 30 °C  
 Einstellbereich Fußbodentemperatur: 10 ... 50 °C  
 Schalt-Temperaturdifferenz:  $\approx 1$  K  
 Nachtabsenkung:  $\approx 5$  K  
 Fühler-Leitungslänge: 4 m  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)
- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
  - mit Zentralstück Ø 58 mm
  - mit Aufdruck
  - mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
  - ohne Spreizkrallen
  - mit Schraubklemmen
  - Neutralleiter erforderlich!
  - Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.
  - Hinweis:  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
  - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	164,11 €/St	<b>20342079</b>
schwarz glänzend	1	B040	166,58 €/St	<b>20342035</b>

**TAE Steckdose 6 F+N**

▶ ab Seite 960

Nennspannung: 125 V  
Belastung je Stromkreis: max. 10 VA  
Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ  
Leiter Ø: max. 1 mm  
Einbautiefe: 22 mm  
Bauart: nach DIN 41715

- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

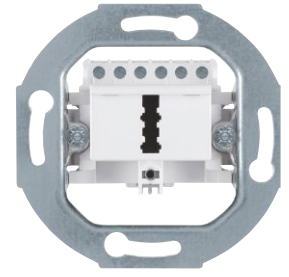
**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038.. 556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040.. 556

- 6-polig für 1 Amtsleitung
- für 1 Telefon oder 1 Zusatzeinrichtung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	6,50 €/St	<b>448709</b>
schwarz matt	10	B010	6,50 €/St	<b>448705</b>



448709



**TAE Steckdose 3x6 NFN**

▶ ab Seite 960

Nennspannung: 125 V  
Belastung je Stromkreis: max. 10 VA  
Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ  
Leiter Ø: max. 1 mm  
Einbautiefe: 22 mm  
Bauart: nach DIN 41715

- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

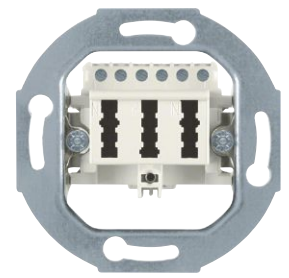
**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038.. 556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040.. 556

- 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	9,75 €/St	<b>450002</b>
polarweiß matt	10	B010	9,75 €/St	<b>450009</b>
schwarz matt	10	B010	9,75 €/St	<b>450005</b>



450002



**TAE Steckdose 2x6/6 NFF**

▶ ab Seite 960

Nennspannung: 125 V  
Belastung je Stromkreis: max. 10 VA  
Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ  
Leiter Ø: max. 1 mm  
Einbautiefe: 22 mm  
Bauart: nach DIN 41715

- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

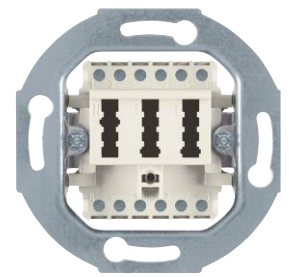
**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038.. 556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040.. 556

- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	9,75 €/St	<b>454402</b>
polarweiß matt	10	B010	9,75 €/St	<b>454409</b>
schwarz matt	10	B010	9,75 €/St	<b>454405</b>



454402



**UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Kat.3**

▶ ab Seite 960

Nennspannung: 125 V DC  
Nennstrom: 1 A  
Übergangswiderstand: < 20 mΩ  
Übertragungsbandbreite: max. 16 MHz  
Leitungs-Ø: max. 1 mm  
Einbautiefe: 22 mm

- mit Geradeauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

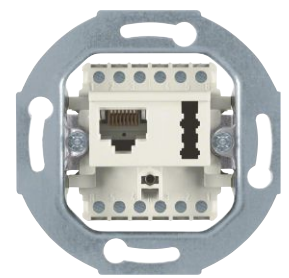
**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038.. 556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040.. 556

- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig

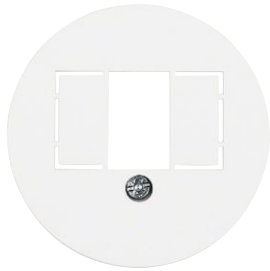
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	18,42 €/St	<b>458802</b>
polarweiß matt	10	B010	18,42 €/St	<b>458809</b>
schwarz matt	10	B010	18,42 €/St	<b>458805</b>



458802







1040

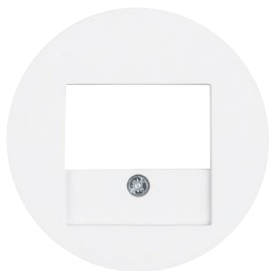


**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454405	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	564
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	555

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>1040</b>
schwarz glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>104001</b>



10382089

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
TAE Steckdose 6 F+N	4487..	555
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	555
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	564
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>10382045</b>

**UAE Steckdose 8(4)-polig, Kat.3**

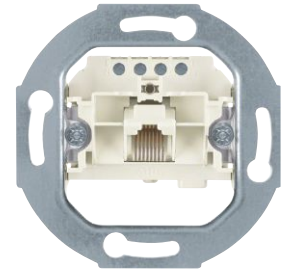
► Seite 959

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Cat.3:	nach DIN EN 50173
Bauart:	nach DIN EN 60603-7

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	558
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	13,29 €/St	<b>4568</b>



4568



**UAE Steckdose 8-polig, Kat.3**

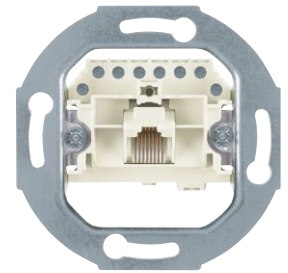
► Seite 959

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Cat.3:	nach DIN EN 50173
Bauart:	nach DIN EN 60603-7

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	558
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	15,52 €/St	<b>4538</b>



4538



**UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Kat.6**

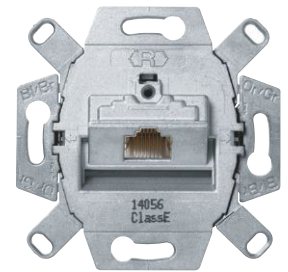
► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe:	31 mm
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-4
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09

- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung
- ohne Spreizkrallen
- geeignet für PoE+
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit LSA+ Klemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	558
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	20,90 €/St	<b>455401</b>



455401



**UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Kat.6A iso**

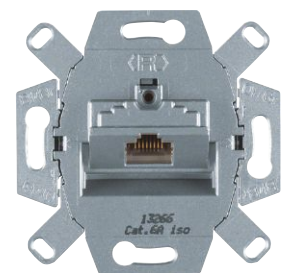
► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe:	31 mm
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung
- ohne Spreizkrallen
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- geeignet für PoE+
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit LSA+ Klemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	558
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	21,89 €/St	<b>4586</b>



4586





4582

**WLAN Access-Point UP**

▶ Seite 959

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): max. 3 W  
 Übertragungrate WLAN: max. 150 Mbit/s  
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s  
 Frequenzband: 2,4 GHz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 40 mm  
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n  
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen  
 Geräte-Verbindungs-dosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- mit frontseitiger RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss über 5-poligen Schraub-Klemmblock
- mit 2-poliger Steckklemme für Netzspannung

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	558
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP	1	B020	209,87 €/St	<b>4582</b>



4583

**WLAN Access-Point UP, PoE**

▶ Seite 959

Power over Ethernet (PoE): 48 V DC  
 Leistungsabgabe PoE: max. 6,49 W  
 Leistungsaufnahme PoE: max. 3 W  
 Übertragungrate WLAN: max. 150 Mbit/s  
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s  
 Frequenzband: 2,4 GHz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 40 mm  
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n  
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen  
 Geräte-Verbindungs-dosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	558
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP, PoE	1	B020	257,17 €/St	<b>4583</b>



1407

**Zentralstück für UAE Steckdose**

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>1407</b>
schwarz glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>140701</b>



14072089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14072089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>14072045</b>

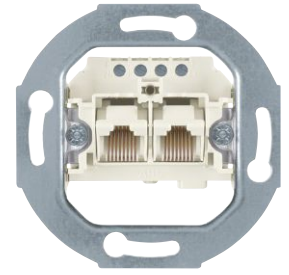
**UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Kat.3**

▶ Seite 959

Nennspannung: 125 V DC  
 Nennstrom: 1 A  
 Übergangswiderstand: < 20 mΩ  
 Übertragungsbandbreite: max. 16 MHz  
 Leiter Ø: max. 1 mm  
 Einbautiefe: 22 mm  
 Cat.3: nach DIN EN 50173  
 Bauart: nach DIN EN 60603-7

- mit Spreizkrallen  
 - parallelkontaktierte Buchsen  
 - mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	691
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	560
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146



4562



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3	weiß	10	B010	17,23 €/St	<b>4562</b>

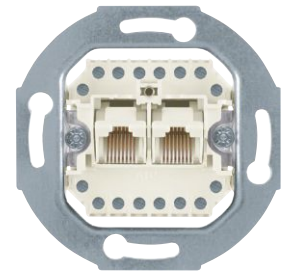
**UAE Steckdose 8/8-polig, Kat.3**

▶ Seite 959

Nennspannung: 125 V DC  
 Nennstrom: 1 A  
 Übergangswiderstand: < 20 mΩ  
 Übertragungsbandbreite: max. 16 MHz  
 Leiter Ø: max. 1 mm  
 Einbautiefe: 22 mm  
 Cat.3: nach DIN EN 50173  
 Bauart: nach DIN EN 60603-7

- mit Spreizkrallen  
 - mit Schraubklemmen  
 - ohne

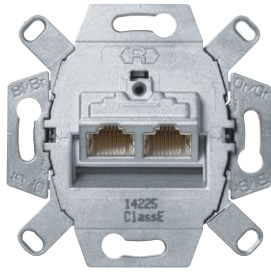
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	691
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	560
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146



4539



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	17,23 €/St	<b>4539</b>



455501



**UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Kat.6**

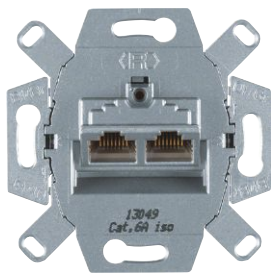
► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- flexible Leitungszuführung
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz	- geeignet für PoE+
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)	- mit LSA+ Klemmen
Einbautiefe:	31 mm	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-4	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	

- Gehäuse aus Zinkdruckguss  
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	691
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	560
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	27,58 €/St	<b>455501</b>



4587



**UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Kat.6A iso**

► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- flexible Leitungszuführung
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C	- Schraubbefestigung über Tragplatte
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm	- geeignet für PoE+
Einbautiefe:	31 mm	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B	- mit LSA+ Klemmen
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

- Gehäuse aus Zinkdruckguss  
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	691
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	560
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	28,66 €/St	<b>4587</b>



1409



14092089

**Zentralstück für UAE Steckdose 2fach**

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>1409</b>
schwarz glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>140901</b>
<b>R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14092089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>14092045</b>

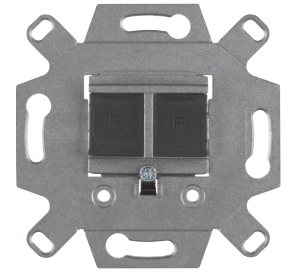
**Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Kat.6A iso**

► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal:	< 20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C
Einbautiefe:	35 mm
Kupferleiter (massiv) Ø:	0,51 ... 0,64 mm (AWG 24-22)
Kupferleiter (flexibel) Ø:	0,4 ... 0,53 mm (AWG 26)
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Geradeauslass
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- geeignet für PoE+
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit IDC-Klemmen
- mit optionalen Staubschutzklappdeckeln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	561
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	561



4588



- Zink-Druckguss Gehäuse
- nur für Stecker RJ45 geeignet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	1	B010	25,09 €/St	<b>4588</b>

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar**

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454405	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	564
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	555



1040

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>1040</b>
schwarz glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>104001</b>



**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

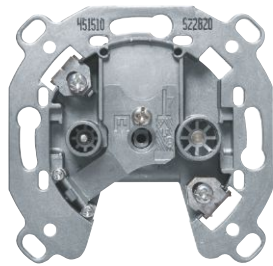
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
TAE Steckdose 6 F+N	4487..	555
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	555
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	564
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	564



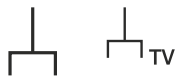
10382089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>10382045</b>





451510



### Antennen-Steckdose 2 Loch Durchgangsdose

► ab Seite 960

Betriebstemperatur: -25 ... 55 °C  
Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
Für Koaxialkabel: 75 Ω  
Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A  
Normen allgemein: EN 50083-2 und EN 60728-4

- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen  
- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs  
- mit Steckklemmen

- HDTV geeignet  
- in Baumstruktur und Stammleitungen  
- für terrestrischen Empfang  
- für digitale und analoge Übertragung  
- für SAT-Hausverteilungen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch 1039..	562	
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch 1201..	156	
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2-/3-Loch 1202..	156	
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch 1203..	682	
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch 1486..	664	

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
10 dB	10	B010	21,89 €/St	<b>451510</b>
15 dB	10	B010	21,89 €/St	<b>451515</b>
20 dB	10	B010	21,89 €/St	<b>451520</b>



103920

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch

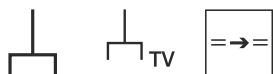
► ab Seite 960

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>103920</b>
schwarz glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>103921</b>



452210



### Antennen-Steckdose 3 Loch Durchgangsdose

Betriebstemperatur: -25 ... 55 °C  
Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
Wellenwiderstand: 75 Ω  
Für Koaxialkabel: 75 Ω  
Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 5,5 dB  
Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- für digitale und analoge Übertragung  
- fernspeisbar über F-Buchse  
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen  
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen  
- mit Steckklemmen

- HDTV geeignet  
- in Sternstruktur oder entkoppelten Sticheleitungen  
- gleichspannungsdurchlässig  
- für terrestrischen Empfang

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch 1039..	562	
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch 1201..	156	
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2-/3-Loch 1202..	156	
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch 1203..	682	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose	10	B010	21,89 €/St	<b>452210</b>



106420

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 3 Loch

- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>106420</b>
schwarz glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>106421</b>

**Antennen-Steckdose 4 Loch Einzeldose - DC-durchlässig**

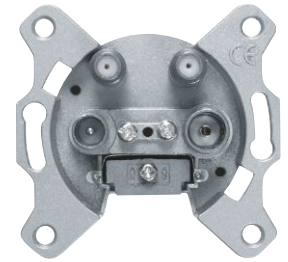
▶ ab Seite 960

Betriebstemperatur: -25 ... 55 °C  
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Für Koaxialkabel: 75 Ω  
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2 dB  
 Abschirmung: (VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B ;  
 (SAT) nach EN 50083-2, Class A

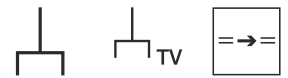
in Breitbandkabelanlagen  
 - fernspeisbar über F-Buchsen  
 - für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen  
 - für SAT-Einzel- und Verteileranlagen  
 - für Multiswitch-Anlagen  
 - für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernseh-  
 empfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver  
 - mit Schraubklemmen

- HDTV geeignet
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- gleichspannungsdurchlässig
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female)
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Ankaro)	14840..	158
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14841..	158
Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14842..	563
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14847003	158



459410



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	10	B010	31,61 €/St	<b>459410</b>

**Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)**

Hinweis:  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- für Schraubbefestigung
- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

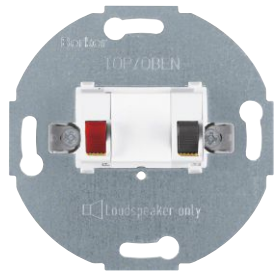


14842089

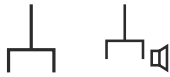
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>14842089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>14842045</b>

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze





457209



### Lautsprecher-Anschlussdose

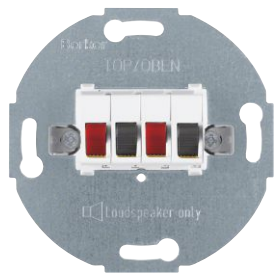
► Seite 964

Nennspannung: 60 V DC  
Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>

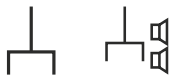
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	16,89 €/St	<b>457209</b>
anthrazit matt	10	B010	16,89 €/St	<b>457205</b>



457309



### Stereo Lautsprecher-Anschlussdose

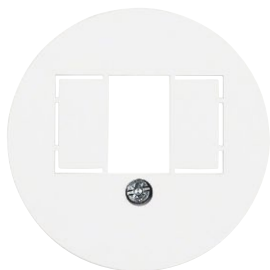
► Seite 964

Nennspannung: 60 V DC  
Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	18,34 €/St	<b>457309</b>
anthrazit matt	10	B010	18,34 €/St	<b>457305</b>



1040



### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454405	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	564
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	555

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>1040</b>
schwarz glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>104001</b>



450820



11962079

### Einsatz mit Zentralstück für Kleinsteckverbinder

► Seite 964

Für Flanschbefestigung mit 22,2 mm Lochabstand: nach DIN 41529

- für 1 oder 2 Verbinder
- für Kleinsteckvorrichtungen
- 1 Öffnung ausbrechbar

- mit Spreizkrallen
- für Diodensteckvorrichtungen
- für Lautsprecherbuchsen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	20,18 €/St	<b>450820</b>
schwarz glänzend	10	B040	20,18 €/St	<b>450821</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	20,18 €/St	<b>11962079</b>
schwarz glänzend	10	B040	20,18 €/St	<b>11962035</b>

**USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen**

Eingangsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz (-15%/+10%)  
 Ausgangsspannung: 5 V DC (+/-5%)  
 Ausgangsstrom je Buchse: max. 3 A  
 Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen (gesamt): max. 3 A  
 Betriebstemperatur: -5 ... +35 °C  
 Einbautiefe: 32 mm  
 USB Anschlüsse: nach DIN EN 50558

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digital-kameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- Keine Datenübertragung möglich!



**Hinweis:**

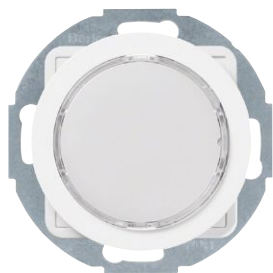
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	103820..	556

260219



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	69,00 €/St ★	<a href="#">260219</a>
schwarz glänzend	1	B040	69,00 €/St ★	<a href="#">260215</a>



29532089



**LED-Signallicht, weiße Beleuchtung**

▶ Seite 947

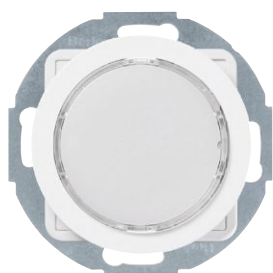
Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar

Hinweis:  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für rundes LED-Signallicht	1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	83,81 €/St	<b>29532089</b>
schwarz glänzend	1	B040	83,98 €/St	<b>29532045</b>



29512089



**LED-Signallicht, RGB**

▶ Seite 947

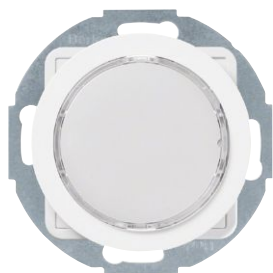
Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar

Hinweis:  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für rundes LED-Signallicht	1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	92,79 €/St	<b>29512089</b>
schwarz glänzend	1	B040	92,94 €/St	<b>29512045</b>



29522089



**LED-Signallicht, rote/ grüne Beleuchtung**

▶ Seite 947

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei

Hinweis:  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie bi-color für rundes LED-Signallicht	1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	92,79 €/St	<b>29522089</b>
schwarz glänzend	1	B040	92,94 €/St	<b>29522045</b>

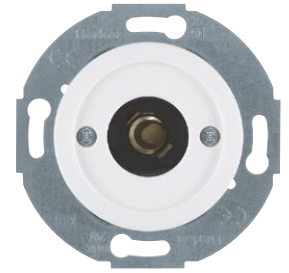
**Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück**

▶ Seite 947

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 2 A  
Glühlampenleistung: max. 2 W

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10	1225..	567
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10	1229..	567
LED-Lampe E10	1678..	72
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1221	567
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1222	567



5104



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	29,00 €/St	<b>5104</b>
schwarz glänzend	1	B040	29,00 €/St	<b>510401</b>

**Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>					
polarweiß glänzend	ohne Aufdruck	10	B040	9,92 €/St	<b>1225</b>
schwarz glänzend	ohne Aufdruck	10	B040	9,92 €/St	<b>122501</b>
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol Licht	10	B040	11,03 €/St	<b>1226</b>
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol Klingel	10	B040	11,03 €/St	<b>1227</b>
rot, transparent	ohne Aufdruck	10	B040	11,10 €/St	<b>1229</b>
klar, transparent	ohne Aufdruck	10	B040	11,10 €/St	<b>122902</b>



1225

**Haube für Drucktaster/ Lichtsignal E10**

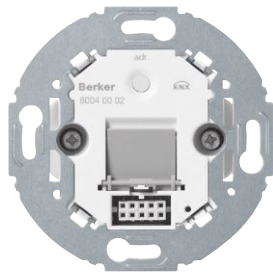
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück	5104..	567



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
klar, transparent	10	B040	9,92 €/St	<b>1221</b>
rot, transparent	10	B040	11,10 €/St	<b>1222</b>

1221

Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlichlich



80040002



### Buskoppler UP mit externem Temperaturfühler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Spreizkrallen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler	80161..	568
Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler	80162..	569
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	810
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	810
Schutzhaube	75000007	922
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Buskoppler UP	1	B080	95,51 €/St	<b>80040002</b>



80161869



### Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrer Farbe pro Taste parametrierbar
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Buskoppler 1 Bit oder 1 Byte
- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit Demontageschutz
- für Buskoppler UP
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Buskoppler UP (Bestell-Nr. : 80040002) zu verwenden!
- Hinweis:  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.  
 - Nur in Verbindung mit Buskoppler 80040001 zu verwenden!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Buskoppler UP	80040001	779
Buskoppler UP	80040002	568
Buskoppler UP	80040011	779
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

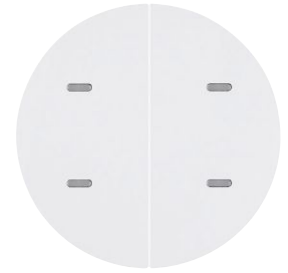
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	60,44 €/St	<b>80161869</b>
schwarz glänzend	1	B080	61,82 €/St	<b>80161865</b>

**Tastensensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler**

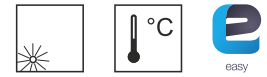
Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 80040002) zu verwenden!
- Hinweis:  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.  
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!



80162869



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	80040001	779
Busankoppler UP	80040002	568
Busankoppler UP	80040011	779
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	72,13 €/St	<b>80162869</b>
schwarz glänzend	1	B080	73,57 €/St	<b>80162865</b>

**KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m mit internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler**

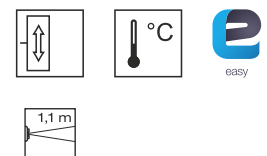
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA  
Optimale Montagehöhe: 1,1 m  
Min. Einschaltdauer: 10 s  
Max. Einschaltdauer: 30 min  
Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx  
Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °  
Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung

- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitwertes über Objekt möglich
- Anwesenheitssimulation
- mit Partyfunktion
- mit Demontageschutz
- mit Spreizkrallen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!



80262161



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul	8096..	570
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262161</b>





80262261



### KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m mit internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 10 mA
Optimale Montagehöhe:	2,2 m
Min. Einschaltdauer:	10 s
Max. Einschaltdauer:	30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Sperrfunktion parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- Anwesenheitssimulation
- mit Partyfunktion
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul	8096..	570
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262261</b>



80960460

### Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 80040002) zu verwenden!

Hinweis:  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	80262160	805
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	80262161	569
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	80262260	805
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	80262261	570

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,67 €/St	<b>80960460</b>
schwarz glänzend	1	B040	11,99 €/St	<b>80960465</b>

**Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard**

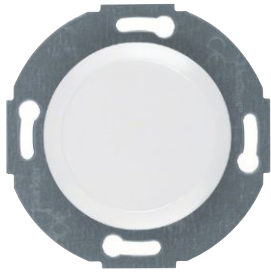
Nennspannung:	230 V AC	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
Frequenz:	50/60 Hz	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- für Beleuchtung
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- mit potenzialfreiem Kontakt
Kartenbreite:	max. 55 mm	- mit Zentralstück Ø 58 mm
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	- mit Schraub-Liftklemmen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- Neutralleiter erforderlich!
konventionelle Trafos:	1500 VA	- Hinweis:
induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 6 A	- Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
elektronische Trafos:	1500 W	- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	
Betriebstemperatur:	-5 ... 50 °C	
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Einbautiefe:	32 mm	



16402079

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	71,12 €/St	<b>16402079</b>
schwarz glänzend	1	B040	71,12 €/St	<b>16402035</b>





100920

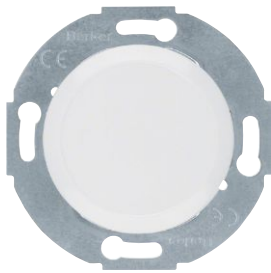


10092079

**Blindverschluss mit Zentralstück**

- mit Tragring
- ohne Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Schraubbefestigung über Tragplatte

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	20	B040	19,05 €/St	<b>100920</b>
schwarz glänzend	20	B040	19,05 €/St	<b>100921</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	20	B040	19,05 €/St	<b>10092079</b>
schwarz glänzend	20	B040	19,05 €/St	<b>10092035</b>



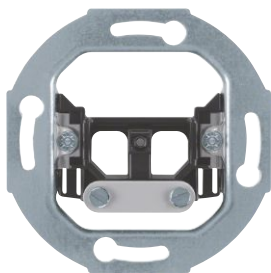
67100920



**Blindverschluss mit Zentralstück, Sockel und Spreizkrallen**

- mit Tragplatte
- mit Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	19,05 €/St	<b>67100920</b>
schwarz glänzend	10	B040	19,05 €/St	<b>67100921</b>



4468



**Kabelauslass mit geringer Einbautiefe**

- mit Spreizkrallen
- platzsparend für z. B. Relais
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- mit Zugentlastung
- ohne Klemmblock

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Kabelauslass	1004..	160
Zentralstück mit Kabelauslass	1005..	160
Zentralstück mit Kabelauslass	1019..	573
Zentralstück mit Kabelauslass	1037..	573

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	10	B010	6,97 €/St	<b>4468</b>

**Zentralstück mit Kabelauslass**

- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>1037</b>
schwarz glänzend	10	B040	11,34 €/St	<b>103701</b>
<b>R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>10192089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>10192045</b>



1037



10192089

**Abstandstutzen**

Abstandsvergrößerung:

20 mm

- für die neue UP-Dosen Generation der Fa. Kaiser
- Passend zu allen Dosen mit Snap-Tunnel-Stutzen der Fa. Kaiser für Kombinationen mit:
  - vollen Glas-Abdeckplatten/-rahmen der Serie Glas
  - Rahmen 1fach der Serie 1930
  - Abdeckplatten mit Knebel der Serie R.classic.

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster	100120..	538
Glas-Abdeckplatte für Drehschalter/Drehtaster	1090	537
Glas-Rahmen 1fach	1091..	586
Rahmen 1fach	1381..	578
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	13820..	579



1887

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
rot	100	B010	0,39 €/St	<b>1887</b>

# Serie 1930

## Rahmen

Konsequent an klassische Schalter angelehnt: Die Berker Serie 1930 arbeitet mit runden Rahmen. Die Form und der glänzende Kunststoff in Polarweiß oder Schwarz verleihen dem Schalterprogramm das traditionelle, vom Bauhaus beeinflusste Aussehen. Wer Retro-Design in Vollendung sucht, kann sich für Drehschalter aus weißem oder schwarzem Porzellan entscheiden. Dabei sind nicht nur die Rahmen, sondern auch die Zentralstücke und Drehknebel „made by Rosenthal“ – Porzellan vom Traditionshersteller.



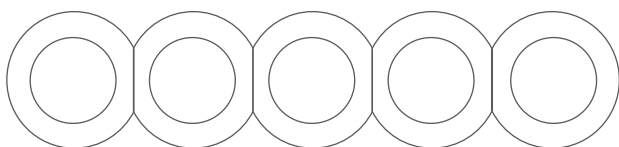
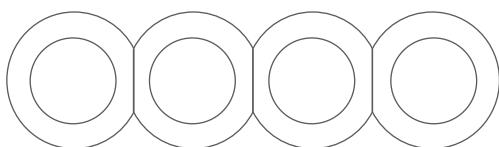
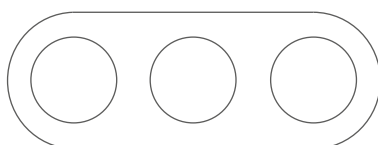
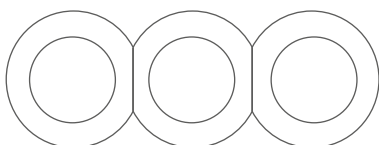
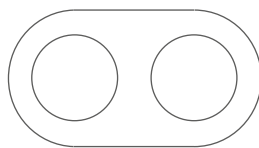
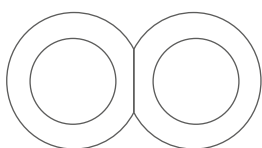
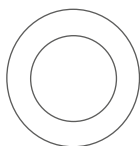
---

Rahmen, Porzellan polarweiß glänzend	578
Rahmen Kunststoff	579
Aufputz-Rahmen	580
Ergänzungsprodukte	581

---

# Berker Serie 1930

## Produktbeispiele



### Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
Ø 80 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach**  
B 151 x H 80 mm, 2fach  
B 222 x H 80 mm, 3fach  
B 293 x H 80 mm, 4fach  
B 364 x H 80 mm, 5fach





## Rahmen

### Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 8022

### Porzellan, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 8022

## Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 8022

*Rosen*  *thal*



**DESIGN PLUS**



138169

**Rahmen 1fach**

- aus Porzellan
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- Zur Integration weiterer Funktionalitäten (z. B. Steckdose, Drehdimmer) kann der Porzellanrahmen mit sämtlichen Zentraleinsätzen der Produktlinie Serie 1930 aus Kunststoff kombiniert werden.

- Achtung!  
 Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abstandstutzen	1887	573

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Porzellan, polarweiß glänzend	1	B040	26,52 €/St	<b>138169</b>
Porzellan, schwarz glänzend	1	B040	26,52 €/St	<b>138165</b>

**Rahmen 1fach**

► Seite 1025

- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- Achtung!

Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abstandstutzen	1887	573



138109

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	5,92 €/St	<b>138109</b>
schwarz glänzend	10	B040	5,92 €/St	<b>138101</b>

**Mittelrahmen**

► Seite 1025

- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung

- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138159

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	9,40 €/St	<b>138159</b>
schwarz glänzend	10	B040	9,40 €/St	<b>138151</b>

**Endrahmen**

► Seite 1025

- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung

- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138149

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	7,63 €/St	<b>138149</b>
schwarz glänzend	10	B040	7,63 €/St	<b>138141</b>

**Rahmen 2fach**

► Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138129

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	2	B040	16,76 €/St	<b>138129</b>
schwarz glänzend	2	B040	16,76 €/St	<b>138121</b>

**Rahmen 3fach**

► Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138139

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	2	B040	25,64 €/St	<b>138139</b>
schwarz glänzend	2	B040	25,64 €/St	<b>138131</b>

**Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm**

► Seite 1025

**Achtung:**  
Diese Rahmen sind konzipiert, um Geräte mit rundem Zentralstück 58 mm in die Serie 1930 zu integrieren.

**Hinweis:**

Sollen mehrere Geräte untereinander oder nebeneinander montiert werden, unbedingt den Abstandstutzen Best.-Nr. 1887 - beim Einputzen der Gerätedosen verwenden

- Jedes Gerät ist einzeln in einen Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm einzubauen.
- für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 58 mm
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abstandstutzen	1887	573



138209

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	5,92 €/St	<b>138209</b>
schwarz glänzend	10	B040	5,92 €/St	<b>138201</b>





## Rahmen 1fach AP

▶ Seite 1025

Einbautiefe: 33,5 mm

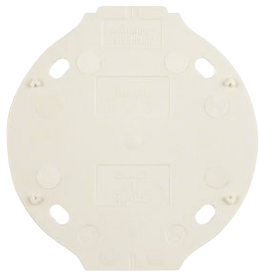
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

### Passend zu Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1331..	580
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	581
Rohreinführung	1817..	581
Verbinder für Mehrfach-Kombinationen	1823..	581

100109

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	16,69 €/St	<b>100109</b>
schwarz glänzend	10	B040	16,69 €/St	<b>100101</b>



## Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

▶ Seite 1025

- mit Aufdruck  
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

133119

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B040	6,80 €/St	<b>133119</b>
schwarz	10	B040	6,80 €/St	<b>133111</b>

**Verbinder für Mehrfach-Kombinationen**

▶ Seite 1025

- zum Kombinieren mehrerer Aufputz-Apparate
- Auch geeignet für Apparate des Aufputz-Programms.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B040	1,79 €/St	<b>182309</b>
schwarz	10	B040	1,79 €/St	<b>182305</b>



182309

**Leitungs- und Kanaleinführung**

▶ Seite 1025

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen AP	1029..	484
Rahmen AP	1030..	484
Rahmen AP	1031..	484
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	632
Gehäuse AP	10411..	273

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	1,34 €/St	<b>181309</b>
schwarz	10	B050	1,34 €/St	<b>181305</b>



181309

**Rohreinführung**

▶ Seite 1025

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: [www.fraenkische-elektro.de](http://www.fraenkische-elektro.de).
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen AP	1029..	484
Rahmen AP	1030..	484
Rahmen AP	1031..	484
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	632
Gehäuse AP	10411..	273

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	2,48 €/St	<b>181709</b>
schwarz	10	B050	2,48 €/St	<b>181705</b>



181709

# Serie Glas Rahmen

Runde Rahmen aus Glas stehen für Tradition. Für Eleganz. Für einfaches und dennoch unwiderstehliches Design, das sich sowohl in Altbauten als auch in moderne Wohnumgebungen harmonisch einfügt. Bei der Serie Glas bestehen die Schalterfüße aus echtem Klarglas. Eine Alternative ist die Ausführung mit Klarglas, das auf der Rückseite polarweiß lackiert ist. Mit polarweißen und schwarzen Zentraleinsätzen oder Drehknebeln aus Messing und Chrom entsteht ein Look, der das Gegenteil von alltäglich ist.



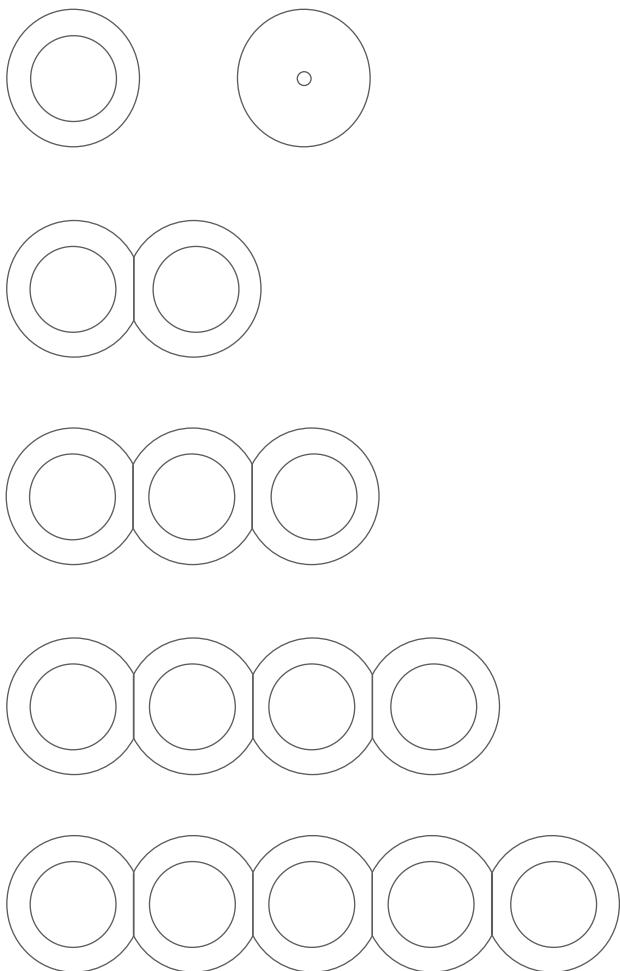
---

Rahmen Glas

586

---

# Berker Serie Glas Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
Ø 80 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach**  
B 151 x H 80 mm, 2fach  
B 222 x H 80 mm, 3fach  
B 293 x H 80 mm, 4fach  
B 364 x H 80 mm, 5fach





## Rahmen / Abdeckplatten

Glas, Klar

## Zentraleinsätze

**Kunststoff, glänzend**  
polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 8022





1091

## Glas-Rahmen 1fach

▶ Seite 1025

- aus gehärtetem Glas
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	573

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas klar	10	B040	26,52 €/St	<b>1091</b>
Glas polarweiß	10	B040	29,16 €/St	<b>109109</b>



109300

## Glas-Mittelrahmen

▶ Seite 1025

- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas klar	10	B040	33,13 €/St	<b>109300</b>
Glas polarweiß	10	B040	36,44 €/St	<b>109309</b>



109200

## Glas-Endrahmen

▶ Seite 1025

- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas klar	10	B040	30,24 €/St	<b>109200</b>
Glas polarweiß	10	B040	33,26 €/St	<b>109219</b>

**Glas-Rahmen 2fach**

▶ Seite 1025

- aus gehärtetem Glas
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas klar	2	B040	64,53 €/St	<b>1102</b>
Glas polarweiß	2	B040	70,97 €/St	<b>110209</b>



1102



# Serie R.classic Rahmen

Kunststoff? Glas? Aluminium? Edelstahl? Oder lieber kein Rahmen? Auch das ist mit R.classic möglich – die rahmenlosen Drehschalter sind eine Innovation. Im Grunde sind die runden Rahmen aber viel zu schön, um auf sie zu verzichten. Der mattierte Edelstahl, das natureloxierte Aluminium und die Glas- und Kunststoffrahmen in Polarweiß oder Schwarz unterstreichen den einzigartigen Charakter des Programms R.classic: Zurück in die Zukunft – fortschrittlicher kann traditionelles Design nicht werden.



---

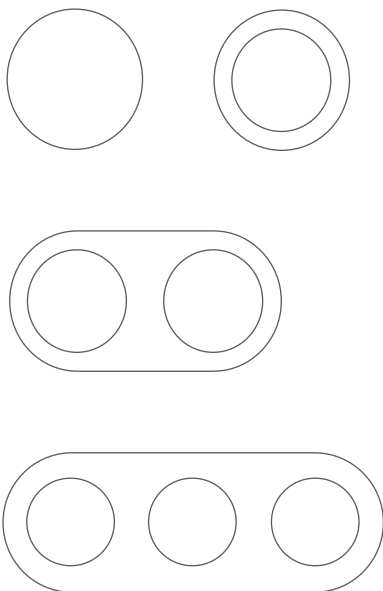
Rahmen

592

---

# Berker Serie R.classic

## Produktbeispiele



### Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
Ø 80,7 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach waagrecht**  
B 151,7 x H 80,7 mm, 2fach  
B 222,7 x H 80,7 mm, 3fach

**Rahmen 2-5fach senkrecht**  
H 151,7 x B 80,7 mm, 2fach  
H 222,7 x B 80,7 mm, 3fach





## Rahmen

### Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 9005

### Glas

polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 9005

### Metall

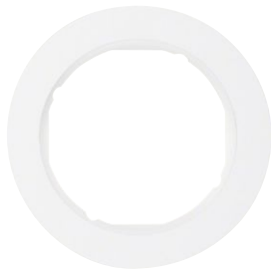
Aluminium, natur eloxiert  
Edelstahl, mattiert

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010  
schwarz ähnlich RAL 9005





10112089

## Rahmen - polarweiß glänzend

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B040	5,92 €/St	<b>10112089</b>
polarweiß glänzend	2fach	2	B040	16,76 €/St	<b>10122089</b>
polarweiß glänzend	3fach	2	B040	25,64 €/St	<b>10132089</b>



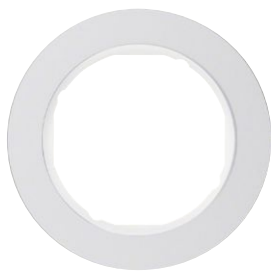
10112045

## Rahmen - schwarz glänzend

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz glänzend	1fach	10	B040	5,92 €/St	<b>10112045</b>
schwarz glänzend	2fach	2	B040	16,76 €/St	<b>10122045</b>
schwarz glänzend	3fach	2	B040	25,64 €/St	<b>10132045</b>



10112074

## Rahmen - Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B040	26,52 €/St	<b>10112074</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B040	64,53 €/St	<b>10122074</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B040	93,59 €/St	<b>10132074</b>



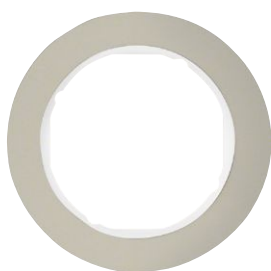
10112084

## Rahmen - Alu/schwarz, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B040	26,52 €/St	<b>10112084</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B040	64,53 €/St	<b>10122084</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B040	93,59 €/St	<b>10132084</b>



10112014

## Rahmen - Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

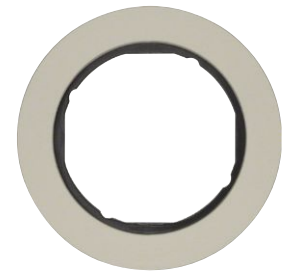
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	1fach	10	B040	26,52 €/St	<b>10112014</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	2fach	10	B040	64,53 €/St	<b>10122014</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	3fach	10	B040	93,59 €/St	<b>10132014</b>

**Rahmen - Edelstahl/schwarz, Metall mattiert**

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	1fach	10	B040	26,52 €/St	<b>10112004</b>
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	2fach	10	B040	64,53 €/St	<b>10122004</b>
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	3fach	10	B040	93,59 €/St	<b>10132004</b>



10112004

**Rahmen - Glas polarweiß**

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß	1fach	10	B040	26,52 €/St	<b>10112009</b>
Glas polarweiß	2fach	5	B040	64,53 €/St	<b>10122009</b>
Glas polarweiß	3fach	5	B040	93,59 €/St	<b>10132009</b>



10112009

**Rahmen - Glas schwarz**

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz	1fach	10	B040	26,52 €/St	<b>10112016</b>
Glas schwarz	2fach	5	B040	64,53 €/St	<b>10122016</b>
Glas schwarz	3fach	5	B040	93,59 €/St	<b>10132016</b>



10112016

# Berker TS | TS Crystal

Edles Glas trifft auf modernste Technik: Mit den Drucktastern des Berker TS lassen sich nicht nur Lichtquellen, sondern auch Gebäudesteuerungssysteme bedienen - über Schnittstellen werden sie an Funkbus- oder KNX-Installationen angebunden. Beim TS Crystal verleihen SWAROVSKI ELEMENTS den Tastern eine glamourösen Charakter.



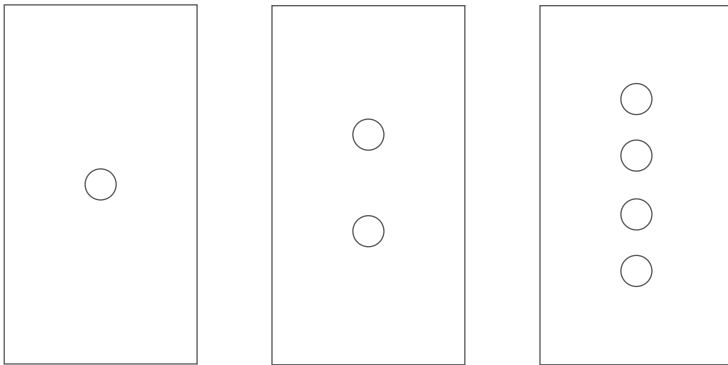
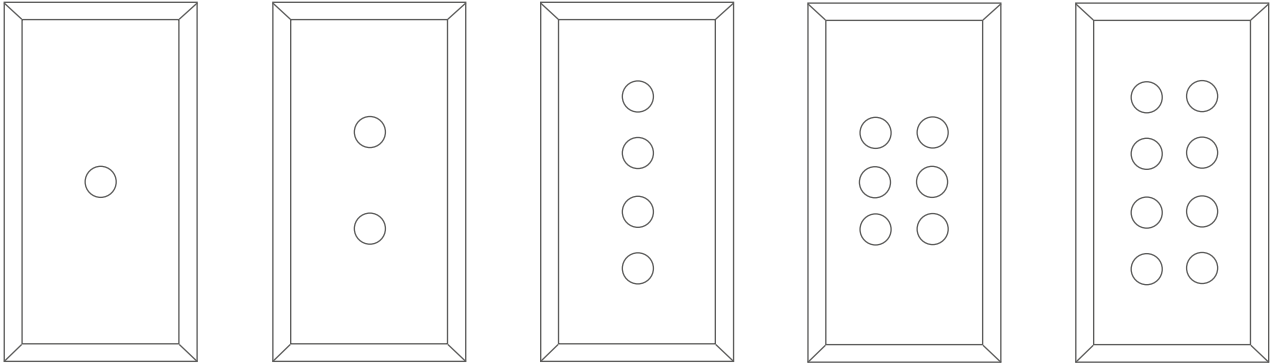
---

Abdeckplatten	598
Ergänzungsprodukte	601

---



# TS | TS Crystal Produktbeispiele



## Abmessungen

B 86 x H 160 mm





## Oberflächen

**Glas glänzend, rückseitig bedruckt**  
polarweiß ähnlich RAL 9010

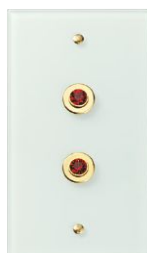
## Drucktaster

**Metall, Messing galvanisiert**  
chrom glänzend  
gold, 24 Karat, glänzend  
edelstahl, Nickel matt gebürstet

## Dekorplatte

**TS Crystal Ball**  
Glas, verspiegelt

**Sensorfläche TS Crystal Ball**  
Glas, verspiegelt (Swarovski Circle)





1391

## Glasabdeckplatte

▶ Seite 1023

Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5 mm  
Schraubenlänge: 25 mm

- Glas rückseitig polarweiß bedruckt
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- mit je 2 Zweilochschrauben M3,5 x 25 mm  
in chrom, gold und edelstahl für Demontageschutz
- mit Schraubendreher
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose	1809	603
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
<b>Optionales Zubehör</b>		
Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm	1895..	603

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS</b>					
klar glänzend	1fach	1	B040	57,62 €/St	<b>1391</b>
klar glänzend	2fach	1	B040	64,26 €/St	<b>1392</b>
klar glänzend	4fach	1	B040	85,15 €/St	<b>1394</b>



1311

## Glasabdeckplatte mit Facette

▶ Seite 1023

Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5 mm  
Schraubenlänge: 25 mm

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose	1809	603
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
<b>Optionales Zubehör</b>		
Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm	1895..	603

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS</b>					
klar glänzend	1fach	1	B040	57,62 €/St	<b>1311</b>
klar glänzend	2fach	1	B040	64,26 €/St	<b>1321</b>
klar glänzend	4fach	1	B040	85,15 €/St	<b>1341</b>
klar glänzend	6fach	1	B040	204,41 €/St	<b>1366</b>
klar glänzend	8fach	1	B040	260,87 €/St	<b>1388</b>

## Drucktaster, Schließer

► Seite 1023

Nennspannung:	24 V
Taststrom:	1,5 A
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C
Einbautiefe:	13 mm

- Messing, veredelt
- für Schraubbefestigung
- mit Steckklemmen
- Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.
- Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.
- Nur für Kleinspannungen geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	598
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	598
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	598
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	598
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	601
<b>Optionales Zubehör</b>		
Universal-Schnittstelle 8fach UP	TYB708D	601



181110



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS</b>				
chrom glänzend, Messing galvanisiert	10	B040	29,24 €/St	<b>181110</b>
gold glänzend, 24 Karat galvanisiert	10	B040	36,23 €/St	<b>181112</b>
edelstahl matt, Nickel gebürstet	10	B040	41,64 €/St	<b>181113</b>

## Drucktaster Crystal

► Seite 1023

Nennspannung:	24 V
Taststrom:	1,5 A
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C
Einbautiefe:	13 mm

- Messing, veredelt
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- für Schraubbefestigung
- Schließer
- mit Steckklemmen
- Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.
- Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.
- Nur für Kleinspannungen geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	598
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	598
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	598
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	598
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	598
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V	TRB302B	762
Universal-Schnittstelle 2fach UP	TXB302	808
Universal-Schnittstelle 4fach UP	TXB304	809
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	601
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	TXB344	601



19640001



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS Crystal</b>				
chrom glänzend	1	B040	74,33 €/St	<b>19640001</b>

## Drucktaster Black Diamond

► Seite 1023

Nennspannung:	24 V
Taststrom:	1,5 A
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C
Einbautiefe:	13 mm

- Messing, veredelt
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- für Schraubbefestigung
- Schließer
- mit Steckklemmen
- Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.
- Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.
- Nur für Kleinspannungen geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	598
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	598
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	598
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	598
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	598
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V	TRB302B	762
Universal-Schnittstelle 2fach UP	TXB302	808
Universal-Schnittstelle 4fach UP	TXB304	809
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	601
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	TXB344	601



19660215



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS Crystal</b>				
edelstahl matt	1	B040	105,89 €/St	<b>19660215</b>



19650208



## Drucktaster Siam

▶ Seite 1023

Nennspannung:	24 V
Taststrom:	1,5 A
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C
Einbautiefe:	13 mm

- Messing, veredelt
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- für Schraubbefestigung
- Schließer
- mit Steckklemmen
- Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.
- Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.
- Nur für Kleinspannungen geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	598
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	598
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	598
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	598
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	598

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V	TRB302B	762
Universal-Schnittstelle 2fach UP	TXB302	808
Universal-Schnittstelle 4fach UP	TXB304	809
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	601
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	TXB344	601

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS Crystal</b>				
gold glänzend	1	B040	92,08 €/St	<b>19650208</b>



19650203



## Drucktaster Topaz

▶ Seite 1023

Nennspannung:	24 V
Taststrom:	1,5 A
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C
Einbautiefe:	13 mm

- Messing, veredelt
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- für Schraubbefestigung
- Schließer
- mit Steckklemmen
- Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.
- Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.
- Nur für Kleinspannungen geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	598
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	598
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	598
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	598
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	598

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V	TRB302B	762
Universal-Schnittstelle 2fach UP	TXB302	808
Universal-Schnittstelle 4fach UP	TXB304	809
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	601
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	TXB344	601

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS Crystal</b>				
gold glänzend	1	B040	92,08 €/St	<b>19650203</b>

## Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP

► Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m  
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Kabel vorkonfektioniert
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen TG308 602

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	63,75 €/St	<b>TXB322</b>

**:hager**



TXB322



## Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

► Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m  
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Kabel vorkonfektioniert
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen TG308 602  
KNX easy Konfigurationsserver REG TJA665 776  
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG TXA100 776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	120,27 €/St	<b>TXB344</b>

**:hager**



TXB344



## Universal-Schnittstelle 8fach UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 20 V  
Ausgangsstrom je Kanal: max. 0,8 mA  
Leitungslänge: max. 10 m  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H x T): 44 x 48 x 32 mm

Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausgangs (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Starten des zyklischen Sendens auch über Schaltobjekt möglich
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenein- und Zweiflächenbedienung für Schalten, Tasten und Dimmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 8-fach KNX, UP	1	H500	135,42 €/St	<b>TYB708D</b>

**B.**  
Berker



TYB708D





## LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Kit 4-fach für TXB344	1	H500	9,78 €/St	<b>TG308</b>

TG308



TRM702A



IP30

## KNX-Funk Binäreingang 2fach UP

Betriebsspannung:	3 V DC	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit 2 unabhängigen, batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Funk Sendeleistung:	< 25 mW	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- konfektioniert, mit 4-driger Leitung
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Impulszeit:	min. 50 ms	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Empfänger-Kategorie:	2	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- netzunabhängig
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- niedriger Eigenenergiebedarf
Abmessungen (B x H x T):	41 x 39,5 x 11 mm	

- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk UP Binäreingang 2fach Batterie	1	H501	58,61 €/St	<b>TRM702A</b>



TRM600



## KNX-Funk UP Binäreingang für Tasterschaltungen

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- quicklink Funktionen: Zeitschaltung
Funk Sendeleistung:	< 25 mW	- nur Impulsfunktion
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Impulsdauer:	200 ms	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Betriebstemperatur:	-15 ... 45 °C	- niedriger Eigenenergiebedarf
Abmessungen (B x H x T):	40 x 40 x 18 mm	- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk UP Binäreing. für Tasterschaltungen	1	H501	93,78 €/St ★	<b>TRM600</b>

**Einbaudose**

- Kunststoff

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	598
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	598
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	598
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	598
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	598



1809

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS</b>					
Einbaudose	schwarz	50	B040	5,28 €/St	<b>1809</b>
Einbaudose für Hohlwandmontage	orange	50	B040	5,28 €/St	<b>1824</b>

**Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm**

- Messing, veredelt

- 2 Stück zur Befestigung in tiefer sitzenden Dosen



189510

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS</b>				
chrom glänzend, Messing galvanisiert	1	B040	2,66 €/St	<b>189510</b>
gold glänzend, Messing	1	B040	3,89 €/St	<b>189512</b>
edelstahl matt, Nickel gebürstet	1	B040	4,05 €/St	<b>189513</b>



# Berker Integro Design Flow - Einsätze

Klein, aber oho! Gerade mal 59,5 auf 59,5 mm misst der 1fach-Rahmen von Berker Integro im Design Flow. Er ist das ideal geeignete Schaltpogramm für den Einsatz in Kücheneinrichtungen, Elektrogeräten, beim Möbelbau oder im Sanitärbereich – und überall sonst, wo es auf kompakte Bauweise und große Funktionsvielfalt ankommt.



---

Steckdosen SCHUKO	606
Steckdosensysteme International	608
Schalter/Taster	611
Drehdimmer	614
Jalousietaster	615
Kommunikations-/Multimediatechnik	616
USB Ladesteckdosen	620
Steckvorrichtungen 12 V	621
Ergänzungsprodukte	622

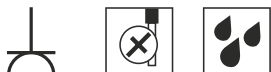
---

Steckdosen mit Schraubklemmen:  
 - Zentralstücke aus Thermoplast  
 - Sockel aus Duroplast  
 - Kontakte aus Kupferlegierung

Steckdosen mit Steckklemmen:  
 - Zentralstücke und Sockel aus Thermoplast  
 - Kontakte aus Kupferlegierung



941852502



### Steckdose SCHUKO mit Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	631
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	4,70 €/St	<b>941852502</b>
braun matt	10	B010	4,70 €/St	<b>941852501</b>
anthrazit matt	10	B010	4,70 €/St	<b>941852505</b>
grau matt	10	B010	4,70 €/St	<b>941852506</b>
schwarz matt	10	B010	4,70 €/St	<b>9418505</b>



941952502



### Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	631
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	6,27 €/St	<b>941952502</b>
braun matt	10	B010	6,27 €/St	<b>941952501</b>
anthrazit matt	10	B010	6,27 €/St	<b>941952505</b>
grau matt	10	B010	6,27 €/St	<b>941952506</b>
schwarz matt	10	B010	6,27 €/St	<b>9419505</b>

### Steckdose SCHUKO

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Erdungsbügelklemmkräfte erfüllen TNO-Anforderungen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	631
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



947782502



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	4,70 €/St	<b>947782502</b>
braun matt	10	B010	4,70 €/St	<b>947782501</b>
anthrazit matt	10	B010	4,70 €/St	<b>947782505</b>
grau matt	10	B010	4,70 €/St	<b>947782506</b>
schwarz matt	10	B010	4,70 €/St	<b>947782503</b>

### Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

► Seite 1019

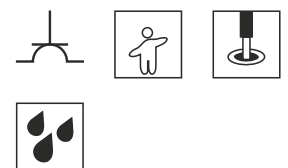
Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Erdungsbügelklemmkräfte erfüllen TNO-Anforderungen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	631
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



947792502



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	6,27 €/St	<b>947792502</b>
braun matt	10	B010	6,27 €/St	<b>947792501</b>
anthrazit matt	10	B010	6,27 €/St	<b>947792505</b>
grau matt	10	B010	6,27 €/St	<b>947792506</b>
schwarz matt	10	B010	6,27 €/St	<b>947792503</b>

### Steckdose SCHUKO 45° mit Schraubklemmen

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung	81837	624
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828	625
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



841852522



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	200	B010	4,70 €/St	<b>841852522</b>
braun matt	200	B010	4,70 €/St	<b>841852521</b>
anthrazit matt	200	B010	4,70 €/St	<b>841852525</b>
grau matt	200	B010	4,70 €/St	<b>841852526</b>
schwarz matt	200	B010	4,70 €/St	<b>8418525</b>



961942502



### Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Spiegeltiefe: 14,5 mm  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	6,27 €/St	<b>961942502</b>
anthrazit matt	10	B010	6,27 €/St	<b>961942505</b>
grau matt	10	B010	6,27 €/St	<b>961942506</b>
schwarz matt	10	B010	6,27 €/St	<b>9619405</b>



962572502



### Steckdose ohne Schutzkontakt EURO AMERIKANISCHER STANDARD mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 10 A  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig  
- Nicht geeignet für Stecker SCHUKO nach DIN 49441.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	11,00 €/St	<b>962572502</b>
braun matt	10	B010	11,00 €/St	<b>962572501</b>
anthrazit matt	10	B010	11,00 €/St	<b>962572505</b>
grau matt	10	B010	11,00 €/St	<b>962572506</b>
schwarz matt	10	B010	11,00 €/St	<b>962572503</b>



961952502



### Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
- 2-polig + Erde

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	631
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	7,41 €/St	<b>961952502</b>
braun matt	10	B010	7,41 €/St	<b>961952501</b>
anthrazit matt	10	B010	7,41 €/St	<b>961952505</b>
grau matt	10	B010	7,41 €/St	<b>961952506</b>
schwarz matt	10	B010	7,41 €/St	<b>9619505</b>

**IP44**

**Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R mit Schraubklemmen**

► Seite 1019

Nennspannung: 125 V AC  
Nennstrom: 15 A  
Norm: NEMA 5-15 R

- 2-polig + Erde  
- Anschlussklemmen nur für Verdrahtung mit massiven Leitern geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Berührungsschutzdose 2fach  
Berührungsschutzdose Ø 45 mm  
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief  
Berührungsschutzdose Ø 49 mm  
Berührungsschutzdose 3fach

Best.Nr.	Seite
9191..	624
91820	623
91883	623
91887	623
91933	624



862632502



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
polarweiß matt	Einsatz weiß	200	B010	11,17 €/St	<b>862632502</b>

**Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 6-20 R mit Schraubklemmen**

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 20 A  
Norm: NEMA 6-20 R

- 2-polig + Erde  
- Anschlussklemmen nur für massive Leiter geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Berührungsschutzdose 2fach  
Berührungsschutzdose Ø 45 mm  
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief  
Berührungsschutzdose Ø 49 mm  
Berührungsschutzdose 3fach

Best.Nr.	Seite
9191..	624
91820	623
91883	623
91887	623
91933	624



862542509



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
polarweiß glänzend	Einsatz weiß	200	B010	75,27 €/St	<b>862542509</b>
braun matt	Einsatz braun	200	B010	75,27 €/St	<b>862542501</b>
anthrazit matt	Einsatz braun	200	B010	75,27 €/St	<b>862542505</b>
grau glänzend	Einsatz weiß	200	B010	75,27 €/St	<b>862542507</b>
schwarz glänzend	Einsatz braun	200	B010	75,27 €/St	<b>862542510</b>

**Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN 15 A mit Schraubklemmen**

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 15 A

- 2-polig + Erde  
- Kontaktschrauben, Kreuzschlitz Größe PH2

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Berührungsschutzdose 2fach  
Berührungsschutzdose Ø 45 mm  
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief  
Berührungsschutzdose Ø 49 mm  
Berührungsschutzdose 3fach

Best.Nr.	Seite
9191..	624
91820	623
91883	623
91887	623
91933	624



962562502



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
polarweiß matt	Einsatz weiß	10	B010	27,28 €/St	<b>962562502</b>
braun matt	Einsatz schwarz	10	B010	27,28 €/St	<b>962562501</b>
anthrazit matt	Einsatz schwarz	10	B010	27,28 €/St	<b>962562505</b>
grau matt	Einsatz schwarz	10	B010	27,28 €/St	<b>962562506</b>
schwarz matt	Einsatz schwarz	10	B010	27,28 €/St	<b>9625605</b>



962722502



### Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 13 A  
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
Norm: DS 60884-2-D1:2011

- 2-polig + Erde

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	10,66 €/St	<b>962722502</b>
anthrazit matt	10	B010	10,66 €/St	<b>962722505</b>
grau matt	10	B010	10,66 €/St	<b>962722506</b>
schwarz matt	10	B010	10,66 €/St	<b>9627205</b>



962492502



### Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13 mit Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde  
- Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	10,91 €/St	<b>962492502</b>
braun matt	10	B010	10,91 €/St	<b>962492501</b>
anthrazit matt	10	B010	10,91 €/St	<b>962492505</b>
grau matt	10	B010	10,91 €/St	<b>962492506</b>
schwarz matt	10	B010	10,91 €/St	<b>9624905</b>



962592502



### Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 23 mit Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde  
- Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	10,91 €/St	<b>962592502</b>
braun matt	10	B010	10,91 €/St	<b>962592501</b>
anthrazit matt	10	B010	10,91 €/St	<b>962592505</b>
grau matt	10	B010	10,91 €/St	<b>962592506</b>
schwarz matt	10	B010	10,91 €/St	<b>962592503</b>



962622502



### British Standard - Steckdose mit Schutzkontakt, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 13 A  
Norm: BS 1363

- 2-polig + Erde

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	9,23 €/St	<b>962622502</b>
braun matt	10	B010	9,23 €/St	<b>962622501</b>
anthrazit matt	10	B010	9,23 €/St	<b>962622505</b>
grau matt	10	B010	9,23 €/St	<b>962622506</b>
schwarz matt	10	B010	9,23 €/St	<b>9626205</b>



## Wechselschalter

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

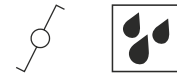
Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	630
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



936562509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,20 €/St	<b>936562509</b>
braun matt	10	B010	8,20 €/St	<b>936562501</b>
anthrazit matt	10	B010	8,20 €/St	<b>936562505</b>
grau glänzend	10	B010	8,20 €/St	<b>936562507</b>
schwarz glänzend	10	B010	8,20 €/St	<b>936562510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	19,21 €/St	<b>936562568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	19,21 €/St	<b>936562524</b>

## Kreuzschalter

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

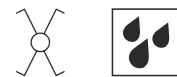
Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	630
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



936572509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	15,31 €/St	<b>936572509</b>
braun matt	10	B010	15,31 €/St	<b>936572501</b>
anthrazit matt	10	B010	15,31 €/St	<b>936572505</b>
grau glänzend	10	B010	15,31 €/St	<b>936572507</b>
schwarz glänzend	10	B010	15,31 €/St	<b>936572510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	27,02 €/St	<b>936572568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	27,02 €/St	<b>936572524</b>

## Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

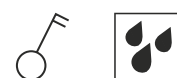
Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Schraubklemmen  
- Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	630
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



936522509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	15,31 €/St	<b>936522509</b>
braun matt	10	B010	15,31 €/St	<b>936522501</b>
anthrazit matt	10	B010	15,31 €/St	<b>936522505</b>
grau glänzend	10	B010	15,31 €/St	<b>936522507</b>
schwarz glänzend	10	B010	15,31 €/St	<b>936522510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	27,02 €/St	<b>936522568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	27,02 €/St	<b>936522524</b>





937522509



### Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Glimmlampenstrom: 0,9 mA

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

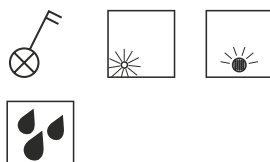
- mit integrierter Glimmlampe
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	630
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	24,28 €/St	<b>937522509</b>
braun matt	10	B010	24,28 €/St	<b>937522501</b>
anthrazit matt	10	B010	24,28 €/St	<b>937522505</b>
grau glänzend	10	B010	24,28 €/St	<b>937522507</b>
schwarz glänzend	10	B010	24,28 €/St	<b>937522510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	30,96 €/St	<b>937522568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	30,96 €/St	<b>937522524</b>



937622539



### Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“, 12 V

► Seite 1019

Nennspannung: 12 V DC  
Schaltstrom: 5 A  
LED-Strom: 10 mA

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	9182..	622
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	35,54 €/St	<b>937622539</b>
braun matt	10	B010	35,54 €/St	<b>937622531</b>
anthrazit matt	10	B010	35,54 €/St	<b>937622535</b>
schwarz glänzend	10	B010	35,54 €/St	<b>937622510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	42,21 €/St	<b>937622568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	42,21 €/St	<b>937622524</b>



936552509



### Serienschalter, gemeinsame Eingangsklemme

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

- gemeinsame Eingangsklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	9188..	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,90 €/St	<b>936552509</b>
braun matt	10	B010	12,90 €/St	<b>936552501</b>
anthrazit matt	10	B010	12,90 €/St	<b>936552505</b>
grau glänzend	10	B010	12,90 €/St	<b>936552507</b>
schwarz glänzend	10	B010	12,90 €/St	<b>936552510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	27,35 €/St	<b>936552568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	27,35 €/St	<b>936552524</b>

## Taster/Schließer

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

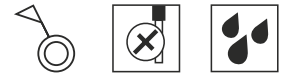
Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	9188..	623
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	630



936712509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,39 €/St	<b>936712509</b>
braun matt	10	B010	8,39 €/St	<b>936712501</b>
anthrazit matt	10	B010	8,39 €/St	<b>936712505</b>
grau glänzend	10	B010	8,39 €/St	<b>936712507</b>
schwarz glänzend	10	B010	8,39 €/St	<b>936712510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	18,75 €/St	<b>936712568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	18,75 €/St	<b>936712524</b>

## Taster/Schließer, beleuchtet

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Glimmlampenstrom: 0,9 mA

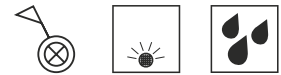
Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit integrierter Glimmlampe
- mit Schraubklemmen
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	630
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



937722509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	24,45 €/St	<b>937722509</b>
braun matt	10	B010	24,45 €/St	<b>937722501</b>
anthrazit matt	10	B010	24,45 €/St	<b>937722505</b>
grau glänzend	10	B010	24,45 €/St	<b>937722507</b>

## Serientaster, 2 Schließer gemeinsame Eingangsklemme

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- gemeinsame Eingangsklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624



936752509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	13,52 €/St	<b>936752509</b>
braun matt	10	B010	13,52 €/St	<b>936752501</b>
anthrazit matt	10	B010	13,52 €/St	<b>936752505</b>
grau glänzend	10	B010	13,52 €/St	<b>936752507</b>
schwarz glänzend	10	B010	13,52 €/St	<b>936752510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	30,33 €/St	<b>936752568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	30,33 €/St	<b>936752524</b>



928912509



### 1 - 10 V Drehpotenziometer mit Rahmen und Regulierknopf mit Softrastung

► Seite 1019

- |                   |          |   |
|-------------------|----------|---|
| Betriebsspannung: | 230 V AC | - Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.      |
| Schaltstrom:      | 6 A      | - Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.   |
| Steuerstrom:      | 50 mA    | - Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.      |
| Achsmaß Ø:        | 4 mm     | - Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir, den 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W, Best.-Nr. 2977, zu verwenden. |
| Einbautiefe:      | 22 mm    | - Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmung zu montieren.               |
- Grundhelligkeit einstellbar
  - z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
  - zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
  - mit Druck-Ausschalter
  - mit Ersatzsicherung
  - kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
  - mit Schraubklemmen
  - nach DIN EN 61347-2-3

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro flow</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	81,26 €/St	<b>928912509</b>
braun matt	10	B040	81,26 €/St	<b>928912501</b>
anthrazit matt	10	B040	81,26 €/St	<b>928912505</b>
grau glänzend	10	B040	81,26 €/St	<b>928912506</b>

## Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeile

▶ Seite 1019

Nennspannung:  
Taststrom:

250 V AC  
10 A

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

**Best.Nr.** **Seite**

- mit elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

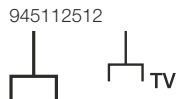
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624



936532509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	13,75 €/St	<b>936532509</b>
braun matt	10	B010	13,75 €/St	<b>936532501</b>
anthrazit matt	10	B010	13,75 €/St	<b>936532505</b>
grau glänzend	10	B010	13,75 €/St	<b>936532507</b>
schwarz glänzend	10	B010	13,75 €/St	<b>936532510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	30,33 €/St	<b>936532568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	30,33 €/St	<b>936532524</b>



945812502

### Antennen-Verbinderdose TV

▶ Seite 1019

- mit IEC-Buchse (male)
- DIN 45325

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>mit Lötanschluss</b>				
polarweiß matt	10	B010	10,80 €/St	<b>945112512</b>
braun matt	10	B010	10,80 €/St	<b>945112511</b>
anthrazit matt	10	B010	10,80 €/St	<b>945112515</b>
grau matt	10	B010	10,80 €/St	<b>945112516</b>
schwarz matt	10	B010	10,80 €/St	<b>9451115</b>

### Anschluss in F-Technik

polarweiß matt	10	B010	15,75 €/St	<b>945812502</b>
braun matt	10	B010	15,75 €/St	<b>945812501</b>
anthrazit matt	10	B010	15,75 €/St	<b>945812505</b>
grau matt	10	B010	15,75 €/St	<b>945812506</b>
schwarz matt	10	B010	15,75 €/St	<b>945812503</b>



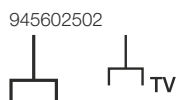
945192502

### Antennen-Verbinderdose SAT

▶ Seite 1019

- mit F-Doppelbuchse
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	15,75 €/St	<b>945192502</b>
braun matt	10	B010	15,75 €/St	<b>945192501</b>
anthrazit matt	10	B010	15,75 €/St	<b>945192505</b>
grau matt	10	B010	15,75 €/St	<b>945192506</b>
schwarz matt	10	B010	15,75 €/St	<b>9451905</b>



945602502

### Antennen-Verbinderdose Radio/SAT

▶ Seite 1019

- mit IEC- und F-Buchse
- mit Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	17,69 €/St	<b>945602502</b>
braun matt	10	B010	17,69 €/St	<b>945602501</b>
anthrazit matt	10	B010	17,69 €/St	<b>945602505</b>
grau matt	10	B010	17,69 €/St	<b>945602506</b>
schwarz matt	10	B010	17,69 €/St	<b>9456005</b>



945612502

### Antennen-Verbinderdose Radio/TV

▶ Seite 1019

- mit IEC-Buchsen (male/female)
- mit Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	14,53 €/St	<b>945612502</b>



845632506

### Antennen-Verbinderdose TV/SAT

▶ Seite 1019

- mit IEC- und F-Buchse
- mit Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	200	B010	17,69 €/St	<b>845632506</b>
schwarz matt	200	B010	17,69 €/St	<b>845632503</b>

### Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

▶ Seite 1019

**Passende Hersteller:**

**Mini-Com Module**

Panduit

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module

- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Nicht für Klappdeckel geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Multimedia-Module	1990	619



945592509

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	2,91 €/St	<b>945592509</b>
anthrazit glänzend	10	B010	2,91 €/St	<b>945592505</b>
grau glänzend	10	B010	2,91 €/St	<b>945592507</b>
schwarz glänzend	10	B010	2,91 €/St	<b>9455905</b>

### Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6

▶ Seite 1019

Cat.6: nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe  
 Abschirmung: nach DIN EN 55022, Class B  
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	153
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	618
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	617



1985

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.6, geschirmt (AWG 26)	alu	1	B010	24,53 €/St	<b>1985</b>



### Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.5e

▶ Seite 1019

Cat.5: nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe  
 Abschirmung: nach DIN EN 55022, Class B  
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	153
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	618
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	617



1984

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.5e, geschirmt (AWG 24-22)	alu	1	B010	19,80 €/St	<b>1984</b>



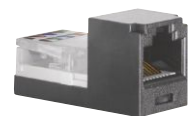
### Mini Jack 8-polig ungeschirmt, Cat.3

▶ Seite 1019

Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	153
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	618
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	617



1980

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.3, ISDN-fähig (AWG 24-22)	schwarz	1	B010	15,36 €/St	<b>1980</b>



### Tragplatte 1fach für AMP Modular Jacks

▶ Seite 1019

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm

**Passende Hersteller:**

**EMT Modular Jack**

AMP

**Standard 110Connect Jack**

AMP

**MT-RJ Jack**

AMP, Intracom, Telena

**Modular Jacks**  
 Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic, Schumann  
**SL Serie Toolless Jack**  
 AMP

- Nicht für Klappdeckel geeignet!



945572509

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	2,53 €/St	<b>945572509</b>
anthrazit glänzend	10	B010	2,53 €/St	<b>945572505</b>
grau glänzend	10	B010	2,53 €/St	<b>945572507</b>
schwarz glänzend	10	B010	2,53 €/St	<b>9455705</b>



845582509

### Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module

► Seite 1019

#### Passende Hersteller: Module

BTR NETCOM

- mit 25° Schrägauslass
- für 130898-01-I BTR Koax Modul F/F
- für 417446 Dätwyler Unilan RJ45 Durchführungskupplung
- für 130908-I BTR UAE-Modul Cat.5e 8(8)
- für 130898-03-I BTR Koax Modul F/IEC-Stecker
- für 130898-00-I BTR Blindmodul
- für 185750 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MU 1/8 Cat.6
- für 1309A0-I BTR E-Dat Modul Kupplung 8(8) Cat.6
- für 130898-02-I BTR Koax Modul F/IEC-Buchse
- für 130910-I BTR E-Dat Modul Cat.6a 8(8)

- für 15091070-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 185700 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MS 1/8 Cat.6
- für 15091071-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 130909-I BTR UAE-Modul Cat.6 8(8)
- für 15091001-I BTR Op-Dat Modul ST
- Nicht für Klappdeckel geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mini Jack 8-polig, Cat.3	1980	617
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.5e	1984	617
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	617
Cinch Modul-Set Audio	1989	618
Blind Modul	1990	619

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	100	B010	6,34 €/St	<b>845582509</b>
anthrazit glänzend	100	B010	6,34 €/St	<b>845582505</b>
grau glänzend	100	B010	6,34 €/St	<b>845582507</b>
schwarz glänzend	100	B010	6,34 €/St	<b>845582510</b>



1989



### Cinch Modul-Set Audio

► Seite 1019

Leiter Ø: 0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)  
 Leiterquerschnitt: 0,2 ... 0,325 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen je Modul (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit 2 Cinch-Buchsen und Modulträgern
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	153
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	618
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	617

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/rot	1	B010	41,09 €/St	<b>1989</b>



1992



### Cinch Modul Video

► Seite 1019

Leiter Ø: 0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)  
 Leiterquerschnitt: 0,2 ... 0,325 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit Cinch-Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	153
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	618
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	617

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/gelb	1	B010	21,45 €/St	<b>1992</b>



**VGA Modul**

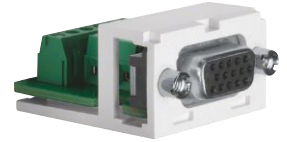
▶ Seite 1019

Leiterquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>  
Abmessungen (B x H x T): 31 x 18 x 35 mm  
Kompatibilität: SVGA kompatibel

- mit einer 15-poligen D-Subminiatur Buchse
- mit Schraub-Liftklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module  
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module  
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

Best.Nr.	Seite
1427..	153
8455..	618
9455..	617



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/schwarz	1	B010	80,32 €/St	<b>1994</b>

1994



**S-Video Modul**

▶ Seite 1019

Leiter Ø: 0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)  
Leiterquerschnitt: 0,2 ... 0,325 mm<sup>2</sup>  
Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit S-Video Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module  
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module  
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

Best.Nr.	Seite
1427..	153
8455..	618
9455..	617



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/schwarz	1	B010	36,73 €/St	<b>1993</b>

1993



**Blind Modul**

▶ Seite 1019

Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module  
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module  
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

Best.Nr.	Seite
1427..	153
8455..	618
9455..	617



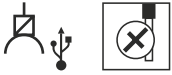
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	B010	2,40 €/St	<b>1990</b>

1990





926002509



### USB Ladesteckdose 230V

Eingangsspannung:	100 ... 240 V AC
Ausgangsspannung:	5 V DC (± 5 %)
Ausgangsstrom:	max. 500 mA
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme (Standby):	< 50 mW
USB Anschlüsse:	nach DIN EN 50558

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- mit Schraubklemmen
- Keine Datenübertragung möglich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	56,17 €/St	<b>926002509</b>
anthrazit matt	1	B040	56,17 €/St	<b>926002505</b>

**Steckdose 12 V**

▶ Seite 1019

Betriebsspannung: 12 ... 24 V  
Nennstrom: max. 16 A  
Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke): 6,3x0,8mm  
Normen allgemein: DIN EN ISO 4165

- mit Flachsteckeranschluss  
- Hinweis:  
Bei Verwendung des Steckers 12 V (Best.-Nr. 4637)  
max. Nennstrom von 8 A beachten.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Stecker 12 V  
**Optionales Zubehör**  
Berührungsschutzdose 2fach  
Berührungsschutzdose Ø 45 mm  
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief  
Berührungsschutzdose Ø 49 mm  
Berührungsschutzdose 3fach

**Best.Nr.** **Seite**  
4637 621  
9191.. 624  
91820 623  
91883 623  
91887 623  
91933 624



945172509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,01 €/St	<b>945172509</b>
braun matt	10	B010	11,01 €/St	<b>945172501</b>
anthrazit matt	10	B010	11,01 €/St	<b>945172505</b>
grau glänzend	10	B010	11,01 €/St	<b>945172507</b>
schwarz matt	10	B010	11,01 €/St	<b>9451705</b>

**Power Steckdose 12 V**

▶ Seite 1019

Betriebsspannung: 12 ... 24 V  
Nennstrom bei 1,5 mm<sup>2</sup>: max. 15 A  
Nennstrom bei 2,5 mm<sup>2</sup>: max. 20 A  
Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke): 6,3x0,8mm  
Normen allgemein: Conform SAE J563 (Feb. 2009),  
VW-Norm TL82285 (Apr. 2007)

- Nicht geeignet für die Montage im Aufputz-Gehäuse.  
- mit Flachsteckeranschluss  
- Nicht für Berührungsschutzdosen geeignet.



845712509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß glänzend	200	B010	11,01 €/St	<b>845712509</b>
braun matt	200	B010	11,01 €/St	<b>845712501</b>
anthrazit matt	200	B010	11,01 €/St	<b>845712505</b>
grau glänzend	200	B010	11,01 €/St	<b>845712507</b>
schwarz matt	200	B010	11,01 €/St	<b>845712503</b>

**Stecker 12 V**

Betriebsspannung: 12 ... 24 V  
Nennstrom: max. 8 A

- mit Lötanschluss

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Steckdose 12 V

**Best.Nr.** **Seite**  
9451.. 621



4637



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
schwarz matt	1	B010	3,66 €/St	<b>4637</b>



945162509



945162501



945162505



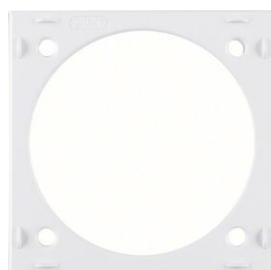
945162510

### Blindverschluss

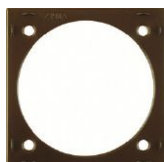
▶ Seite 1019

- mit Tragplatte

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro flow/Classic/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,22 €/St	<b>945162509</b>
chrom matt, lackiert	200	B010	11,53 €/St	<b>845162568</b>
<b>Berker Integro Classic/Pure</b>				
braun matt	10	B010	2,22 €/St	<b>945162501</b>
grau glänzend	10	B010	2,22 €/St	<b>945162507</b>
<b>Berker Integro flow</b>				
anthrazit matt	10	B010	2,22 €/St	<b>945162505</b>
<b>Berker Integro flow/Pure</b>				
schwarz glänzend	10	B010	2,22 €/St	<b>945162510</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	11,53 €/St	<b>945162524</b>



918252512



918252511

### Aufbau-Distanzring

▶ Seite 1019

Abmessungen (B x H x T): 59,5 x 59,5 x 10 mm - zur Reduzierung der Einbautiefe der Apparate und Aufputzmontage von Schaltern und Tastern

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,42 €/St	<b>918252512</b>
schwarz glänzend	10	B010	1,42 €/St	<b>918252510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	10,05 €/St	<b>918252568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	10,05 €/St	<b>918252524</b>
<b>Berker Integro flow</b>				
braun glänzend	10	B010	1,42 €/St	<b>918252511</b>
anthrazit glänzend	10	B010	1,42 €/St	<b>918252515</b>
grau glänzend	10	B010	1,42 €/St	<b>918252506</b>

**Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach**

► Seite 1019

Leitungs-Ø: max. 10 mm - nur für Schalter und Taster  
 Einbautiefe: 22 mm - mit Leitungseinführung  
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1 - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	mit Zugentlastung	200	B010	1,89 €/St	<b>9182001</b>

9182001



**Berührungsschutzdose Ø 45 mm**

► Seite 1019

Leitungs-Ø: max. 10 mm - für Schalter und Steckdosen  
 Einbautiefe: 35,5 mm - mit 4 Leitungseinführungen  
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1 - 3 Öffnungen ausbrechbar  
 - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	mit Zugentlastung	200	B010	1,89 €/St	<b>91820</b>

91820



**Berührungsschutzdose Ø 49 mm**

► Seite 1019

Leitungs-Ø: max. 10 mm - mit 2 Leitungseinführungen  
 Einbautiefe: 38 mm - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!  
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	mit 1 seitlich innenliegenden Doppelzugentlastung	200	B010	2,08 €/St	<b>91887</b>

91887



**Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief**

► Seite 1019

Leitungs-Ø: max. 10 mm - mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen  
 Einbautiefe: 45,5 mm - 1 Öffnung ausbrechbar  
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1 - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	mit 1 außenliegenden Doppelzugentlastung	200	B010	2,04 €/St	<b>91883</b>

91883





9191501



### Berührungsschutzdose 2fach ▶ Seite 1019

Leitungs-Ø:	max. 12 mm, max. 13 mm	- mit 2 Leitungseinführungen - 1 Öffnung ausbrechbar
Einbautiefe:	37 mm	- Nur für 2fach Rahmen geeignet!
Länge:	109 mm	- Zugentlastungen nicht für Flachleitungen geeignet!
Breite:	109 mm	
Schwer entflammbar:	nach VDE 0606-1	

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
grau	mit Zugentlastung	10	B010	4,44 €/St	<b>9191501</b>
grau	mit 2 Zugentlastungen	10	B010	4,67 €/St	<b>9191502</b>



91933



### Berührungsschutzdose 3fach ▶ Seite 1019

Leitungs-Ø:	max. 10 mm	- mit 6 Leitungseinführungen, 1 pro Seite, oben, unten und 2 rückseitig
Einbautiefe:	38 mm	- 5 Öffnungen ausbrechbar
Länge:	168 mm	- Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!
Breite:	49 mm	- Bei stirnseitig angebrachter Zugentlastung gelten eingeschränkte Einbaumöglichkeiten.
Schwer entflammbar:	nach VDE 0606-1	- Alle Apparate können wahlweise senkrecht oder waagrecht angeordnet werden. - Nur für 3fach Rahmen geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
grau	mit 1 Zugentlastung	10	B010	6,31 €/St	<b>91933</b>



81837



### Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung ▶ Seite 1019

Leitungs-Ø:	max. 10 mm	<b>Passend zu Optionales Zubehör</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Einbautiefe:	35 mm			
Schwer entflammbar:	nach VDE 0606-1	Befestigungsklemmung	8183..	624

- Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
grau	mit 1 innenliegenden Zugentlastung	200	B010	1,89 €/St	<b>81837</b>



8183602

### Befestigungsklemmring ▶ Seite 1019

Bohrung Ø:	50 mm	<b>Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
- Für Berker Integro Einsätze, z. B. für den Einbau in Spiegel.				
		Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung	81837	624

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
polarweiß matt	Materialstärke 6 mm	200	B010	0,94 €/St	<b>8183602</b>
grau	Materialstärke 5 mm	200	B010	0,94 €/St	<b>81836</b>
dunkelgrau	Materialstärke 4 mm	200	B010	0,94 €/St	<b>8183601</b>

### Montageschablone 3fach, Karton

► Seite 1019

- Zur passgenauen Bohrung für 1fach Geräte sowie 2- und 3fach Kombinationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
grau, Karton	10	B010	0,90 €/St	<b>91844</b>



91844

### Leitungs- und Kanaleinführung

► Seite 1019

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen AP	1029..	484
Rahmen AP	1030..	484
Rahmen AP	1031..	484
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	632
Gehäuse AP	10411..	273



181309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	1,34 €/St	<b>181309</b>
weiß	10	B050	0,86 €/St	<b>1813</b>
schwarz	10	B050	1,34 €/St	<b>181305</b>

### Rohreinführung

► Seite 1019

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: [www.fraenkische-elektro.de](http://www.fraenkische-elektro.de).
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen AP	1029..	484
Rahmen AP	1030..	484
Rahmen AP	1031..	484
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	632
Gehäuse AP	10411..	273



181709

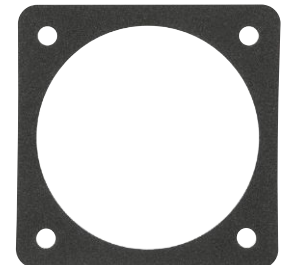
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	2,48 €/St	<b>181709</b>
schwarz	10	B050	2,48 €/St	<b>181705</b>

### Dichtung IP44

► Seite 1019

- für Steckdosen SCHUKO und Steckdosen mit Schutzkontaktstift (Rahmen mit Klappdeckel erforderlich!)
- für Wippschalter/-taster
- Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster/Schließer	9367..	613
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“	9375..	612
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“, 12 V	9376..	612
Taster/Schließer, beleuchtet	9377..	613
Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und	9419..	606



91853

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
schwarz	10	B010	0,46 €/St	<b>91853</b>

**IP44**

# Berker Integro Design Flow - Rahmen

Rahmen und Zentraleinsätze aus Kunststoff stehen in sieben Farbtönen zur Verfügung. Auf Kundenwunsch sind weitere Farben und Materialien oder auch spezielle Aufdrucke realisierbar.



---

Berker Integro Design Flow - Rahmen	630
--	-----

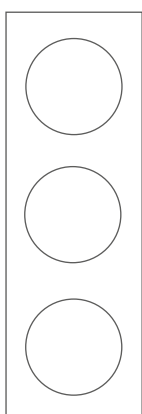
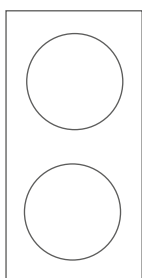
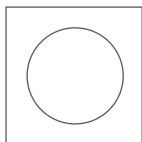
---

Aufbau-Gehäuse	632
----------------	-----

---



# Berker Integro Flow Produktbeispiele



## Abmessungen

### Rahmen 1-3fach

B 59,5 x H 59,5 mm, 1fach

B 59,5 x H 119 mm, 2fach

B 59,5 x H 178,5 mm, 3fach





## Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

grau    ähnlich RAL 7038  
polarweiß    ähnlich RAL 9010  
schwarz    ähnlich RAL 9005

### Kunststoff, lackiert

chrom matt    ähnlich RAL 9006  
edelstahl    ähnlich RAL 9022

### Kunststoff, matt

braun    ähnlich RAL 8017  
anthrazit    ähnlich RAL 7021





918272509

### Rahmen 1fach

▶ Seite 1019

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	1,51 €/St	<b>918272509</b>
braun matt	10	B010	1,51 €/St	<b>918272501</b>
anthrazit matt	10	B010	1,51 €/St	<b>918272505</b>
grau glänzend	10	B010	1,51 €/St	<b>918272507</b>
schwarz glänzend	10	B010	1,51 €/St	<b>918272510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	10,78 €/St	<b>918272558</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	10,78 €/St	<b>918272524</b>



918262519

### Rahmen 2fach

▶ Seite 1019

- für senkrechte und waagerechte Montage  
- Klemmbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	2	B010	3,66 €/St	<b>918262519</b>
braun matt	2	B010	3,66 €/St	<b>918262511</b>
anthrazit matt	2	B010	3,66 €/St	<b>918262515</b>
grau glänzend	2	B010	3,66 €/St	<b>918262507</b>
schwarz glänzend	2	B010	3,66 €/St	<b>918262510</b>
chrom matt, lackiert	2	B010	15,82 €/St	<b>918262558</b>
edelstahl matt, lackiert	2	B010	15,82 €/St	<b>918262524</b>



918192519

### Rahmen 3fach

▶ Seite 1019

- für senkrechte und waagerechte Montage  
- Klemmbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	2	B010	4,72 €/St	<b>918192519</b>
braun matt	2	B010	4,72 €/St	<b>918192511</b>
anthrazit matt	2	B010	4,72 €/St	<b>918192515</b>
grau glänzend	2	B010	4,72 €/St	<b>918192507</b>
schwarz glänzend	2	B010	4,72 €/St	<b>918192510</b>
chrom matt, lackiert	2	B010	19,37 €/St	<b>918192568</b>
edelstahl matt, lackiert	2	B010	11,85 €/St	<b>918192524</b>



918032509

### Rahmen mit Beschriftungsfeld

▶ Seite 1019

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>918032509</b>
anthrazit matt	10	B010	6,98 €/St	<b>918032505</b>
grau glänzend	10	B010	6,98 €/St	<b>918032507</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	13,36 €/St	<b>918032568</b>



**Rahmen mit Aufdruck „IP44“**

► Seite 1019

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Wippschaltern/-tastern
- für die Abdeckung von Wippschaltern/-tastern
- Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



918272599



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	2,14 €/St	<b>918272599</b>
braun matt	10	B010	2,14 €/St	<b>918272591</b>
anthrazit matt	10	B010	2,14 €/St	<b>918272595</b>
grau glänzend	10	B010	2,14 €/St	<b>918272597</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	10,97 €/St	<b>918272568</b>

**Rahmen mit Klappdeckel**

► Seite 1019

- für die Abdeckung von Steckdosen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,70 €/St	<b>918282509</b>
braun matt	10	B010	3,70 €/St	<b>918282501</b>
anthrazit matt	10	B010	3,70 €/St	<b>918282505</b>
grau glänzend	10	B010	3,70 €/St	<b>918282507</b>
schwarz glänzend	10	B010	3,70 €/St	<b>918282510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	16,94 €/St	<b>918282578</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	9,89 €/St	<b>918282524</b>



918282509

**Rahmen mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld**

► Seite 1019

- für die Abdeckung von Steckdosen
- mit 2 Beschriftungsfeldeinlagen, neutral und gelocht für Steckdose mit Kontroll-LED
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	12,56 €/St	<b>919882502</b>
anthrazit matt	10	B010	12,56 €/St	<b>919882505</b>
grau glänzend	10	B010	12,56 €/St	<b>919882506</b>



919882502



**Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“**

► Seite 1019

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Steckdosen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



918282599

IP44



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	4,72 €/St	<b>918282599</b>
braun matt	10	B010	4,72 €/St	<b>918282591</b>
anthrazit matt	10	B010	4,72 €/St	<b>918282595</b>
grau glänzend	10	B010	4,72 €/St	<b>918282597</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	17,56 €/St	<b>918282568</b>



911512509



911512519

### Aufbau-Gehäuse hoch AP

Abmessungen (B x H x T):

59,5 x 59,5 x 41 mm

- mit Leitungseinführung
- zur Aufbau-Montage von Apparaten
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Zubehör.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>ohne Zugentlastung</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>911512509</b>
braun glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>911512501</b>
anthrazit glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>911512505</b>
grau glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>911512507</b>
schwarz glänzend	10	B010	6,83 €/St	<b>911512510</b>
<b>mit Zugentlastung</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,04 €/St	<b>911512519</b>
braun glänzend	10	B010	7,04 €/St	<b>911512511</b>
anthrazit glänzend	10	B010	7,04 €/St	<b>911512515</b>
grau glänzend	10	B010	7,04 €/St	<b>911512517</b>
schwarz glänzend	10	B010	7,04 €/St	<b>911512520</b>

**Aufbau-Gehäuse flach AP**

▶ Seite 1019

Abmessungen (B x H x T): 59,5 x 59,5 x 16 mm - zur Aufbau-Montage von Schaltern und Tastern  
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>ohne Zugentlastung</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,83 €/St	<b>911522529</b>
anthrazit glänzend	10	B010	4,83 €/St	<b>911522525</b>
<b>mit 1 Zugentlastung</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,83 €/St	<b>911522559</b>
anthrazit glänzend	10	B010	4,83 €/St	<b>911522555</b>
<b>mit 2 Zugentlastungen</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,83 €/St	<b>911522569</b>
anthrazit glänzend	10	B010	4,83 €/St	<b>911522565</b>



911522529



911522559



911522569

# Feuchtrauminstallation Unterputz

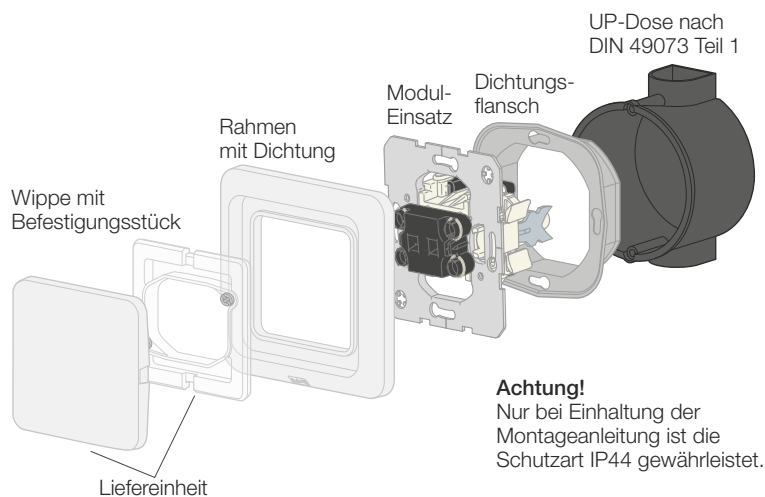
Es gibt mehrere Möglichkeiten, eine wassergeschützte Unterputzinstallation zu realisieren. Das eigens von Berker entwickelte Programm WG UP IP44 bietet einen großen Funktionsumfang, zeitlos quadratisches Design, Rahmen in drei Farben und mit entsprechenden Dichtungen die Schutzart IP44. Auch bestimmte Wippen, Zentralstücke und Steckdosen aus den Schalterprogrammen Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys und R.1/R.5 sind geeignet – vorausgesetzt, das passende Dichtungsset kommt ebenfalls zum Einsatz.



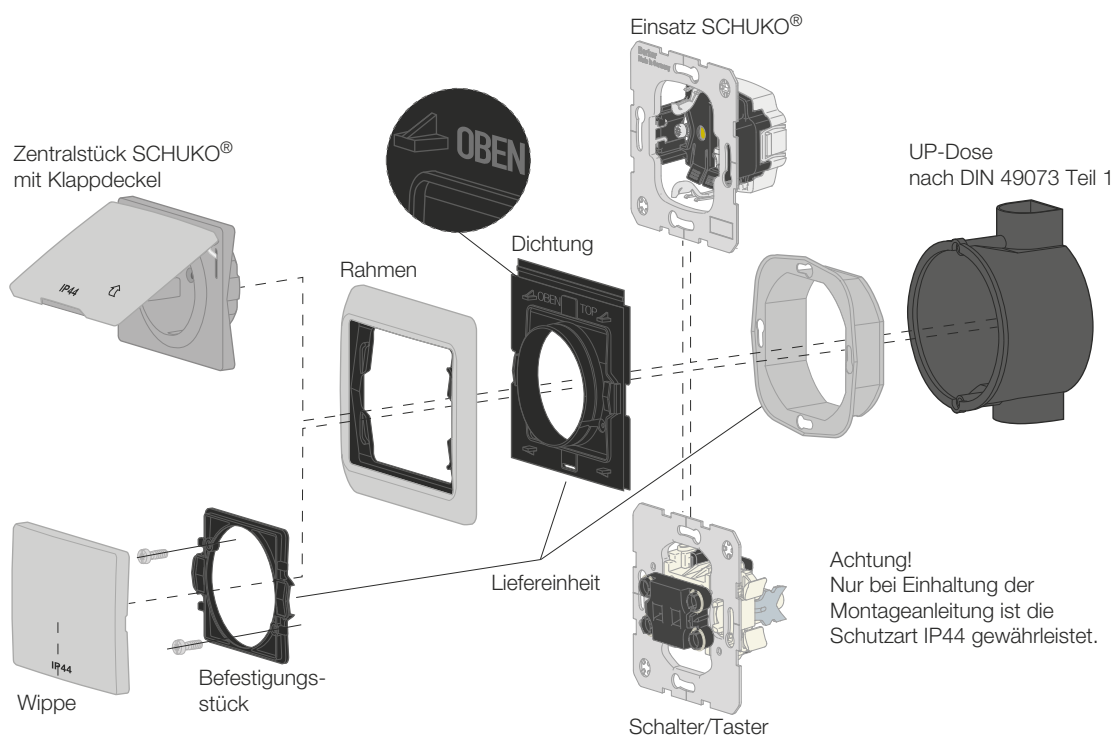
Montageanleitungen	636
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	640
Steckdosensysteme International	643
Abdeckung für Schalter/ Taster	644
Abdeckungen für Dimmer	652
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	653
Abdeckungen HLK	655
Abdeckungen für Lichtsignale	658
Blindverschlüsse	659
Barrierefreies Bauen	660
Dichtungen IP 44 und Rahmen mit Dichtung	662
Zwischenringe für Zentralplatten	664



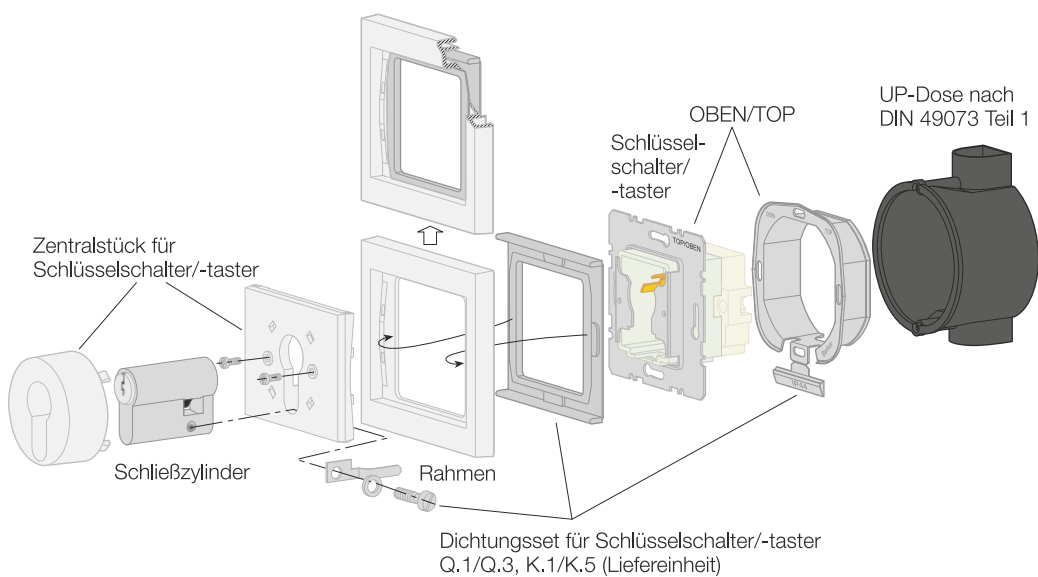
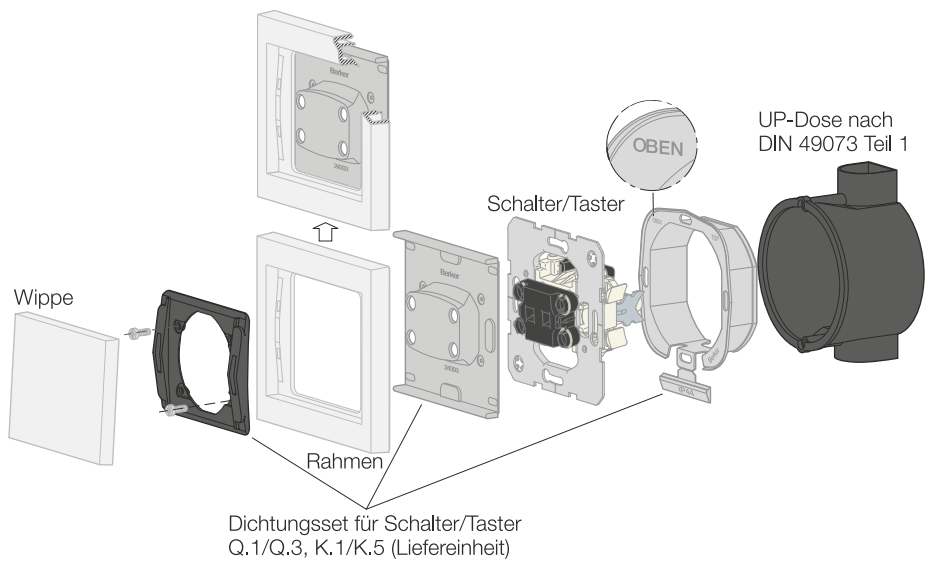
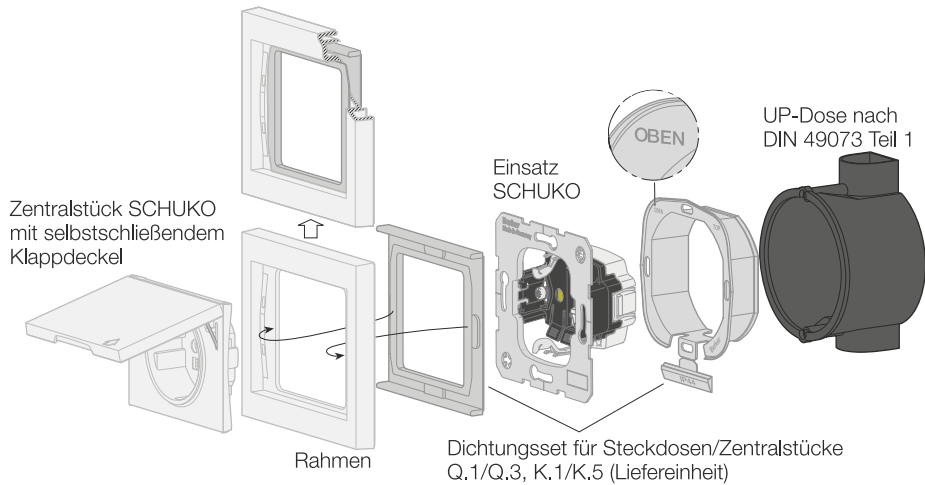
## Montageanleitung für WG UP IP44



## Montageanleitung für Berker Arsys IP44



**Montageanleitung für Berker Q.1/Q.3 und K.1/K.5**



**Verwendung**

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

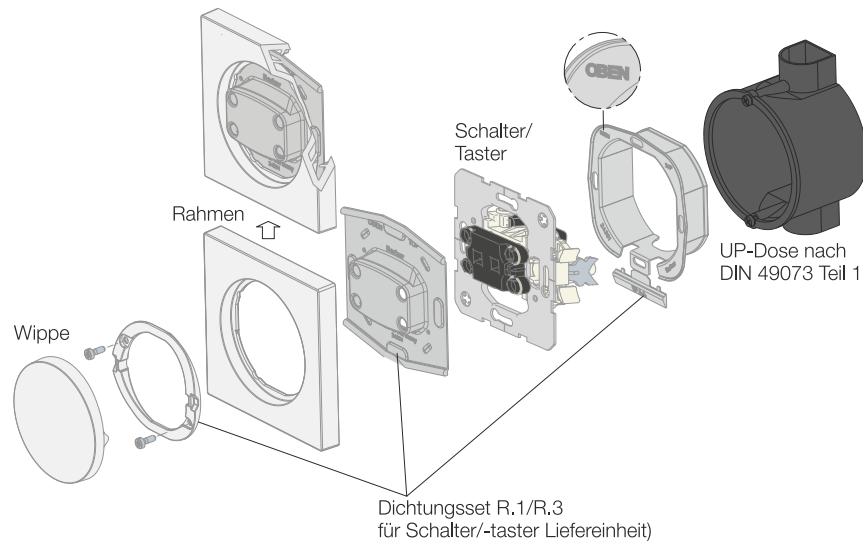
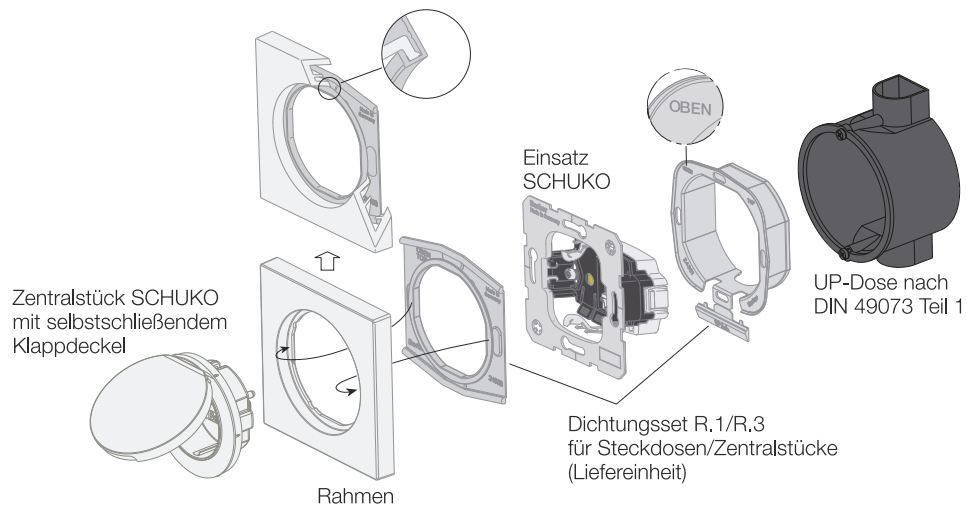
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwand Dosen.

**Montage-Hinweis**

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

## Montageanleitung für Berker R.1/R.3



### Verwendung

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

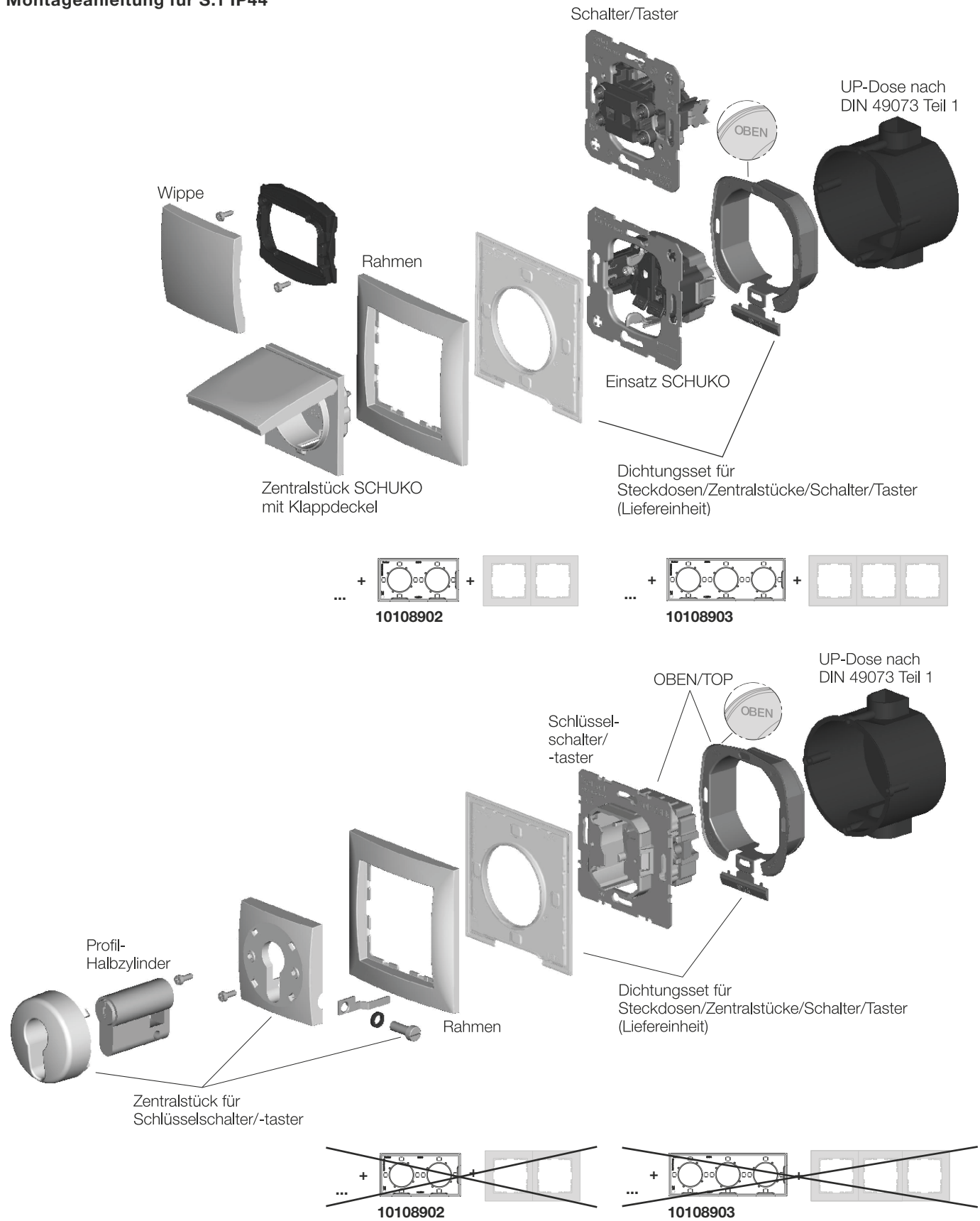
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

### Montage-Hinweis

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

**Montageanleitung für S.1 IP44**



**Verwendung**

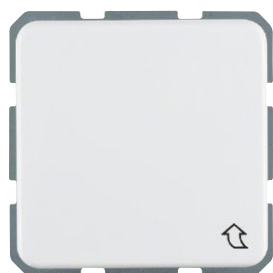
Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwand Dosen.

**Montage-Hinweis**

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!



471509



47581004

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Aufdruck
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----	------	-------	----------

### WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

polarweiß glänzend	10	B050	12,67 €/St	<b>471509</b>
weiß glänzend	10	B050	12,67 €/St	<b>4715</b>
braun glänzend	10	B050	15,86 €/St	<b>471501</b>

### Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 101000

Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	19,18 €/St	<b>47581004</b>
----------------------------	----	------	------------	-----------------



471609



47516089



47517209



47517203



47583004



47512089

## Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Aufdruck
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----	------	-------	----------

### WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

polarweiß glänzend	10	B050	14,54 €/St	<b>471609</b>
weiß glänzend	10	B050	14,54 €/St	<b>4716</b>
braun glänzend	10	B050	17,06 €/St	<b>471601</b>

### Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200

polarweiß samt	10	B010	12,28 €/St	<b>47516089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	15,62 €/St	<b>47516086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	16,08 €/St	<b>47516084</b>

### Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200

polarweiß glänzend	10	B010	14,06 €/St	<b>47517209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	14,21 €/St	<b>47517206</b>

### Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200

Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	21,30 €/St	<b>47517203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	21,30 €/St	<b>47517204</b>

### Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 101000

Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	21,30 €/St	<b>47583004</b>
----------------------------	----	------	------------	-----------------

### Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600

polarweiß glänzend	10	B010	14,06 €/St	<b>47512089</b>
schwarz glänzend	10	B030	14,21 €/St	<b>47512045</b>

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- ohne Aufdruck
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	15,25 €/St	<b>471909</b>
weiß glänzend	10	B050	15,25 €/St	<b>4719</b>
braun glänzend	10	B050	18,46 €/St	<b>471901</b>
<b>Berker Arsys IP44 - für Dichtungsset Best.-Nr. 101000</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	21,63 €/St	<b>47582004</b>



471909



47582004

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 662

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß samt	10	B010	14,82 €/St	<b>47526089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	18,17 €/St	<b>47526086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	18,57 €/St	<b>47526084</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,52 €/St	<b>47527209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	17,44 €/St	<b>47527206</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	23,83 €/St	<b>47527203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	23,83 €/St	<b>47527204</b>



47526089



47527209



47527203

## Steckdose SCHUKO mit Rahmen, Klappdeckel und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Aufdruck
- mit Dichtungsflansch
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	22,20 €/St	<b>471809</b>
weiß glänzend	10	B050	22,20 €/St	<b>4718</b>
braun glänzend	10	B050	27,28 €/St	<b>471801</b>



471809



**IP44**



421109



IP44

## Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte, Klappdeckel und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Dichtungstopf  
 Nennstrom: 16 A - ohne Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - für Einzelmontage  
 Bauart: nach DIN 49440 - für Schraubbefestigung  
 - mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	1	B050	21,68 €/St	<b>421109</b>
grau glänzend	1	B050	21,68 €/St	<b>4211</b>



476309



## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit 2 Schlüsseln  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen  
 Bauart: nach DIN 49440 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.  
 - Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.  
 Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.

Bei Nachbestellungen unbedingt Schlossnummer mit angeben.  
 Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für z. B. Waschmaschine  
 - mit Aufdruck

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsfansch für wassergeschützt UP Geräte 1884 663

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsfansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	1	B050	49,09 €/St	<b>476309</b>
weiß glänzend	1	B050	49,09 €/St	<b>4763</b>
braun glänzend	1	B050	52,52 €/St	<b>476301</b>



421209



## Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte, Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Schraubklemmen

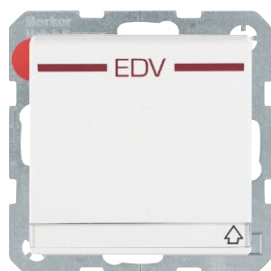
Nennspannung: 250 V AC - mit 2 Schlüsseln  
 Nennstrom: 16 A - ohne Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - für Einzelmontage  
 Bauart: nach DIN 49440 - für Schraubbefestigung  
 - mit Schraubklemmen  
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.  
 - Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.  
 Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.

Bei Nachbestellungen unbedingt Schlossnummer mit angeben.

- für z. B. Waschmaschine  
 - mit Dichtungstopf

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	1	B050	58,41 €/St	<b>421209</b>
grau glänzend	1	B050	58,41 €/St	<b>4212</b>

IP44



47526059



## Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit selbstschließendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen  
 Bauart: nach DIN 49440 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungssset Best.-Nr. 10107200</b>					
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	10	B030	14,82 €/St	<b>47526059</b>
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	10	B030	14,82 €/St	<b>47526039</b>
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	10	B030	14,82 €/St	<b>47526049</b>



**Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/ CANADA NEMA 5-15 R**

Nennspannung: 125 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 15 A - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.

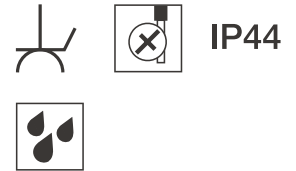
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884 663

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
weiß glänzend	10	B050	42,28 €/St	<b>4202</b>



4202



**Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/ CANADA NEMA 5-20 R mit Schraubklemmen**

Nennspannung: 125 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 20 A - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.

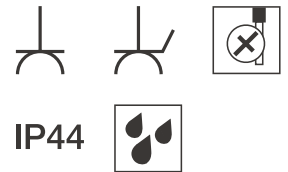
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884 663

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
weiß glänzend	10	B050	45,93 €/St	<b>4203</b>



4203



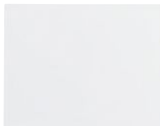




155009



16206089



14057009



14057003



16202089

### Wippe

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Wechselschalter  
 Kreuzschalter

Best.Nr.	Seite
3036..	130
3037	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	7,31 €/St	<b>155009</b>
weiß glänzend	10	B050	7,31 €/St	<b>1550</b>
braun glänzend	10	B050	9,22 €/St	<b>155001</b>

### Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100

polarweiß samt	10	B010	2,67 €/St	<b>16206089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	3,14 €/St	<b>16206086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	5,29 €/St	<b>16206084</b>

### Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100

polarweiß glänzend	10	B010	5,29 €/St	<b>14057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,33 €/St	<b>14057006</b>

### Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100

Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,03 €/St	<b>14057003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,03 €/St	<b>14057004</b>

### Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700

polarweiß glänzend	10	B010	5,29 €/St	<b>16202089</b>
schwarz glänzend	10	B030	5,33 €/St	<b>16202045</b>

### Wippe anschraubbar

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Wechselschalter  
 Taster  
 Kreuzschalter  
 Taster, Öffner + Schließer  
 Taster, Wechsler

Best.Nr.	Seite
3036..	130
5031..	130
3037	130
503203	130
5036	130



155909



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	9,36 €/St	<b>155909</b>
weiß glänzend	10	B050	9,36 €/St	<b>1559</b>
braun glänzend	10	B050	11,73 €/St	<b>155901</b>

**Wippe mit Aufdruck „IP44“**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	101000	662
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Schließer	503101	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44 - für Dichtungsset Best.-Nr. 101000</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	10,03 €/St	<b>14241004</b>

14241004



**Wippe mit Aufdruck Symbol**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>					
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B010	3,64 €/St	<b>16206049</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	4,08 €/St	<b>16206046</b>
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	6,20 €/St	<b>16206044</b>
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B010	3,64 €/St	<b>16206059</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	4,08 €/St	<b>16206056</b>
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	6,20 €/St	<b>16206054</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	4,08 €/St	<b>16206066</b>

16206049



16202069

<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700</b>					
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B010	6,20 €/St	<b>16202069</b>
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B010	6,20 €/St	<b>16202079</b>
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	6,30 €/St	<b>16202035</b>
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	6,30 €/St	<b>16202025</b>
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B010	6,20 €/St	<b>16202059</b>
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	6,30 €/St	<b>16202015</b>



### Wippe mit Beschriftungsfeld

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.  
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Schließer	503101	130
Taster, Wechsler	5036	130

162909



16266089



14267009



14267003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	9,87 €/St	<b>162909</b>
weiß glänzend	10	B050	9,87 €/St	<b>1629</b>
braun glänzend	10	B050	11,80 €/St	<b>162901</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,38 €/St	<b>16266089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,66 €/St	<b>16266086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,79 €/St	<b>16266084</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,82 €/St	<b>14267009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,87 €/St	<b>14267006</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,56 €/St	<b>14267003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,56 €/St	<b>14267004</b>



### Wippe mit Aufdruck „IP44“ und Beschriftungsfeld

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster, 1-polige Einsätze	5031..	130
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	101000	662
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Wechsler	5036	130

14361004



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44 - für Dichtungsset Best.-Nr. 101000</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	12,56 €/St	<b>14361004</b>

**Wippe mit Linse**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

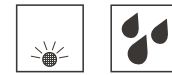
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130

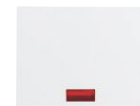
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	8,23 €/St	<b>155309</b>
weiß glänzend	10	B050	8,23 €/St	<b>1553</b>
braun glänzend	10	B050	10,17 €/St	<b>155311</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,61 €/St	<b>16216089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,08 €/St	<b>16216086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16216084</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14157009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,30 €/St	<b>14157006</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14157003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14157004</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>16212089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,30 €/St	<b>16212045</b>



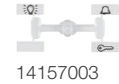
155309



16216089



14157009



14157003



16212089

**Wippe anschraubbar mit Linse**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	10,32 €/St	<b>155709</b>
weiß glänzend	10	B050	10,32 €/St	<b>1557</b>
braun glänzend	10	B050	12,64 €/St	<b>155701</b>



155709



**IP44**





### Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

16216079



16212079

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,69 €/St	<b>16216079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,10 €/St	<b>16216076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,13 €/St	<b>16216074</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,10 €/St	<b>16212079</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,21 €/St	<b>16212035</b>



### Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	662

16286089



14157109



14157103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß samt	10	B010	6,31 €/St	<b>16286089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,60 €/St	<b>16286086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,73 €/St	<b>16286084</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,66 €/St	<b>14157109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	<b>14157106</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	13,48 €/St	<b>14157103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,48 €/St	<b>14157104</b>

**Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

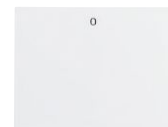
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	8,23 €/St	<b>155109</b>
weiß glänzend	10	B050	8,23 €/St	<b>1551</b>
braun glänzend	10	B050	10,17 €/St	<b>155111</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,64 €/St	<b>16226089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,08 €/St	<b>16226086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16226084</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14257109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,30 €/St	<b>14257106</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14257103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,96 €/St	<b>14257104</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>16222089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,30 €/St	<b>16222045</b>



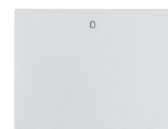
155109



16226089



14257109



14257103



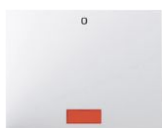
16222089



155809



16246089



14177109



14177103



16242089

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit - für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	9,17 €/St	<b>155809</b>
weiß glänzend	10	B050	9,17 €/St	<b>1558</b>
braun glänzend	10	B050	11,06 €/St	<b>155801</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,69 €/St	<b>16246089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,01 €/St	<b>16246086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,13 €/St	<b>16246084</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,10 €/St	<b>14177109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,21 €/St	<b>14177106</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,87 €/St	<b>14177103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,87 €/St	<b>14177104</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,10 €/St	<b>16242089</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,21 €/St	<b>16242045</b>

**Wippe 2fach**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	10,36 €/St	<b>155209</b>
weiß glänzend	10	B050	10,36 €/St	<b>1552</b>
braun glänzend	10	B050	12,33 €/St	<b>155211</b>

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serientaster, 2 Schließer	503503	30



155209



**Wippe 2fach**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	12,40 €/St	<b>156509</b>
weiß glänzend	10	B050	12,40 €/St	<b>1565</b>
braun glänzend	10	B050	14,40 €/St	<b>156511</b>

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, Öffner + Schließer	503501	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31



156509



**Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,66 €/St	<b>151919</b>
weiß glänzend	10	B040	11,66 €/St	<b>151912</b>
braun glänzend	10	B040	14,28 €/St	<b>151911</b>

<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107000</b>				
polarweiß samt	10	B040	7,31 €/St	<b>15076089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	9,76 €/St	<b>15076086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	<b>15076084</b>

<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107000</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,19 €/St	<b>15057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,34 €/St	<b>15057006</b>

<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107000</b>				
alu matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15057004</b>



151919



15076089



15057009



15057003





11376089



11357009



11357003



11372089

## Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer - Regulierknopf

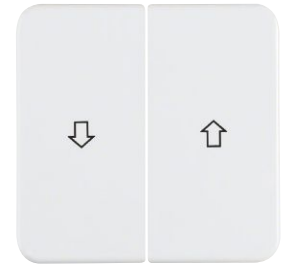
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß samt	10	B040	5,07 €/St	<b>11376089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,23 €/St	<b>11376086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	12,26 €/St	<b>11376084</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,24 €/St	<b>11357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	12,33 €/St	<b>11357006</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B040	22,87 €/St	<b>11357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	22,87 €/St	<b>11357004</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,24 €/St	<b>11372089</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,33 €/St	<b>11372045</b>

## Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit - mit Aufdruck Symbol Pfeile  
entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	12,28 €/St	<b>155229</b>
weiß glänzend	10	B050	12,28 €/St	<b>155222</b>
braun glänzend	10	B050	14,18 €/St	<b>155221</b>



155229



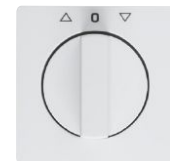
## Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit - mit Aufdruck  
entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	1	B050	7,82 €/St	<b>152909</b>
weiß glänzend	1	B050	7,82 €/St	<b>1529</b>
braun glänzend	1	B050	10,36 €/St	<b>152901</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß samt	1	B010	5,61 €/St	<b>10806089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	8,67 €/St	<b>10806086</b>
alu samt, lackiert	1	B030	12,47 €/St	<b>10806084</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10777109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	11,67 €/St	<b>10777106</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10777103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10777104</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10802089</b>
schwarz glänzend	1	B030	11,67 €/St	<b>10802045</b>



152909



10806089



10777109



10777103



10802089



151819



15066089



15047109



15047103

### Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	112
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	113

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,66 €/St	<b>151819</b>
weiß glänzend	10	B040	11,66 €/St	<b>151812</b>
braun glänzend	10	B040	14,28 €/St	<b>151811</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107000</b>				
polarweiß samt	10	B040	7,31 €/St	<b>15066089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	9,76 €/St	<b>15066086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	<b>15066084</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107000</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,19 €/St	<b>15047109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,34 €/St	<b>15047106</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107000</b>				
alu matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15047103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,41 €/St	<b>15047104</b>

**Wippe mit Aufdruck „Heizung“ und Linse**

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.  
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

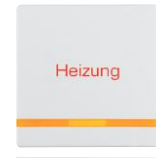
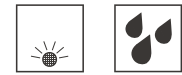
- für Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung“
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
Taster, Schließer	503101	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>					
polarweiß glänzend	rote Linse	10	B050	8,50 €/St	<b>156809</b>
weiß glänzend	rote Linse	10	B050	8,50 €/St	<b>1568</b>
braun glänzend	rote Linse	10	B050	10,58 €/St	<b>156801</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>					
polarweiß samt	orange Linse	10	B010	4,69 €/St	<b>16216069</b>
alu samt, lackiert	orange Linse	10	B030	7,13 €/St	<b>16216064</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>					
rot glänzend	rote Linse	10	B010	8,77 €/St	<b>14887115</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700</b>					
polarweiß glänzend	klare Linse	10	B010	7,21 €/St	<b>16212049</b>



156809



16216069



14887115



16212049

**Wippe mit Aufdruck „Heizung 0“ und roter Linse**

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.  
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	8,81 €/St	<b>156909</b>
weiß glänzend	10	B050	8,81 €/St	<b>1569</b>
braun glänzend	10	B050	10,59 €/St	<b>156901</b>



156909



**Zentralstück mit Glasscheibe und Wippe**

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- Zentralstück ohne Aufdruck
- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beliebig.
- Die Glasscheibe dient zum Schutz vor nicht sachgemäßem Gebrauch.

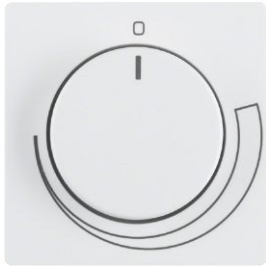
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130



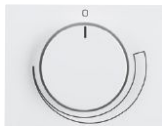
1295



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
rot glänzend	10	B050	16,52 €/St	<b>1295</b>



11376079



11357209



11357203



11372079

## Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

Achsmaß Ø: 4 mm - mit Aufdruck Symbol Schweiß

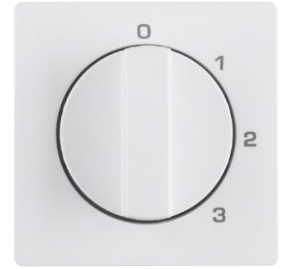
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß samt	10	B040	6,08 €/St	<b>11376079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	8,97 €/St	<b>11376076</b>
alu samt, lackiert	10	B040	13,24 €/St	<b>11376074</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	13,23 €/St	<b>11357209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	13,35 €/St	<b>11357206</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	23,88 €/St	<b>11357203</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	23,88 €/St	<b>11357204</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	13,35 €/St	<b>11372079</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,33 €/St	<b>11372035</b>

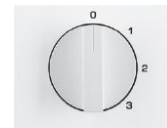
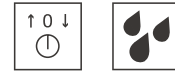
**Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter und 0-Stellung**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit - Symbol „3-Stufenschalter“  
entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

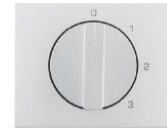
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß samt	1	B010	5,61 €/St	<b>10966089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	8,67 €/St	<b>10966086</b>
alu samt, lackiert	1	B030	12,47 €/St	<b>10966084</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10877109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	11,67 €/St	<b>10877106</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10877103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10877104</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10962089</b>
schwarz glänzend	1	B030	11,67 €/St	<b>10962045</b>



10966089



10877109



10877103

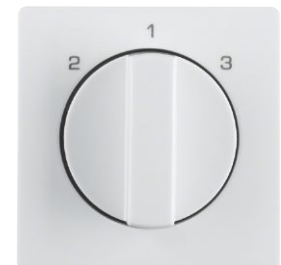


10962089

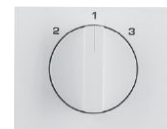
**Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit - Symbol „3-Stufenschalter“  
entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

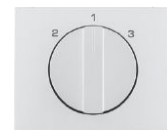
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß samt	1	B010	5,61 €/St	<b>10846089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	8,67 €/St	<b>10846086</b>
alu samt, lackiert	1	B030	12,47 €/St	<b>10846084</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10887109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	11,67 €/St	<b>10887106</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10887103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,15 €/St	<b>10887104</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,32 €/St	<b>10842089</b>
schwarz glänzend	1	B030	11,67 €/St	<b>10842045</b>



10846089



10887109



10887103



10842089



153009

IP44



### Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,3 mm - Zentralstück für Steckbefestigung

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	4,31 €/St	<b>153009</b>
weiß glänzend	10	B050	4,31 €/St	<b>1530</b>
braun glänzend	10	B050	6,99 €/St	<b>153001</b>



11986089



### Zentralstück für Lichtsignal E14

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet. - für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,39 €/St	<b>11986089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,38 €/St	<b>11986086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,95 €/St	<b>11986084</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,38 €/St	<b>11677009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,52 €/St	<b>11677006</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11677003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11677004</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,38 €/St	<b>11982089</b>
schwarz glänzend	10	B030	5,52 €/St	<b>11982045</b>



11677009



11677003



11982089

**Blindverschluss mit Zentralstück**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
Bestell-Nrn. 67100960.. und 67104570.. mit Sockel und Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt  
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß samt	20	B010	7,65 €/St	<b>10096089</b>
anthrazit samt, lackiert	20	B030	9,39 €/St	<b>10096086</b>
alu samt, lackiert	20	B030	11,91 €/St	<b>10096084</b>
polarweiß samt	10	B010	7,65 €/St	<b>6710096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,39 €/St	<b>6710096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	11,91 €/St	<b>6710096084</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	8,83 €/St	<b>10457009</b>
anthrazit matt, lackiert	20	B030	9,39 €/St	<b>10457006</b>
polarweiß glänzend	10	B010	8,83 €/St	<b>6710457009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,39 €/St	<b>6710457006</b>
<b>Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	20	B030	15,14 €/St	<b>10457003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	20	B030	15,14 €/St	<b>10457004</b>
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	15,14 €/St	<b>6710457003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,14 €/St	<b>6710457004</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	8,83 €/St	<b>10092089</b>
schwarz glänzend	20	B030	9,39 €/St	<b>10092045</b>



10096089



10457009



10457003



10092089

**Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

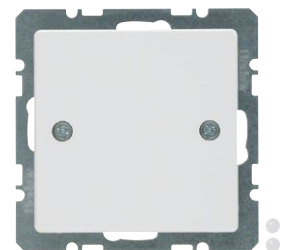
**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 662

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- für Schraubbefestigung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß samt	20	B010	9,62 €/St	<b>10096079</b>
anthrazit samt, lackiert	20	B030	11,37 €/St	<b>10096076</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	10,83 €/St	<b>10457109</b>
anthrazit matt, lackiert	20	B030	11,37 €/St	<b>10457106</b>



10096079



10457109



Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.



16616049



16617109



16612049

## Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,35 €/St	<b>16616049</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,65 €/St	<b>16617109</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,65 €/St	<b>16612049</b>

## Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und orangener Linse

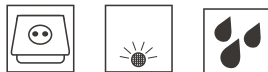
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,41 €/St	<b>16516049</b>
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16517109</b>
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16512049</b>

16516049



16517109



16512049

**Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und orangener Linse**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

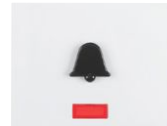
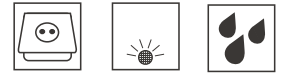
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,41 €/St	<b>16516059</b>
orange Linse				
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16517209</b>
rote Linse				
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16512089</b>
klare Linse				



16516059



16517209



16512089

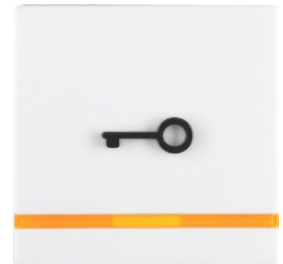
**Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und orangener Linse**

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

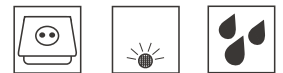
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,41 €/St	<b>16516069</b>
orange Linse				
<b>Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16517309</b>
rote Linse				
<b>Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,94 €/St	<b>16512069</b>
klare Linse				



16516069



16517309



16512069



10107200

### Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107200</b>



10107600

### Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107600</b>



10107100

### Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach  
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107100</b>



10107700

### Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach  
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107700</b>



101000

### Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>					
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	transparent	10	B010	3,70 €/St	<b>101000</b>



10107000

### Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	3,70 €/St	<b>10107000</b>

## Rahmen mit Dichtung - weiß glänzend

► Seite 1024

- Bei Komplettgeräten der Designlinie wg UP IP44 (außer Best.-Nr. 4718 ..., 4211 ..., 4212 ..) wird jeweils ein Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 benötigt, um die Schutzart IP44 zu erreichen.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884	1884	663



1328

**IP44**

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>wg UP IP44</b>					
weiß glänzend	1fach	10	B050	7,77 €/St	<b>1328</b>
weiß glänzend	2fach	2	B050	9,15 €/St	<b>1329</b>
weiß glänzend	3fach	2	B050	17,02 €/St	<b>1330</b>

## Rahmen mit Dichtung - polarweiß glänzend

► Seite 1024

- Bei Komplettgeräten der Designlinie wg UP IP44 (außer Best.-Nr. 4718 ..., 4211 ..., 4212 ..) wird jeweils ein Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 benötigt, um die Schutzart IP44 zu erreichen.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884	1884	663



132809

**IP44**

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>wg UP IP44</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	7,77 €/St	<b>132809</b>
polarweiß glänzend	2fach	2	B050	9,15 €/St	<b>132909</b>
polarweiß glänzend	3fach	2	B050	17,02 €/St	<b>133009</b>

## Rahmen mit Dichtung - braun glänzend

► Seite 1024

- Bei Komplettgeräten der Designlinie wg UP IP44 (außer Best.-Nr. 4718 ..., 4211 ..., 4212 ..) wird jeweils ein Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 benötigt, um die Schutzart IP44 zu erreichen.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884	1884	663



132801

**IP44**

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>wg UP IP44</b>					
braun glänzend	1fach	10	B050	9,32 €/St	<b>132801</b>
braun glänzend	2fach	2	B050	10,50 €/St	<b>132901</b>
braun glänzend	3fach	2	B050	18,27 €/St	<b>133001</b>

## Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte

► Seite 1024

- Der Dichtungsflansch muss zwischen Tragplatte und Wand eingesetzt werden!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemmen	4715..	640
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	4716..	640
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld	4719..	641
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss	4763..	642
Rahmen 1fach	1328	663



1884

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>wg UP IP44</b>				
grau	10	B050	1,13 €/St	<b>1884</b>



102259



### Zwischenring mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld

▶ Seite 1024

- für Zentralplatte und Zentralstück 50 x 50 mm
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

- Achtung!  
Bei Montage in Kombination mit Zentralplatten und zugehörigen Einsätzen wird die Schutzart IP44 nicht erreicht!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>wg UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	9,88 €/St	<b>102259</b>
weiß glänzend	10	B050	9,88 €/St	<b>102250</b>
braun glänzend	10	B050	11,97 €/St	<b>102251</b>



148609

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch

▶ Seite 1024

- Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>wg UP IP44</b>				
polarweiß	10	B050	3,17 €/St	<b>148609</b>
weiß glänzend	10	B050	3,17 €/St	<b>148602</b>
braun glänzend	10	B050	5,60 €/St	<b>148601</b>



# Feuchtrauminstallation Aufputz

Der Berker W.1 hält dicht. Gehäuse, Wippen und Klappdeckel des Feuchtraum-Aufputzprogramms mit Schutzart IP55 lassen die Feuchtigkeit draußen. Sogar Strahlwasser kann dem W.1 nichts anhaben. Im Gehäuse ist viel Platz für die Verdrahtung und das System ist schnell und leicht zu montieren. Eine Alternative mit zum Teil noch höherer Schutzart sind die extrem robusten Isopanzer: Die Schalter und Steckdosen mit hoher Chemikalienbeständigkeit sind mit IP44 und IP66 erhältlich.



W.1 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	668
W.1 - Mehrfach Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	670
W.1 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel für Spezial-Anwendungen	672
W.1 - Steckdosensysteme international	673
W.1 - Schalter/Taster	674
W.1 - Kombinationen	678
W.1 - Jalousieschalter/-taster	679
W.1 - Mechanische Zeitschaltuhr	680
W.1 - Schalter für Heizungsanlagen	681
W.1 - Kommunikations-/Multimediatechnik	682
W.1 - Ergänzungsprodukte	684
W.1 - Modulares System	685
W.1 - Zubehör	696
Druckguss IP 44 - Schalter/Taster	698
Isopanzer IP 44 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	701
Isopanzer IP 44 - Steckdosensysteme international	702
Isopanzer IP 44 - Schalter/ Taster	704
Isopanzer IP 44 - Kombinationen	705
Isopanzer IP 44 - Jalousieschalter/ -taster	706
Isopanzer IP 44 - Gehäuse	707
Isopanzer IP 44 - Ergänzungsprodukte	708
Isopanzer IP 66 - Steckvorrichtungen SCHUKO	709
Isopanzer IP 66 - Schalter/Taster	710
Isopanzer IP 66 - Jalousieschalter/-taster	711
Isopanzer IP 66 - Lichtsignale	712
Isopanzer IP 66 - Ergänzungsprodukte	713



- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuse-rückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze

- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss
- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1



47403515



IP55

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

► Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1
Bauart:	nach DIN 49440

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

#### Passend zu

#### Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B200	9,59 €/St	<b>47403515</b>
polarweiß matt	1	B200	9,59 €/St	<b>47403512</b>



47633505



IP55

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz

► Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

#### Passend zu

#### Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	12,04 €/St	<b>47633505</b>
polarweiß matt	1	B100	12,04 €/St	<b>47633502</b>

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



47413515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	11,50 €/St	<b>47413515</b>
polarweiß matt	1	B100	11,50 €/St	<b>47413512</b>

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld, Schloss, ungleiche Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.



47393505



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	46,46 €/St	<b>47393505</b>
polarweiß matt	1	B100	46,46 €/St	<b>47693502</b>



**IP55**

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld, Schloss, gleiche Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Bei Nachbestellungen die Schlossnummer angeben.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.



47893505



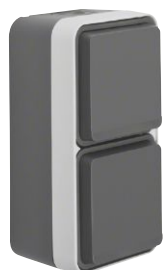
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	46,46 €/St	<b>47893505</b>
polarweiß matt	1	B100	46,46 €/St	<b>47893502</b>



**IP55**

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuse-  
rückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss



47703525



### Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC	- mit einer Einführung für 2 Leitungen
Nennstrom:	16 A	und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Einsätze durchverdrahtet
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Steckklemmen
Bauart:	nach DIN 49440	- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
Schutzart:	IP55	Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

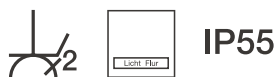
- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar	1339..	696
230 V, für Gehäuse AP		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B200	22,62 €/St	<b>47703525</b>
polarweiß matt	1	B200	22,62 €/St	<b>47703522</b>



47703535



### Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC	- mit einer Einführung für 2 Leitungen
Nennstrom:	16 A	und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Einsätze durchverdrahtet
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm	- mit Steckklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
Bauart:	nach DIN 49440	Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Schutzart:	IP55	

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar	1339..	696
230 V, für Gehäuse AP		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B100	26,58 €/St	<b>47703535</b>
polarweiß matt	1	B100	26,58 €/St	<b>47703532</b>



47843515



### Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP, 2 Leitungseinführungen

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC	- mit einer Einführung für 2 Leitungen
Nennstrom:	16 A	und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Einsätze durchverdrahtet
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Steckklemmen
Bauart:	nach DIN 49440	- Die obere und untere Einführung für Leitungen
Schutzart:	IP55	sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders
		geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.
		- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
		Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B200	22,62 €/St	<b>47843515</b>
polarweiß matt	1	B200	22,62 €/St	<b>47843512</b>



47753535



### Steckdose SCHUKO 2fach waager. mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld W.1 grau

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC	- mit einer Einführung für 2 Leitungen
Nennstrom:	16 A	und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Einsätze durchverdrahtet
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Steckklemmen
Bauart:	nach DIN 49440	- Die obere und untere Einführung für Leitungen
Schutzart:	IP55	sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders
		geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.
		- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
		Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B100	26,58 €/St	<b>47753535</b>

### Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP, 4 Leitungseinführungen

▶ Seite 1017/1018

- |                     |                 |   |
|---------------------|-----------------|---|
| Nennspannung:       | 250 V AC        | - für waagerechte Montage   |
| Nennstrom:          | 16 A            | - für Schraubbefestigung  |
| Betriebstemperatur: | -40 ... 30 °C   | - 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen  |
| Verbindungsklemmen: | nach VDE 0620-1 | - mit einer Einführung für 2 Leitungen  |
| Bauart:             | nach DIN 49440  | und einer Einführung für Leitung oder Rohr  |
| Schutzart:          | IP55            | - Einsätze durchverdrahtet  |
|                     |                 | - mit Steckklemmen  |
|                     |                 | - Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänken. |
|                     |                 | - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.           |
- Die obere und untere Einführung für Leitungen sind mittig im 2fach Gehäuse angeordnet.



47753525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B200	22,62 €/St	<b>47753525</b>
polarweiß matt	1	B200	22,62 €/St	<b>47753522</b>

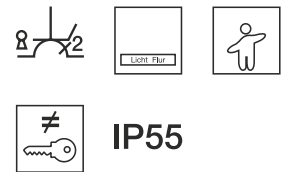
### Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld, Schloss, ungleichen Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ Seite 1017/1018

- |                            |               |  |
|----------------------------|---------------|--|
| Nennspannung:              | 250 V AC      | - Die obere und untere Einführung für Leitungen sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä. |
| Nennstrom:                 | 16 A          | - Die Schösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.   |
| Betriebstemperatur:        | -40 ... 30 °C | - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  |
| Beschriftungsfeld (B x H): | 50 x 16 mm    | - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.   |
| Schutzart:                 | IP55          | - Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänken.  |
|                            |               | - Gehäuseschrauben und Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei.   |
|                            |               | - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.  |
- für z. B. Waschmaschine und Trockner  
- für waagerechte Montage  
- für Schraubbefestigung  
- mit 4 gleichen Schlüsseln  
- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen  
- mit einer Einführung für 2 Leitungen  
  und einer Einführung für Leitung oder Rohr  
- mit Steckklemmen



47893525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B100	95,42 €/St	<b>47893525</b>
polarweiß matt	1	B100	95,42 €/St	<b>47893522</b>

### Steckdose SCHUKO 3fach waagrecht mit Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

- |                     |                 |   |
|---------------------|-----------------|---|
| Nennspannung:       | 250 V AC        | - für waagerechte Montage   |
| Nennstrom:          | 16 A            | - für Schraubbefestigung  |
| Betriebstemperatur: | -40 ... 30 °C   | - mit einer Einführung für 2 Leitungen  |
| Verbindungsklemmen: | nach VDE 0620-1 | und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr  |
| Bauart:             | nach DIN 49440  | - Einsätze durchverdrahtet  |
| Schutzart:          | IP55            | - mit Steckklemmen  |
|                     |                 | - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK. |



47733515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	40,82 €/St	<b>47733515</b>
polarweiß matt	1	B100	40,82 €/St	<b>47733512</b>



### Steckdose SCHUKO mit rotem Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

47403521



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau	1	B100	17,11 €/St	<b>47403521</b>



### Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

47403523



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau	1	B100	17,11 €/St	<b>47403523</b>



### Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel und Aufdruck Symbol E-bike AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

47403533



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau	1	B100	17,95 €/St	<b>47403533</b>



### Steckdose SCHUKO mit gelbem Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

47403524



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau	1	B100	17,11 €/St	<b>47403524</b>



### Steckdose SCHUKO mit orangem Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

47403527



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau	1	B100	17,11 €/St	<b>47403527</b>

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuse-rückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze

- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss
- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

**Steckdosen mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz**

▶ Seite 1017/1018

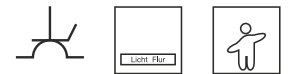
Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Beschriftungsfeld (B x H): ~ 50 x 16 mm

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- 2-polig + Erde
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen



6768813525

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	13,94 €/St	<b>6768813525</b>
polarweiß matt	1	B100	13,94 €/St	<b>6768813522</b>



**IP55**

**Steckdose mit Schutzkontaktstift 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- 2-polig + Erde
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen



6768823515

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	4 Leitungseinführungen	5	B100	28,98 €/St	<b>6768823515</b>
polarweiß matt	4 Leitungseinführungen	1	B100	28,98 €/St	<b>6768823512</b>

**IP55**



- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuse-rückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss



30763505

### Wechsel-/Kreuzschalter AP

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

## IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter AP	grau/lichtgrau matt	10	B200	11,47 €/St	<b>30763505</b>
Wechselschalter AP	polarweiß matt	1	B200	11,47 €/St	<b>30763502</b>
Kreuzschalter AP	grau/lichtgrau matt	10	B100	19,16 €/St	<b>30773505</b>
Kreuzschalter AP	polarweiß matt	1	B100	19,16 €/St	<b>30773502</b>



30763555



**IP55**

### Wechselschalter AP mit Beschriftungsfeld, beleuchtet

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm  
Schutzart: IP55

- für Beleuchtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	24,40 €/St	<b>30763555</b>
polarweiß matt	1	B100	24,40 €/St	<b>30763552</b>



31763505



**IP55**

### Kontroll-Wechselschalter AP mit Linse

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Linse mit Aufdruck	1822..	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	22,23 €/St	<b>31763505</b>
polarweiß matt	1	B100	22,23 €/St	<b>31763502</b>

**Wechselschalter beleuchtet AP mit Linse**

▶ Seite 1017/1018

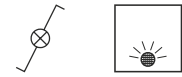
Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Linse mit Aufdruck	1822..	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



30763525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	22,48 €/St	<b>30763525</b>
polarweiß matt	1	B100	22,48 €/St	<b>30763522</b>

**Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemme AP**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



30483525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	26,74 €/St	<b>30483525</b>
polarweiß matt	1	B100	26,74 €/St	<b>30483522</b>

**Taster, Schließer AP**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



50453525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau	10	B100	11,97 €/St	<b>50453525</b>
polarweiß matt	1	B100	11,97 €/St	<b>50453522</b>





50763505

### Taster, Wechsler, beleuchtet AP mit Linse

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 10 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Linse mit Aufdruck	1822..	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	23,63 €/St	<b>50763505</b>
polarweiß matt	1	B100	23,63 €/St	<b>50763502</b>



50763555



### Taster, Wechsler AP, beleuchtet mit Beschriftungsfeld

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 10 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm  
 Schutzart: IP55

- Beschriftungsfelder mit Aufdruck Symbol für Licht, Klingel und Türöffner beiliegend.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	24,58 €/St	<b>50763555</b>
polarweiß matt	1	B100	24,58 €/St	<b>50763552</b>



30723505



**IP55**

### Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ und „I“ AP

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	19,16 €/St	<b>30723505</b>
polarweiß matt	1	B100	19,16 €/St	<b>30723502</b>

**Wechselschalter 2-polig mit Wippe AP, getrennte Eingangsklemmen**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



30483525



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	26,74 €/St	<b>30483525</b>
polarweiß matt	1	B100	26,74 €/St	<b>30483522</b>

**Serienschalter AP**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



30753505



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	19,71 €/St	<b>30753505</b>
polarweiß matt	1	B100	19,71 €/St	<b>30753502</b>

**Serientaster, 2 Wechsler AP, getrennte Eingangsklemmen**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



50753515



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	22,29 €/St	<b>50753515</b>
polarweiß matt	1	B100	22,29 €/St	<b>50753512</b>

**Schlüssel-Wechselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen - Schloss - ungleiche Schließungen - Schlüssel in 2-Stellungen abziehbar**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 240 V AC  
Schaltstrom: 10 A  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- für zentrale Schließanlagen
- mit Aufdruck für EIN/AUS
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



32713505



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	70,91 €/St	<b>32713505</b>
polarweiß matt	1	B100	70,91 €/St	<b>32713502</b>

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuse-  
rückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzgleich
- Steckdosen mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar,  
um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen

- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss



47803515



## Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Nennstrom:	16 A	<b>Optionales Zubehör</b>		
Schaltstrom:	10 AX	Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar	1339..	696
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	230 V, für Gehäuse AP		
Schutzart:	IP55			

- für senkrechte Montage
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen  
und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B200	24,34 €/St	<b>47803515</b>
polarweiß matt	1	B200	24,34 €/St	<b>47803512</b>



47903515



**IP55**

## Kombination Serienschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Nennstrom:	16 A	<b>Optionales Zubehör</b>		
Schaltstrom:	10 AX	Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar	1339..	696
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	230 V, für Gehäuse AP		
Schutzart:	IP55			

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Serienschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen  
und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B100	35,41 €/St	<b>47903515</b>
polarweiß matt	1	B100	35,41 €/St	<b>47903512</b>

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss

**Jalousie-Serienschalter 1-polig mit Aufdruck Symbol Pfeile AP**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



30753525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	28,87 €/St	<b>30753525</b>
polarweiß matt	1	B100	28,87 €/St	<b>30753522</b>

**Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeil AP**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



50753535



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	28,87 €/St	<b>50753535</b>
polarweiß matt	1	B100	28,87 €/St	<b>50753532</b>

**Jalousie-Schlüsselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen - Schloss - ungleiche Schließungen - Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar**

▶ Seite 1017/1018

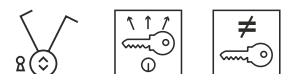
Nennspannung: 240 V AC  
Schaltstrom: 10 A  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- für z. B. Garagentore
- mit Aufdruck für AUF/STOPP/AB
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



32723515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	78,00 €/St	<b>32723515</b>
polarweiß matt	1	B100	78,00 €/St	<b>32723512</b>

**IP44**



## Mechanische Zeitschaltuhr

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:  
Schaltstrom:  
Schaltart / Variante:

250 V AC  
10 AX  
2-polig Aus

- mit Aufdruck
- mit Regulierknopf
- mit Steckklemmen
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar
- mit Durchgangsklemme
- Nicht für 2- oder 3fach Kombinationen geeignet!

42273515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau	1	B040	84,07 €/St ★	<a href="#">42273515</a>
polarweiß matt	1	B040	84,07 €/St ★	<a href="#">42273512</a>

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuse-rückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss

## Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung“ AP mit Linse

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrallschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	696



35663505



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	23,95 €/St	<b>35663505</b>
polarweiß matt	1	B100	23,95 €/St	<b>35663502</b>

## Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung - 0 - I“ AP mit Linse

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrallschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



35623505



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	31,03 €/St	<b>35623505</b>
polarweiß matt	1	B100	31,03 €/St	<b>35623502</b>

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuse-rückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit transparentem, zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen

- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- einfache Montage des Einsatzes im Rahmen mit Klappdeckel durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens mit Klappdeckel am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse



### UAE Steckdose 8-polig geschirmt mit Klappdeckel AP, Kat.6 mit Beschriftungsfeld

► Seite 959

- Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Cat.6/Class E: nach DIN EN 50173-1:2011-09  
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2
- mit Geradauslass
  - für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
  - geeignet für PoE+
  - mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
  - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
  - mit Schneidklemmen
  - mit selbstschließender Staubschutzkappe vor der Buchse
  - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

14093505



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau matt	1	B010	25,84 €/St	14093505
polarweiß matt	1	B010	25,84 €/St	14093502



### Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose

► ab Seite 960

- Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 DIN EN 50083-2
- für terrestrischen Empfang
  - für digitale und analoge Übertragung
  - mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
  - mit Schraubklemmen
  - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

12033515



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B010	30,18 €/St	12033515
polarweiß matt	1	B010	30,18 €/St	12033512



### Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose

► ab Seite 960

- Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 DIN EN 50083-2
- für terrestrischen Empfang
  - für digitale und analoge Übertragung
  - mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
  - mit Schraubklemmen
  - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

12033525



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B010	30,18 €/St	12033525
polarweiß matt	1	B010	30,18 €/St	12033522



### Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose

► ab Seite 960

- Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Breitbandtechnologie: 4 ... 2400 MHz  
 DIN EN 50083-2
- für terrestrischen und SAT-Empfang
  - für digitale und analoge Übertragung
  - mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
  - mit Schraubklemmen
  - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

12033535



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B010	31,98 €/St	12033535
polarweiß matt	1	B010	31,98 €/St	12033532



**Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld**

▶ Seite 964

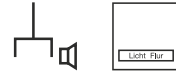
Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B010	22,38 €/St	<b>11963505</b>
polarweiß matt	1	B010	22,38 €/St	<b>11963502</b>

11963505



**Stereo Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfelder**

▶ Seite 964

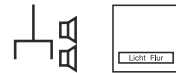
Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B010	29,68 €/St	<b>11963515</b>
polarweiß matt	1	B010	29,68 €/St	<b>11963512</b>

11963515





- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen

- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss



42903515

### Blindverschluss AP

▶ Seite 1017/1018

- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	13,84 €/St	<b>42903515</b>
polarweiß matt	10	B100	13,84 €/St	<b>42903512</b>



IP55



42563525

### Kabelausslass AP

▶ Seite 1017/1018

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich

- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	15,31 €/St	<b>42563525</b>
polarweiß matt	1	B100	15,31 €/St	<b>42563522</b>



IP55

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage der Produktlinie Berker W.1 den Schutzgrad IP55

- Steckdosen-Einsatz SCHUKO: mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen

**Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	6,11 €/St	<b>47063525</b>
polarweiß matt	1	B100	6,11 €/St	<b>47063522</b>



47063525



**Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP mit erhöhtem Berührungsschutz**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei,  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	8,45 €/St	<b>47063515</b>
polarweiß matt	1	B100	8,45 €/St	<b>47063512</b>



47063515



**Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel AP/UP mit erhöhtem Berührungsschutz**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für Schraubbefestigung  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	8,01 €/St	<b>6768803515</b>
polarweiß matt	1	B100	8,01 €/St	<b>6768803512</b>



6768803515



**Wechsel-/Kreuzschalter-Einsatz AP/UP**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Schaltstrom: 10 AX - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	grau matt	10	B100	7,51 €/St	<b>6130763515</b>
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	1	B100	7,51 €/St	<b>6130763512</b>
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	grau matt	10	B100	15,03 €/St	<b>6130773515</b>
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	1	B100	15,03 €/St	<b>6130773512</b>



6130763515



30863535



### Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP mit Beschriftungsfeld - beleuchtet

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm

- für Beleuchtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694
<b>Optionales Zubehör</b>		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	20,27 €/St	<b>30863535</b>
polarweiß matt	1	B100	20,27 €/St	<b>30863532</b>



30863515



### Kontroll-Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP mit Linse

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694
<b>Optionales Zubehör</b>		
Linse mit Aufdruck	1822..	696
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16883500	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	19,37 €/St	<b>30863515</b>
polarweiß matt	1	B100	19,37 €/St	<b>30863512</b>



30863525



### Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP mit Linse

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694
<b>Optionales Zubehör</b>		
Linse mit Aufdruck	1822..	696
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	19,37 €/St	<b>30863525</b>
polarweiß matt	1	B100	19,37 €/St	<b>30863522</b>

**Taster-Einsatz mit Wippe AP/UP**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Taststrom: 10 A - für Schraubbefestigung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



50453515

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	grau matt	10	B100	7,85 €/St	<b>50453515</b>
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	1	B100	7,85 €/St	<b>50453512</b>
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP	grau matt	10	B100	10,22 €/St	<b>50463515</b>
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	1	B100	10,22 €/St	<b>50463512</b>

**Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP mit Linse**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 10 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Linse mit Aufdruck 1822.. 696  
 LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster 16773500 696

**Best.Nr. Seite**

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



50463525

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	19,71 €/St	<b>50463525</b>
polarweiß matt	1	B100	19,71 €/St	<b>50463522</b>



**Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP mit Beschriftungsfeld - beleuchtet**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 10 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster 16773500 696

**Best.Nr. Seite**

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.



50413515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	21,56 €/St	<b>50413515</b>
polarweiß matt	1	B100	21,56 €/St	<b>50413512</b>



**Ausschalter-Einsatz 2-polig mit Wippe und Aufdruck „0“ und „1“ AP/UP**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht  
 - mit N-Klemme  
 - mit Steckklemmen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



30423515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	15,03 €/St	<b>30423515</b>
polarweiß matt	1	B100	15,03 €/St	<b>30423512</b>





30483535



## Doppel-Wechselschalter-Einsatz mit getrennter Eingangsklemme und Klappdeckel AP/UP

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
Schaltstrom: 10 AX - für Schraubbefestigung  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	getrennte Eingangsklemmen	1	B100	22,89 €/St	<b>30483535</b>
polarweiß matt	getrennte Eingangsklemmen	1	B100	22,89 €/St	<b>30483532</b>



30553515



## Serienschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
Schaltstrom: 10 AX - für Schraubbefestigung  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	gemeinsame Eingangsklemme	10	B100	18,30 €/St	<b>30553515</b>
polarweiß matt	gemeinsame Eingangsklemme	1	B100	18,30 €/St	<b>30553512</b>



30483515

## Doppel-Wechselschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, getrennte Eingangsklemmen

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
Schaltstrom: 10 AX - für Schraubbefestigung  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	getrennte Eingangsklemmen	10	B100	20,15 €/St	<b>30483515</b>
polarweiß matt	getrennte Eingangsklemmen	1	B100	20,15 €/St	<b>30483512</b>



50423515



## Serientaster-Einsatz, 2 Schließer mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
Taststrom: 10 A - für Schraubbefestigung  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	gemeinsame Eingangsklemme	10	B100	19,61 €/St	<b>50423515</b>
polarweiß matt	gemeinsame Eingangsklemme	1	B100	19,61 €/St	<b>50423512</b>

**Jalousie-Serienschalter-Einsatz 1-polig mit Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile AP/UP**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit mechanischer und elektrischer Verriegelung  
Schaltstrom: 10 A als Sperre gegen beidseitiges Einschalten  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - mit Steckklemmen  
- für Schraubbefestigung  
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	24,71 €/St	<b>30653515</b>
polarweiß matt	1	B100	24,71 €/St	<b>30653512</b>



30653515



**Jalousie-Serientaster-Einsatz mit Wippe 2fach und Symbol Pfeile AP/UP**

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit mechanischer und elektrischer Verriegelung  
Taststrom: 10 A als Sperre gegen beidseitiges Eintasten  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - mit Steckklemmen  
- für Schraubbefestigung  
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	24,91 €/St	<b>50553525</b>
polarweiß matt	1	B100	24,91 €/St	<b>50553522</b>



50553525



**Mechanische Zeitschaltuhr-Einsatz**

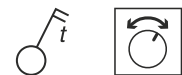
▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
Schaltstrom: 10 AX - mit Steckklemmen  
Schaltart / Variante: 2-polig Aus - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B040	80,49 €/St ★	<b>42273525</b>
polarweiß matt	1	B040	80,49 €/St ★	<b>42273522</b>



42273522



**Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil**

▶ Seite 1017/1018

- für Jalousie-Serienschalter/-taster  
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	6,73 €/St	<b>30753535</b>
polarweiß matt	1	B100	6,73 €/St	<b>30753532</b>



30753535



44713512



### NOT-AUS-Taster-Einsatz, Öffner + Schließer AP/UP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 240 / 440 V AC  
Schaltstrom: 10 A  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- Entriegelung durch 1/4-Drehung
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283502	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293502	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293512	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303502	694

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	56,97 €/St	<b>44713512</b>



51733525



### LED-Signallicht-Einsatz, weiße Beleuchtung AP/UP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 230 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- mit Schneidklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694
<b>Optionales Zubehör</b>		
Folie für LED-Signallicht	1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	23,61 €/St	<b>51733525</b>



51733535



### LED-Signallicht-Einsatz, blaue Beleuchtung AP/UP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 230 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- mit Schneidklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694
<b>Optionales Zubehör</b>		
Folie für LED-Signallicht	1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	23,61 €/St	<b>51733535</b>



19058003

### Folie für LED-Signallicht-Einsatz

- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufdruck Symbol Mann	1	B040	4,70 €/St	<b>19058001</b>
mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	4,70 €/St	<b>19058002</b>
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	4,70 €/St	<b>19058003</b>
mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	4,70 €/St	<b>19058004</b>
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	4,70 €/St	<b>19058005</b>



**LED-Signallicht-Einsatz, rote/ grüne Beleuchtung AP/UP**

▶ Seite 947

Nennspannung: 230 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- zur Signalisierung für z. B. Behandlungszimmer, Konferenzräume oder Hotelzimmer
- mit Schneidklemmen
- homogene Ausleuchtung der über getrennte Eingangs-klemmen separat schaltbaren roten oder grünen Hälfte
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694
<b>Optionales Zubehör</b>		
Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz	1905..	691



51733515

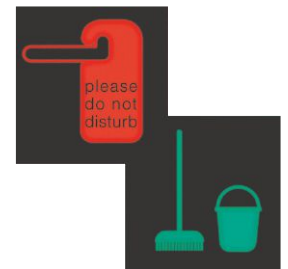


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	23,61 €/St	<b>51733515</b>

**Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz**

- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufdruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	9,52 €/St	<b>19058011</b>
mit Aufdruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	9,52 €/St	<b>19058012</b>



19058011

**UAE Steckdosen-Einsatz 8-polig geschirmt, Kat.6 mit Klappdeckel AP/UP**

▶ Seite 959

Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2  
Cat.6/Class E: nach DIN EN 50173-1:2011-09

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit Geradeauslass
- mit transparentem Klappdeckel
- mit selbstschließender Staubschutzkappe vor der Buchse
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Schneidklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



14093515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	21,70 €/St	<b>14093515</b>
polarweiß matt	1	B100	21,70 €/St	<b>14093512</b>



**UAE Steckdosen-Einsatz 8/8-polig geschirmt, Kat.6 mit Klappdeckel AP/UP**

▶ Seite 959

Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit Geradeauslass
- mit transparentem Klappdeckel
- mit selbstschließender Staubschutzkappe je Buchse
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Schneidklemmen
- ohne Spreizkrallen



14103505

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	28,15 €/St	<b>14103505</b>
polarweiß matt	1	B100	28,15 €/St	<b>14103502</b>







12033545



### Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch Einzeldose mit Klappdeckel AP/UP, Einzeldose ▶ ab Seite 960

Wellenwiderstand: 75 Ω - für terrestrischen Empfang  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für digitale und analoge Übertragung  
 - mit transparentem Klappdeckel  
 - mit Schraubklemmen  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	26,05 €/St	<b>12033545</b>
polarweiß matt	1	B100	26,05 €/St	<b>12033542</b>



12033555



### Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch Durchgangsdose mit Klappdeckel AP/UP, Einzeldose ▶ ab Seite 960

Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für terrestrischen Empfang  
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 10 dB - für digitale und analoge Übertragung  
 - mit transparentem Klappdeckel  
 - mit Schraubklemmen  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	26,05 €/St	<b>12033555</b>
polarweiß matt	1	B100	26,05 €/St	<b>12033552</b>



12033565



### Antennen-Steckdosen-Einsatz 3Loch SAT-Einzeldose mit Klappdeckel AP/UP, Einzeldose ▶ ab Seite 960

Wellenwiderstand: 75 Ω - für terrestrischen und SAT-Empfang  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für digitale und analoge Übertragung  
 - mit transparentem Klappdeckel  
 - mit Schraubklemmen  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	27,84 €/St	<b>12033565</b>
polarweiß matt	1	B100	27,84 €/St	<b>12033562</b>



11963525



### Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP ▶ Seite 964

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup> - mit transparentem Klappdeckel  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - mit Steckklemmen (beidseitig)  
 - für Schraubbefestigung  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	18,25 €/St	<b>11963525</b>
polarweiß matt	1	B100	18,25 €/St	<b>11963522</b>

**Stereo Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP**

▶ Seite 964

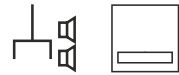
Leiterquerschnitt:  
Betriebstemperatur:

max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
-40 ... 30 °C

- mit transparentem Klappdeckel
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- für Schraubbefestigung
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



11963535



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	25,16 €/St	<b>11963535</b>
polarweiß matt	1	B100	25,16 €/St	<b>11963532</b>

**Einsatz mit Stecköffnung Ø 22 mm**

▶ Seite 1017/1018

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

**Passend zu**

**Best.Nr. Seite**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694



42913505

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	10,86 €/St	<b>42913505</b>

**Blindverschluss-Einsatz AP/UP**

▶ Seite 1017/1018

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Schraubbefestigung



42903505



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	9,72 €/St	<b>42903505</b>
polarweiß matt	1	B100	9,72 €/St	<b>42903502</b>

**Kabelaussch-Einsatz AP/UP**

▶ Seite 1017/1018

- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



42563505



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	11,18 €/St	<b>42563505</b>
polarweiß matt	1	B100	11,18 €/St	<b>42563502</b>



13283505

## Rahmen 1fach für UP-Montage

▶ Seite 1017/1018

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- mit Klemm-/Schraubbefestigung

- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau matt	1fach	10	B100	3,73 €/St	<b>13283505</b>
polarweiß matt	1fach	10	B100	3,73 €/St	<b>13283502</b>



13293515

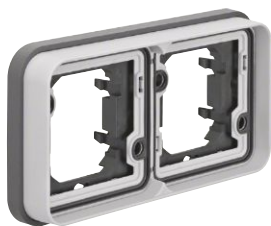
## Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage

▶ Seite 1017/1018

- mit Montageadapter zum Verschrauben auf einer UP- oder Hohlwanddose
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- für senkrechte Montage
- mit Klemm-/Schraubbefestigung

- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau matt	2fach senkrecht	5	B100	7,04 €/St	<b>13293515</b>
polarweiß matt	2fach senkrecht	5	B100	7,04 €/St	<b>13293512</b>



13293505

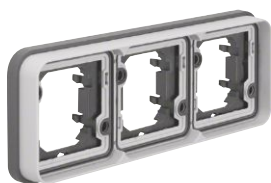
## Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage

▶ Seite 1017/1018

- mit Montageadapter zum Verschrauben auf einer UP- oder Hohlwanddose
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- für senkrechte Montage
- mit Klemm-/Schraubbefestigung

- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau matt	2fach waagrecht	5	B100	7,04 €/St	<b>13293505</b>
polarweiß matt	2fach waagrecht	5	B100	7,04 €/St	<b>13293502</b>



13303505

## Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage

▶ Seite 1017/1018

- mit Montageadapter zum Verschrauben auf einer UP- oder Hohlwanddose
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- für senkrechte Montage
- mit Klemm-/Schraubbefestigung

- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau matt	3fach waagrecht	1	B100	12,42 €/St	<b>13303505</b>
polarweiß matt	3fach waagrecht	1	B100	12,42 €/St	<b>13303502</b>



19493505

## Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff

▶ Seite 1017/1018

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff	1	B100	1,97 €/St	<b>19493505</b>

## Gehäuse mit Rahmen AP

▶ Seite 1017/1018

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	697



6118913505

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	4,13 €/St	<b>6118913505</b>
polarweiß matt	10	B100	4,13 €/St	<b>6118913502</b>

## Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP

▶ Seite 1017/1018

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- für senkrechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	696
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	697



6719333505

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B100	11,17 €/St	<b>6719333505</b>
polarweiß matt	5	B100	11,17 €/St	<b>6719333502</b>

## Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP

▶ Seite 1017/1018

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	697



6719323505

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B100	11,17 €/St	<b>6719323505</b>
polarweiß matt	5	B100	11,17 €/St	<b>6719323502</b>
grau/lichtgrau matt	5	B100	12,96 €/St	<b>6719323515</b>
polarweiß matt	5	B100	12,96 €/St	<b>6719323512</b>

## Gehäuse 3fach waagrecht, mit Rahmen AP

▶ Seite 1017/1018

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	697



6019303505

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	19,90 €/St	<b>6019303505</b>
polarweiß matt	1	B100	19,90 €/St	<b>6019303502</b>



18223501

### Linse mit Aufdruck

▶ Seite 1017/1018

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
transparent	mit Aufdruck Symbol für Licht, 10er Set	1	B100	8,49 €/St	<b>18223501</b>
transparent	mit Aufdruck Symbol für Klingel, 10er Set	1	B100	8,49 €/St	<b>18223502</b>
transparent	mit Aufdruck Symbol für Türöffner, 10er Set	1	B100	8,49 €/St	<b>18223503</b>



16773500

### LED-Aggregat 230 V für Schalter/ Taster

Nennspannung:	230 V AC	- für Kontrollschaltung
Betriebsspannung:	230	- sehr lange LED-Lebensdauer
Frequenz:	50 Hz	
Stromaufnahme:	0,4 mA	
Lebensdauer LED:	≈ 50000 h	
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
rot	10	B100	6,56 €/St	<b>16773500</b>

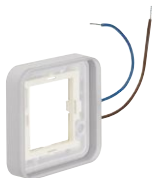


16883500

### LED-Aggregat 230 V für Schalter/ Taster

Nennspannung:	230 V AC	- für Beleuchtung
Betriebsspannung:	230	- sehr lange LED-Lebensdauer
Frequenz:	50 Hz	
Stromaufnahme:	0,4 mA	
Lebensdauer LED:	≈ 50000 h	
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
blau	10	B100	6,85 €/St	<b>16883500</b>



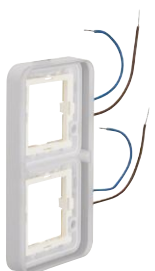
13383512

### Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

▶ Seite 946

Betriebsspannung:	230 V AC	- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
		- Achtung!
		Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

Farbe	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	0,3 mA	1	B010	33,99 €/St	<b>13383512</b>
blau	5 mA	1	B010	33,99 €/St	<b>13383513</b>



13393512

### Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

▶ Seite 946

Betriebsspannung:	230 V AC	- für senkrechte Montage
		- für Schraubbefestigung
		- Achtung!
		Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse 2fach senkrecht zu montieren.
		- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
		- mit 2 elektrisch getrennten Beleuchtungsringen für voneinander unabhängige Anwendungen/Funktionen

Farbe	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	0,6 mA	1	B010	49,89 €/St	<b>13393512</b>
blau	10 mA	1	B010	49,89 €/St	<b>13393513</b>



13383502

### Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP

▶ Seite 946

Betriebsspannung:	12 ... 24 V DC	- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
		- Achtung!
		Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

Farbe	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	0,3 ... 0,6 mA	1	B010	33,99 €/St	<b>13383502</b>
blau	2,5 ... 5 mA	1	B010	33,99 €/St	<b>13383503</b>

**Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP**

▶ Seite 1017/1018

- zum Kombinieren von AP-Gehäusen, um mehr als 3 Geräte an einer Bedien-/Anschlussstelle zu montieren

- Bei Kombinationen in waagerechter Montage nur in Verbindung mit Gehäusen AP mit seitlichen Leitungseinführungen nutzbar.



18153515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	1,20 €/St	<b>18153515</b>

**Leitungseinführung für 2 Kabel**

▶ Seite 1017/1018

- für 2 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>



18033515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	1,41 €/St	<b>18033515</b>
polarweiß matt	10	B100	1,41 €/St	<b>18033512</b>

**Rohreinführung M20 x 1,5, verschraubbar**

▶ Seite 1017/1018

- für Elektroinstallationsrohre M20 x 1,5  
- für 2 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>



18163515

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Leitungseinführung M20 x 1,5, verschraubbar	grau matt	10	B100	4,04 €/St	<b>18163515</b>

**Rohreinführung 2fach, M20 x 1,5, verschraubbar**

▶ Seite 1017/1018

- für 2 Elektroinstallationsrohre M20 x 1,5



18893505

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rohreinführung 2fach, M20 x 1,5, verschraubbar	grau matt	10	B100	4,76 €/St	<b>18893505</b>

**Leitungseinführung M20 x 1,5, verschraubbar mit Überwurfmutter**

▶ Seite 1017/1018

- für Elektroinstallationsrohre M20 x 1,5



18163525

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	4,04 €/St	<b>18163525</b>

**Leitungs- und Rohreinführung**

▶ Seite 1017/1018

- für Elektroinstallationsrohr M16 ... M25  
- für 1 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>



18143515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	1,31 €/St	<b>18143515</b>
polarweiß matt	10	B100	1,31 €/St	<b>18143512</b>

**Abdeckstopfen für Schraublöcher**

▶ Seite 1017/1018

- für Aufputz-Gehäuse  
- Empfehlung:  
Abdeckstopfen für Schraublöcher für den erhöhten Schutz gegen Spannungsverschleppungen bei Montage eines AP-Gehäuses auf elektrisch leitfähigem Untergrund verwenden.

- Zum Erreichen der Schutzart IP55 sind die Abdeckstopfen nicht erforderlich.



18033500

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	4er Set	10	B100	1,11 €/St	<b>18033500</b>



## Schlüssel-Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 A  
Abmessungen (B x H x T): 75 x 75 x 68 mm

- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten  
- mit Schraubklemmen

- 2-polig Aus/Wechsel  
- mit Deckelverriegelung  
- mit Tastrastfunktion

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr.** Seite  
1818.. 700

4466



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder	1	B040	110,19 €/St	<b>4466</b>



## Schlüssel-Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 A  
Einbautiefe x Ø: 73 x 65 mm  
Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H): 100 x 125 mm

- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten  
- mit Schraubklemmen

- 2-polig Aus/Wechsel  
- mit Deckelverriegelung  
- mit UP-Dose

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr.** Seite  
1818.. 700

4416



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	1	B040	114,92 €/St	<b>4416</b>



## Schlüssel-Schalter - Metall-Abdeckung

▶ Seite 948

- ohne Aufdruck  
- Ersatzbedarf  
- Aluminium

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Metall-Abdeckung	1	B040	12,77 €/St	<b>1904</b>

1904

**IP44**



## Schlüssel-Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 16 A  
Abmessungen (B x H x T): 74 x 74 x 45 mm

- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten  
- mit Schraubklemmen

- mit Aufdruck  
- Schließer  
- mit Deckelverriegelung  
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr.** Seite  
1818.. 700

4448



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder	1	B040	110,19 €/St	<b>4448</b>



**Schlüssel-Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen**

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose  
 Taststrom: 16 A - mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten  
 Einbautiefe x Ø: 59 x 61 mm - mit Schraubklemmen  
 Abmessungen (L x B): 75 mm

- mit Aufdruck
- Schließer
- mit Deckelverriegelung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr. Seite**  
 1818.. 700



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder	1	B040	114,92 €/St	<b>4450</b>

4450



**IP44**

**Jalousie-Schlüssel-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen**

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit Tastrastfunktion  
 Schaltstrom: 16 A - mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten  
 Abmessungen (B x H x T): 75 x 75 x 68 mm - mit Schraubklemmen

- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- mit Deckelverriegelung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr. Seite**  
 1818.. 700



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder	1	B040	110,19 €/St	<b>4462</b>

4462



**IP44**

**Jalousie-Schlüssel-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen**

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose  
 Schaltstrom: 16 A - mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten  
 Einbautiefe x Ø: 73 x 65 mm - mit Schraubklemmen  
 Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H): 100 x 125 mm

- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- mit Deckelverriegelung
- mit Tastrastfunktion

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr. Seite**  
 1818.. 700



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	1	B040	114,92 €/St	<b>4412</b>

4412



**IP44**

**Jalousie-Schlüsselschalter - Metall-Abdeckung mit Aufdruck**

▶ Seite 948

- Ersatzbedarf
- Aluminium

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Metall-Abdeckung mit Aufdruck	1	B040	14,65 €/St	<b>1903</b>



1903

**IP44**





## Jalousie-Schlüssel-Taster 1-polig AP für Schließzylinder mit 0-Stellung

► Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten  
 Taststrom: 16 A - mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten  
 Abmessungen (B x H x T): 74 x 74 x 45 mm - mit Schraubklemmen

- mit Aufdruck
- 1-polig
- mit 0-Stellung
- mit Deckelverriegelung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr. Seite

1818.. 700

4447



IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig AP für Schließzylinder	1	B040	118,15 €/St	4447



## Jalousie-Schlüssel-Taster 1-polig UP für Schließzylinder mit 0-Stellung

► Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose  
 Taststrom: 16 A - mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten  
 Einbautiefe x Ø: 59 x 61 mm - mit Schraubklemmen  
 Abmessungen (L x B): 75 mm

- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- 1-polig
- mit Deckelverriegelung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr. Seite

1818.. 700

4449



IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig UP für Schließzylinder	1	B040	122,84 €/St	4449



## Schließzylinder mit Schlüsseln

Mit 5 Stiftzuhaltungen: nach DIN 18252

- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüssel-schaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster 1504.. 114  
 Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster 1505.. 36  
 Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster 1506.. 114  
 Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster 1507.. 219  
 Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster 1518.. 654

1818

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>mit ungleichen Schließungen</b>				
Schließzylinder	1	B040	23,80 €/St	1818
<b>mit gleichen Schließungen</b>				
Schließzylinder	1	B040	28,61 €/St	181801

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder und -achse aus Edelstahl rostfrei.

**Passend zu Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**  
 1901 708

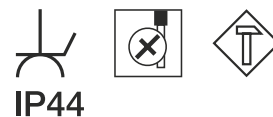
Anschlussklemmen nur für Verdrahtung mit massiven Leitern geeignet.

- mit Hohlboden
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	22,29 €/St	4280



4280



### Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Leiterquerschnitt: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl rostfrei.

**Passend zu Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**  
 1901 708

- Einsätze durchverdrahtet
- mit Hohlboden
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Statt Steckdosen können alle anderen Geräte der Programme Isopanzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	46,71 €/St	4370



4370



### Doppelsteckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl rostfrei.

**Passend zu Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**  
 1901 708

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Hohlboden
- Öffnungen für Einführungen seitlich, ausbrechbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen
- Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänke.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	47,10 €/St	4322



4322



### 3fach-Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Statt Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale und Datenanschlussgehäuse eingesetzt werden.

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl rostfrei.

**Passend zu Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**  
 1901 708

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Hohlboden
- Öffnungen für Einführungen seitlich, ausbrechbar
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänke.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	78,78 €/St	4323



4323





### NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA 5-15 R AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 1020

Nennspannung:	125 V AC	<b>Passend zu Optionales Zubehör</b>	Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	<b>Best.Nr.</b> 1901	<b>Seite</b> 708
Nennstrom:	15 A				
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm <sup>2</sup>				

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.

4286



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	49,19 €/St	<b>4286</b>

**IP44**



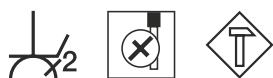
### NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 2fach senkrecht USA/CANADA 5-15 R AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 1020

Nennspannung:	125 V AC	<b>Passend zu Optionales Zubehör</b>	Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	<b>Best.Nr.</b> 1901	<b>Seite</b> 708
Nennstrom:	15 A				
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm <sup>2</sup>				

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.

4293



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	105,28 €/St	<b>4293</b>

**IP44**



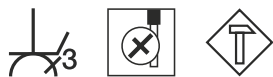
### NEMA- Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 3fach waagrecht USA/CANADA 5-15 R AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 1020

Nennspannung:	125 V AC	<b>Passend zu Optionales Zubehör</b>	Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	<b>Best.Nr.</b> 1901	<b>Seite</b> 708
Nennstrom:	15 A				
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm <sup>2</sup>				

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.

4324



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	166,04 €/St	<b>4324</b>

**IP44**

**NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel**  
**USA/CANADA 5-20 R AP mit Schraubklemmen**

▶ Seite 1020

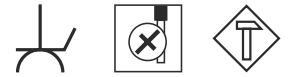
Nennspannung:	125 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Nennstrom:	15 A	<b>Optionales Zubehör</b>		
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm <sup>2</sup>	Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	708

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.



4288

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	57,62 €/St	<b>4288</b>



**IP44**

**NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 2fach senkrecht**  
**USA/CANADA 5-20 R AP mit Schraubklemmen**

▶ Seite 1020

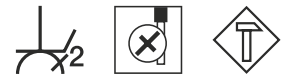
Nennspannung:	125 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Nennstrom:	15 A	<b>Optionales Zubehör</b>		
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm <sup>2</sup>	Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	708

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.



4294

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	117,95 €/St	<b>4294</b>



**IP44**



### Wechselschalter AP mit klarer Linse

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit zusätzlicher Klemme für z. B. Wechselschalterfunktion
- mit Steckklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glühaggregat für Schalter/Taster	1637	708
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	1615	708
Glühaggregat für Schalter/Taster	1617	708
Glühaggregat für Schalter/Taster	1618	708
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	708

3446



IP44

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	32,08 €/St	<b>3446</b>



### Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten AP mit Linse

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Glimmlampenstrom: 2,7 mA

- mit Glimmaggregat für Wippschalter und Wipptaster Best.-Nr. 1615
- beleuchtbar mit Glimm- und Glühaggregat
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Steckklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.
- Mit Symbolen Licht, Klingel, Tür und neutral.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glühaggregat für Schalter/Taster	1618	708
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glühaggregat für Schalter/Taster	1617	708
Glühaggregat für Schalter/Taster	1637	708
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	708



504101



IP44

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	33,80 €/St	<b>504101</b>



### Wippe für mehrpolige Schalter - Wechselschalter 2-polig AP für Schließzylinder

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A

- für zentrale Schließenanlagen
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	700
<b>Optionales Zubehör</b>		
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	708

4386



IP44

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	70,65 €/St	<b>4386</b>

**Kombination Drehschalter/ Steckdose SCHUKO  
mit Klappdeckel AP - Wechselschalter - Schraubklemmen**

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Schaltstrom: 16 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder  
und -achse aus Edelstahl rostfrei.

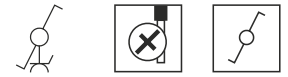
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1901	708

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Phase durchverdrahtet
- mit Hohlboden
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Statt Steckdosen können alle anderen Geräte der Programme Isopanzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.



4246



**IP44**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	49,76 €/St	<b>4246</b>

**Kombination Schlüsselschalter/Steckdose SCHUKO  
mit Klappdeckel und Aufdruck AP - Schraubklemmen**

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Schaltstrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder  
und -achse aus Edelstahl rostfrei.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1818..	700

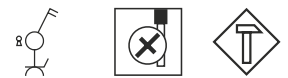
**Optionales Zubehör**  
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1901	708

- mit Aufdruck „0 - 1“
- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließenanlagen
- Phase und Neutralleiter durchverdrahtet
- mit Hohlboden
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Statt Steckdose SCHUKO können alle anderen Geräte der Programme Isopanzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.



4432



**IP44**

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	2-polig abschaltbar	1	B010	91,70 €/St	<b>4432</b>



### Jalousie-Taster 1-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit 0-Stellung

▶ Seite 1020

Nennspannung:  
Taststrom:

250 V AC  
10 A

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln  
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

Best.Nr.	Seite
1818..	700
1901	708

- für zentrale Schließanlagen
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

4391



**IP44**

Farbe  
dunkelgrau/gelb

VPE PrGr  
1 B010

Preis  
63,85 €/St

Best.Nr.  
**4391**

**Leergehäuse**

▶ Seite 1020

- 1 Öffnung ausbrechbar, für Befehlsgerät Ø 22,5 mm
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr. Seite**

1901 708

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau	1	B010	19,35 €/St	<b>4290</b>



4290

**IP44**

**Gehäuse für Melde- und Befehlsgerät Ø 22,5 mm**

▶ Seite 1020

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Die Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit einem geeigneten Befehlsgerät gewährleistet!

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr. Seite**

1901 708

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	19,35 €/St	<b>4291</b>



4291

**IP44**





### Glühaggregat für Schalter/ Taster

▶ Seite 1020

Farbe	Betriebsspannung	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
gelb	12 V	65 mA	10	B010	6,17 €/St	<b>1617</b>
grün	24 V	35 mA	10	B010	6,17 €/St	<b>1618</b>
rot	48 V	25 mA	10	B010	6,17 €/St	<b>1637</b>

1617



### Glimmaggregat für Schalter/ Taster

▶ Seite 1020

Betriebsspannung: 250  
 Nennstrom: 2,7 mA

- Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/ Stromstoßschalters führen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	4,76 €/St	<b>1615</b>

1615



### Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

▶ Seite 1020

- als Apparate-Aufsatz für Klemmbefestigung  
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>	
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Wechselschalter AP	3446 704
Kombination Drehschalter/Steckdose	4246 705
SCHUKO mit Klappdeckel AP	
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP	4280 701
Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA	4286 702
Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA	4288 703

1901

**IP44**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau	10	B010	2,52 €/St	<b>1901</b>



### Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

▶ Seite 1020

- zum Kombinieren von mehreren Apparaten

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	10	B010	1,24 €/St	<b>188001</b>

188001

**IP44**



### Verbinder für Mehrfach-Kombinationen IP44/ IP66

▶ Seite 1020

- zum Kombinieren von IP44- mit IP66-Geräten

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	10	B010	3,40 €/St	<b>1806</b>

1806



### Leitungseinführung

▶ Seite 1020

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	für 1 Leitung	10	B010	0,82 €/St	<b>188101</b>

188101

**IP44**



### Einführung M20 x 1,5, verschraubbar

▶ Seite 1020

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	für 1 Leitung	10	B100	5,30 €/St	<b>196201</b>

196201

**IP44**

**Steckdose SCHUKO AP - Bajonett-Klappdeckel mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss AP

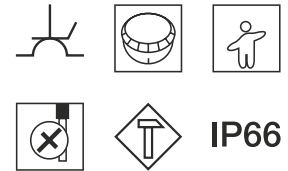
**Best.Nr.** **Seite**  
4631 709

- für Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	51,93 €/St	<b>4283</b>

4283



**Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss AP**

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Bauart: nach DIN 49441

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Steckdose SCHUKO AP

**Best.Nr.** **Seite**  
4283 709

- für verriegelte Steckdose SCHUKO
- mit Verschraubung Ø 15,2 mm (PG 9)
- mit Schraubklemmen



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	51,44 €/St	<b>4631</b>

4631





3046



**IP66**

### Dreheschalter Aus/Wechsel AP

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 16 AX

- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Schaltfolge Serienschalter z. B. rechtsdrehend:  
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	28,06 €/St	<b>3046</b>



3045



**IP66**

### Dreheschalter Serien AP

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 16 AX

- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Schaltfolge Serienschalter z. B. rechtsdrehend:  
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	35,48 €/St	<b>3045</b>



3146



**IP66**

### Kontroll-Dreheschalter Aus/ Wechsel AP mit Linse

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 16 AX  
 Glimmlampenstrom: 2,7 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit zusätzlicher Klemme für z. B. Kontrollschalterfunktion
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>	
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1613 713
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1614 713

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	37,78 €/St	<b>3146</b>



3142



**IP66**

### Kontroll-Dreheschalter 2-polig Aus AP mit Linse

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 16 AX  
 Glimmlampenstrom: 2,7 mA

- mit Aufdruck „0 - 1“
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>	
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1613 713
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1614 713

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	44,52 €/St	<b>3142</b>

**Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Aufdruck AP**

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter AP 1906 711

- mit 0-Stellung
- mit Tastrastfunktion
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	81,65 €/St	<b>4342</b>

4342



**IP66**

**Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter AP**

▶ Seite 1020

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
gelb	10	B010	2,83 €/St	<b>1906</b>



1906



## Lichtsignal E14 AP

▶ Seite 1020

Nennspannung:  
Glühlampenleistung:  
Länge Lampensockel:

250 V AC  
max. 3 W  
max. 23,5 mm

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Haube für Lichtsignal E14  
Glühlampe E14  
LED-Lampe E14

Best.Nr.	Seite
1241..	712
1610..	713
1679..	713

- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

5152



**IP66**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau	1	B010	29,19 €/St	<b>5152</b>



124102

**IP66**

## Haube für Lichtsignal E14

▶ Seite 1020

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	10	B010	3,46 €/St	<b>1241</b>
rot, transparent	10	B010	3,46 €/St	<b>124101</b>
gelb, transparent	10	B010	3,46 €/St	<b>124102</b>
grün, transparent	10	B010	3,46 €/St	<b>124103</b>

**Glühaggregat für Kontroll-Drehschalter**

▶ Seite 1020

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
gelb	12 V, 65 mA	10	B010	6,17 €/St	<b>1613</b>
grün	24 V, 35 mA	10	B010	6,17 €/St	<b>1614</b>



1613

**Glimmaggregat für Kontroll-Drehschalter**

▶ Seite 1020

Betriebsspannung: Nennstrom:	250 2,7 mA	<b>Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
		Kontroll-Drehschalter Aus/Wechsel AP	3146	710

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	4,76 €/St	<b>1611</b>



1611

**Glühlampe E14**

▶ Seite 1020

Betriebsspannung: Leistung:	230 3 W	- für Lichtsignal mit flacher Haube
--------------------------------	------------	-------------------------------------

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glühlampe E14 für Lichtsignal mit flacher Haube	klar, transparent	100	B010	7,42 €/St	<b>161003</b>
Glühlampe E14 für Lichtsignal mit hoher Haube	klar, transparent	100	B010	7,42 €/St	<b>161013</b>



161003

**LED-Lampe E14**

▶ Seite 1020

Betriebsspannung: Nennstrom: Betriebstemperatur: Lebensdauer <sup>1</sup> LED weiß/farbig:	230 4,2 mA -40 ... 70 °C ≈ 20000/50000 h, ≈ 50000 h	<sup>1</sup> Typ. bis ca. 50 % der Ausgangshelligkeit - für Lichtsignal E14 mit flacher und hoher Haube - sehr lange LED-Lebensdauer
---	---	--

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	11,46 €/St	<b>1679</b>
rot	10	B010	11,46 €/St	<b>167901</b>
gelb	10	B010	11,46 €/St	<b>167902</b>
grün	10	B010	11,46 €/St	<b>167903</b>
blau	10	B010	11,46 €/St	<b>167904</b>



1679

**Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP**

▶ Seite 1020

- zum Kombinieren mehrerer IP66-Geräte  
(außer Steckdose SCHUKO AP Best.-Nr. 4283)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	10	B010	1,24 €/St	<b>1808</b>



1808

**IP66**

**Verbinder für Mehrfach-Kombinationen IP44/ IP66**

▶ Seite 1020

- zum Kombinieren von IP44- mit IP66-Geräten

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	10	B010	3,40 €/St	<b>1806</b>



1806

**Leitungseinführung**

▶ Seite 1020

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	für 1 Leitung	10	B010	1,07 €/St	<b>1807</b>



1807

**IP66**



---

**21 Trockeninstallation Aufputz**

716

---

**22 Verbindungssysteme und Zubehör**

726

---

**23 KNX Funk/quicklink**

736

---

**24 KNX easy**

772

---

**25 KNX ETS**

818

---

**26 Manufaktur**

924

---

**27 Technik**

940

---

**28 Anhang**

1032



# Trockeninstallation Aufputz

Schnörkellos und gut: Das Berker-Aufputzprogramm für die Installation in trockenen Räumen umfasst Steckdosen, Schalter und Taster, die mit Funktionalität und einfacher Montage überzeugen. Sie sind ideal geeignet für Aufputz-Kabelstränge – z. B. durch die vorbereiteten Öffnungen für die Leitungs- und Kanaleinführung, die sich oben und unten am Gehäuse befinden. Verschiedene selbstverlöschende Bodenplatten, die für die Anwendung auf entflammbarem Untergrund vorgesehen sind, ergänzen das Programm.



---

Steckdosen SCHUKO	718
Steckdosensysteme international	720
Schalter/Taster	721
Kombinationen	723
Lichtsignale	724
Ergänzungsprodukte	725

---



### Steckdose SCHUKO AP mit Steckklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
- mit Steckklemmen

- für Schraubbefestigung  
- mit Hohlboden  
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

470040



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	5,79 €/St	<b>470040</b>



### Steckdose SCHUKO AP mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 1019

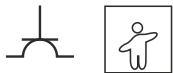
Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
- mit Steckklemmen

- für Schraubbefestigung  
- mit Hohlboden  
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

470030



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	7,89 €/St	<b>470030</b>



### Steckdose SCHUKO AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
- mit Schraubklemmen

- für Schraubbefestigung  
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

40009940



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Hohlboden	10	B050	5,79 €/St	<b>40009940</b>
	10	B050	5,79 €/St	<b>40009950</b>



### Steckdose SCHUKO AP mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
- mit Schraubklemmen

- für Schraubbefestigung  
- mit Hohlboden  
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

40009930



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	7,89 €/St	<b>40009930</b>

**Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz AP mit Beschriftungsfeld und Schraubklemmen**

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Einbautiefe: 32 mm  
Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- mit Schraubklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- mit Aufdruck
- für Schraubbefestigung
- mit Hohlboden
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725



400641



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	164,21 €/St	<b>400641</b>

**Doppelsteckdose SCHUKO AP mit Steckklemmen**

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit Hohlboden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen	105340	725



472140



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	9,37 €/St	<b>472140</b>

**3fach-Steckdose SCHUKO AP mit Schraubklemmen**

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

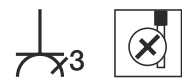
- Öffnungen für Einführungen oben, unten und seitlich, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit Hohlboden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte selbstverlöschend für 3fach-Steckdosen	1055	725



4040



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	5	B050	15,46 €/St	<b>4040</b>



67600640



## Steckdose mit Schutzkontaktstift AP mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm  
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- mit Schraubklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	9,15 €/St	<b>67600640</b>

**Wippschalter AP**

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	725
1817..	725
105250	725

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter AP	weiß glänzend	10	B050	9,65 €/St	<b>300640</b>
Kreuzschalter AP	weiß glänzend	10	B050	16,79 €/St	<b>300740</b>



300640

Trocken-  
installation AP

**Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ und „I“, AP**

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	725
1817..	725
105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	16,79 €/St	<b>300240</b>



300240



**Ausschalter 3-polig mit Aufdruck „0“ und „I“, AP**

▶ Seite 1019

Nennspannung: 400 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

- für Schraubbefestigung
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	725
1817..	725
105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	27,44 €/St	<b>300340</b>



300340



**Kontroll-Wippschalter AP mit roter Linse**

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Glimmlampenstrom: 1 mA

- für Schraubbefestigung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme

- mit Glimmaggregat mit N-Klemme Best.-Nr 1675  
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Glühaggregat mit N-Klemme  
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1676..	76
1686..	130
1813..	725
1817..	725
105250	725

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kontroll-Wechselschalter AP	weiß	10	B050	19,89 €/St	<b>301640</b>
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ AP	weiß glänzend	10	B050	26,99 €/St	<b>301240</b>



301640





## Serienschalter AP

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

<b>Passend zu</b>		<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>			
Leitungs- und Kanaleinführung		1813..	725
Rohreinführung		1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend		105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	13,25 €/St	<b>300540</b>

300540



## Doppel-Wechselschalter AP mit getrennter Eingangsklemmen

▶ Seite 1019

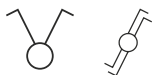
Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

<b>Passend zu</b>		<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>			
Leitungs- und Kanaleinführung		1813..	725
Rohreinführung		1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend		105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend mit Leitungs- und Kanaleinführung	10	B050	20,87 €/St	<b>300840</b>

300840



## Zugschalter - Aus/Wechsel AP

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Länge Zugschnur: 12 cm

- für Wand- und Deckenmontage
- für Schraubbefestigung
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

<b>Passend zu</b>		<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>			
Leitungs- und Kanaleinführung		1813..	725
Rohreinführung		1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend		105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	18,90 €/St	<b>390640</b>

390640



## Taster, Wechsler AP mit Linse

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- für Schraubbefestigung
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

<b>Passend zu</b>		<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>			
Glimmaggregat mit N-Klemme		1675..	130
Glühaggregat mit N-Klemme		1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster		1686..	130
Leitungs- und Kanaleinführung		1813..	725
Rohreinführung		1817..	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	13,13 €/St	<b>50069940</b>

50069940



**Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO AP**

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC - mit Leitungs- und Kanaleinführung  
 Nennstrom: 16 A - Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
 Schaltstrom: 10 AX - mit Steckklemmen

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit Hohlboden

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

	Best.Nr.	Seite
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte selbstverlöschend für Kombinationen 2fach	105440	725



479640

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	5	B050	22,91 €/St	<b>479640</b>







510040



## Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer AP

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 2 A  
Glühlampenleistung: max. 2 W

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10	1279..	72
LED-Lampe E10	1678..	72
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1280	72
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1281	72
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1282	72
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	10,57 €/St	<b>510040</b>

## Lichtsignal E14 AP

▶ Seite 1019



513040



Nennspannung: 250 V AC  
Glühlampenleistung: max. 3 W  
Länge Lampensockel: max. 23,5 mm

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glühlampe E14	1610..	713
LED-Lampe E14	1679..	713
Haube, flach, für Lichtsignal E14	1220	74
Haube, hoch, für Lichtsignal E14	1230	74
Haube, hoch, für Lichtsignal E14	1231	74
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	13,77 €/St	<b>513040</b>

**Wippe mit Beschriftungsfeld**

▶ Seite 1019

- Klemmbefestigung
- ohne Aufdruck
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- Die Wippe kann bei allen Wippschaltern und -tastern des Aufputz-Programms ausgetauscht werden, außer 2- und 3-polig Aus.



163640

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	4,44 €/St	<b>163640</b>



**Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend**

▶ Seite 1019

- für 1fach Geräte
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



105250

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	1,91 €/St	<b>105250</b>

**Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen**

▶ Seite 1019

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



105340

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	3,83 €/St	<b>105340</b>

**Bodenplatte selbstverlöschend für Kombinationen 2fach**

▶ Seite 1019

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



105440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	3,83 €/St	<b>105440</b>

**Bodenplatte selbstverlöschend für 3fach-Steckdosen**

▶ Seite 1019

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



1055

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	5,72 €/St	<b>1055</b>

**Leitungs- und Kanaleinführung**

▶ Seite 1019

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr. Seite

Rahmen AP	1029..	484
Rahmen AP	1030..	484
Rahmen AP	1031..	484
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	632
Gehäuse AP	10411..	273



181309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	1,34 €/St	<b>181309</b>
weiß	10	B050	0,86 €/St	<b>1813</b>
schwarz	10	B050	1,34 €/St	<b>181305</b>

**Rohreinführung**

▶ Seite 1019

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: [www.fraenkische-elektro.de](http://www.fraenkische-elektro.de).
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr. Seite

Rahmen AP	1029..	484
Rahmen AP	1030..	484
Rahmen AP	1031..	484
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	632
Gehäuse AP	10411..	273



181709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	2,48 €/St	<b>181709</b>
schwarz	10	B050	2,48 €/St	<b>181705</b>

# Verbindungssysteme und Zubehör

Außerhalb von Wohn- und Büroräumen sind gelegentlich spezielle Installationslösungen gefragt – die geeigneten Produkte dafür finden Sie selbstverständlich auch bei Berker. Herd-Anschlussdosen zählen ebenso dazu wie CEE-Steckvorrichtungen, die vor allem in der Industrie zum Einsatz kommen. Auch Lösungen für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte oder Schutzabdeckungen für Unterputz-Einsätze auf Baustellen stehen zur Verfügung.



---

Herd-Anschlussdosen	728
CEE-Steckvorrichtungen	729
Steckvorrichtungen SCHUKO	733
Potenzialausgleich-Steckdosen	734
Ergänzungsprodukte	735

---



### Herd-Anschlussdose AP/UP

Abmessungen (L x B x H):  
Leiterquerschnitt (massiv):

86 x 86 x 28 mm  
max. 2,5 mm<sup>2</sup>

- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
- zusätzliche Dübelbefestigung möglich
- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B040	9,29 €/St	<b>447809</b>

447809



### Herd-Anschlussdose UP

Leiterquerschnitt (massiv):  
Abmessungen (L x B x H):

max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
86 x 86 x 12 mm

- Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
- flache Ausführung
- mit Schraubklemmen
- Schnellmontage mit einer Spreizkrallenschraube.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B040	7,93 €/St	<b>447709</b>

447709



**CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 16 A**

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	67,01 €/St	<b>568401</b>



568401



**CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 16 A**

Nennspannung: 250 V AC - mit Leitungseinführung  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Leiter Ø: max. 18 mm  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B010	69,00 €/St	<b>558101</b>



558101



**CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel EB 16 A**

Nennspannung: 250 V AC - Anbau-Steckdose  
 Frequenz: 50/60 Hz - geeignet für Kabelkanal-, 68er und 74er  
 Nennstrom: 16 A UP- und Hohlwanddosen  
 3-polig: P + N + PE - geeignet für z. B. Schaltschranktür  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h - mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	63,54 €/St	<b>568101</b>



568101



**CEE Winkelstecker 3-polig 16 A**

Nennspannung: 250 V AC - mit innenliegendem Leitungsknickschutz  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/blau	10	B010	50,73 €/St	<b>578101</b>



578101





### CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 32 A

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	87,65 €/St	<b>578601</b>

578601



### CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 32 A

Nennspannung: 250 V AC - mit Leitungseinführung  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Leiter Ø: max. 18 mm  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B010	87,46 €/St	<b>578401</b>

578401



### CEE Winkelstecker 3-polig 32 A

Nennspannung: 400 V AC - mit innenliegendem Leitungsknickschutz  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/blau	10	B010	67,11 €/St	<b>578301</b>

578301



### CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 16 A

Nennspannung: 400 V AC - mit UP-Dose  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 5-polig: 3 P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	69,79 €/St	<b>568001</b>

568001



**CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 16 A**

Nennspannung: 400 V AC - mit Leitungseinführung  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Leitungs-Ø: max. 18 mm  
 5-polig: 3 P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B010	72,07 €/St	<b>558001</b>

558001



**IP44**

**CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 16 A**

Nennspannung: 400 V AC - Anbau-Steckdose  
 Frequenz: 50/60 Hz - geeignet für Kabelkanal-, 74er UP- und Hohlwanddosen  
 Nennstrom: 16 A - geeignet für z. B. Schaltschranktür  
 5-polig: 3 P + N + PE - mit Schraubklemmen  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	66,62 €/St	<b>578501</b>

578501



**IP44**

**CEE Winkelstecker 5-polig 16 A**

Nennspannung: 400 V AC - mit innenliegendem Leitungsknickschutz  
 Frequenz: 50/60 Hz - Leitungseinführung um 60° nach links und rechts drehbar  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraubklemmen  
 5-polig: 3 P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/rot	10	B010	56,38 €/St	<b>578001</b>

578001



**IP44**

**CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 32 A**

Nennspannung: 400 V AC - mit UP-Dose  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 5-polig: 3 P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	89,84 €/St	<b>568201</b>

568201



**IP44**





### CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 32 A

Nennspannung:	400 V AC	- mit Leitungseinführung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	32 A	
Leiter Ø:	max. 18 mm	
5-polig:	3 P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

558201


**IP44**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B010	92,52 €/St	<b>558201</b>



### CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 32 A

Nennspannung:	400 V AC	- Anbau-Steckdose
Frequenz:	50/60 Hz	- geeignet für z. B. Schaltschranktür
Nennstrom:	32 A	- auch geeignet für Kabelkanäle
5-polig:	3 P + N + PE	- mit Schraubklemmen
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

568301


**IP44**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	86,08 €/St	<b>568301</b>



### CEE Winkelstecker 5-polig 32 A

Nennspannung:	400 V AC	- mit innenliegendem Leitungsknickschutz
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	32 A	
5-polig:	3 P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

578201


**IP44**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/rot	10	B010	68,70 €/St	<b>578201</b>



### CEE Einbaudose UP

Schraubenspurmaß:	60 mm
Einbautiefe UP-Dosen:	64 mm

183001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CEE Einbaudose UP	5	B010	9,44 €/St	<b>183001</b>

**Winkelstecker SCHUKO**

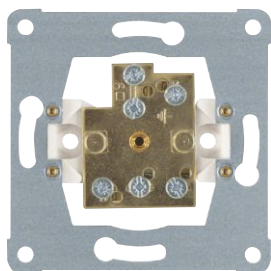
Nennspannung: 250 V AC - verschraubbar  
Nennstrom: 16 A - Gehäuse aus Duroplast  
Bauart: nach DIN 49441 - mit Schraubklemmen



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	20	B040	3,56 €/St	<b>4606</b>

4606





1061



### Potenzialausgleich-Steckdose mit Schraubklemmen

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose	1403..	248
Zentralstück für Potenzialausgleich-Steckdose	17050104	468
<b>Optionales Zubehör</b>		
Potenzialausgleich-Winkelstecker	4605	734

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Steckdose	10	B040	22,74 €/St	<b>1061</b>



4604



### Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- mit grün-gelbem Signaling
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm	1070..	161
Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm	1431..	161
<b>Optionales Zubehör</b>		
Potenzialausgleich-Winkelstecker	4605	734

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	1	B010	25,94 €/St	<b>4604</b>



4605

### Potenzialausgleich-Winkelstecker

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm<sup>2</sup>

- Für Anschlussbolzen nach DIN 42801
- für Potenzialausgleich-Steckdose und -Einbaubuchse
- mit gelber Isolierhülle und Quetschanschluss
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	734
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	734

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Winkelstecker	1	B010	20,31 €/St	<b>4605</b>

**Verlängerungskralle zum Aufstecken**

Verlängerung um: 15 mm

- Geeignet für Schalt-/Tasteinsätze sowie Steckdosen vor 2011.
- Nicht für Elektronik-Einsätze!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen	1009..	243
Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen	1044..	465
Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen	1045..	403
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
3-Stufenschalter	3861..	133



1913

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verlängerungskralle zum Aufstecken	50	B010	1,02 €/St	<b>1913</b>

**Austausch-Kralle**

Verlängerung um: 15 mm

- Geeignet für die neue Steckdosen-Generation ab ca. 2011.
- Nicht geeignet für Schaltereinsätze.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Set mit 20 Krallen	1	B010	29,38 €/St	<b>1914</b>



1914

**Schutzhaube für Steckdosen SCHUKO/ Schalter**

- Steckdosen der neuen Generation (ab ca. 2011) und Schalter werden geschützt.
- Schutzabdeckung gegen Verschmutzung und Beschädigung von Unterputz-Einsätzen ohne Abdeckung bei Innenausbau oder Renovierungsmaßnahmen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	10	B010	0,47 €/St	<b>1849</b>



1849

# KNX Funk | quicklink

Die drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesystemtechnik: Funksysteme machen es Ihnen leicht. Das aufwändige Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach – z. B. werkzeuglos mit quicklink (Push-Button-Mode), der auf dem KNX Funkstandard basierenden Funklösung. Oder über Medienkoppler mit dem KNX easy-Tool – dafür reicht ein Tablet-PC aus. Auch die Integration in eine KNX-Anlage, die mit der ETS programmiert wird, ist problemlos möglich.

KNX Funk  
quicklink



---

Systemgeräte und Zubehör	741
Lichtsteuerung - Elektronik-Plattform	742
Bewegungsmelder - Elektronik-Plattform	748
Jalousiesteuerung - Elektronik-Plattform	754
Hand-/Wandsender - Elektronik-Plattform	756
Sensoren - Elektronik-Plattform	761
Binärein-/ausgänge	762
Schaltaktoren	763
Dimmaktoren	767
Jalousieaktoren	768
coviva Visualisierung	769
coviva Funk HLK-Regelung	771

---

# Beliebig erweiterbar durch KNX.

KNX Funk |  
quicklink

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. Daher sprechen unsere Systeme die gleiche „Sprache“ und können so beliebig erweitert werden – mit dem IoT Controller jetzt auch um Geräte aus dem „Internet of Things“. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

## **quicklink**

Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

## **easy**

Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein easy Konfigurationsserver, ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

## **ETS**

ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Gebäudeautomatisierungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen und Logiken projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.



Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.

## IoT (Internet of Things)



quicklink



easy



ETS

KNX Funk |  
quicklink

## KNX® Standard



### coviva

Intelligente Funktechnik zum Nachrüsten. Die Smart-Home-Lösung speziell für Modernisierer und Renovierer.



### domovea

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.

\* coviva Smartbox ist nur mit quicklink Installationen kompatibel.



# KNX Funk Elektronik-Plattform

## Kombinationsübersicht



**Aufsätze  
KNX-Funk**



KNX-Funk  
Taste 1fach



KNX-Funk  
Taste 2fach



KNX-Funk  
Taste 4fach



KNX-Funk  
Bewegungsmelder Komfort  
1,1/2,2 m



KNX-Funk  
Zeitschaltuhr






KNX-Funk  
Jalousie-Taste



KNX-Funk  
Jalousie-Schaltuhr

KNX Funk |  
quicklink

Einsätze	Best.-Nr.	851451xx	851461xx	856481xx	853451xx 853461xx	857452xx	852452xx	857451xx
Schalt-Einsatz 1fach 	85121100	■		■	■			
Relais-Einsatz 	85121200	■		■	■	■		
Tastdimmer (R,L) 	85421100	■		■	■			
Universal-Tastdimmer 1fach 	85421200	■		■	■			
Schalt-Einsatz 2fach 	85122200		■	■				
Universal-Tastdimmer 2fach 	85422100		■	■				
DALI/DSI Steuereinsatz 	85421700	■		■				
Jalousie-Einsatz Komfort 	85221100						■	■
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz 	85020100	■	■	■	■	■	■	■
Nebenstelle für Bewegungsmelder 	85320100							

### Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

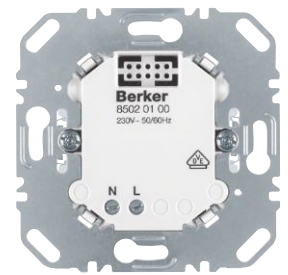


Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	1 x 4/2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm

- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- Bewegungsmelder-Aufsätze in Kombination mit einem Netz-Einsatz können nur als Bewegungsmelder-Nebensstelle (Slave) verwendet werden.
- Dazu muss als Bewegungsmelder-Hauptstelle (Master) ein Bewegungsmelder-Aufsatz mit einem Relais-Einsatz (Bestell-Nr.: 85121200) installiert sein.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	745
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	750
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	751



85020100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	28,46 €/St	<b>85020100</b>

### KNX-Funk Medienkoppler, AP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974



Betriebsspannung über Bus:	30 V DC
Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge:	max. 512
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 512
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 25 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T):	77 x 203 x 26,5 mm

- Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display
- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS
- mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.
- Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
EHZ Funkaufsatz zur Datenübertragung	EHZ503	741



TR131A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Medienkoppler, KNX, weiß	1	H501	247,89 €/St	<b>TR131A</b>

### KNX-Funk/TP Eingangskonzentrator, AP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974



Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 32
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Empfänger-Kategorie:	2
Abmessungen (B x H x T):	77 x 203 x 26,5 mm

- Erhöhung der möglichen Anzahl von Verbindungen zwischen KNX-TP und KNX-Funk
- Gruppierung der Eingänge mit gleicher Funktionsweise
- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- max. 24 Kanäle durch Inbetriebnahme mit TX100
- max. 32 Kanäle durch Inbetriebnahme mit der ETS
- Schnittstelle zwischen KNX-TP Geräten und KNX-Funk Geräten
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Busanschluss über Anschlussklemme

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit 2 LEDs
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Konzentrator, Funkeingänge, KNX, weiß	1	H501	185,83 €/St	<b>TR351A</b>



TR351A

### KNX-Funk Aufsatz eHZ

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974



Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 15 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Schutzart:	IP2X
Betriebstemperatur:	-10 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T):	89 x 88 x 47 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Einheit zum Auslesen der vorderen Datenschnittstelle des eHZ
- in Verbindung mit dem Medienkoppler zum Einbinden ins KNX-Bussystem
- kompatibel mit Hager eHZ nach FNN Lastenheft 1.00/1.01/1.02/1.03/2.01 oder Hager eHZ Lastenheft 1.00
- mit 4 Micro Alkaline Batterien AAA LR03

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX-Funk Medienkoppler AP	TR131A	741



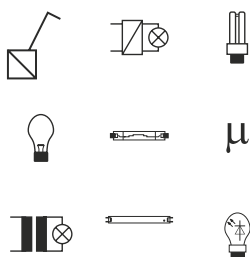
EHZ503

**IP30**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
eHZ-Funkaufsatz Energiedatenübertragung	1	H560	142,33 €/St	<b>EHZ503</b>



85121200



### Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

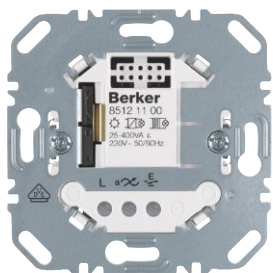
▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
230 V LED-Lampen:	440 W
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W / 130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm

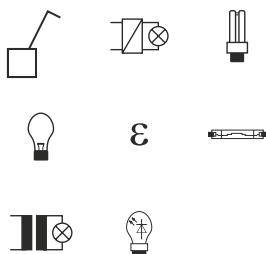
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574..	747
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	750
Komfort 1,1 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	69,10 €/St	<b>85121200</b>



85121100



### Schalt-Einsatz 1fach

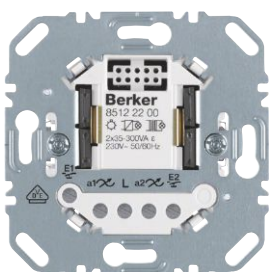
▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Einbautiefe:	32 mm

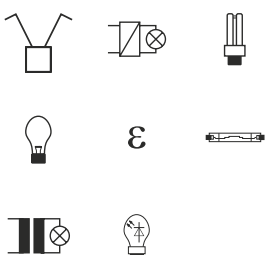
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Achtung!
- Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	750
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder	85346..	751
Komfort 2,2 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	56,91 €/St	<b>85121100</b>



85122200



### Schalt-Einsatz 2fach

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0.3/0.7 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Einbautiefe:	32 mm

- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Achtung!
- Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	221
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	745

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	111,78 €/St	<b>85122200</b>

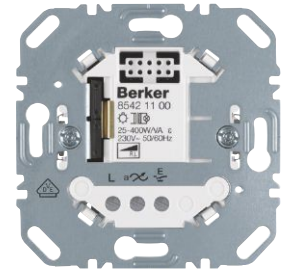
**Tastdimmer (R, L)**

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

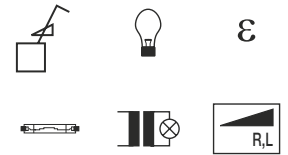
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Einbautiefe:	32 mm

- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	750
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	751



85421100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	75,22 €/St	<b>85421100</b>

**Universal-Tastdimmer 1fach**

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

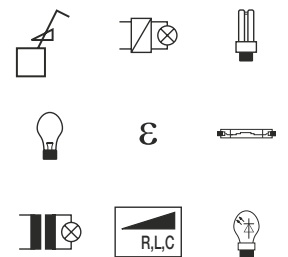
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Einbautiefe:	32 mm

- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	750
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	751



85421200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	114,42 €/St	<b>85421200</b>

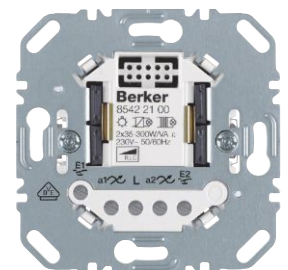
**Universal-Tastdimmer 2fach**

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

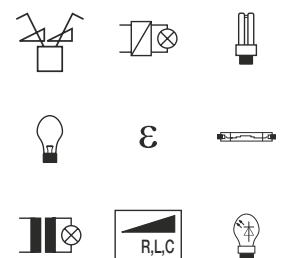
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0,3/0,7 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	221
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	745



85422100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	137,32 €/St	<b>85422100</b>





85421700



### DALI/DSI Steuereinsatz

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,4 W
DALI Spannung:	16 V DC (10,5 ... 22,5 V=)
Ausgangsstrom:	max. 40 mA
Anzahl DALI/DSI-Geräte, aktiver Betrieb:	max. 20
Anzahl DALI/DSI-Geräte, passiver Betrieb:	max. 64
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 100 m
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm <sup>2</sup> :	max. 300 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Einbautiefe:	32 mm

- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern/Wandsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer

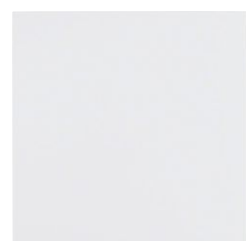
- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI/DSI-Netzwerk gesendet (Broadcast)
- Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102
- Automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.

▶ ab Seite 968

▶ ab Seite 974

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	750
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	751

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI/DSI Steuereinsatz UP m Int Netzteil	1	B040	120,36 €/St	<b>85421700</b>



85145189



### KNX-Funk Taste 1fach quicklink

Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- obere und untere Bedienfläche auf 1fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

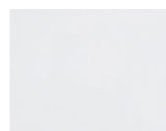
▶ ab Seite 968

▶ ab Seite 974

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	748
Relais-Einsatz	85121200	747
Tastdimmer (R, L)	85421100	749
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	749
<b>Optionales Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	121,63 €/St	<b>85145189</b>
polarweiß matt	1	B040	121,63 €/St	<b>85145188</b>
weiß glänzend	1	B040	121,63 €/St	<b>85145182</b>
anthrazit matt	1	B040	125,73 €/St	<b>85145185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	129,38 €/St	<b>85145183</b>

85145129



85145179



85145177



85145139

<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	121,63 €/St	<b>85145129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	125,73 €/St	<b>85145126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	129,38 €/St	<b>85145124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	122,56 €/St	<b>85145179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	126,65 €/St	<b>85145175</b>

<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	130,31 €/St	<b>85145177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	130,31 €/St	<b>85145173</b>

<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	122,56 €/St	<b>85145139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	122,56 €/St	<b>85145131</b>

<sup>1)</sup> kein Demontageschutz möglich

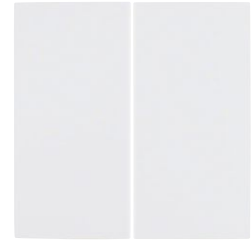
### KNX-Funk Taste 2fach quicklink

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

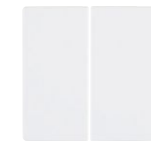
Anzahl Funk-Kanäle: 4  
 Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 868,3 MHz  
 Funk Sendeleistung: < 10 mW  
 Funkprotokoll: KNX-Funk  
 Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger  
 Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m  
 Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m  
 Transmitter duty cycle: 1 %  
 Empfänger-Kategorie: 2  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
  - mit Konfigurations- und Funktions-Taste
  - Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
  - Speicherung von Szenen sperrbar
  - obere und untere Bedienflächen auf 2fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
  - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
  - mit Demontageschutz
  - Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
  - Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory  
 - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung  
 - Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System  
 - Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar  
 - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  
 - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab  
 - mit Konfigurations- und Funktions-LED

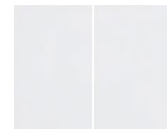
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	743
<b>Optionales Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	769



85146189



85146129



85146179



85146177

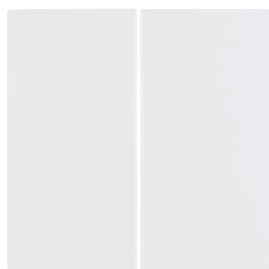


85146139

KNX Funk | quicklink

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	149,01 €/St	<b>85146189</b>
polarweiß matt	1	B040	149,01 €/St	<b>85146188</b>
weiß glänzend	1	B040	149,01 €/St	<b>85146182</b>
anthrazit matt	1	B040	153,11 €/St	<b>85146185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	156,76 €/St	<b>85146183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	149,01 €/St	<b>85146129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	153,11 €/St	<b>85146126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	156,76 €/St	<b>85146124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	149,79 €/St	<b>85146179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	153,89 €/St	<b>85146175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	157,56 €/St	<b>85146177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	157,56 €/St	<b>85146173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	149,79 €/St	<b>85146139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	149,79 €/St	<b>85146131</b>

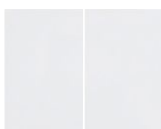
<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85648189



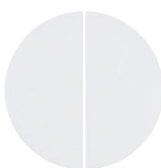
85648129



85648179



85648177



85648139

### KNX-Funk Taste 4fach quicklink

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Anzahl Funk-Kanäle: 4  
 Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 868,3 MHz  
 Funk Sendeleistung: < 10 mW  
 Funkprotokoll: KNX-Funk  
 Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger  
 Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m  
 Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m  
 Transmitter duty cycle: 1 %  
 Empfänger-Kategorie: 2  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Einschaltelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.
- Erweiterte Bedienoptionen auf 1fach Einsätzen durch 2 zusätzliche, frei konfigurierbare, Funk Kanäle.

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Funktionen für die Tastenbereiche oben/unten oder links/rechts frei konfigurierbar als Empfänger zur Steuerung der angeschlossenen Last sowie als Sender zur Fernsteuerung beispielsweise einer Jalousie
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	748
Relais-Einsatz	85121200	747
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
Tastdimmer (R, L)	85421100	749
<b>Optionales Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	176,03 €/St	<b>85648189</b>
polarweiß matt	1	B040	176,03 €/St	<b>85648188</b>
weiß glänzend	1	B040	176,03 €/St	<b>85648182</b>
anthrazit matt	1	B040	180,13 €/St	<b>85648185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	183,79 €/St	<b>85648183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	176,03 €/St	<b>85648129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	180,13 €/St	<b>85648126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	183,79 €/St	<b>85648124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	177,02 €/St	<b>85648179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	181,11 €/St	<b>85648175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	184,78 €/St	<b>85648177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	184,78 €/St	<b>85648173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	177,02 €/St	<b>85648139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	177,02 €/St	<b>85648131</b>

<sup>1)</sup> kein Demontageschutz möglich

**Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder**

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

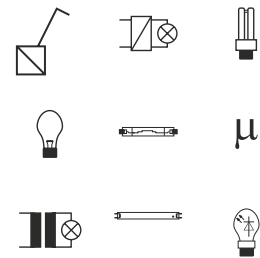
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V LED-Lampen:	440 W
dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574..	747
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	750



85121200



KNX Funk  
quicklink

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	69,10 €/St	<b>85121200</b>

**KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display**

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Zufallsgenerator:	± 15 min
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Ganggenauigkeit:	± 3 min/Jahr
Gangreserve:	≈ 24 h
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	20
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufruf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- mit Tastensperre
- easy Zusatz-Funktion: +6 Szenen, Dimmen, 1 Tastensteuerung Ein/Aus, Zwangssteuerung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Demontageschutz

- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Relais-Einsatz	85121200	747
<b>Optionales Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	769



85745289



85745229



85745279



85745277

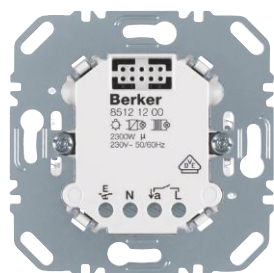


85745239

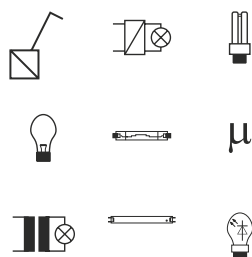
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	176,03 €/St	<b>85745289</b>
polarweiß matt	1	B040	176,03 €/St	<b>85745288</b>
weiß glänzend	1	B040	176,03 €/St	<b>85745282</b>
anthrazit matt	1	B040	180,13 €/St	<b>85745285</b>
alu matt, lackiert	1	B040	183,79 €/St	<b>85745283</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	176,03 €/St	<b>85745229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	180,13 €/St	<b>85745226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	183,79 €/St	<b>85745224</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	177,02 €/St	<b>85745279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	181,11 €/St	<b>85745275</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	184,78 €/St	<b>85745277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	184,78 €/St	<b>85745273</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	177,02 €/St	<b>85745239</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	177,02 €/St	<b>85745231</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich





85121200



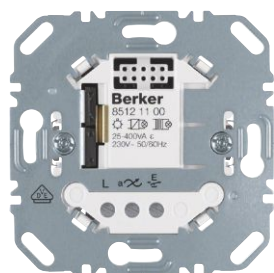
### Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

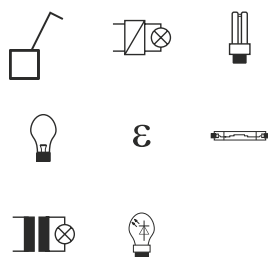
Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
Frequenz:	50/60 Hz	Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
230 V LED-Lampen:	440 W	- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W	- mit Spreizkrallen
dimmbare Energiesparlampen:	440 W	- mit Schraubklemmen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Keine induktiven und kapazitiven Lasten
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA	gemeinsam anschließen.
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W	- Neutraleiter erforderlich!
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W / 130 µF	in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W	
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W	
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W	
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m	
Last-Leitungslänge:	max. 100 m	
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm	
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574..	755
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	750
Komfort 1,1 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	69,10 €/St	<b>85121200</b>



85121100



### Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Spreizkrallen
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W	- Achtung!
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W	Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W	- mit Schraubklemmen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W	- Keine induktiven und kapazitiven Lasten
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA	gemeinsam anschließen.
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W	- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m	
Last-Leitungslänge:	max. 100 m	
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Einbautiefe:	32 mm	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	750
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder	85346..	751
Komfort 2,2 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	56,91 €/St	<b>85121100</b>

**Tastdimmer (R, L)**

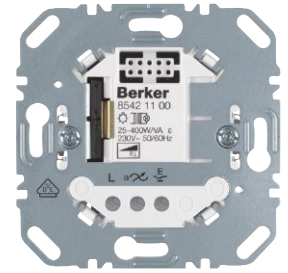
▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

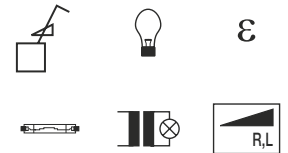
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	750
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder	85346..	751
Komfort 2,2 m quicklink		



85421100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	75,22 €/St	<b>85421100</b>

**Universal-Tastdimmer 1fach**

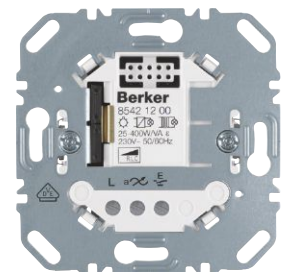
▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

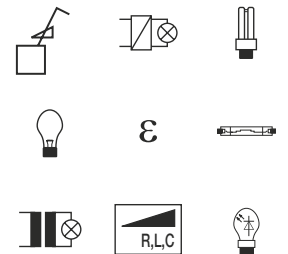
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	750
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder	85346..	751
Komfort 2,2 m quicklink		



85421200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	114,42 €/St	<b>85421200</b>

KNX Funk quicklink



85345189



### KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Anzahl Funk-Kanäle:	1	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Tastensperre
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Transmitter duty cycle:	1 %	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Empfänger-Kategorie:	2	- Speicherung von Szenen sperrbar
Nennmontagehöhe:	1,1 m	- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45 ... 90 °	- μ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m	- mit Demontageschutz
Reichweite frontal:	≈ 12 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	- Nur für den Innenbereich geeignet!
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb	
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Aufbauhöhe:	34 mm	

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743
<b>Optionales Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	769

KNX Funk | quicklink



85345129



85345179



85345177



85345139

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	149,01 €/St	<b>85345189</b>
polarweiß matt	1	B040	149,01 €/St	<b>85345188</b>
weiß glänzend	1	B040	149,01 €/St	<b>85345182</b>
anthrazit matt	1	B040	153,11 €/St	<b>85345185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	156,76 €/St	<b>85345183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	149,01 €/St	<b>85345129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	153,11 €/St	<b>85345126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	156,76 €/St	<b>85345124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	149,79 €/St	<b>85345179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	153,89 €/St	<b>85345175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	157,56 €/St	<b>85345177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	157,56 €/St	<b>85345173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	149,79 €/St	<b>85345139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	149,79 €/St	<b>85345131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

## KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Nennmontagehöhe:	2,2 m
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m):	≈ 4 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m):	je ≈ 3 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Tastensperre
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743
<b>Optionales Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	149,01 €/St	<b>85346189</b>
polarweiß matt	1	B040	149,01 €/St	<b>85346188</b>
weiß glänzend	1	B040	149,01 €/St	<b>85346182</b>
anthrazit matt	1	B040	153,11 €/St	<b>85346185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	156,76 €/St	<b>85346183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	149,01 €/St	<b>85346129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	153,11 €/St	<b>85346126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	156,76 €/St	<b>85346124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	149,79 €/St	<b>85346179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	153,89 €/St	<b>85346175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	157,56 €/St	<b>85346177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	157,56 €/St	<b>85346173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	149,79 €/St	<b>85346139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	149,79 €/St	<b>85346131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85346189



85346129



85346179



85346177



85346139

KNX Funk | quicklink



TRE520



**IP55**

### KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	4,5 V DC	
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations-Taste
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Batteriestatusanzeige
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- mit Konfigurations-LED
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit LED-Erfassungsanzeige
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Transmitter duty cycle:	1 %	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Empfänger-Kategorie:	2	- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Verriegelungszeit:	10 s	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m	- mit Unterkriechschutz
Erfassungswinkel:	220 °	- mit 3 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 16 x 16 m	- Wandhalterungsplatte und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
Reichweite frontal:	≈ 16 m	- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %	
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 4	
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	
Abmessungen (B x H x T):	91 x 130 x 153 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP	polarweiß matt	1	H501	165,08 €/St	<b>TRE520</b>
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP	anthrazit matt	1	H501	170,09 €/St	<b>TRE521</b>



TRE720



**IP55**

### KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/ Schaltaktor 1fach AP Set

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	4,5 V DC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit Tastensperre
Transmitter duty cycle:	1 %	- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
Empfänger-Kategorie:	2	- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %	- mit Demontageschutz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System

- Set bestehend aus KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP (Best.-Nr. TRE520) und Schaltaktor 1fach AP (Best.-Nr. TRE201)

- Bewegungsmelder (Sender) und Schaltaktor (Empfänger) sind werkseitig für den gemeinsamen Einsatz konfiguriert

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion

- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP EE855		753

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/Schaltaktor 1fach AP Set	1	H501	283,11 €/St	<b>TRE720</b>



## KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	4,5 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit LED-Erfassungsanzeige
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Transmitter duty cycle:	1 %	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Unterkriechschutz
Verriegelungszeit:	10 s	- netzunabhängig
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m	- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
Erfassungswinkel:	220 °	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 16 x 16 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Reichweite frontal:	≈ 16 m	- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %	
Erforderliche Helligkeit für Akkuladung:	min. 1000 lx	
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	
Abmessungen (B x H x T):	91 x 130 x 153 mm	



TRE530



IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar	polarweiß matt	1	H501	189,87 €/St	<b>TRE530</b>
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar	anthrazit matt	1	H501	195,94 €/St	<b>TRE531</b>

## Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	polarweiß matt	1	H540	11,96 €/St	<b>EE855</b>
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	anthrazit matt	1	H540	11,96 €/St	<b>EE856</b>



EE855

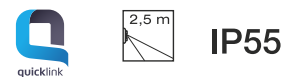
## KNX-Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Frequenz:	50/60 Hz	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit Tastensperre
Transmitter duty cycle:	1 %	- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
Empfänger-Kategorie:	2	- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Leistung LED:	60 W	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 4 m	- mit Unterkriechschutz
Nennmontagehöhe:	2,5 m	- schwenkbarer Sensor
Erfassungswinkel:	360 °	- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
Reichweite frontal:	≈ 12 m	- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	- mit Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 5 s ... 15 min	- für Wandmontage
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	- Plug + Play Anschlussmontage
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Betriebstemperatur:	-20 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 1,5 mm²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 1,5 mm²	
Abmessungen (B x H x T):	322 x 257 x 150 mm	



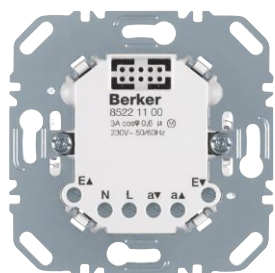
TRE600



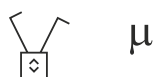
IP55

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion	<b>Optionales Zubehör</b>		
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange	Steckklemmen	EE806	100
	coviva Smartbox	TKP100A	769

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink	1	H501	331,11 €/St	<b>TRE600</b>



85221100



### Jalousie-Einsatz Komfort

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm

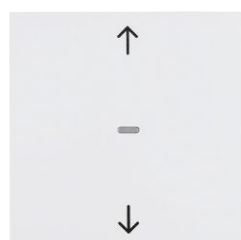
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen
- Nicht geeignet für Regen- und Windsensor

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Taste	8524..	754
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	116
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	755
<b>Optionales Zubehör</b>		
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117
Niederschlagssensor	18301	116
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117

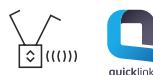
- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	60,97 €/St	<b>85221100</b>

KNX Funk | quicklink



85245289



### KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 150 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck:	< 0,4 s
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Sonnenschutz und dämmerungsführendes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- mit Demontageschutz
- Zur manuellen Betätigung, automatisierten Memoryausführung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Aussperrungssicherung
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Positionsanfahrt, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	TRC321B	761

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	135,15 €/St ★	<b>85245289</b>
polarweiß matt	1	B040	135,15 €/St ★	<b>85245288</b>
weiß glänzend	1	B040	135,15 €/St ★	<b>85245282</b>
anthrazit matt	1	B040	139,25 €/St ★	<b>85245285</b>
alu matt, lackiert	1	B040	142,91 €/St ★	<b>85245283</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	135,15 €/St ★	<b>85245229</b>
anthrazit samt	1	B040	139,25 €/St ★	<b>85245226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	142,91 €/St ★	<b>85245224</b>
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	136,17 €/St ★	<b>85245279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	140,28 €/St ★	<b>85245275</b>
alu matt, lackiert	1	B040	143,95 €/St ★	<b>85245277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	143,95 €/St ★	<b>85245273</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	136,17 €/St ★	<b>85245239</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	136,17 €/St ★	<b>85245231</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

**KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display**

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Zufallsgenerator für Ferienprogramm:	± 15 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf-/Ab:	20/Tag
Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck:	< 0,5 s
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Ganggenauigkeit:	± 3 min/Jahr
Gangreserve:	≈ 24 h
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden

- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Sonnenschutz und dämmerungsführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- mit Demontageschutz
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

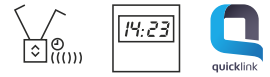
<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	TRC321B	761

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	176,03 €/St	<b>85745189</b>
polarweiß matt	1	B040	176,03 €/St	<b>85745188</b>
weiß glänzend	1	B040	176,03 €/St	<b>85745182</b>
anthrazit matt	1	B040	180,13 €/St	<b>85745185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	183,79 €/St	<b>85745183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	176,03 €/St	<b>85745129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	180,13 €/St	<b>85745126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	183,79 €/St	<b>85745124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	177,02 €/St	<b>85745179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	181,11 €/St	<b>85745175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	184,78 €/St	<b>85745177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	184,78 €/St	<b>85745173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	177,02 €/St	<b>85745139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	177,02 €/St	<b>85745131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85745189



85745129



85745179



85745177



85745139

KNX Funk | quicklink





TU402



**IP50**

### KNX-Funk Handsender 2-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

- |                                  |                     |   |
|----------------------------------|---------------------|---|
| Betriebsspannung:                | 6 V DC              | - mit seitlichen Verriegelungstasten  |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 2                   | - mit Konfigurations-LED  |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz           | - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange   |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW             | - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk            | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert            |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m           | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab                    |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m          | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                 | - mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430   |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                   | - mit Schlüsselring zum Anhängen  |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                 | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System  |
| Betriebstemperatur:              | -10 ... 45 °C       | - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.                                   |
| Abmessungen (L x B x H):         | 83 x 46,5 x 15,8 mm |   |
- mit Konfigurations-Taste

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 2-Kanal	polarweiß/grau	1	H501	56,62 €/St	<b>TU402</b>



TU404



**IP50**

### KNX-Funk Handsender 4-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

- |                                  |                     |   |
|----------------------------------|---------------------|---|
| Betriebsspannung:                | 6 V DC              | - mit seitlichen Verriegelungstasten  |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 4                   | - mit Konfigurations-LED  |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz           | - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange   |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW             | - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk            | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert            |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m           | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab                    |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m          | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                 | - mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430   |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                   | - mit Schlüsselring zum Anhängen  |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                 | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System  |
| Betriebstemperatur:              | -10 ... 45 °C       | - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.                                   |
| Abmessungen (L x B x H):         | 83 x 46,5 x 15,8 mm |   |
- mit Konfigurations-Taste

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 4-Kanal	polarweiß/grau	1	H501	74,30 €/St	<b>TU404</b>



TU406



**IP30**

### KNX-Funk Handsender 6-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

- |                                  |                      |   |
|----------------------------------|----------------------|---|
| Betriebsspannung:                | 6 V DC               | - mit Konfigurations-Taste  |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 6                    | - mit Konfigurations-LED  |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz            | - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange   |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW              | - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk             | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert            |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m            | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab                    |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m           | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                  | - mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430   |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                    | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System  |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                  | - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.                                   |
| Betriebstemperatur:              | 0 ... 45 °C          |   |
| Abmessungen (L x B x H):         | 133,6 x 50,2 x 16 mm |   |

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 6-Kanal	polarweiß	1	H501	93,13 €/St	<b>TU406</b>



TU418



**IP30**

### KNX-Funk Handsender 18-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

- |                                  |                      |   |
|----------------------------------|----------------------|---|
| Betriebsspannung:                | 6 V DC               | - mit Konfigurations-Taste  |
| Anzahl Funk-Kanäle:              | 18                   | - mit Konfigurations-LED  |
| Funk Sendefrequenz:              | 868,3 MHz            | - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange   |
| Funk Sendeleistung:              | < 10 mW              | - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory |
| Funkprotokoll:                   | KNX-Funk             | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert            |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude):  | max. 30 m            | - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab                    |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m           | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  |
| Transmitter duty cycle:          | 1 %                  | - mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430   |
| Empfänger-Kategorie:             | 2                    | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System  |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]:    | ≈ 5                  | - mit Kanalgruppen-Umschalter   |
| Betriebstemperatur:              | 0 ... 45 °C          | - mit bewegungs- und betätigungsabhängiger Beschriftungsfeld-Beleuchtung                              |
| Abmessungen (L x B x H):         | 133,6 x 50,2 x 16 mm | - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.                                   |

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 18-Kanal	polarweiß/dunkelblau	1	H501	106,11 €/St	<b>TU418</b>

### KNX-Funk Wandsender 1fach flach quicklink

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	14 mm

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-Taste
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations-LED



85655289



85655229



85655279



85655239

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	125,44 €/St	<b>85655289</b>
polarweiß matt	1	B040	125,44 €/St	<b>85655288</b>
weiß glänzend	1	B040	125,44 €/St	<b>85655282</b>
anthrazit matt	1	B040	132,94 €/St	<b>85655285</b>
alu matt, lackiert	1	B040	129,39 €/St	<b>85655283</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	125,44 €/St	<b>85655229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	132,94 €/St	<b>85655226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	129,39 €/St	<b>85655224</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	126,31 €/St	<b>85655279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	130,27 €/St	<b>85655275</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	133,80 €/St	<b>85655277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	133,80 €/St	<b>85655273</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	126,31 €/St	<b>85655239</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	126,31 €/St	<b>85655231</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85656289



85656229



85656279



85656277



85656239

### KNX-Funk Wandsender 2fach flach quicklink

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung: 3 V DC  
Anzahl Funk-Kanäle: 4  
Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz  
Funk Sendeleistung: < 10 mW  
Funkprotokoll: KNX-Funk  
Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger  
Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m  
Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m  
Transmitter duty cycle: 1 %  
Empfänger-Kategorie: 2  
Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 5  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Aufbauhöhe: 14 mm

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	151,76 €/St	<b>85656289</b>
polarweiß matt	1	B040	151,76 €/St	<b>85656288</b>
weiß glänzend	1	B040	151,76 €/St	<b>85656282</b>
anthrazit matt	1	B040	155,72 €/St	<b>85656285</b>
alu matt, lackiert	1	B040	159,27 €/St	<b>85656283</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	151,76 €/St	<b>85656229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	155,72 €/St	<b>85656226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	159,27 €/St	<b>85656224</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	152,63 €/St	<b>85656279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	156,58 €/St	<b>85656275</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	160,12 €/St	<b>85656277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	160,12 €/St	<b>85656273</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	152,63 €/St	<b>85656239</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	152,63 €/St	<b>85656231</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

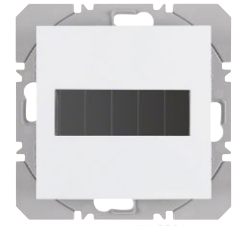
KNX Funk | quicklink

**KNX-Funk Wandsender 1fach flach Solar quicklink**

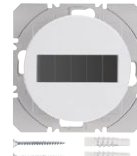
▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	14 mm
Erforderliche Ø-Helligkeit:	mind. 300 lx 6 h/Tag

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Spannungsversorgung über Solarzellen
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.



85655189



85655139

KNX Funk quicklink

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	125,44 €/St	<b>85655189</b>
polarweiß matt	1	B040	125,44 €/St	<b>85655188</b>
weiß glänzend	1	B040	125,44 €/St	<b>85655182</b>
anthrazit matt	1	B040	129,39 €/St	<b>85655185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	132,94 €/St	<b>85655183</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	126,31 €/St	<b>85655139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	126,31 €/St	<b>85655131</b>

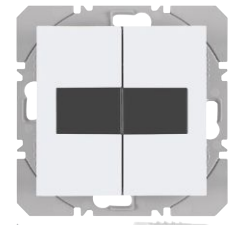
<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

**KNX-Funk Wandsender 2fach flach Solar quicklink**

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	4
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	14 mm
Erforderliche Ø-Helligkeit:	mind. 300 lx 6 h/Tag

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Spannungsversorgung über Solarzellen
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.



85656189



85656139

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	151,67 €/St	<b>85656189</b>
polarweiß matt	1	B040	151,67 €/St	<b>85656188</b>
weiß glänzend	1	B040	151,67 €/St	<b>85656182</b>
anthrazit matt	1	B040	155,63 €/St	<b>85656185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	159,15 €/St	<b>85656183</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	152,63 €/St	<b>85656139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	152,63 €/St	<b>85656131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



TRE301



IP55

### KNX-Funk Wandsender 1fach AP quicklink

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Transmitter duty cycle:	1 %	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Empfänger-Kategorie:	2	- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Max. Leitungslänge zu Tastern:	3 m	- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Abmessungen (L x B x H):	76 x 49 x 23 mm	- für senkrechte und waagerechte Montage
		- für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
		- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
		- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/lichtgrau glänzend/matt	1	H501	87,81 €/St	<b>TRE301</b>



TRE302



IP55

### KNX-Funk Wandsender 2fach AP quicklink

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	4	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Transmitter duty cycle:	1 %	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Empfänger-Kategorie:	2	- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Max. Leitungslänge zu Tastern:	3 m	- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Abmessungen (L x B x H):	76 x 49 x 23 mm	- für senkrechte und waagerechte Montage
		- für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
		- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
		- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/lichtgrau glänzend/matt	1	H501	101,22 €/St	<b>TRE302</b>

## KNX-Funk Helligkeitssensor AP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit 2 Potenziometern für Sonne/Dämmerung und LED-Anzeige für Istwert
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Auf/Ab-Taster
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: Tastenfunktion, Batteriezustand
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit Fotodiode
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Klebepads und Klebe-Leitungsschellen zur Befestigung
Einstellbereich Sonne:	≈ 1 ... 10 klx	- konfektioniert, mit LWL-Leitung und Stecker
Einstellbereich Dämmerung:	≈ 10 ... 300 lx	- für Saugbefestigung an Fensterscheibe
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 4	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
LWL-Fühlerleitungslänge:	≈ 1,5 m	
Abmessungen (L x B x H):	138 x 26 x 31 mm	



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	polarweiß matt	1	H501	100,26 €/St	<b>TRC321B</b>

## KNX-Funk Magnetkontakt AP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus-, Batterisstatus- und Kontroll-LED
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Schalten, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: Wert, Verzögerungszeit, Tastenfunktion, Batteriezustand
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Klebepads zur Befestigung
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 4	- mit Adaptern für den Höhenausgleich des Magneten
Abstand zum Magneten:	max. 5 mm	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Abmessungen (L x B x H):	138 x 26 x 31 mm	- mit zusätzlichen Schraubklemmen für drahtgebundene Reedkontakte



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Magnetkontakt AP	polarweiß matt	1	H501	88,44 €/St	<b>TRC301B</b>





TRM702A



IP30

### KNX-Funk Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-LED
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk Sendeleistung:	< 25 mW	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- mit 2 unabhängigen, batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- konfektioniert, mit 4-driger Leitung
Impulszeit:	min. 50 ms	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Empfänger-Kategorie:	2	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Abmessungen (B x H x T):	41 x 39,5 x 11 mm	- netzunabhängig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	1	H501	58,61 €/St ★	TRM702A



TRM600



### KNX-Funk UP Binärausgang für Tasterschaltungen

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- quicklink Funktionen: Zeitschaltung
Frequenz:	50/60 Hz	- nur Impulsfunktion
Funk Sendeleistung:	< 25 mW	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Impulsdauer:	200 ms	- mit Schraub-Liftklemmen
Transmitter duty cycle:	1 %	
Empfänger-Kategorie:	2	
Betriebstemperatur:	-15 ... 45 °C	
Abmessungen (B x H x T):	40 x 40 x 18 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Tastaktor UP	lichtgrau matt	1	H501	93,78 €/St ★	TRM600



TRB302B



### KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations-LED
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Konfigurations-Taste
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit 2 unabhängigen, netzversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Windsensor, Niederschlagssensor, Schaltuhr
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- konfektioniert, mit 4-driger Leitung
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Transmitter duty cycle:	1 %	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Impulszeit:	min. 50 ms	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Schraub-Liftklemmen
Leitungslänge:	20 cm	
Leiterquerschnitt:	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 10 m	
Abmessungen (Ø x H):	53 x 27 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V	lichtgrau matt	1	H501	95,58 €/St	TRB302B

**KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP**

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Schaltstrom:	max 10 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V LED-Lampen:	100 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
konventionelle Trafos:	600 VA
elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen unkomensiert:	600 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Kompaktleuchtstofflampen:	6 x 18 W
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen



TRE201



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H501	147,41 €/St	<b>TRE201</b>

**KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP**

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Schaltstrom:	max 10 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V LED-Lampen:	je Kanal 100 W
Energiesparlampen:	je Kanal 100 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 1500 W
konventionelle Trafos:	je Kanal 600 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 600 W
Leuchtstofflampen unkomensiert:	je Kanal 600 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	je Kanal 6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen:	6 x 18 W
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Handbetätigung Ein/Aus pro Kanal
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- mit Schraub-Liftklemmen



TRE202



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H501	171,03 €/St	<b>TRE202</b>





TRC270D



IP30

### KNX-Funk Schaltaktor für Stecker

▶ ab Seite 968

▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Frequenz:	50 Hz	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	max. 16 A	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- mit Handbetätigt Ein/Aus
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Transmitter duty cycle:	1 %	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige
Empfänger-Kategorie:	2	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Speicherung von Szenen sperrbar
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1200 W	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
konventionelle Trafos:	1600 VA	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Leuchtstofflampen:	28 x 36 W, max. 120 µF	- Für fernbedientes Schalten elektrischer Verbraucher.
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Aufbauhöhe:	41 mm	
Abmessungen (B x H x T):	98 x 54 x 77 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor für Stecker SCHUKO	polarweiß matt	1	H501	138,04 €/St	<b>TRC270D</b>



TRE400



IP55

### KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP

▶ ab Seite 968

▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Frequenz:	50 Hz	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Schaltstrom:	10 A	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit Handbetätigt Ein/Aus
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Transmitter duty cycle:	1 %	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Empfänger-Kategorie:	2	- Speicherung von Szenen sperrbar
230 V LED-Lampen:	100 W	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- mit Montageplatte und Zugentlastungen
konventionelle Trafos:	600 VA	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
elektronische Trafos:	600 W	- mit Schraub-Liftklemmen
Leuchtstofflampen unkompensiert:	600 VA	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	36 W	
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	6 x 18 W	
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	
Binär-Leitungslänge:	max. 5 cm	
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP	polarweiß matt	1	H501	176,89 €/St	<b>TRE400</b>



TRB201



### KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP

▶ ab Seite 968

▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- niedriger Eigenenergiebedarf
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Schaltstrom:	16 A	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- Speicherung von Szenen sperrbar
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit Schraub-Liftklemmen
Empfänger-Kategorie:	2	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen unkompensiert:	800 W	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	250 W	
Leuchtstofflampen mit EVG:	450 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	100 W	
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Abmessungen Sensor (Ø x H):	53 x 30 mm	

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

**Best.Nr.** **Seite**

coviva Smartbox

TKP100A 769

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP	lichtgrau matt	1	H501	99,83 €/St	<b>TRB201</b>

## KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50 Hz	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Schaltstrom:	10 A	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Eingangsspannung:	5 V	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- konfektioniert, mit 2-adriger Leitung
Anzahl Kanäle:	1	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Speicherung von Szenen sperrbar
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Transmitter duty cycle:	1 %	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Empfänger-Kategorie:	2	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- mit Schraub-Litfklemmen
konventionelle Trafos:	800 VA	
elektronische Trafos:	600 W	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	36 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	100 W	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm	
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	



TRB501



KNX Funk  
quicklink

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP	1	H501	125,05 €/St	<b>TRB501</b>

## KNX-Funk Elektronik-Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50 Hz	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Speicherung von Szenen sperrbar
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Impulszeit:	min. 50 ms	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Empfänger-Kategorie:	2	- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	10 ... 200 W	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
konventionelle Trafos:	10 ... 175 VA	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
elektronische Trafos:	10 ... 175 VA	- mit Schraub-Litfklemmen
230 V LED-Lampen:	3 ... 50 W	- Ohne Neutralleiter Anschluss.
Betriebstemperatur:	-15 ... 45 °C	- Schraubtechnik
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm	
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	
Abmessungen (L x B x H)	: 40 x 40 x 18 mm	



TRM690G



<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Elektronik-Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	93,78 €/St ★	<b>TRM690G</b>



TRM693G



### KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50 Hz	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Speicherung von Szenen sperrbar
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Empfänger-Kategorie:	2	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Impulszeit:	min. 50 ms	- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
konventionelle Trafos:	250 VA	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
elektronische Trafos:	250 VA	- mit Schraub-Liftklemmen
230 V LED-Lampen:	150 W	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Leuchtstofflampen unkompensiert:	150 W	- Schraubtechnik
Leuchtstofflampen mit EVG:	150 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	150 W	
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm	
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 20 mm	

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
coviva Smartbox TKP100A 769

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	lichtgrau matt	1	H501	85,97 €/St ★	TRM693G



TRM694G



### KNX-Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50 Hz	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Speicherung von Szenen sperrbar
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Empfänger-Kategorie:	2	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Impulszeit:	min. 50 ms	- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
konventionelle Trafos:	600 VA	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
elektronische Trafos:	600 W	- mit Schraub-Liftklemmen
230 V LED-Lampen:	40 W	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Leuchtstofflampen unkompensiert:	40 W	- Schraubtechnik
Kompaktleuchtstofflampen:	40 W	
Schaltstrom bei 12 V=:	max. 4 A	
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 2 A	
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm	
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 20 mm	

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
coviva Smartbox TKP100A 769

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP	1	H501	89,87 €/St ★	TRM694G

## KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968

▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V Glüh- und Halogenlampen:	10 ... 200 W
dimmbare LED-Lampen:	3 ... 50 W
konventionelle Trafos:	10 ... 175 VA
elektronische Trafos:	10 ... 175 VA
Betriebstemperatur:	-15 bis 45 °C
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 18 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Phasen- oder Phasenabschnitt pro Serie je nach Lastart, selbstlernend
- quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- lampenschonender Softanlauf
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Litfklemmen



TRM691E



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	121,13 €/St ★	<b>TRM691E</b>

# KNX Funk Elektronik-Plattform

## Jalousieaktoren

**B.**  
Berker



TRE221



IP55

### KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Schaltstrom:	10 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm

- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklappen

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP	polarweiß matt	1	H501	171,03 €/St	<b>TRE221</b>

**:hager**



TRM692G



### KNX-Funk Jalousieaktor UP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s

- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklappen

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
coviva Smartbox

**Best.Nr. Seite**  
TKP100A 769

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	121,13 €/St ★	<b>TRM692G</b>

**B.**  
Berker



TRB521



### KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Leiterquerschnitt:	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m
Abmessungen (Ø x H):	53 x 27 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- ETS Zusatz-Funktion: Repeaterfunktion
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklappen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	135,60 €/St ✖	<b>TRB521</b>

**coviva-Smartbox**

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Betriebsspannung über Netzteil: 5 V DC  
 Leistungsaufnahme: ≤ 3 W  
 Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge: max. 512  
 Anzahl Funk-Kanäle Eingänge: max. 512  
 Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 433,4/868,3 MHz  
 Empfänger-Kategorie: 2  
 Funkprotokoll: WLAN-Standard: 802.11b/g/n  
 Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 300 m  
 Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m  
 Protokoll: UIP  
 Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 178,5 x 156 x 48,4 mm

- komfortable Fernwartung über DynDNS Dienst
- Anzeige von vordefinierten Nachrichten nach Ereignissen
- LAN Anschluss oder WLAN Anbindung über optionalen USB Stick für coviva Smartbox
- App für IOS ab Version 7.1 und Anroid ab Version 4.1 kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar.
- Für die Inbetriebnahme, Konfiguration und Administration benötigen der Elektrohandwerker und der Kunde ein myHager Konto.
- Kompatibel zu Netatmo Wetterstation.



TKP100A



- Steuerung und Visualisierung von Funk und WLAN Installationen per App und Browser
- einfache Erstellung von Szenen (Covigrammen) via App für das Auslösen von Aktionen durch definierbare Ereignisse oder manuell
- Schalt-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturfunktionen
- mit RJ45 Anschlusskabel Cat 5e geschirmt und Netzteil
- mit 2 USB-Buchsen für WLAN Stick für coviva

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	8524..	754
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574..	747
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	745
<b>Optionales Zubehör</b>		
WLAN USB Stick für coviva Smartbox	TKH180	769

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
coviva Smartbox	polarweiß matt	1	H501	349,00 €/St ★	<b>TKP100A</b>

**USB WLAN-Stick**

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung: 5 V DC  
 Stromaufnahme: max. 250 mA  
 Übertragungsrate: max. 150 Mbit/s  
 Funkprotokoll: IEEE 802.11 n  
 Kodierung: 64-/128 Bits WEP; WPA; WPA2

- kann an der coviva Smartbox je nach Montagesituation seitlich oder rückseitig eingesteckt werden
- auch zum offline-Betrieb der coviva Smartbox geeignet
- Achtung! WLAN Sticks anderer Hersteller sind nicht kompatibel zur coviva Smartbox.



TKH180

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	769
<b>Optionales Zubehör</b>		
WLAN-Accesspoint-Stecker für coviva	TKH181	769

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN USB Stick für coviva Smartbox	1	H501	39,00 €/St ★	<b>TKH180</b>

**USB WLAN-Adapter**

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung: 100 ... 240 V AC  
 Übertragungsrate: max. 300 Mbit/s  
 Funkprotokoll: IEEE 802.11 n

- 2 RJ45-Buchsen zur WAN-Anbindung an den Router und für kabelgebundenen LAN-Anschluss eines Endgerätes
- WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Betriebsarten: Router, AccessPoint, Repeater, WISP



TKH181

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN-Accesspoint-Stecker für coviva	1	H501	49,00 €/St ★	<b>TKH181</b>





TKC110



### Netzteil für coviva-Smartbox (Ersatz)

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Nennspannung: 100 ... 240 V AC - Netzteil ist im Lieferumfang der coviva Smartbox enthalten  
 Frequenz: 50 Hz  
 Ausgangsspannung: 5 V  
 Ausgangsstrom: 3 A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netzteil für coviva Smartbox	1	H501	24,00 €/St ★	<b>TKC110</b>

KNX Funk | quicklink



TKK620



### coviva-Paket Jalousie UP

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Lieferumfang: 1 St. TKP100A coviva-Smartbox ;  
 3 St. TRM092G KNX-Funk Jalousieaktor  
 1fach/ Binäreingang 2fach UP

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
coviva Smartbox Paket mit 3x Jalousie UP	1	H501	677,00 €/St ★	<b>TKK620</b>



TKK621



### coviva-Paket Jalousie Schalterprogramm Berker Q.3

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Lieferumfang: 1 St. TKP100A coviva-Smartbox ;  
 3 St. 85245229 KNX-Funk  
 Jalousie-Taste quicklink polarweiß samt ;  
 3 St. 10116099 Q.3 Rahmen polarweiß samt

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
coviva SB Pak m.3x Funk Jal.Taste Q.3 pw	1	H501	869,00 €/St ★	<b>TKK621</b>



TKK620



### coviva-Paket Heizungsstellantriebe

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Lieferumfang: 1 St. TKP100A coviva-Smartbox ; 3 St. EK760  
 Funk Stellantrieb mit Raumtemperaturregler

Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>	
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	8524.. 754
KNX-Funk Taste für	8564.. 746
Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574.. 747
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145.. 744
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146.. 745
<b>Optionales Zubehör</b>	
WLAN USB Stick für coviva Smartbox	TKH180 769

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
coviva SB Pak m.3x Funk Stellantr.u RTR	1	H501	611,00 €/St ★	<b>TKK640</b>

## Funk Stellantrieb mit Raumtemperaturregler

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

Nennspannung:	3 V
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger	
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Sollwert Komforttemperatur:	5 bis 35 °C
Sollwert Frostschutz Ausnahmeregelung:	6 °C
Batterielebensdauer:	4 Jahre
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C
Abmessungen (L x B x H):	74,7 x 48 x 63,1 mm

- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Text- und Symbolanzeige
- automatische Abreglung bei Fensteröffnung möglich
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit Tastensperre
- mit Demontageschutz
- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
  - Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda
- Es können ausschließlich die Geräte TRMxxx per quicklink Mode eingelernt werden.



EK760



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Ventil-Unterteile für Stellantrieb	EK77..	771
coviva Smartbox	TKP100A	769

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk Stellantrieb mit Raumtemp.Regler	polarweiß matt	1	H501	98,00 €/St ★	<b>EK760</b>

## Ventil-Unterteile für Stellantrieb

▶ ab Seite 968  
▶ ab Seite 974

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V, KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

Bezeichnung	Überwurfmutter (M x L)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
COMAP M28x1.5 Adapter f. Ventil-Untert.	M28 x 1,5 mm	1	H500	14,70 €/St ★	<b>EK771</b>
Oventrop M30x1.0 Adap. f. Ventil-Untert.	M30 x 1,5 mm	1	H500	14,70 €/St ★	<b>EK772</b>
Vaillant Adapter für Ventil-Unterteile		1	H500	13,72 €/St ★	<b>EK773</b>
Herz M28x1.5 Adap. für Ventil-Unterteile	M28 x 1,5 mm	1	H500	13,72 €/St ★	<b>EK774</b>
Giacomini Adapter für Ventil-Unterteile		1	H500	16,66 €/St ★	<b>EK775</b>



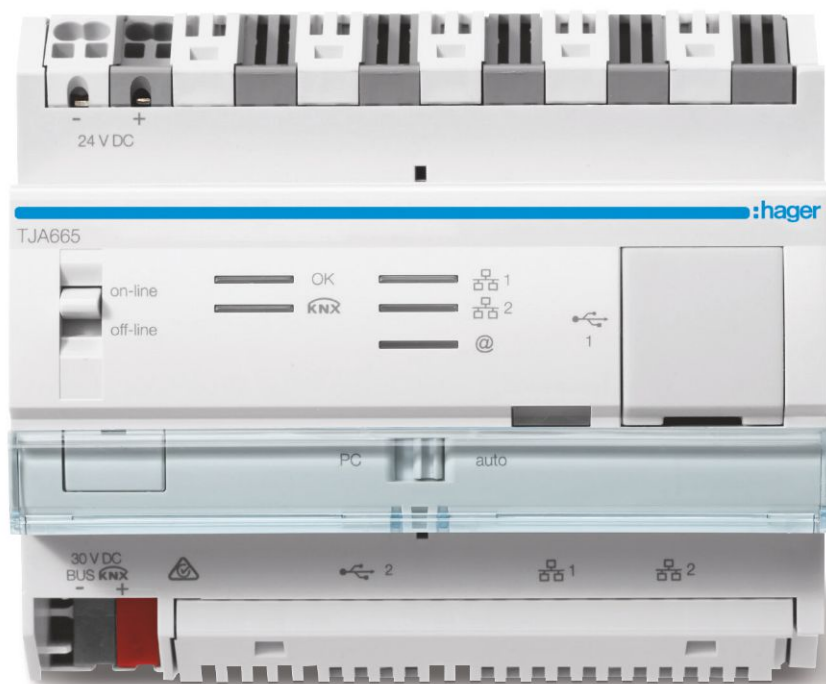
EK771



# KNX easy

easy heißt leicht – und genau das ist der Kern der Software. Mit easy lässt sich eine KNX-Anlage leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein easy-Konfigurationsserver, ein Tablet und die easy-App reichen aus. Jede easy-Konfiguration lässt sich durch quicklink-Funklösungen erweitern. Und: Jede easy-Konfiguration kann vollständig in die ETS-Software importiert werden – so ist der Übergang zu einer größeren und noch leistungsfähigeren KNX-Anlage problemlos möglich.

KNX easy



Systemgeräte und Schnittstellen	776
Bediensysteme - Tastsensoren	779
Bediensysteme - Aufputz W.1	788
Visualisierung	792
Aktoren Schalten	796
Aktoren Rollladen/Jalousie	799
Aktoren Dimmen	801
Aktoren HLK	803
Sensoren Präsenz- und Bewegungsmelder	805
Sensoren Binäreingänge	808
Sensoren HLK	810
Sensoren Zeitschaltuhren	811
Sensoren Dämmerungsschalter	813
Sensoren Wetterstationen	815
Sensoren Energiemessung	816
Zubehör	817

# Beliebig erweiterbar durch KNX.

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. Daher sprechen unsere Systeme die gleiche „Sprache“ und können so beliebig erweitert werden – mit dem IoT Controller jetzt auch um Geräte aus dem „Internet of Things“. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

## **quicklink**

Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

## **easy**

Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein easy Konfigurationsserver, ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

## **ETS**

ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Gebäudeautomatisierungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen und Logiken projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.



Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.

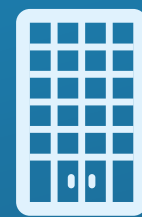
## IoT (Internet of Things)



quicklink



easy



# ETS

KNX easy

## KNX® Standard



### coviva

Intelligente Funktechnik zum Nachrüsten. Die Smart-Home-Lösung speziell für Modernisierer und Renovierer.



### domovea

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.

\* coviva Smartbox ist nur mit quicklink Installationen kompatibel.

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



TXA100



## KNX easy Inbetriebnahme-Tool

► Seite 1011

- Datenrate Ethernet: max. 2 x 100/1000 Mbit/s
- Set bestehend aus: Konfigurationsserver REG, Best.-Nr. TJA665, Spannungsversorgung 30 V DC + 24 V DC REG, Best.-Nr. TXA114, WIFI Access-Point, KNX Busanschluss, RJ45-Verbindungskabel
  - Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
  - Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.
  - Das Inbetriebnahme-Tool ist als Komplett-Set zur Inbetriebnahme des easy Systems konzipiert.
  - Transportabler Koffer mit Komplett-Set zur Inbetriebnahme von KNX-Installationen im easy-Modus
  - Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
  - mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
  - RJ45 Port für LAN-Anschluss
  - mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
  - mit zwei RJ45-Buchsen
  - zum Anschluss an eine 230 V AC Steckdose

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX easy Inbetriebnahme-Tool	1	H570	504,90 €/St	<b>TXA100</b>

KNX easy



TJA665



## KNX easy Konfigurationsserver

► Seite 1011

- Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Hilfsspannung: 24 V DC  
 Datenrate Ethernet: max. 2 x 100/1000 Mbit/s  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
  - 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
  - mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
  - großes Beschriftungsfeld
  - mit integriertem Busankoppler
  - Busanschluss über Anschlussklemme
  - mit QuickConnect Steckklemmen
  - Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
  - Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.
  - Konfigurationstool zur Inbetriebnahme von KNX-Installationen im easy-Modus
  - Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
  - mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX easy Konfigurationsserver	6	1	H570	404,94 €/St	<b>TJA665</b>



TXA112



## KNX Spannungsversorgung 640 mA

► Seite 984

- Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Ausgangsspannung: 28 ... 32 V DC  
 Ausgangsstrom: 640 mA  
 Buslinien: max. 1  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
  - mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
  - ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel
  - mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
  - Schutzleiter muss angeschlossen werden
  - mit QuickConnect Steckklemmen
  - mit Beschriftungsfeld

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 640mA	4	1	H500	362,72 €/St	<b>TXA112</b>

## KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA

▶ Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	- mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang
Ausgangsstrom:	2 x 320mA	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Buslinien:	max. 2	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Beschriftungsfeld
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 2 Ausg, 2 Drosseln, 2x320mA	4	1	H500	382,72 €/St	<b>TXA116</b>



TXA116



## KNX Spannungsversorgung 320 mA

▶ Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Ausgangsstrom:	320 mA	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Buslinien:	max. 1	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>	- mit Beschriftungsfeld
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 320mA	4	1	H500	292,27 €/St	<b>TXA111</b>



TXA111



## KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA

▶ Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Ausgangsstrom:	320 mA	- ein Ausgang 24 V, 640 mA
Buslinien:	max. 1	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Beschriftungsfeld

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg 1Ausg, 1Dr.320mA+24VDC 640mA	4	1	H500	376,66 €/St	<b>TXA114</b>



TXA114



## Spannungsversorgung 24 V DC, 1 A

▶ Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit QuickConnect Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	
Ausgangsspannung:	24 V DC	
Ausgangsstrom:	max. 1 A	
Stromaufnahme:	< 150 mA	
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	4	1	H500	149,86 €/St	<b>TGA200</b>



TGA200



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Touch Panel	WDI070	793
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	792
KNX Wetterstation mit GPS AP	TXE531	815
Jalousieaktor 4fach REG 24 V DC	TXA624D	799
KNX Raumcontroller	80660100	787
KNX Temperaturregler	80440100	786



TYF130

### Koppler

► Seite 985

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 36 x 90 x 70 mm

21 ... 32 V DC  
 -5 ... 45 °C  
 36 x 90 x 70 mm

- als Linienverstärker einsetzbar
- mit integriertem Buskoppler
- mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie
- mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Linien-/Bereichskoppler KNX	2	1	H500	412,64 €/St	<b>TYF130</b>



TN530

### PoE-Switch

Betriebsspannung: 48 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leistungsaufnahme (Standby): < 2 W  
 Leistungsabgabe PoE: Je Anschluss 15,4 W (Gesamt 4x Anschlüsse)

48 V DC  
 -5 ... 45 °C  
 < 2 W  
 Je Anschluss 15,4 W  
 (Gesamt 4x Anschlüsse)

- Ethernet Switch für den Aufbau von Netzwerk-Installationen
- 8 Gigabit-Ethernet fähige Ports, davon 4 mit PoE-Speisung zur Versorgung weiterer Netzwerkgeräte
- Mit 45° Schrägauslass
- Mit 8 RJ45-Buchsen: 6 frontseitig und 2 unten
- Mit Power-LED, 4 orangefarbenen Status-LEDs für PoE und 8 grünen LEDs für Datenverkehr
- Mit QuickConnect Steckklemmen
- Power over Ethernet (PoE) nach Norm IEEE 802.3af
- Versorgung über TGF120. Bei Einsatz mehrerer TN530 benötigt jedes Gerät seine eigene Spannungsversorgung.

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
PoE-Switch mit 4xPoE + 4x1Gbit/s ports	8	1	H550	246,70 €/St ★	<b>TN530</b>



TGF120

### Spannungsversorgung für PoE-Switch

Betriebsspannung: 100 ... 240 V~  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Ausgangsspannung: 48 V=  
 Ausgangsstrom: max. 2 A  
 Leistungsaufnahme (Standby): < 0,9 W  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

100 ... 240 V~  
 50/60 Hz  
 48 V=  
 max. 2 A  
 < 0,9 W  
 -5 ... 45 °C  
 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

- zur Spannungsversorgung des PoE-Switch TN530
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorg. für PoE-Switch, 2A/48V	5	1	H550	114,10 €/St ★	<b>TGF120</b>

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich.

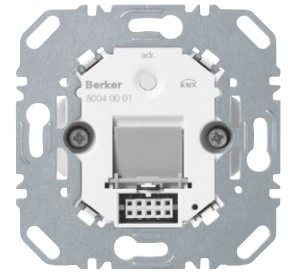
**Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler  
 - als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Blindverschluss für Busankoppler	7594..	911
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	810
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	810



80040001



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP KNX	1	B080	95,51 €/St	<b>80040001</b>
Busankoppler UP KNX 10 Stück	1	B080	955,09 €/St	<b>80040011</b>

**Tastsensor 1fach mit Beschriftungsfeld, RGB LED und internem Temperaturfühler**

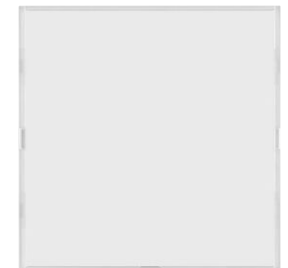
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzelasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie,

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler	8004..	779
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



80161780



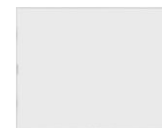
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B080	60,44 €/St	<b>80161780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	61,82 €/St	<b>80161785</b>

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	60,44 €/St	<b>80141329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	61,82 €/St	<b>80141326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	82,95 €/St	<b>80141321</b>

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	60,44 €/St	<b>80161770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	61,82 €/St	<b>80161776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	61,82 €/St	<b>80161774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	63,57 €/St	<b>80161773</b>



80141329



80161770

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,8 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 56,4 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm





80161869



### Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperatüföhrer

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	8004..	779
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	60,44 €/St	<b>80161869</b>
schwarz glänzend	1	B080	61,82 €/St	<b>80161865</b>

KNX easy



80162780



### Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und interner Temperatüföhrer

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler	8004..	779
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B080	72,13 €/St	<b>80162780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	73,57 €/St	<b>80162785</b>

<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	72,13 €/St	<b>80142329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	73,57 €/St	<b>80142326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	94,66 €/St	<b>80142321</b>

<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	72,13 €/St	<b>80162770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	73,57 €/St	<b>80162776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	73,57 €/St	<b>80162774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	75,75 €/St	<b>80162773</b>

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm

<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 26,8 mm

<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

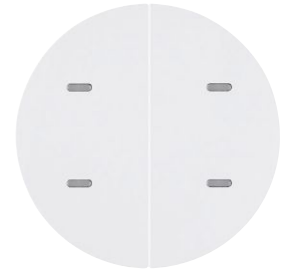
**Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperatüföhrer**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

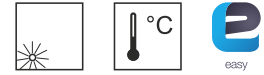
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperatüföhrer mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehöhr</b>		
Busankoppler UP	8004..	779
<b>Optionales Zubehöhr</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



80162869



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	72,13 €/St	<b>80162869</b>
schwarz glänzend	1	B080	73,57 €/St	<b>80162865</b>

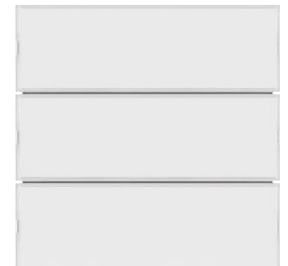
**Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperatüföhrer**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperatüföhrer mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehöhr</b>		
Busankoppler UP mit externem Temperatüföhrer	8004..	779
<b>Optionales Zubehöhr</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



80163780



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B080	92,35 €/St	<b>80163780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	94,20 €/St	<b>80163785</b>

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	92,35 €/St	<b>80143329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	94,20 €/St	<b>80143326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	110,53 €/St	<b>80143321</b>

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	92,35 €/St	<b>80163770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	94,20 €/St	<b>80163776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	94,20 €/St	<b>80163774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	97,20 €/St	<b>80163773</b>



80143329

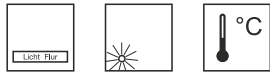


80163770

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm



80164780



80144329



80164770

### Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden
- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler	8004..	779
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B080	104,31 €/St	<b>80164780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	106,07 €/St	<b>80164785</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	104,31 €/St	<b>80144329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	106,07 €/St	<b>80144326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	126,68 €/St	<b>80144321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	104,31 €/St	<b>80164770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	106,07 €/St	<b>80164776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	106,07 €/St	<b>80164774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	107,58 €/St	<b>80164773</b>

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 12 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

KNX easy



80141180



80141170

### Tastsensor-Modul 1fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen

- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
Tastsensor-Modul 1fach	1	B080	75,21 €/St	<b>80141180</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
Tastsensor-Modul 1fach	1	B080	75,21 €/St	<b>80141170</b>

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse**

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

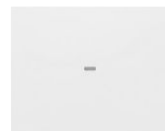
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	3,65 €/St	<b>80960289</b>
polarweiß matt	1	B010	3,65 €/St	<b>80960299</b>
weiß glänzend	1	B010	3,65 €/St	<b>80960282</b>
anthrazit matt	1	B030	4,08 €/St	<b>80960285</b>
alu matt, lackiert	1	B030	6,20 €/St	<b>80960283</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	3,65 €/St	<b>80960229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	4,08 €/St	<b>80960226</b>
alu samt, lackiert	1	B030	6,20 €/St	<b>80960221</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	6,20 €/St	<b>80960279</b>
anthrazit matt	1	B030	6,30 €/St	<b>80960275</b>
alu matt, lackiert	1	B030	10,47 €/St	<b>80960271</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	10,47 €/St	<b>80960273</b>



80960289



80960229



80960279

KNX easy

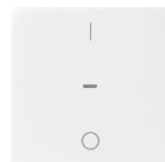
**Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse und Aufdruck I/O**

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend	1	B010	4,58 €/St	★	<b>80962289</b>
polarweiß matt	1	B010	4,58 €/St	★	<b>80962299</b>
weiß glänzend	1	B010	4,58 €/St	★	<b>80962282</b>
anthrazit matt	1	B030	5,01 €/St	★	<b>80962285</b>
alu matt, lackiert	1	B030	7,12 €/St	★	<b>80962283</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt	1	B010	4,58 €/St	★	<b>80962229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	5,01 €/St	★	<b>80962226</b>
alu samt, lackiert	1	B030	7,12 €/St	★	<b>80962221</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>					
polarweiß glänzend	1	B010	7,12 €/St	★	<b>80962279</b>
anthrazit matt	1	B030	7,23 €/St	★	<b>80962275</b>
alu matt, lackiert	1	B030	11,40 €/St	★	<b>80962271</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	11,40 €/St	★	<b>80962273</b>



80962289



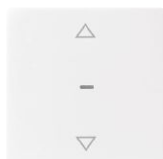
80962229



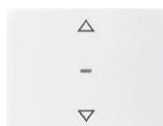
80962279



80961289



80961229



80961279

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit Pfeil-Symbolen und klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	4,58 €/St ★	<a href="#">80961289</a>
polarweiß matt	1	B010	4,58 €/St ★	<a href="#">80961299</a>
weiß glänzend	1	B010	4,58 €/St ★	<a href="#">80961282</a>
anthrazit matt	1	B030	5,01 €/St ★	<a href="#">80961285</a>
alu matt, lackiert	1	B030	7,12 €/St ★	<a href="#">80961283</a>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	4,58 €/St ★	<a href="#">80961229</a>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	5,01 €/St ★	<a href="#">80961226</a>
alu samt, lackiert	1	B030	7,12 €/St ★	<a href="#">80961221</a>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	7,12 €/St ★	<a href="#">80961279</a>
anthrazit matt	1	B030	7,23 €/St ★	<a href="#">80961275</a>
alu matt, lackiert	1	B030	11,40 €/St ★	<a href="#">80961271</a>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	11,40 €/St ★	<a href="#">80961273</a>

KNX easy



80142180



80142170

### Tastsensor-Modul 2fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit zwei RGB Status-LEDs in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
lichtgrau	1	B080	88,96 €/St	<a href="#">80142180</a>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
lichtgrau	1	B080	88,96 €/St	<a href="#">80142170</a>

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen**

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	7,05 €/St	<b>80960389</b>
polarweiß matt	1	B010	7,05 €/St	<b>80960399</b>
weiß glänzend	1	B010	7,05 €/St	<b>80960382</b>
anthrazit matt	1	B030	7,32 €/St	<b>80960385</b>
alu matt, lackiert	1	B030	9,46 €/St	<b>80960383</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	7,05 €/St	<b>80960329</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	7,32 €/St	<b>80960326</b>
alu samt, lackiert	1	B030	9,46 €/St	<b>80960321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,35 €/St	<b>80960379</b>
anthrazit matt	1	B030	9,42 €/St	<b>80960375</b>
alu matt, lackiert	1	B030	15,28 €/St	<b>80960371</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	15,28 €/St	<b>80960373</b>



80960389



80960329



80960379

KNX easy

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen und Aufdruck I/O**

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	5,51 €/St ★	<a href="#">80962389</a>
polarweiß matt	1	B010	5,51 €/St ★	<a href="#">80962399</a>
weiß glänzend	1	B010	5,51 €/St ★	<a href="#">80962382</a>
anthrazit matt	1	B030	5,93 €/St ★	<a href="#">80962385</a>
alu matt, lackiert	1	B030	8,05 €/St ★	<a href="#">80962383</a>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	5,51 €/St ★	<a href="#">80962329</a>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	5,93 €/St ★	<a href="#">80962326</a>
alu samt, lackiert	1	B030	8,05 €/St ★	<a href="#">80962321</a>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	8,05 €/St ★	<a href="#">80962379</a>
anthrazit matt	1	B030	8,16 €/St ★	<a href="#">80962375</a>
alu matt, lackiert	1	B030	12,33 €/St ★	<a href="#">80962371</a>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	12,33 €/St ★	<a href="#">80962373</a>



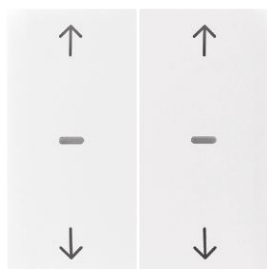
80962389



80962329



80962379



80961389



80961329



80961379

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit Pfeil-Symbolen und klaren Linsen

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	8,91 €/St ★	<a href="#">80961389</a>
polarweiß matt	1	B010	8,91 €/St ★	<a href="#">80961399</a>
weiß glänzend	1	B010	8,91 €/St ★	<a href="#">80961382</a>
anthrazit matt	1	B030	9,18 €/St ★	<a href="#">80961385</a>
alu matt, lackiert	1	B030	11,32 €/St ★	<a href="#">80961383</a>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	8,91 €/St ★	<a href="#">80961329</a>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,18 €/St ★	<a href="#">80961326</a>
alu samt, lackiert	1	B030	11,32 €/St ★	<a href="#">80961321</a>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	11,20 €/St ★	<a href="#">80961379</a>
anthrazit matt	1	B030	11,27 €/St ★	<a href="#">80961375</a>
alu matt, lackiert	1	B030	17,14 €/St ★	<a href="#">80961371</a>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	17,14 €/St ★	<a href="#">80961373</a>



80440100



### KNX Temperaturregler mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

► Seite 988

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- für Einzelmontage		
Hilfsspannung:	24 V DC	- mit Spreizkrallen		
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	- Schalten von Szenen (1..8) möglich		
TFT-Bildschirmgröße:	1,93"	- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar		
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt-Regelung auswählbar		
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm	- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar		
Einbautiefe:	32 mm	- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar		
		- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar		
		- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung		
		- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt		
		- mit Tastensperre		
		- mit Ferienschtaltung		
		- mit Frostschutzfunktion		
		- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur		
		- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung		
		- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler		
		- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche		
		- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur		
		- Bildschirmschoner		
		- LC-Display mit Symboldarstellung		
		- Uhrzeit- und Datumsanzeige		
		- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen		
		- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO		
		- mit integriertem Busankoppler		
		- Busanschluss über Anschlussklemme		
		- für Unterputz- und Hohlwandmontage		
		- für senkrechte Montage		
<b>Passend zu</b>		<b>Best.Nr.</b>		
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		<b>Seite</b>		
Abdeckungen für	8096..	786		
KNX Temperaturregler und Raumcontroller				
<b>Optionales Zubehör</b>				
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	810		
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	810		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777		
KNX Spannungsversorgung	TXA114	777		
320 mA + 24 V DC, 640 mA REG				
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776		
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776		
<b>Bezeichnung</b>	<b>VPE</b>	<b>PrGr</b>	<b>Preis</b>	<b>Best.Nr.</b>
KNX Temperaturregler	1	B080	258,02 €/St	<a href="#">80440100</a>



**KNX Raumcontroller mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler**

▶ Seite 988

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max 10 mA
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93"
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschtaltung
- mit Frostschutzfunktion
- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Funktion Automatik deaktivieren
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte Montage
- für Einzelmontage

- mit Spreizkrallen
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.



80660100



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	787
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	810
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	810
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	777
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Raumcontroller	1	B080	357,17 €/St	<b>80660100</b>

**Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller**

▶ Seite 988

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	9,13 €/St	<b>80960189</b>
polarweiß matt	1	B080	9,13 €/St	<b>80960180</b>
weiß glänzend	1	B080	8,22 €/St	<b>80960182</b>
anthrazit matt	1	B080	10,03 €/St	<b>80960185</b>
alu matt, lackiert	1	B080	13,32 €/St	<b>80960183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B080	9,13 €/St	<b>80960129</b>
anthrazit samt	1	B080	10,03 €/St	<b>80960126</b>
alu	1	B080	13,32 €/St	<b>80960121</b>
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	9,13 €/St	<b>80960179</b>
anthrazit matt	1	B080	10,03 €/St	<b>80960175</b>
alu matt, lackiert	1	B080	13,32 €/St	<b>80960171</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B080	14,14 €/St	<b>80960173</b>



80960189



80960129



80960179



- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



80141200



IP55

### KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/EB

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt

- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076..	789
Wippe 1fach für W.1 mit Linse	3086..	789
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	695

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 1fach, Schrägstellung	lichtgrau	1	B080	72,48 €/St ★	<b>80141200</b>



80141300



IP55

### KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1	3042..	789
Wippe 1fach für W.1 mit Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	789
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076..	789

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 1fach, Mittelst.	lichtgrau	1	B080	80,37 €/St ★	<b>80141300</b>

**Wippe 1fach für W.1**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	6,03 €/St ★	<a href="#">6130763542</a>
grau matt	10	B080	6,03 €/St ★	<a href="#">6130763545</a>



6130763542

**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld**

- mit weißem Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	8,55 €/St ★	<a href="#">30763542</a>
grau matt	10	B080	8,55 €/St ★	<a href="#">30763545</a>



30763542

**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 mit Linse**

- mit klarer Linse

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	6,96 €/St ★	<a href="#">30863542</a>
grau matt	10	B080	6,96 €/St ★	<a href="#">30863545</a>



30863542



**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	6,96 €/St ★	<a href="#">30423542</a>
grau matt	10	B080	6,96 €/St ★	<a href="#">30423545</a>



30423542

**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	6,96 €/St ★	<a href="#">30653542</a>
grau matt	10	B080	6,96 €/St ★	<a href="#">30653545</a>



30653542

**IP55**



80141400



IP55

### KNX Taster 2fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/ EB

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt

- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 2fach für W.1	3055..	791
Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	791
Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen	3086..	791

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 2fach, Schrägstellung	lichtgrau	1	B080	78,00 €/St ★	<b>80141400</b>



80141500



IP55

### KNX Taster 2fach W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP/ EB

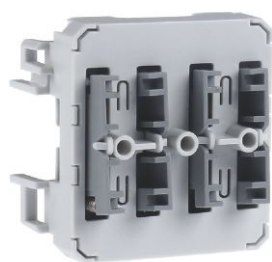
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1	3042..	791
Wippe 2fach für W.1	3055..	791
Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen	3065..	791

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 2fach, Mittelst.	lichtgrau	1	B080	91,39 €/St ★	<b>80141500</b>



80141600

### KNX Tastermodul für W.1 potenzialfrei, AP/EB

Nennspannung: 24 ... 48 V DC  
 Taststrom: 500 mA

- Serientaster-Modul
- mit Steckklemmen
- getrennte Eingangsklemmen
- Hinweis:
- Die Leiter durch geringen Druck auf die Betätigungsdrücker lösen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 2fach für W.1	3055..	791
Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	791
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019..	695

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster 2-fach 48V AC/DC, W.1, AP/EB	1	B080	auf Anfrage ★	<b>80141600</b>

**Wippe 2fach für W.1**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	7,79 €/St ★	<a href="#">30553542</a>
grau matt	10	B080	7,79 €/St ★	<a href="#">30553545</a>



30553542

**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen**

- mit klarer Linse

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30863552</a>
grau matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30863555</a>



30863552

**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30423552</a>
grau matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30423555</a>



30423552

**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 2 Pfeilen**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30653562</a>
grau matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30653565</a>



30653562

**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30653552</a>
grau matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30653555</a>



30653552

**IP55**

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

► Seite 1002



TJA450

### domovea Server inkl. Software

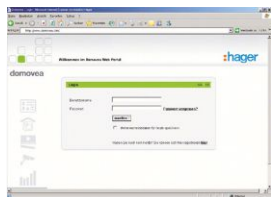
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb):	≈ 150 mA
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 W
Arbeitsspeicher (RAM):	128 MB
Grafikspeicher:	≈ 20 MB
Prozessor:	400 MHz

- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen
- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 30 Visualisierungs-Clients gleichzeitig mit KNX-Daten
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Konfigurations- und Client-Software auf USB-Stick
- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- Anlegen von Lichtszenen
- Erstellung von Messwertarchiven und Energieverbrauchs-Visualisierung mit KNX-Energiezählern
- Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten

- Software-Update über USB-Schnittstelle am Gerät
- Einbindung von max. 10 Netzwerkkameras
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit für KNX-Installationen über eine Client-Software.
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
<b>Optionales Zubehör</b>		
domovea Lizenz für Fernzugriff	TJ550	792
Touch Panel 7" Android	WDI070	793
Touch Panel 10" Android	WDI100	794
Touch Panel 10" Windows	WDI101	794

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea Server inklusive Software	6	1	H560	1.098,35 €/St	<b>TJA450</b>



### domovea Lizenz für Fernzugriff

- zur Fernsteuerung des KNX-Gebäudesystems über domovea
- Lizenzdaten auf USB-Stick
- Lizenz zur Aktivierung des Fernzugriffs auf einen domovea Server über das Web-Portal [www.domovea.com](http://www.domovea.com)
- Weltweiter Fernzugriff auf ein KNX-System über das domovea-Softwareportal und den domovea-Server!

TJ550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea Lizenz für Fernzugriff	1	H560	332,93 €/St	<b>TJ550</b>



TJA451

### domovea Systempaket

- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Set bestehend aus:  
domovea Server REG, Best.-Nr. TJA450, Spannungsversorgung 24 V DC REG, Best.-Nr. TGA200, domovea Lizenz für Fernzugriff, Best.-Nr. TJ550

- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Touch Panel 7" Android	WDI070	793
Touch Panel 10" Android	WDI100	794
Touch Panel 10" Windows	WDI101	794
Touch Panel 16" Windows	WDI161	795

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea Systempaket TJA450,TJ550,TGA200	1	H560	1.442,41 €/St	<b>TJA451</b>

## IoT Controller

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max 10 mA
Protokoll:	TCP/IP
Datenrate Ethernet:	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser
- Busanschluss über Anschlussklemme
- als Schnittstelle zwischen KNX-Geräten und IoT Geräten (Amazon Echo, Sonos, Philips Hue, Netatmo)
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss

- mit zwei RJ45-Buchsen
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- Anbindung an Cloud-Dienst IFTTT möglich
- Kompatibel mit Web-Browsern ab Internet Explorer 11, Chrome 32, Firefox 27 und Edge 20
- großes Beschriftungsfeld
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.
- Externe Spannungsversorgung 24 V notwendig!
- Spannungsversorgung durch externe Spannungsversorgung 24 V oder durch Power over Ethernet (PoE).



TJA560



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IoT Controller	6	1	H560	680,00 €/St ★	<b>TJA560</b>

## Touch Panel 7" Android

► Seite 1003

Power over Ethernet (PoE):	18 ... 48 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC
Leistungsaufnahme:	< 10 W
TFT-Bildschirmgröße:	7"
Lichtstärke (Text):	300 cd/m <sup>2</sup>
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s
Prozessor:	1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM):	512 MB
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T):	189,7 x 125,7 x 48,3 mm
Aufbauhöhe:	12 mm

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über domovea Server Anbindung ans KNX-System
- Betriebssystem: OS Android 4.1
- Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar - ohne Zugriff auf externe Apps
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client

- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 aus.
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	792
domovea Systempaket REG	TJA451	792
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	777



WDI070

KNX easy

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 7" Android	anthrazit	1	H560	1.310,90 €/St	<b>WDI070</b>





WDI100

## Touch Panel 10'' Android

► Seite 1003

Power over Ethernet (PoE):	18 ... 48 V DC	- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
Hilfsspannung:	24 V AC	- RJ45 Port für LAN-Anschluss
Leistungsaufnahme:	< 10 W	- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
TFT-Bildschirmgröße:	10"	- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
Lichtstärke (Text):	300 cd/m <sup>2</sup>	- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s	- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
Prozessor:	1 GHz	- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
Arbeitsspeicher (RAM):	512 MB	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C	- für senkrechte und waagerechte Montage
Abmessungen (B x H x T):	259,4 x 177 x 67,5 mm	- Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 aus.
Aufbauhöhe:	10 mm	- EN 55022
		- EN 55024
		- EN 60950-1

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über domovea Server Anbindung ans KNX-System
- Betriebssystem: OS Android 4.1
- Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar - ohne Zugriff auf externe Apps
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	792
domovea Systempaket REG	TJA451	792
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	777

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 10'' Android	anthrazit	1	H560	1.758,28 €/St	<b>WDI100</b>



WDI101

## Touch Panel 10'' Windows

► Seite 1003

Hilfsspannung:	24 V DC	- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
Leistungsaufnahme:	max. 20 W	- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
TFT-Bildschirmgröße:	10"	- interner Speicher von 32 GB SSD vorhanden
Lichtstärke (Text):	300 cd/m <sup>2</sup>	- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
Datenrate Ethernet:	1000 Mbit/s	- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
Prozessor:	2 x 1 GHz	- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
Arbeitsspeicher (RAM):	2 GB	- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C	- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
Abmessungen (B x H x T):	259,4 x 177 x 67,5 mm	- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
Aufbauhöhe:	10 mm	- RJ45-Kabel im Lieferumfang
		- für Unterputz- und Hohlwandmontage
		- für senkrechte und waagerechte Montage
		- EN 55022
		- EN 55024
		- EN 60950-1

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
- Betriebssystem: Windows 7 embedded, auf integriertem PC
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	792
domovea Systempaket REG	TJA451	792
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	777

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 10'' Windows	anthrazit	1	H560	3.594,58 €/St	<b>WDI101</b>

## Touch Panel 16" Windows

► Seite 1003

Hilfsspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße:	16"
Lichtstärke (Text):	220 cd/m <sup>2</sup>
Datenrate Ethernet:	1000 Mbit/s
Prozessor:	2 x 1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM):	2 GB
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Abmessungen (B x H x T):	377,4 x 231,8 x 66,4 mm
Aufbauhöhe:	11 mm

- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
  - 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
  - interner Speicher von 64 GB SSD vorhanden
  - Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
  - mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
  - mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
  - ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
  - 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
  - zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
  - RJ45-Kabel im Lieferumfang
  - für Unterputz- und Hohlwandmontage
  - für senkrechte und waagerechte Montage
  - EN 55022
  - EN 55024
  - EN 60950-1
- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
- Betriebssystem: Windows 7 embedded, auf integriertem PC
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	792
domovea Systempaket REG	TJA451	792
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	777



WDI161

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 16" Windows	anthrazit	1	H560	3.901,50 €/St	<b>WDI161</b>

## Gehäuse UP

► Seite 1003

Farbe: anthrazit

- zum Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse UP für WDI07x	182 x 117 x 47 mm	1	H560	83,23 €/St	<b>WDW070</b>
Gehäuse UP für WDI10x	252 x 169 x 64 mm	1	H560	98,84 €/St	<b>WDW100</b>
Gehäuse UP für WDI16x	370 x 225 x 64 mm	1	H560	114,44 €/St	<b>WDW160</b>



WDW070

## Gehäuse UP, wandbündig

► Seite 1003

Farbe: anthrazit

- zum wandbündigen Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- mit Push-to-open Mechanik für komfortable Montage

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse UP für WDI07x wandbündig	197,7 x 133,6 x 74 mm	1	H560	166,46 €/St	<b>WDW071</b>
Gehäuse UP für WDI10x wandbündig	269 x 186 x 74 mm	1	H560	197,68 €/St	<b>WDW101</b>
Gehäuse UP für WDI16x wandbündig	387 x 242 x 74 mm	1	H560	260,10 €/St	<b>WDW161</b>



WDW071



- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



TXA606B



## Schalt-/Jalousieaktor easy, 10 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	12 x 23 W
Energiesparlampen:	12 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W
konventionelle Trafos:	1200 VA
elektronische Trafos:	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX easy, 10A	4	1	H570	222,36 €/St	<b>TXA606B</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4fach KNX easy, 10A	6	1	H570	269,28 €/St	<b>TXA608B</b>
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX easy, 10A	6	1	H570	324,36 €/St	<b>TXA610B</b>



TXA604D



## Schalt-/Jalousieaktor für C-Last easy, 16 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W
Energiesparlampen:	20 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
elektronische Trafos:	1200 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1500 W /200 µF
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2f KNX easy,16A,C-L.	4	1	H570	238,68 €/St	<b>TXA604D</b>
Schalt-/Jal.aktor 6/3f KNX easy,16A,C-L.	4	1	H570	263,16 €/St	<b>TXA606D</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4f KNX easy,16A,C-L.	6	1	H570	302,94 €/St	<b>TXA608D</b>
Schalt-/Jal.aktor 10/5f KNX easy,16A C-L.	6	1	H570	365,16 €/St	<b>TXA610D</b>

## Schalt-/Jalousieaktor für C-Last easy, 16 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät

### Passend zu

#### Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXM616D



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt/Jal.aktor 16/8f KNX easy,16A,C-L.	8	1	H570	502,86 €/St	<b>TXM616D</b>
Schalt/Jal.aktor 20/10f KNX easy,16A,C-L	10	1	H570	558,96 €/St	<b>TXM620D</b>



TXB601B



**Schaltaktor 1fach easy, UP 10 A**

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 max. Schaltleistung bei: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,8$ : max. 10 A  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer):  $\approx 7$  mA  
 230 V LED-Lampen: 5 x 15 W  
 Energiesparlampen: 5 x 15 W  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 600 W  
 konventionelle Trafos: 600 VA  
 elektronische Trafos: 600 W  
 Leuchtstofflampen mit EVG: 6 x 58 W  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen (B x H x T): 44 x 43 x 22,5 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste/Taste Handbetrieb
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX easy, 10A, UP	1	H570	57,12 €/St	<b>TXB601B</b>



TXB602F



**Schalt-/Rollladen-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP 6 A**

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 max. Schaltleistung bei: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,8$ : max. 6 A  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer):  $\approx 7$  mA  
 230 V LED-Lampen: 5 x 13 W  
 Energiesparlampen: 5 x 13 W  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 500 W  
 konventionelle Trafos: 500 VA  
 elektronische Trafos: 500 W  
 Leuchtstofflampen mit EVG: 6 x 48 W  
 Leuchtstofflampen unkompensiert: 500 VA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen (B x H x T): 44 x 43 x 22,5 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	67,52 €/St	<b>TXB602F</b>



TXB692F



**Schalt-/Rollladen-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2fach, UP 6 A**

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 max. Schaltleistung bei: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,8$ : max. 6 A  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer):  $\approx 7$  mA  
 230 V LED-Lampen: 5 x 13 W  
 Energiesparlampen: 5 x 13 W  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 500 W  
 konventionelle Trafos: 500 VA  
 elektronische Trafos: 500 W  
 Leuchtstofflampen mit EVG: 6 x 48 W  
 Leuchtstofflampen unkompensiert: 500 VA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen (B x H x T): 44 x 43 x 22,5 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	89,96 €/St	<b>TXB692F</b>

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool  
(Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

## Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,8$ : max. 6 A  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in Handbedientaste

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 KNX easy Konfigurationsserver REG TJA665 776  
 KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG TXA100 776



TXA624C



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 230V	4	1	H570	202,98 €/St	<b>TXA624C</b>
Rolll.-/Jalousieaktor 8f KNX easy, 230V	6	1	H570	360,06 €/St	<b>TXA628C</b>

## Rollladen-/Jalousieaktor 12fach easy, 230 V AC

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,8$ : max. 6 A  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Schraubtechnik
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 KNX easy Konfigurationsserver REG TJA665 776  
 KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG TXA100 776



TXM632C



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jal.aktor 12fach KNX easy, 230V	10	1	H570	502,86 €/St	<b>TXM632C</b>

## Rollladen-/Jalousieaktor 4fach easy, 24 V DC

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Schaltstrom bei 24 V=: max. 6 A  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200 777  
 KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG TXA114 777  
**Optionales Zubehör**  
 KNX easy Konfigurationsserver REG TJA665 776  
 KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG TXA100 776



TXA624D



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 24V	4	1	H570	236,64 €/St	<b>TXA624D</b>



TXB602F



## Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy UP 6 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	$\approx 7$ mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C, -5 bis 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Eingliedern/Bedienung)
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- mit beleuchteter Programmier-Taste

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	67,52 €/St	<b>TXB602F</b>



TXB692F



## Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy + Binäreingang 2fach UP 6 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	$\approx 7$ mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	89,96 €/St	<b>TXB692F</b>

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

## Universal-Dimmaktor 1fach easy, 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
dimmbare Energiesparlampen:	60 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	300 VA
elektronische Trafos:	300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXA661A



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x300W	4	1	H570	135,66 €/St	<b>TXA661A</b>

## Universal-Dimmaktor 1fach easy, 600 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
dimmbare Energiesparlampen:	120 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	600 VA
elektronische Trafos:	600 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXA661B



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x600W	4	1	H570	182,58 €/St	<b>TXA661B</b>





TXA662AN



## Universal-Dimmaktor 2fach easy, 2 x 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 2f KNX easy, 2x300W	4	1	H570	240,31 €/St	<b>TXA662AN</b>



TXA663A



## Universal-Dimmaktor 3fach easy, 3 x 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	12
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- großes Beschriftungsfeld
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX easy, 3x300W	6	1	H570	336,60 €/St	<b>TXA663A</b>



TXA664AN



## Universal-Dimmaktor 4fach easy, 4 x 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- großes Beschriftungsfeld
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX easy, 4x300W	8	1	H570	382,50 €/St	<b>TXA664AN</b>

## Heizungsaktor 6fach, 24 V AC, mit integriertem Trafo, AP

► Seite 1009

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit einer roten Wärmeanforderungs-LED je Kanal
Ausgangsspannung:	24 V AC	- mit roter Sicherheits-LED
Frequenz:	50/60 Hz	- Busanschluss über Anschlussklemme
Ausgangsstrom gesamt:	max. 2 A	- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
Stellantriebe 24 V:	max. 13	- mit Steckklemmen
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	- mit integriertem Trafo
Abmessungen (B x H x T):	302 x 75 x 70 mm	- Hutschienen-Montage möglich

- für thermoelektrische Stellantriebe 24 V, stromlos geschlossen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- mit grüner Betriebs-LED und roter Programmier-LED

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach AP 24 V AC	1	H500	511,90 €/St	<b>TX206H</b>

TX206H



## KNX Stellantrieb

► Seite 1009

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
Abmessungen (L x B x H):	65 x 50 x 82 mm	- Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Stellantrieb	1	H560	244,08 €/St	<b>TX501</b>

TX501



KNX easy

## KNX Stellantrieb mit Temperaturregler

► Seite 1009

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Abmessungen (L x B x H):	65 x 50 x 82 mm	- konfektioniert, mit Leitung

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Stellantrieb mit Temperaturregler	1	H560	348,95 €/St	<b>TX502</b>

TX502







EK723



**IP54**

### Stellantrieb 230 V

Betriebsspannung:	230 V AC	- stromlos geschlossen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Demontageschutz
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- steckbare Anschlussleitung
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- für Steckbefestigung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- mit Übertemperaturschutz
Leitungslänge:	max 200 m	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Laufzeit:	42 s /mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
Hub:	5 mm	- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230V für Ventile M30x1,5	1	H500	36,85 €/St ★	<b>EK723</b>



EK724



**IP54**

### Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung:	24 V AC/DC	- stromlos geschlossen
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- mit Demontageschutz
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- steckbare Anschlussleitung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- für Steckbefestigung
Leitungslänge:	max 200 m	- mit Übertemperaturschutz
Laufzeit:	54 s /mm	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Hub:	5 mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
		- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24V AC/DC für Ventile M30x1,5	1	H500	36,19 €/St ★	<b>EK724</b>



EK072

### Ventiladapter für Stellantrieb

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V,  
KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter-Set für Stellantrieb	1	H500	10,81 €/St ★	<b>EK072</b>

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

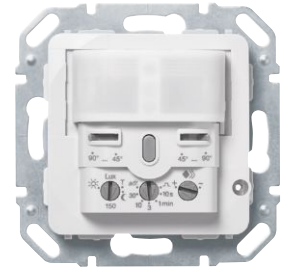
**KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m, mit integriertem Temperaturfühler und Busankoppler**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx  
 Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

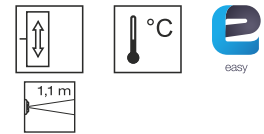
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- mit integriertem Busankoppler

- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz
- mit Spreizkrallen
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



80262180



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262180</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262170</b>
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262160</b>



80262170



80262160

**KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m, mit integriertem Temperaturfühler und Busankoppler**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb  
 Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

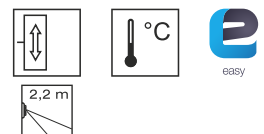
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- mit integriertem Busankoppler

- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



80262280



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262280</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262270</b>
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262260</b>



80262270

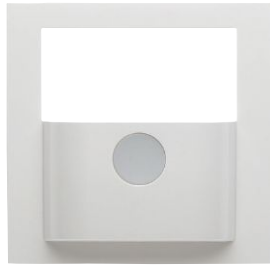


80262260

# KNX easy Sensoren Präsenz- und Bewegungsmelder

**B.**  
Berker

## Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul



80960459



80960429



80960479



80960460

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	7,29 €/St	<b>80960459</b>
polarweiß matt	1	B040	7,29 €/St	<b>80960409</b>
weiß glänzend	1	B040	7,29 €/St	<b>80960452</b>
anthrazit matt	1	B040	9,53 €/St	<b>80960485</b>
alu matt, lackiert	1	B040	11,47 €/St	<b>80960483</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	7,29 €/St	<b>80960429</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,53 €/St	<b>80960426</b>
alu samt, lackiert	1	B040	11,47 €/St	<b>80960421</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,67 €/St	<b>80960479</b>
anthrazit matt	1	B040	11,99 €/St	<b>80960475</b>
alu matt, lackiert	1	B040	14,24 €/St	<b>80960471</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	14,24 €/St	<b>80960473</b>
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,67 €/St	<b>80960460</b>
schwarz glänzend	1	B040	11,99 €/St	<b>80960465</b>

KNX easy

**:hager**

## KNX IR Präsenzmelder 1-Kanal



TCC510S



**IP41**

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Busanschluss über Anschlussklemme
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
Erfassungswinkel:	360 °	- mit integriertem Busankoppler
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m	- mit Potenziometern zur Einstellung von
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m	Ansprechelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h	
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm	
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm	

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmier Taste

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	807
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	807
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	806
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX IR Präsenzmelder	polarweiß matt	1	H500	177,53 €/St	<b>TCC510S</b>

## Gehäuse für Präsenzmelder, AP



EEK005

Abmessungen (Ø x H): 75 x 65 mm  
- mit Leitungseinführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	12,17 €/St	<b>EEK005</b>

**KNX Präsenzmelder 2-Kanal**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Empfohlene Montagehöhe: 2,5 ... 3,5 m  
 Erfassungswinkel: 360 °  
 Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 1 ... 30 min  
 Messbereich Helligkeit: 5 ... 1200 lx  
 Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C  
 Abmessungen (Ø x H): 110 x 44 mm  
 Einschaltverzögerung HLK-Kanal: 15 min  
 Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar: ≈ 30 s ... 60 min

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern
- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch einen oder mehrere Melder möglich



TX510

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	807
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



**IP41**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Präsenzmelder 2-Kanal	polarweiß	1	H500	249,90 €/St	<b>TX510</b>

**Gehäuse für Präsenzmelder, AP**

Abmessungen (Ø x H): 70 x 45 mm

- für KNX Präsenzmelder
- mit Leitungseinführung



KNX easy

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	12,17 €/St	<b>EE813</b>

EE813

**IR Handsender für Präsenzmelder**

Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 3,5  
 Abmessungen (dxH): 70x10x120

- RC6-Code
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.



EE808

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	44,30 €/St	<b>EE808</b>



**IP30**

**IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder**

Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 2,5  
 Abmessungen (L x B x H): 111 x 63 x 10 mm

- RC6-Code
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.



EE807

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	54,94 €/St	<b>EE807</b>



**IP30**

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder den Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



TXA304



## Binäreingang 230 V AC

► Seite 989

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Eingangsspannung: 230 V  
Signalfrequenz: 50/60 Hz  
Max. Leitungslänge zu Tastern: 100 m  
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C  
Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- TXA304 mit 4 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- TXA310 mit 10 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Binäreingang 4fach REG 230 V	4	1	H500	192,00 €/St	<b>TXA304</b>
KNX Binäreingang 10fach REG 230 V	6	1	H500	459,57 €/St	<b>TXA310</b>



TXA306



## Binäreingang 6fach 24 V AC/DC - 230 V AC

► Seite 989

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Signalspannung: 24 V AC/DC ... 230 V AC  
Max. Leitungslänge zu Tastern: 100 m  
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C  
Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler

- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 6fach KNX, universal	6	1	H500	337,49 €/St	<b>TXA306</b>



TXB302



## Universal-Schnittstelle 2fach, UP

► Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach KNX, UP	1	H500	61,63 €/St	<b>TXB302</b>

## Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen, UP

▶ Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Eingangsbetastspannung: je Kanal 5 V  
Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	809
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	63,75 €/St	<b>TXB322</b>



TXB322



## Universal-Schnittstelle 4fach, UP

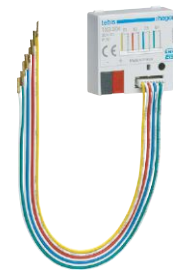
▶ Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Eingangsbetastspannung: je Kanal 5 V  
Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach KNX, UP	1	H500	112,39 €/St	<b>TXB304</b>



TXB304



## Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

▶ Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Eingangsbetastspannung: je Kanal 5 V  
Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	809
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	120,27 €/St	<b>TXB344</b>



TXB344



## LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Kit 4-fach für TXB344	1	H500	9,78 €/St	<b>TG308</b>



TG308



- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



**Temperaturfühler (10 kΩ)**

Widerstand des Fühlers bei 25° C:  
Betriebstemperatur:  
Länge Anschlusskabel:

10 kΩ  
-40 ... 80 °C  
4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von KNX-Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. KNX Temperaturregler/Raumcontroller, KNX Touch Control, Tastsensor-Module oder Busankoppler (nur Best.-Nr. 8014 00 x1)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler (10 kΩ)	1	H410	27,80 €/St	<b>EK090</b>

EK090

**9** IP54



**Außentemperaturfühler IP55, AP**

Widerstand des Fühlers bei 25° C:  
Betriebstemperatur:  
Abmessungen (B x H x T):

10 kΩ  
-30 ... 50 °C  
41,3 x 131,4 x 48 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außentemperaturfühler IP55, AP	1	H500	49,28 €/St	<b>EK088</b>

EK088

**9** IP55

KNX easy

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

## KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: ≈ 5  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 1 ... 6 mm<sup>2</sup>

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten
- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler

- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	812
<b>Optionales Zubehör</b>		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	812
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXA022



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal	2	1	H500	227,88 €/St	<b>TXA022</b>

## KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: ≈ 5  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 1 ... 6 mm<sup>2</sup>

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- DCF-Fähig über Funkantenne
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten
- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler

- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	812
<b>Optionales Zubehör</b>		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	811
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	812
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXA023



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger	2	1	H500	239,16 €/St	<b>TXA023</b>

## DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -20 ... 50 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 75 x 89 mm  
 Leitungslänge: max. 200 m  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Farbe: weiß

- mit Funk Empfänger für das DCF77-Signal
- mit Wandhalterung und Verschraubung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funkempfänger DCF77 für Schaltuhren	1	H440	148,50 €/St	<b>EG001</b>



EG001

**IP54**

KNX easy





### Sperrschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: gelb

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE	EG20..	60
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	EG103	59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG	EG103D	59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	EG103E	59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG	EG103V	59
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	812

EG004

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	29,90 €/St	<b>EG004</b>



### Programmierschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: grau

- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter  
 - zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	812

EG005

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	13,30 €/St	<b>EG005</b>



### Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

- zur Montage auf DIN-Hutschiene  
 - zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	1	H440	11,40 €/St	<b>EG006</b>

EG006



### USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C  
 Kompatibel mit: EG103x, EG203x, EG493E, EG403E, EG293B  
 - als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel  
 - mit PC-Software und Anschlusskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Schlüsseladapter mit Software	1	H440	140,50 €/St	<b>EG003G</b>

EG003G

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

## KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
Messbereich Helligkeit, linear:	2 ... 20000 lx	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
max. Verbindungslänge:	100 m	- mit Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	1 - 6mm <sup>2</sup>	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	1,5 - 10mm <sup>2</sup>	

- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
- mit 2 Status-LEDs

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	813
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EE003	814
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXA025



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal	2	1	H500	221,81 €/St	<b>TXA025</b>

## KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor, AP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
Messbereich Helligkeit, linear:	2 ... 20000 lx	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... 70 °C	
max. Verbindungslänge:	100 m	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	1 - 6mm <sup>2</sup>	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	1,5 - 10mm <sup>2</sup>	

- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
- mit AP Helligkeitsfühler IP65

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	813
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXA026



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor, AP	2	1	H500	245,76 €/St	<b>TXA026</b>

## Helligkeitssensor EB

Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.
Fühler-Leitungslänge:	1 m	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	27,50 €/St	<b>EE002</b>



EE002



IP54



## Helligkeitssensor AP

Messbereich Helligkeit: 5 ... 2000 lx  
Betriebstemperatur: -30 ... 60 °C  
Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 4 mm<sup>2</sup>

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	27,50 €/St	<b>EE003</b>

EE003



**IP54**

## Wetterstation KNX easy mit GPS

► Seite 1010

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung):	80 mA
Messbereich Helligkeit:	0 ... 150 klx
Messbereich Temperatur, linear:	-30 ... 80 °C
Messbereich Windgeschwindigkeit:	0 ... 35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit
Betriebstemperatur:	-30 bis 50 °C
Abmessungen (dxH):	96 x 77 x 118mm

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor  
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung

- Empfang von Datum, Uhrzeit und Standortdaten über GPS-Signal
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit roter Programmier-LED
- zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter
- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegewinnungsfunktion
- periodisches Sendeverhalten für Temperaturalarm, Helligkeit Tag-/Nacht-Modus, Regenalarm und 3 Windalarmstufen frei einstellbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.



TXE531



IP44

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX easy mit GPS	weiß transparent	1	H570	540,60 €/St	<b>TXE531</b>

## Gelenk-Ausleger, groß für KNX Wetterstation

Länge Wandausleger:	400 mm
---------------------	--------

- für Wand- und Mastmontage
- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
- pulverbeschichtet
- mit einem verstellbaren Gelenk



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß	1	H500	87,71 €/St	<b>TG353</b>

TG353

## Gelenk-Ausleger, klein für KNX Wetterstation

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation  
- pulverbeschichtet

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	1	H500	45,14 €/St	<b>TG354</b>



TG354



## KNX Messwertgeber

► Seite 1008

TE331



Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 15 mA
Messbereich:	0,2 ... 90 A
Messtoleranz:	5%, bei 25°C
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt:	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- flexible Datenerfassung durch Wandler
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Ausgabe von Spannung und Strom auf den Bus
- Dynamik Mode (zeitlich begrenzter erhöhter Datenversand)
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- Gesamt- und Teilzähler pro Eingang
- Tarifschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
- mit Kontroll-LED je Kanal

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Zählkanal-LED (1 Wh/Impuls)
- Tarif T1 = 0 V; Tarif T2 = 230 V AC +10%/-15%
- Verbindungslänge zwischen T1/T2 maximal 25 m
- 3 Handbedientasten zur Kanaladressierung
- Klasse A
- mit Anschlussklemme für Außentemperaturfühler
- mit Anschlussklemme für Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
- mit Netzanschlussklemme
- mit 2 Anschlussklemmen der Referenzphasen für Zählkanal 2 und 3
- mit integriertem Busankoppler
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Stromwandler 1850-1A	Ek028	816

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Messwertgeber KNX ohne Wandler	6	1	H500	182,78 €/St	<b>TE331</b>
Messwertgeber KNX mit 3 Wandlern	6	1	H500	211,71 €/St	<b>TE332</b>



## Stromwandler 1850-1A

► Seite 1008

Umwandlungsverhältnis:	1850;1A - 0.72;3kV
Messbereich:	0,2 ... 90 A
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 mm <sup>2</sup>

- zum Anschluss an Messwertgeber

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX Messwertgeber REG	TE33..	816

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stromwandler 1850-1A	1	H500	26,11 €/St	<b>EK028</b>

EK028



## KNX Impuls-Gateway

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 6 mA
Impulsdauer:	5 ms
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	-20 bis 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	85 x 150 x 35 mm

- zur Übertragung von Verbrauchsmessdaten wie Strom, Gas, Wasser oder Wärmemengen
- alternativ mit potenzialfreien Kontakt beschaltbar
- mit SO-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)

- mit integriertem Busankoppler
- mit 2 Leitungseinführungen unten
- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
- Leitungslänge zwischen Impuls-Gateway und Messstelle max. 3m
- mit integrierter Batterie zur Datenspeicherung für 30 Tage
- mit Steckklemmen
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
- Hinweis:  
Bei Anschluss an einen Stromzähler ist ein Kabel mit doppelter/verstärkter Isolierung (min. 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt) zu verwenden.

TXE771

IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Impuls Gateway 1 Eingang	1	H500	143,20 €/St	<b>TXE771</b>
KNX Impuls Gateway 3 Eingänge	1	H500	192,60 €/St	<b>TXE773</b>

## KNX Anschlussklemme 2-polig

Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C - Polarisierung rot +, schwarz -  
 Leiter Ø: 0,6 ... 0,8 mm - als Abzweigklemme verwendbar  
 Anzahl Leiter: 2 x 4 - 2 x 4 Steckklemmen Ø 0,6 bis 0,8 mm  
 Abmessungen (L x B x H): 10,2 x 11,5 x 10 mm

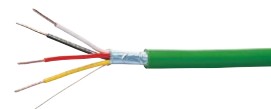


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bussteckklemmen KNX, 2polig, rot/schwarz	50	H500	1,42 €/St	<b>TG008</b>
Bussteckklemmen KNX, 2polig gelb/weiss	50	H500	1,32 €/St	<b>TG025</b>

TG008

## KNX Systemleitung

Prüfspannung: 4 kV



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 100m	1	H500	119,64 €/St	<b>TG018</b>
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 500m	1	H500	599,85 €/St	<b>TG019</b>
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 100m, grün	1	H500	299,92 €/St	<b>TG060</b>
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 500m, grün	1	H500	1.499,21 €/St	<b>TG061</b>

TG018

## QuickConnect Brücken

Nennstrom: 16 A - zur einfachen Verdrahtung von Binärausgängen durch Einstecken  
 - leichtes Lösen durch Stecken einer zweiten Brücke in die Auswurföffnung



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
QuickConnect Brücken, schwarz (50 Stk)	1	H500	35,43 €/St	<b>TG200A</b>
QuickConnect Brücken, grau (50 Stk)	1	H500	35,43 €/St	<b>TG200B</b>
QuickConnect Brücken, braun (50 Stk)	1	H500	35,43 €/St	<b>TG200C</b>

TG200A

## Kammschiene

Nennstrom: 16 A - Schraubbar  
 Leiterquerschnitt: 6 mm<sup>2</sup> - zur einfachen Verdrahtung von Schalt-/Jalousieaktoren 16-/8fach und 20-/10fach

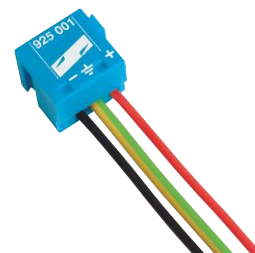


Bezeichnung	Nenngröße	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
2 Phasenschiene, 6mm <sup>2</sup> , 8 Pole, Endkappen	114 mm	5	H500	8,16 €/St	<b>TGM616D</b>
2 Phasenschiene, 6mm <sup>2</sup> , 10 Pole, Endkappen	144 mm	5	H500	10,20 €/St	<b>TGM620D</b>
20 Endkappen (Ersatzteil für TGM6xxx)		10	H500	5,61 €/St	<b>TGM600E</b>

TGM616D

## KNX Überspannungsschutz 2-polig

Betriebstemperatur: -40 ... 80 °C - mit Steckklemmen  
 Leitungslänge: ≈ 200 mm - Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz zum Feinschutz der Busteilnehmer  
 Leiterquerschnitt: 0,75 mm<sup>2</sup>

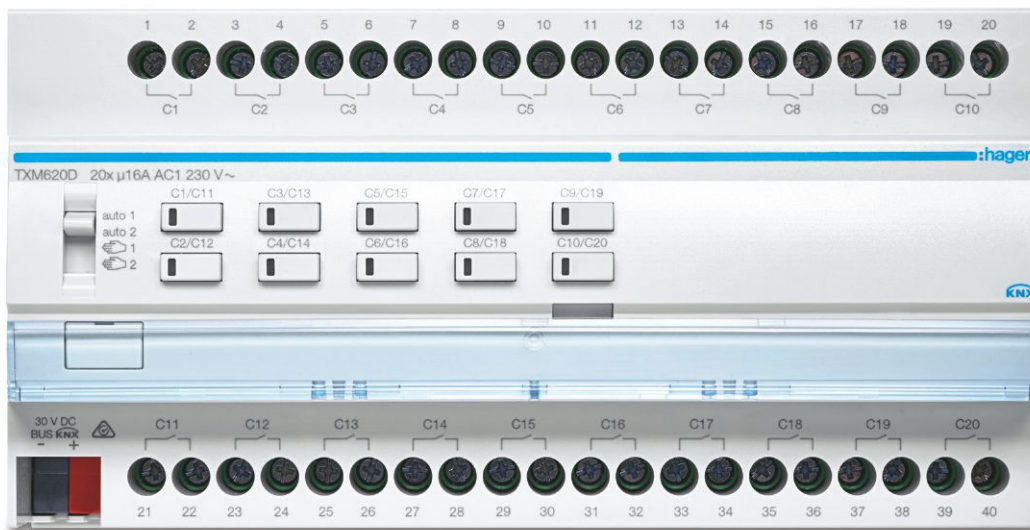


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Überspannungsschutz 2-polig	1	H500	71,84 €/St	<b>TG029</b>

TG029

# KNX ETS

ETS (Engineering Tool Software) bezeichnet die standardisierte Software, die zur Konfiguration einer KNX-Anlage zur Gebäudeautomation verwendet wird. Das Bussystem mit seinen Aktoren und Sensoren erlaubt verschiedenste Anwendungen – Licht- und Jalousiesteuerung, Einzelraum-Temperaturregelung und vieles mehr. Mit einem KNX-Bediensystem werden die Funktionen verwaltet und gesteuert. Äußerst komfortabel: eine Visualisierungslösung über Touch-Display und die Bedienung per KNX Funk oder per Internet.



---

Systemgeräte und Schnittstellen	822
Bediensysteme - Tastsensoren	827
Bediensysteme - B.IQ	844
Bediensysteme - Touch Sensor R.1/R.3	852
Bediensysteme - Glas Sensor	856
Bediensysteme - EnOcean	860
Bediensysteme - Aufputz W.1	862
Visualisierung	866
Aktoren Schalten	872
Aktoren Rollladen/Jalousie	881
Aktoren Dimmen	887
Aktoren HLK	894
Aktoren Analogausgänge	898
Sensoren Präsenz-/Bewegungsmelder	899
Sensoren Binär-/Analogeingänge	904
Sensoren HLK	908
Sensoren Zeitschaltuhren	912
Sensoren Dämmerungsschalter	914
Sensoren Wetterstationen	915
Sensoren Energiemessung	916
Zubehör	918

---



# Beliebig erweiterbar durch KNX.

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. Daher sprechen unsere Systeme die gleiche „Sprache“ und können so beliebig erweitert werden – mit dem IoT Controller jetzt auch um Geräte aus dem „Internet of Things“. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

KNX ETS

## **quicklink**

Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

## **easy**

Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein easy Konfigurationsserver, ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

## **ETS**

ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Gebäudeautomatisierungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen und Logiken projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.



Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.

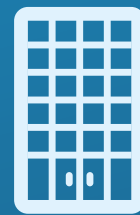
## IoT (Internet of Things)



quicklink



easy



# ETS

KNX ETS

## KNX® Standard



### coviva

Intelligente Funktechnik zum Nachrüsten. Die Smart-Home-Lösung speziell für Modernisierer und Renovierer.



### domovea

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.

\* coviva Smartbox ist nur mit quicklink Installationen kompatibel.



TXA112

### KNX Spannungsversorgung 640 mA

► Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsstrom:	640 mA	- ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel
Buslinien:	max. 1	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 640mA	4	1	H500	362,72 €/St	<b>TXA112</b>



TXA116

### KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA

► Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungs-
Frequenz:	50/60 Hz	versorgung je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss
Ausgangsstrom:	320 mA	oder Überlastschutz je Ausgang
Buslinien:	max. 2	- mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 2 Ausg, 2 Drosseln, 2x320mA	4	1	H500	382,72 €/St	<b>TXA116</b>



TXA111

### KNX Spannungsversorgung 320 mA

► Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsstrom:	320 mA	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Buslinien:	max. 1	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Betriebstemperatur:	-5 bis 45 °C	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 320mA	4	1	H500	292,27 €/St	<b>TXA111</b>



TXA114

### KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA

► Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungs-
Frequenz:	50/60 Hz	versorgung je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder
Ausgangsstrom:	max. 320 mA	Überlastschutz je Ausgang
Buslinien:	max. 1	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- ein Ausgang 24 V, 640 mA
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
		- mit QuickConnect Steckklemmen

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg 1Ausg, 1Dr.320mA+24VDC 640mA	4	1	H500	376,66 €/St	<b>TXA114</b>

## Spannungsversorgung 24 V DC, 1A

▶ Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit QuickConnect Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	
Ausgangsstrom:	max. 1 A	
Ausgangsspannung:	24 V DC	
Stromaufnahme:	< 150 mA	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	



TGA200



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	4	1	H500	149,86 €/St	<b>TGA200</b>

## Spannungsversorgung 24 V DC, 2,5 A

▶ Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner Status-LED
Frequenz:	50/60 Hz	
Ausgangsspannung:	24 V DC	
Ausgangsstrom:	max. 2,5 A	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	



HTG911H

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 2,5A	4	1	H500	184,00 €/St	<b>HTG911H</b>

## Sicherheitstrafo 12 bis 24 V AC

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V	- kurzschlussfest und überlastsicher (thermische Sicherung)
Frequenz:	50 Hz	- Auswahl der Ausgangsspannung über separate Anschlussklemme
Ausgangsspannung:	12/24 V	
Isolationsspannung:	4000 V	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	4 mm <sup>2</sup>	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	6 mm <sup>2</sup>	
Betriebstemperatur:	-20 bis 35 °C	



ST312

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12+24V 25VA 4PLE	4	1	H410	74,70 €/St	<b>ST312</b>

## KNX DALI Gateway

▶ Seite 994

Betriebsspannung:	110 ... 240 V AC	- mit Programmier-LED
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Frequenz:	50/60 Hz	- mit integriertem Busankoppler
DALI Spannung:	16 V DC	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
- 2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung		- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
- max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen		- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- als DALI-Master und Spannungsversorgung für ALI-Geräte		- DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle		- Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)		



TYA670D

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX DALI Gateway REG	4	1	H500	567,78 €/St	<b>TYA670D</b>



TJA560



### IoT Controller

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max 10 mA
Protokoll:	TCP;IP
Datenrate Ethernet:	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser
- Busanschluss über Anschlussklemme
- als Schnittstelle zwischen KNX-Geräten und IoT Geräten

- (Amazon Echo, Sonos, Philips Hue, Netatmo)
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit zwei RJ45-Buchsen
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- Kompatibel mit Web-Browsern ab Internet Explorer 11, Chrome 32, Firefox 27 und Edge 20
- großes Beschriftungsfeld
- Anbindung an Cloud-Dienst IFTTT möglich
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.
- Externe Spannungsversorgung 24 V notwendig!
- Spannungsversorgung durch externe Spannungsversorgung 24 V oder durch Power over Ethernet (PoE).

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IoT Controller	6	1	H560	680,00 €/St ★	<b>TJA560</b>



TN530

### PoE-Switch

Auslass:	Mit 45° Schrägauslass
Betriebsspannung:	48 V DC
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leistungsaufnahme (Standby):	< 2 W
Leistungsabgabe PoE:	Je Anschluss 15.4 W (Gesamt 4x Anschlüsse)

- Ethernet Switch für den Aufbau von Netzwerk-Installationen
- 8 Gigabit-Ethernet fähige Ports, davon 4 mit PoE-Speisung zur Versorgung weiterer Netzwerkgeräte
- Mit 8 RJ45-Buchsen: 6 frontseitig und 2 unten
- Mit Power-LED, 4 orangefarbenen Status-LEDs für PoE und 8 grünen LEDs für Datenverkehr
- Mit QuickConnect Steckklemmen
- Power over Ethernet (PoE) nach Norm IEEE 802.3af
- Versorgung über TGF120. Bei Einsatz mehrerer TN530 benötigt jedes Gerät seine eigene Spannungsversorgung.

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
PoE-Switch mit 4xPoE + 4x1Gbit/s ports	8	1	H550	246,70 €/St ★	<b>TN530</b>



TGF120

### Spannungsversorgung für PoE-Switch

Betriebsspannung:	100 ... 240 V~
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	48 V=
Ausgangsstrom:	max. 2 A
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,9 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- zur Spannungsversorgung des PoE-Switch TN530
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorg. für PoE-Switch, 2A/48V	5	1	H550	114,10 €/St ★	<b>TGF120</b>



TYC120

### KNX EnOcean Gateway AP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	12 mA
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz (ASK)
Anzahl Funktionskanäle:	32
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
relative Luftfeuchte (ohne Betauung):	5 ... 93 %
Abmessungen (B x H x T):	81 x 81 x 25 mm

- EnOcean Sendefunktion zur Umsetzung von KNX-Telegrammen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Stellantriebe
- Logik- und Regelungsfunktionen
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar

- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszene, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte
- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Montage auf UP-Dose möglich
- für Aufputzmontage
- Bidirektionales Gateway zur Übertragung von EnOcean Funksignalen auf den KNX Bus oder von KNX-Telegrammen ins EnOcean-System.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean Funk KNX- Gateway	1	H500	521,09 €/St	<b>TYC120</b>

## Linien-/Bereichskoppler KNX

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 36 x 90 x 70 mm

- als Linien-/Bereichskoppler oder Linienverstärker einsetzbar
- mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie

- mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme



TYF130

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Linien-/Bereichskoppler KNX	2	1	H500	412,64 €/St	<b>TYF130</b>

## KNX/IP-Schnittstelle

Betriebsspannung: 24 V AC/DC  
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- als Schnittstelle zu PCs und Datenverarbeitungsgeräten
- als Programmierschnittstelle zwischen KNX-Buslinie und einem PC im Netzwerk einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunikation
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Tunneling, Device Management

- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Das Gerät dient als Schnittstelle zu KNX/EIB-Buslinien über Datennetzwerke.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Sicherheitstrafo 12/24 V AC REG	ST312	823
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822



TYF120

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX/IP Gateway	2	1	H500	288,01 €/St	<b>TYF120</b>

## KNX/IP-Router

Betriebsspannung: 24 V AC/DC  
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- als Linien-/Bereichskoppler einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunikation
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- zur Meldung von Busspannungsausfall über Datennetzwerke
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Routing, Tunneling, Device Management

- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Verbindet KNX/EIB-Buslinien miteinander über Datennetzwerke.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Sicherheitstrafo 12/24 V AC REG	ST312	823
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822



TH210

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Router IP/KNX	2	1	H500	665,96 €/St	<b>TH210</b>

## KNX Datenschnittstelle USB

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Datenübertragungsrate: max. 9,6 kBd  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 USB Leitungslänge: max. 5 m

- programmierbar ab ETS3, V1.0
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen
- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- mit Flash-Controller
- Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten bzw. zur Visualisierung.



TH101

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB-Schnittstelle, KNX, REG	2	1	H500	256,61 €/St	<b>TH101</b>



### KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA

Betriebsspannung:	230 V AC	- potenzialfreier Wechsel-Meldekontakt für Netzausfall, Akkufehler, Überlast/-spannung, Kurzschluss
Frequenz:	50/60 Hz	- Anschluss eines zweiten Bleigel-Akkus zur Erhöhung der Überbrückungszeit
Ausgangsspannung:	28 ... 31 V DC	- temperaturgeregelte Aufladung des Akkus
Ausgangsstrom:	max. 640 mA	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Buslinien:	max. 1	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Linienanschluss über Anschlussklemme
Abmessungen (B x H x T):	144 x 90 x 66 mm	
Aufbauhöhe ab Hutschiene:	59 mm	

75010015

- mit grüner Betriebs-LED, roter Überlast-LED und gelber Überspannungs-LED
- mit grüner Netz-LED und grüner Akku-Anzeige-LED
- mit integriertem Reset-Taster

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Kabelsatz für Bleigel-Akku	75900066	826
<b>Optionales Zubehör</b>		
Bleigel-Akku 12 V	75900068	826

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 640mA REG KNX lichtg	8	1	B060	398,31 €/St ✘	<b>75010015</b>



### Bleigel-Akku 12 V

Nennspannung:	12 V DC	- für KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA
Ladekapazität:	12 Ah	
Gebrauchsdauer [Jahre]:	≈ 5	
Abmessungen (B x H x T):	94 x 151 x 98 mm	

75900068

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Kabelsatz für Bleigel-Akku	75900066	826

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bleigel-Akku 12 V	1	B060	107,32 €/St ✘	<b>75900068</b>



### Kabelsatz für Bleigel-Akku

- mit Temperaturfühler
- mit Sicherungshalter für Feinsicherungen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Bleigel-Akku 12 V	75900068	826

75900066

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelsatz für Bleigel-Akku	1	B060	37,96 €/St ✘	<b>75900066</b>



**Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

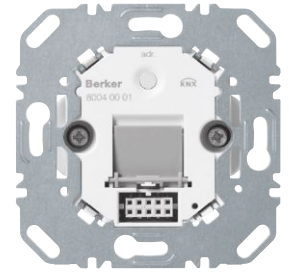
- Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler
- Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

**Optionales Zubehör**

- Blindverschluss für Busankoppler
- Aussentemperaturfühler AP IP55
- Temperaturfühler (10 kΩ)
- KNX easy Konfigurationsserver REG
- KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG

**Best.Nr. Seite**

80161..	828
80162..	829
7594..	911
EK088	910
EK090	910
TJA665	776
TXA100	776

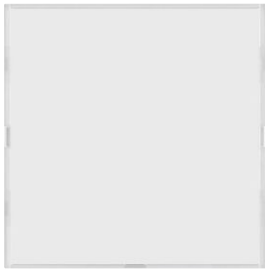


80040001



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP KNX	1	B080	95,51 €/St	<b>80040001</b>
Busankoppler UP KNX 10 Stück	1	B080	955,09 €/St	<b>80040011</b>





80161780



80141329



80161770

### Tastsensor 1fach mit Beschriftungsfeld, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweifächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler	8004..	827
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

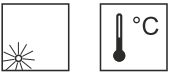
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B080	60,44 €/St	<b>80161780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	61,82 €/St	<b>80161785</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	60,44 €/St	<b>80141329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	61,82 €/St	<b>80141326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	82,95 €/St	<b>80141321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	60,44 €/St	<b>80161770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	61,82 €/St	<b>80161776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	61,82 €/St	<b>80161774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	63,57 €/St	<b>80161773</b>

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,8 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 56,4 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm

KNX ETS



80161869



### Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweifächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren

- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 80040002) zu verwenden!
- Hinweis:  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	80040001	827
Busankoppler UP	80040002	568
Busankoppler UP	80040011	827
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	60,44 €/St	<b>80161869</b>
schwarz glänzend	1	B080	61,82 €/St	<b>80161865</b>

**Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperatürfühler**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperatürfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP mit externem Temperatürfühler	8004..	827
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B080	72,13 €/St	<b>80162780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	73,57 €/St	<b>80162785</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	72,13 €/St	<b>80142329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	73,57 €/St	<b>80142326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	94,66 €/St	<b>80142321</b>

<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	72,13 €/St	<b>80162770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	73,57 €/St	<b>80162776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	73,57 €/St	<b>80162774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	75,75 €/St	<b>80162773</b>

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 26,8 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

**Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperatürfühler**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperatürfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar

- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 80040002) zu verwenden!
- Hinweis:  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	80040001	827
Busankoppler UP	80040002	568
Busankoppler UP	80040011	827
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

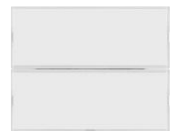
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	72,13 €/St	<b>80162869</b>
schwarz glänzend	1	B080	73,57 €/St	<b>80162865</b>



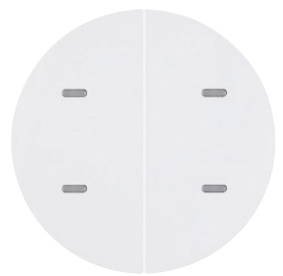
80162780



80142329

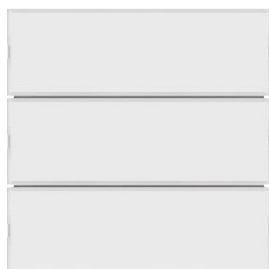


80162770



80162869





80163780



80143329



80163770

### Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperatürfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperatürfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP mit externem Temperatürfühler	8004..	827
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B080	92,35 €/St	<b>80163780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	94,20 €/St	<b>80163785</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	92,35 €/St	<b>80143329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	94,20 €/St	<b>80143326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	110,53 €/St	<b>80143321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	92,35 €/St	<b>80163770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	94,20 €/St	<b>80163776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	94,20 €/St	<b>80163774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	97,20 €/St	<b>80163773</b>

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm

**Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

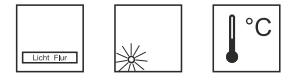
- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler	8004..	827
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



80164780



80144329



80164770

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B080	104,31 €/St	<b>80164780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	106,07 €/St	<b>80164785</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	104,31 €/St	<b>80144329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	106,07 €/St	<b>80144326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	126,68 €/St	<b>80144321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	104,31 €/St	<b>80164770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	106,07 €/St	<b>80164776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	106,07 €/St	<b>80164774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	107,58 €/St	<b>80164773</b>

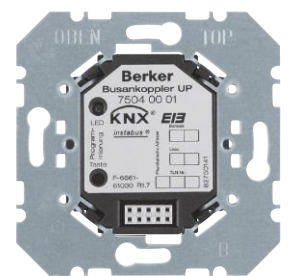
<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 12 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

**Busankoppler UP**

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Einbautiefe: 23 mm  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 100 mW

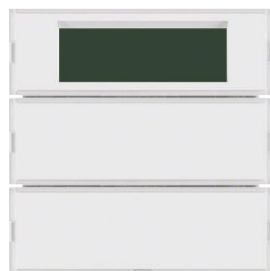
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Info-Display	75860059	843
<b>Optionales Zubehör</b>		
Blindverschluss für Busankoppler	7594..	911
Schutzhaube	75000007	922

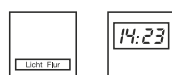


75040001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B080	95,51 €/St	<b>75040001</b>



75662780



75662770

### Tastsensor 2fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe

- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Demontageschutz
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten

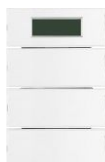
**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP 75040001 842

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>					
für weiß und polarweiß	52,3 x 15,6 mm	1	B080	247,41 €/St	<b>75662780</b>
für anthrazit und alu	52,3 x 15,6 mm	1	B080	249,56 €/St	<b>75662785</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>					
polarweiß	66,8 x 15,7 mm	1	B080	247,41 €/St	<b>75662770</b>
anthrazit	66,8 x 15,7 mm	1	B080	249,56 €/St	<b>75662775</b>
alu	66,8 x 15,7 mm	1	B080	249,56 €/St	<b>75662774</b>
edelstahl	66,8 x 15,7 mm	1	B080	253,08 €/St	<b>75662773</b>

KNX ETS



75663780



75663770

### Tastsensor 3fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie

- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP 75040001 842

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>					
für weiß und polarweiß	52,3 x 24,9 mm	1	B080	301,38 €/St	<b>75663780</b>
für anthrazit und alu	52,3 x 24,9 mm	1	B080	303,57 €/St	<b>75663785</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>					
polarweiß	66,8 x 24,9 mm	1	B080	301,38 €/St	<b>75663770</b>
anthrazit	66,8 x 24,9 mm	1	B080	303,57 €/St	<b>75663775</b>
alu	66,8 x 24,9 mm	1	B080	303,57 €/St	<b>75663774</b>
edelstahl	66,8 x 24,9 mm	1	B080	307,06 €/St	<b>75663773</b>

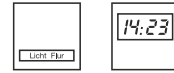


**Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display**

- Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Energieeffizienzklasse: IV (2%)
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
  - für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
  - Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
  - Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
  - LC-Display mit Symboldarstellung
  - Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
  - mit Raumtemperaturschaltuhr
  - mit Demontageschutz
  - Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
  - Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
  - separates Fensterkontakt-Objekt
  - Objekt für Reglerstatus
  - mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- mit weißer Betriebs-LED und 10 roten Status-LEDs  
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!  
- mit Tasten-Sperrfunktion  
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar  
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar  
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar  
- programmierbar ab ETS2, V1.2a  
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte  
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte  
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen  
- mit Ventilschutzfunktion  
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar  
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie  
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor  
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt  
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung



75665780



75665770

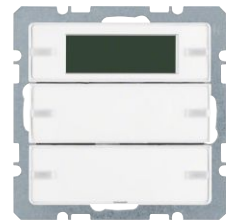
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP

**Best.Nr. Seite**  
75040001 842

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>					
für weiß und polarweiß	52,3 x 15,6 mm	1	B080	381,43 €/St	<b>75665780</b>
für anthrazit und alu	52,3 x 15,6 mm	1	B080	383,57 €/St	<b>75665785</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>					
polarweiß	66,8 x 15,7 mm	1	B080	381,43 €/St	<b>75665770</b>
anthrazit	66,8 x 15,7 mm	1	B080	383,57 €/St	<b>75665775</b>
alu	66,8 x 15,7 mm	1	B080	383,57 €/St	<b>75665774</b>
edelstahl	66,8 x 15,7 mm	1	B080	387,10 €/St	<b>75665773</b>

**Tastsensor 2fach mit Temperaturregler mit Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler**

- Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
  - LC-Display mit Symboldarstellung
  - Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
  - mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
  - Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
  - mit Raumtemperaturschaltuhr
  - mit Demontageschutz
  - mit Tasten-Sperrfunktion
  - Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
  - Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
  - separates Fensterkontakt-Objekt
  - Objekt für Reglerstatus
  - programmierbar ab ETS2, V1.2a
  - Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- mit weißer Betriebs-LED und 4 amber-farbenen Status-LEDs  
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen  
- mit Ventilschutzfunktion  
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar  
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar  
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar  
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie  
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar  
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor  
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen  
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung  
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen  
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt  
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe



75662729



Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß	56,4 x 17 mm	1	B080	337,43 €/St	<b>75662729</b>
anthrazit	56,4 x 17 mm	1	B080	342,51 €/St	<b>75662726</b>



75663729



### Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 6 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten

- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, grau, Beton strukturiert	13096020	357
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, anthrazit, Schiefer natur	13096030	357
Rahmen 1fach mit großem Ausschnitt, Q.7, Alu gestrahlt	13096074	356
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, Edelstahl, Metall gebürstet	13096083	357

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß	56,4 x 26,8 mm	1	B080	391,41 €/St	<b>75663729</b>
anthrazit	56,4 x 26,8 mm	1	B080	396,50 €/St	<b>75663726</b>

KNX ETS



75665729



### Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 10 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten

- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, grau, Beton strukturiert	13096020	357
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, anthrazit, Schiefer natur	13096030	357
Rahmen 1fach mit großem Ausschnitt, Q.7, Alu gestrahlt	13096074	356
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, Edelstahl, Metall gebürstet	13096083	357

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß	56,4 x 17 mm	1	B080	471,45 €/St	<b>75665729</b>
anthrazit	56,4 x 17 mm	1	B080	476,51 €/St	<b>75665726</b>

**Tastsensor-Modul 1fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

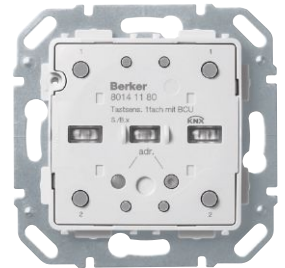
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Sperrfunktion parametrierbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

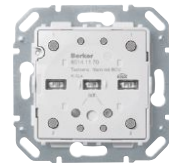
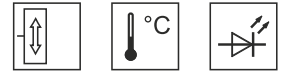
**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**

KNX easy Konfigurationsserver REG TJA665 776  
 KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG TXA100 776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
lichtgrau	1	B080	75,21 €/St	<b>80141180</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
lichtgrau	1	B080	75,21 €/St	<b>80141170</b>



80141180



80141170

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse**

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	3,65 €/St	<b>80960289</b>
polarweiß matt	1	B010	3,65 €/St	<b>80960299</b>
weiß glänzend	1	B010	3,65 €/St	<b>80960282</b>
anthrazit matt	1	B030	4,08 €/St	<b>80960285</b>
alu matt, lackiert	1	B030	6,20 €/St	<b>80960283</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	3,65 €/St	<b>80960229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	4,08 €/St	<b>80960226</b>
alu samt, lackiert	1	B030	6,20 €/St	<b>80960221</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	6,20 €/St	<b>80960279</b>
anthrazit matt	1	B030	6,30 €/St	<b>80960275</b>
alu matt, lackiert	1	B030	10,47 €/St	<b>80960271</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	10,47 €/St	<b>80960273</b>



80960289



80960229



80960279

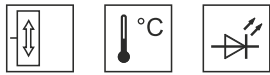
**Hinweis:** Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse und Aufdruck I/O  
 Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit Pfeil-Symbolen und klarer Linse

► Seite 783/784





80142180



80142170

### Tastsensor-Modul 2fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweifächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Sperrfunktion parametrierbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit zwei RGB Status-LEDs in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
lichtgrau	1	B080	88,96 €/St	<b>80142180</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
lichtgrau	1	B080	88,96 €/St	<b>80142170</b>

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klare Linse

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls



80960389



80960329



80960379

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	7,05 €/St	<b>80960389</b>
polarweiß matt	1	B010	7,05 €/St	<b>80960399</b>
weiß glänzend	1	B010	7,05 €/St	<b>80960382</b>
anthrazit matt	1	B030	7,32 €/St	<b>80960385</b>
alu matt, lackiert	1	B030	9,46 €/St	<b>80960383</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	7,05 €/St	<b>80960329</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	7,32 €/St	<b>80960326</b>
alu samt, lackiert	1	B030	9,46 €/St	<b>80960321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,35 €/St	<b>80960379</b>
anthrazit matt	1	B030	9,42 €/St	<b>80960375</b>
alu matt, lackiert	1	B030	15,28 €/St	<b>80960371</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	15,28 €/St	<b>80960373</b>

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen und Aufdruck I/O**

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

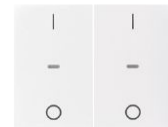
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	5,51 €/St ★	<a href="#">80962389</a>
polarweiß matt	1	B010	5,51 €/St ★	<a href="#">80962399</a>
weiß glänzend	1	B010	5,51 €/St ★	<a href="#">80962382</a>
anthrazit matt	1	B030	5,93 €/St ★	<a href="#">80962385</a>
alu matt, lackiert	1	B030	8,05 €/St ★	<a href="#">80962383</a>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	5,51 €/St ★	<a href="#">80962329</a>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	5,93 €/St ★	<a href="#">80962326</a>
alu samt, lackiert	1	B030	8,05 €/St ★	<a href="#">80962321</a>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	8,05 €/St ★	<a href="#">80962379</a>
anthrazit matt	1	B030	8,16 €/St ★	<a href="#">80962375</a>
alu matt, lackiert	1	B030	12,33 €/St ★	<a href="#">80962371</a>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	12,33 €/St ★	<a href="#">80962373</a>



80962389



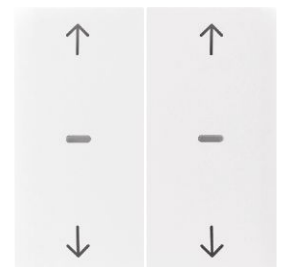
80962329



80962379

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit Pfeil-Symbolen und klaren Linsen**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	8,91 €/St ★	<a href="#">80961389</a>
polarweiß matt	1	B010	8,91 €/St ★	<a href="#">80961399</a>
weiß glänzend	1	B010	8,91 €/St ★	<a href="#">80961382</a>
anthrazit matt	1	B030	9,18 €/St ★	<a href="#">80961385</a>
alu matt, lackiert	1	B030	11,32 €/St ★	<a href="#">80961383</a>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	8,91 €/St ★	<a href="#">80961329</a>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,18 €/St ★	<a href="#">80961326</a>
alu samt, lackiert	1	B030	11,32 €/St ★	<a href="#">80961321</a>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	11,20 €/St ★	<a href="#">80961379</a>
anthrazit matt	1	B030	11,27 €/St ★	<a href="#">80961375</a>
alu matt, lackiert	1	B030	17,14 €/St ★	<a href="#">80961371</a>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	17,14 €/St ★	<a href="#">80961373</a>



80961389



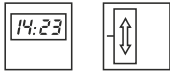
80961329



80961379



80440100



### KNX Temperaturregler mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

► Seite 988

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93"
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschtaltung
- mit Frostschutzfunktion
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte Montage

- für Einzelmontage
- mit Spreizkrallen
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	839
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	910
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	910
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Temperaturregler	1	B080	258,02 €/St	<b>80440100</b>



80660100



### KNX Raumcontroller mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

► Seite 988

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93"
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- TFT-Farbdisplay mit Symboldarstellung
- Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschtaltung
- mit Frostschutzfunktion
- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Funktion Automatik deaktivieren
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte Montage

- für Einzelmontage
- mit Spreizkrallen
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	839
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	910
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	910
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Raumcontroller	1	B080	357,17 €/St	<b>80660100</b>

**Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	9,13 €/St	<b>80960189</b>
polarweiß matt	1	B080	9,13 €/St	<b>80960180</b>
weiß glänzend	1	B080	8,22 €/St	<b>80960182</b>
anthrazit matt	1	B080	10,03 €/St	<b>80960185</b>
alu matt	1	B080	13,32 €/St	<b>80960183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B080	9,13 €/St	<b>80960129</b>
anthrazit samt	1	B080	10,03 €/St	<b>80960126</b>
alu	1	B080	13,32 €/St	<b>80960121</b>
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	9,13 €/St	<b>80960179</b>
anthrazit matt	1	B080	10,03 €/St	<b>80960175</b>
alu matt, lackiert	1	B080	13,32 €/St	<b>80960171</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B080	14,14 €/St	<b>80960173</b>



80960189



80960129



80960179

**KNX Touch Control mit TFT-Display und integriertem Busankoppler**

► Seite 1006

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- 16 Zeitschaltfunktionen und Wecker
Hilfsspannung:	24 V DC	- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung,
Leistungsaufnahme (Standby):	0,6 W	bis zu 16 Szenen, Klimaregelung, Scharfschalten
Leistungsaufnahme KNX:	≈ 1 W	von Alarmanlagen, Datum, Uhrzeit
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 10 mA	- mit integriertem Busankoppler
TFT-Bildschirmgröße:	3,5"	- 4 Analog-/Digital-Eingänge
Auflösung Grafikdisplay:	320 x 240 px	- mit Programmier Taste
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- interner Näherungssensor zur automatischen
Leitungslänge:	max. 10 m	Aktivierung der Anzeige
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse:	0,25 mm <sup>2</sup>	- integrierter Helligkeitssensor zur automatischen
Abmessungen (B x H x T):	95 x 75 x 44 mm	Anpassung der Display-Helligkeit
Einbautiefe:	25,5 mm	- bis zu 10 frei konfigurierbare Seiten für
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	Bedienelemente und Anzeigen

- Anschluss über Anschlussklemme
- Anschluss für externen Temperaturfühler und Binärkontakte



75740101



- zur Anzeige/Darstellung von Messwerten, sicherheitsrelevanten Status, Texten, Grafiken und Fotos
- hochauflösendes, touch-sensitives Farbdisplay
- selbst erstellte Bilder/Icons über Micro-SD-Karte importierbar
- integrierte Symbolbibliothek mit Icons
- Sperrfunktion zum Reinigen der Bedienoberfläche
- Automatikfunktionen zur Steuerung von Beleuchtung, Jalousien und Rollläden, Klima- und Lüftungsanlagen
- Logikbausteine: 4 x UND, 4 x ODER mit je 4 Eingängen

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Touch Control - Designrahmen, eckig	13197..	840
Touch Control - Designrahmen, abgerundet	131921..	840
Touch Control - Designrahmen, eckig	131922..	840
Touch Control - Designrahmen, abgerundet	131960..	840
Touch Control - Designrahmen, eckig	131964..	840

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Touch Control mit TFT-Display	1	B080	668,56 €/St	<b>75740101</b>



13197006

### Touch Control - Designrahmen, eckig

▶ Seite 1006

Abmessungen (B x H x T): 94 x 91 x 3,7 mm - zur Integration design-neutraler Produkte in die Berker Designlinien  
 Auch für die design-orientierte Integration von Innenstationen Audio zu verwenden. - für KNX und Türkommunikationsanwendungen  
 Passende Produkte sind im aktuellen Elcom-Katalog - Türkommunikation zu finden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B010	3,59 €/St	<b>13197009</b>
polarweiß matt	1	B010	3,59 €/St	<b>13191909</b>
weiß glänzend	1	B010	3,59 €/St	<b>13198982</b>
anthrazit matt	1	B030	5,30 €/St	<b>13197006</b>
schwarz glänzend	1	B030	5,30 €/St	<b>13192245</b>
alu matt, lackiert	1	B030	5,30 €/St	<b>13196424</b>
Aluminium, Metall mattiert	1	B030	28,57 €/St	<b>13192284</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	28,57 €/St	<b>13192204</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B030	28,57 €/St	<b>13193606</b>
Glas polarweiß	1	B030	28,57 €/St	<b>13196909</b>
Glas alu	1	B030	28,57 €/St	<b>13196414</b>
Glas schwarz	1	B030	28,57 €/St	<b>13196616</b>



13196086

### Touch Control - Designrahmen, abgerundet

▶ Seite 1006

Abmessungen (B x H x T): 94 x 91 x 3,7 mm - zur Integration design-neutraler Produkte in die Berker Designlinien  
 Auch für die design-orientierte Integration von Innenstationen Audio zu verwenden. Passende Produkte sind im aktuellen Elcom-Katalog - Türkommunikation - zu finden. - für KNX und Türkommunikationsanwendungen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B010	3,59 €/St	<b>13192189</b>
weiß matt	1	B010	3,59 €/St	<b>13196082</b>
anthrazit matt	1	B030	5,30 €/St	<b>13196086</b>
schwarz glänzend	1	B030	5,30 €/St	<b>13192145</b>
Aluminium eloxiert	1	B030	28,57 €/St	<b>13192184</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	28,57 €/St	<b>13192104</b>
Glas polarweiß	1	B030	28,57 €/St	<b>13192109</b>
Glas schwarz	1	B030	28,57 €/St	<b>13192116</b>

**KNX Temperaturregler mit Regulierknopf und integriertem Busankoppler**

► Seite 1006

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Ausgangsstrom je Kanal: max. 0,8 mA  
 Sollwertregelung über Regulierknopf: ± 0 ... 5 K  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leitungslänge Ein-/Ausgänge: max. 5 m  
 Fühler-Leitungslänge: 50 m  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- mit Demontageschutz
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
- Ventilschutz parametrierbar
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
- Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
- Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.

- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt
- Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- mit Präsenztaste für die Umschaltung zwischen Komfort- und Standby-Betrieb
- mit Status-LEDs: rot heizen, blau kühlen und gelb für aktiviert
- ohne Spreizkrallen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Temperaturfühler (33 kΩ) 161 909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	289,02 €/St	<b>75441159</b>
polarweiß matt	1	B080	289,02 €/St	<b>75441189</b>
weiß glänzend	1	B080	288,11 €/St	<b>75441152</b>
anthrazit matt	1	B080	289,91 €/St	<b>75441185</b>
alu matt, lackiert	1	B080	293,21 €/St	<b>75441183</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B080	289,02 €/St	<b>75441129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B080	289,91 €/St	<b>75441126</b>
alu samt, lackiert	1	B080	293,21 €/St	<b>75441124</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	289,02 €/St	<b>75441179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B080	289,91 €/St	<b>75441175</b>
alu matt, lackiert	1	B080	293,21 €/St	<b>75441171</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B080	294,03 €/St	<b>75441173</b>
<b>KNX - Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	289,02 €/St	<b>75441149</b>
weiß glänzend	1	B080	288,11 €/St	<b>75441142</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B080	294,03 €/St	<b>75441144</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B080	294,03 €/St	<b>75441143</b>



75441159



75441129



75441179



75441149

**hager**



TX320



### KNX Temperaturregler AP mit Regulierknopf und integriertem Busankoppler

▶ Seite 1006

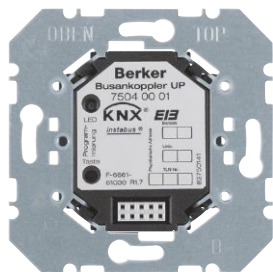
Betriebsspannung über Bus:	30 V DC	- mit Status-LED: rot (heizen)/blau (kühlen)
Stromaufnahme:	< 10 mA	- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	- mit integriertem Busankoppler
Empfohlene Montagehöhe:	1,5 m	- mit Taster zum Umschalten der Betriebsart
Einstellbereich Raumtemperatur:	10 ... 28 °C	- Schraubbefestigung über Sockel
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- Binäreingang 3 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. EK087.
Abmessungen (B x H x T):	84 x 80 x 27 mm	

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler für Fußbodenheizung	EK087	910

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturregler KNX, AP	weiß	1	H560	192,47 €/St	<b>TX320</b>

**B.**  
Berker



75040001

### Busankoppler UP

▶ Seite 1006

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Leistungsaufnahme KNX:	≈ 100 mW	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	Info-Display	75860059	843
Einbautiefe:	23 mm	<b>Optionales Zubehör</b>		
		Blindverschluss für Busankoppler	7594..	911
		Schutzhaube	75000007	922

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B080	95,51 €/St	<b>75040001</b>



**Info-Display**

► Seite 1006

Betriebstemperatur:

-5 ... 45 °C

- mit Piezo-Signalgeber
- 16 Zeichen pro Zeile auf max. 12 Seiten
- Deutsch/Englisch
- Inbetriebnahme nur ab ETS2 V1.2a möglich.

- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit Demontageschutz
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar
- für max. 48 Meldegruppen
- programmierbar auf 1, 2 oder 4 Zeilen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP

**Best.Nr. Seite**  
75040001 844

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	265,84 €/St	<b>75860059</b>
weiß glänzend	1	B080	263,36 €/St	<b>75860052</b>
polarweiß matt	1	B080	265,84 €/St	<b>75860089</b>
anthrazit matt	1	B080	266,76 €/St	<b>75860085</b>
alu matt, lackiert	1	B080	269,23 €/St	<b>75860083</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B080	265,84 €/St	<b>75860029</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B080	266,76 €/St	<b>75860026</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	265,84 €/St	<b>75860079</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B080	266,76 €/St	<b>75860075</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	268,64 €/St	<b>75860071</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B080	269,76 €/St	<b>75860073</b>
<b>KNX - Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	265,84 €/St	<b>75860049</b>
weiß glänzend	1	B080	263,36 €/St	<b>75860042</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B080	269,76 €/St	<b>75860044</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B080	269,76 €/St	<b>75860043</b>



75860059



75860029

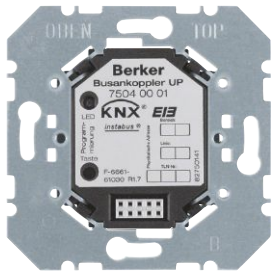


75860079



75860049





75040001

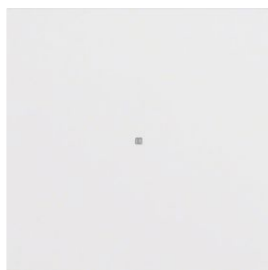
### Busankoppler UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 100 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 23 mm

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Info-Display	75860059	843
<b>Optionales Zubehör</b>		
Blindverschluss für Busankoppler	7594..	911
Schutzhaube	75000007	922

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B080	95,51 €/St	<b>75040001</b>



75161599

### B.IQ Tastsensor 1fach Komfort

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 mm x 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	844
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	81,10 €/St	<b>75161599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	109,46 €/St	<b>75161594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	109,46 €/St	<b>75161593</b>
Glas polarweiß	1	B080	125,03 €/St	<b>75161590</b>
Glas schwarz	1	B080	125,03 €/St	<b>75161592</b>



75162599

### B.IQ Tastsensor 2fach Komfort

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 mm x 88,5 mm

- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	844
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	92,80 €/St	<b>75162599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	135,47 €/St	<b>75162594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	135,47 €/St	<b>75162593</b>
Glas polarweiß	1	B080	160,36 €/St	<b>75162590</b>
Glas schwarz	1	B080	160,36 €/St	<b>75162592</b>

**B.IQ Tastsensor 3fach Komfort**

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 mm x 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	831
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851



75163599

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	108,32 €/St	<b>75163599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	151,58 €/St	<b>75163594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	151,58 €/St	<b>75163593</b>
Glas polarweiß	1	B080	202,16 €/St	<b>75163590</b>
Glas schwarz	1	B080	202,16 €/St	<b>75163592</b>

**B.IQ Tastsensor 4fach Komfort**

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff
- sperrbar über 3-Tastengriff
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen

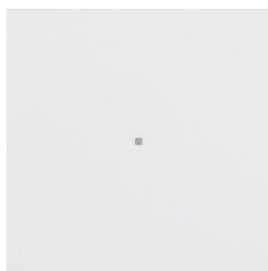
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	831
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	851



75164599

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	124,56 €/St	<b>75164599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	190,59 €/St	<b>75164594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	190,59 €/St	<b>75164593</b>
Glas polarweiß	1	B080	249,61 €/St	<b>75164590</b>
Glas schwarz	1	B080	249,61 €/St	<b>75164592</b>



75161099

### B.IQ Tastsensor 1fach

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 mm x 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	831
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	50,24 €/St	<b>75161099</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	78,60 €/St	<b>75161094</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	78,60 €/St	<b>75161093</b>
Glas polarweiß	1	B080	94,15 €/St	<b>75161090</b>
Glas schwarz	1	B080	94,15 €/St	<b>75161092</b>



75162099

### B.IQ Tastsensor 2fach

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 mm x 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	831
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	61,17 €/St	<b>75162099</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	103,83 €/St	<b>75162094</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	103,83 €/St	<b>75162093</b>
Glas polarweiß	1	B080	128,76 €/St	<b>75162090</b>
Glas schwarz	1	B080	128,76 €/St	<b>75162092</b>



75163099

### B.IQ Tastsensor 3fach

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 mm x 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	831
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	78,54 €/St	<b>75163099</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	121,78 €/St	<b>75163094</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	121,78 €/St	<b>75163093</b>
Glas polarweiß	1	B080	172,34 €/St	<b>75163090</b>
Glas schwarz	1	B080	172,34 €/St	<b>75163092</b>

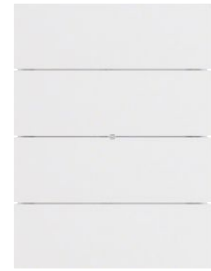
**B.IQ Tastsensor 4fach**

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	831
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	851



75164099

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	91,23 €/St	<b>75164099</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	157,24 €/St	<b>75164094</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	157,24 €/St	<b>75164093</b>
Glas polarweiß	1	B080	216,29 €/St	<b>75164090</b>
Glas schwarz	1	B080	216,29 €/St	<b>75164092</b>

**B.IQ Tastsenor 4fach für Lichtszenen**

Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung): 8  
Lichtszene: max. 8  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen über 3-Tastengriff
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- mit Demontageschutz

- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	831
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	851



75168699

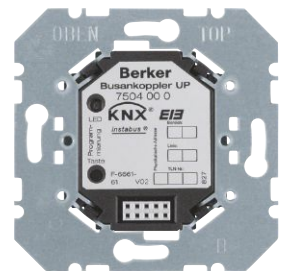
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	149,30 €/St	<b>75168699</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	215,31 €/St	<b>75168694</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	215,31 €/St	<b>75168693</b>
Glas polarweiß	1	B080	274,35 €/St	<b>75168690</b>
Glas schwarz	1	B080	274,35 €/St	<b>75168692</b>

**Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Betriebstemperatur: 5 ... 45 °C  
Einbautiefe: 20 mm

- für B.IQ Tastsensoren mit Temperaturregler und Display oder Bluetooth-Gateway
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Blindverschluss für Busankoppler Schutzhaube	7594..	911
	75000007	922



75040003

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	1	B080	95,51 €/St	<b>75040003</b>



75663599



### B.IQ Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Display

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm,  
 88,5 x 128,6 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- mit Ventilschutzfunktion
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003	847
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	263,31 €/St	<b>75663599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	306,54 €/St	<b>75663594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	306,54 €/St	<b>75663593</b>
Glas polarweiß	1	B080	352,35 €/St	<b>75663590</b>
Glas schwarz	1	B080	352,35 €/St	<b>75663592</b>

KNX ETS



75664599



### B.IQ Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit Display

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt

- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003	847
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	336,89 €/St	<b>75664599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	402,87 €/St	<b>75664594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	402,87 €/St	<b>75664593</b>
Glas polarweiß	1	B080	461,95 €/St	<b>75664590</b>
Glas schwarz	1	B080	461,95 €/St	<b>75664592</b>

**B.IQ Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display**

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 10 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)

- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x



75665599



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003	847
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach	75900082	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	381,51 €/St	<b>75665599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	456,56 €/St	<b>75665594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	456,56 €/St	<b>75665593</b>
Glas polarweiß	1	B080	537,84 €/St	<b>75665590</b>
Glas schwarz	1	B080	537,84 €/St	<b>75665592</b>

**B.IQ IR Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Display**

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 128,6 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7



75663699



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003	847
<b>Optionales Zubehör</b>		
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	851
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	292,74 €/St	<b>75663699</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	335,94 €/St	<b>75663694</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	335,94 €/St	<b>75663693</b>
Glas polarweiß	1	B080	386,52 €/St	<b>75663690</b>
Glas schwarz	1	B080	386,52 €/St	<b>75663692</b>





75664699



### B.IQ IR Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit Display

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 158,2 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003	847
<b>Optionales Zubehör</b>		
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	851
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	366,30 €/St	<b>75664699</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	432,32 €/St	<b>75664694</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	432,32 €/St	<b>75664693</b>
Glas polarweiß	1	B080	491,36 €/St	<b>75664690</b>
Glas schwarz	1	B080	491,36 €/St	<b>75664692</b>

KNX ETS



75665699



### B.IQ IR Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 187,8 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 10 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Objekt für Reglerstatus
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003	847
<b>Optionales Zubehör</b>		
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	851
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach	75900082	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	410,94 €/St	<b>75665699</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	485,99 €/St	<b>75665694</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	485,99 €/St	<b>75665693</b>
Glas polarweiß	1	B080	567,24 €/St	<b>75665690</b>
Glas schwarz	1	B080	567,24 €/St	<b>75665692</b>

**Handsender für B.IQ IR Tastsensor**

- |                               |                  |  |
|-------------------------------|------------------|--|
| Betriebsspannung:             | 6 V DC           | - mit 3 Kanalgruppen-Tasten A, B, C  |
| IR-Reichweite:                | ≈ 10 m           | - mit 8 Kanal-Tasten (Ein/Aus; Dimmfunktion)   |
| Anzahl IR-Kanäle:             | 24               | - mit Kindersicherung  |
| Abmessungen (L x B x H):      | 192 x 53 x 23 mm | - Die benötigten Batterien 4 x Micro, Alkaline (LR 03) sind nicht im Lieferumfang enthalten. |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]: | ≈ 3              | - Für die batteriebetriebene IR-Fernbedienung aller zugeordneten IR-Empfänger.               |
- RC5-Code  
- mit 3 Kanalgruppen-LEDs (auch Sende- und Batteriestatus-LEDs)



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt	1	B040	104,77 €/St	<b>2779</b>

2779



**B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1 bis 3fach**

- Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 85 x 5,7 mm
- beleuchtbar durch Status-LED



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	1	B080	9,80 €/St	<b>75900080</b>

75900080

**B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach**

- Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 114,6 x 5,7 mm
- beleuchtbar durch Status-LED



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	1	B080	14,17 €/St	<b>75900081</b>

75900081

**B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach**

- Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 144,2 x 5,7 mm
- beleuchtbar durch Status-LED



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	1	B080	18,63 €/St	<b>75900082</b>

75900082





75141860



75141160



75141850



75141150

### R.1/R.3 - Touch Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose	1809	603
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1</b>				
Glas polarweiß	1	B080	220,03 €/St	<b>75141860</b>
Glas schwarz	1	B080	220,03 €/St	<b>75141865</b>

#### KNX - Berker R.1 - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	253,33 €/St	<b>75141160</b>
Glas schwarz	1	B080	253,33 €/St	<b>75141165</b>

#### KNX - Berker R.3

Glas polarweiß	1	B080	220,03 €/St	<b>75141850</b>
Glas schwarz	1	B080	220,03 €/St	<b>75141855</b>

#### KNX - Berker R.3 - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	253,33 €/St	<b>75141150</b>
Glas schwarz	1	B080	253,33 €/St	<b>75141155</b>



75142860



75142160



75142850



75142150

### R.1/R.3 - Touch Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose	1809	603
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1</b>				
Glas polarweiß	1	B080	255,38 €/St	<b>75142860</b>
Glas schwarz	1	B080	255,38 €/St	<b>75142865</b>

#### KNX - Berker R.1 - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	288,67 €/St	<b>75142160</b>
Glas schwarz	1	B080	288,67 €/St	<b>75142165</b>

#### KNX - Berker R.3

Glas polarweiß	1	B080	255,38 €/St	<b>75142850</b>
Glas schwarz	1	B080	255,38 €/St	<b>75142855</b>

#### KNX - Berker R.3 - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	288,67 €/St	<b>75142150</b>
Glas schwarz	1	B080	288,67 €/St	<b>75142155</b>

**R.1/R.3 - Touch Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler**

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose	1809	603
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1</b>				
Glas polarweiß	1	B080	297,15 €/St	<b>75143860</b>
Glas schwarz	1	B080	297,15 €/St	<b>75143865</b>

**KNX - Berker R.1 - konfiguriert**

Glas polarweiß	1	B080	330,46 €/St	<b>75143160</b>
Glas schwarz	1	B080	330,46 €/St	<b>75143165</b>

**KNX - Berker R.3**

Glas polarweiß	1	B080	297,15 €/St	<b>75143850</b>
Glas schwarz	1	B080	297,15 €/St	<b>75143855</b>

**KNX - Berker R.3 - konfiguriert**

Glas polarweiß	1	B080	330,46 €/St	<b>75143150</b>
Glas schwarz	1	B080	330,46 €/St	<b>75143155</b>



75143860



75143160



75143850



75143150

**R.1/R.3 - Touch Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler**

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose	1809	603
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1</b>				
Glas polarweiß	1	B080	344,61 €/St	<b>75144860</b>
Glas schwarz	1	B080	344,61 €/St	<b>75144865</b>

**KNX - Berker R.1 - konfiguriert**

Glas polarweiß	1	B080	377,91 €/St	<b>75144160</b>
Glas schwarz	1	B080	377,91 €/St	<b>75144165</b>

**KNX - Berker R.3**

Glas polarweiß	1	B080	344,61 €/St	<b>75144850</b>
Glas schwarz	1	B080	344,61 €/St	<b>75144855</b>

**KNX - Berker R.3 - konfiguriert**

Glas polarweiß	1	B080	377,91 €/St	<b>75144150</b>
Glas schwarz	1	B080	377,91 €/St	<b>75144155</b>



75144860



75144160



75144850



75144150



75642060



75642160



75642050



75642150

### R.1/R.3 - Touch Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 23 mA  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar

- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de).
- Achtung!  
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
Einbaudose	1809	603
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1</b>				
Glas polarweiß	1	B080	413,82 €/St	<b>75642060</b>
Glas schwarz	1	B080	413,82 €/St	<b>75642065</b>
<b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	447,13 €/St	<b>75642160</b>
Glas schwarz	1	B080	447,13 €/St	<b>75642165</b>
<b>KNX - Berker R.3</b>				
Glas polarweiß	1	B080	413,82 €/St	<b>75642050</b>
Glas schwarz	1	B080	413,82 €/St	<b>75642055</b>
<b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	447,13 €/St	<b>75642150</b>
Glas schwarz	1	B080	447,13 €/St	<b>75642155</b>

**R.1/R.3 - Touch Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler**

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 23 mA  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar

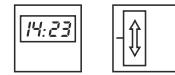
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de).
- Achtung!  
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
Einbaudose	1809	603
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1</b>				
Glas polarweiß	1	B080	447,35 €/St	<b>75643060</b>
Glas schwarz	1	B080	447,35 €/St	<b>75643065</b>
<b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	480,65 €/St	<b>75643160</b>
Glas schwarz	1	B080	480,65 €/St	<b>75643165</b>
<b>KNX - Berker R.3</b>				
Glas polarweiß	1	B080	447,35 €/St	<b>75643050</b>
Glas schwarz	1	B080	447,35 €/St	<b>75643055</b>
<b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	480,65 €/St	<b>75643150</b>
Glas schwarz	1	B080	480,65 €/St	<b>75643155</b>



75643060



75643160



75643050



75643150

- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- zur Montage unbedingt die flache Einbaudose 2-fach verwenden, Best.-Nr. 1871
- mit Demontagewerkzeug



75141830



75141930

### Glas-Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose 2fach flach	1871	859
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor</b>				
Glas polarweiß	1	B080	220,03 €/St	<b>75141830</b>
Glas schwarz	1	B080	220,03 €/St	<b>75141835</b>
Glas alu	1	B080	220,03 €/St	<b>75141034</b>
<b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	253,33 €/St	<b>75141930</b>
Glas schwarz	1	B080	253,33 €/St	<b>75141935</b>
Glas alu	1	B080	253,33 €/St	<b>75141134</b>



75142830



75142930

### Glas-Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose 2fach flach	1871	859
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor</b>				
Glas polarweiß	1	B080	255,38 €/St	<b>75142830</b>
Glas schwarz	1	B080	255,38 €/St	<b>75142835</b>
Glas alu	1	B080	255,38 €/St	<b>75142034</b>
<b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	288,67 €/St	<b>75142930</b>
Glas schwarz	1	B080	288,67 €/St	<b>75142935</b>
Glas alu	1	B080	288,67 €/St	<b>75142134</b>

**Glas-Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler**

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose 2fach flach	1871	859
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor</b>				
Glas polarweiß	1	B080	297,15 €/St	<b>75143830</b>
Glas schwarz	1	B080	297,15 €/St	<b>75143835</b>
Glas alu	1	B080	297,15 €/St	<b>75143034</b>

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	330,46 €/St	<b>75143930</b>
Glas schwarz	1	B080	330,46 €/St	<b>75143935</b>
Glas alu	1	B080	330,46 €/St	<b>75143134</b>



75143830



75143930

**Glas-Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler**

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose 2fach flach	1871	859
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor</b>				
Glas polarweiß	1	B080	344,61 €/St	<b>75144830</b>
Glas schwarz	1	B080	344,61 €/St	<b>75144835</b>
Glas alu	1	B080	344,61 €/St	<b>75144034</b>

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	377,91 €/St	<b>75144930</b>
Glas schwarz	1	B080	377,91 €/St	<b>75144935</b>
Glas alu	1	B080	377,91 €/St	<b>75144134</b>



75144830

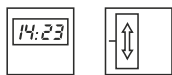


75144930





75642030



75642130

### Glas-Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 23 mA  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparame-ter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt

- Reglerbetriebsarten: Kornfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de).
- Achtung!  
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822
Einbaudose 2fach flach	1871	859
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor</b>				
Glas polarweiß	1	B080	548,24 €/St	<b>75642030</b>
Glas schwarz	1	B080	548,24 €/St	<b>75642035</b>
Glas alu	1	B080	548,24 €/St	<b>75642034</b>
<b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	620,37 €/St	<b>75642130</b>
Glas schwarz	1	B080	620,37 €/St	<b>75642135</b>
Glas alu	1	B080	620,37 €/St	<b>75642134</b>

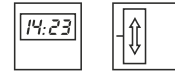
**Glas-Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler**

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 23 mA  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de).
- Achtung!  
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.



75643030



75643135

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822
Einbaudose 2fach flach	1871	859
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor</b>				
Glas polarweiß	1	B080	596,33 €/St	<b>75643030</b>
Glas schwarz	1	B080	596,33 €/St	<b>75643035</b>
Glas alu	1	B080	596,33 €/St	<b>75643034</b>
<b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	668,47 €/St	<b>75643130</b>
Glas schwarz	1	B080	668,47 €/St	<b>75643135</b>
Glas alu	1	B080	668,47 €/St	<b>75643134</b>

**Einbaudose 2fach flach**

Abmessungen (B x H x T): 68 x 139 x 47,5 mm  
 Fräslöcher Ø: 2 x 68 mm  
 Fräslöchabstand: 71 mm

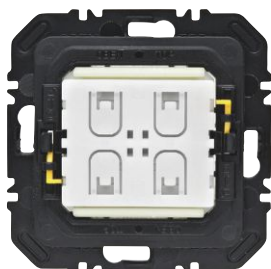
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring



1871

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Einbaudose 2fach flach	1	B040	8,03 €/St	<b>1871</b>





24111200

### EnOcean Funk Wandsender-Modul

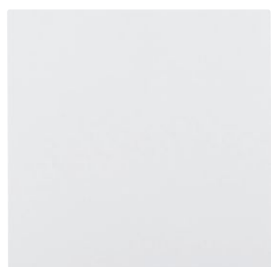
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 300 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Umgebungstemperatur:	-25 ... 65 °C
relative Luftfeuchte (ohne Betauung):	0 ... 95 %

- Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
- zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems
- jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden
- Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung
- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
- mit Befestigungsmaterial

- Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen
- IEC14543-3-10

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe für EnOcean Funk Wandsender-Modul	24111..	860
Wippe für EnOcean Funk Wandsender-Modul	2411111..	860
Wippe mit Aufdruck	241112..	860
Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul	241211..	860
Wippe 2fach für EnOcean Funk Wandsender-Modul	241212..	861
Wippe 2fach mit Aufdruck S	241212..	861
Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul	241213..	861
Wippe 2fach, einseitig mit Aufdruck Symbol Pfeile	241213..	861
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX EnOcean Gateway AP	TYC120	861

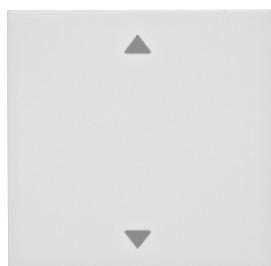
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean Funk Wandsender-Modul	1	B080	81,07 €/St	<b>24111200</b>



24111189

### Wippe für EnOcean Funk Wandsender-Modul

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B080	2,75 €/St	<b>24111189</b>
polarweiß matt	10	B080	2,75 €/St	<b>24111109</b>
anthrazit matt	10	B080	3,19 €/St	<b>24111106</b>



24111289

### Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B080	3,70 €/St	<b>24111289</b>
polarweiß matt	10	B080	3,70 €/St	<b>24111209</b>
anthrazit matt	10	B080	4,16 €/St	<b>24111206</b>



24121189

### Wippe 2fach für EnOcean Funk Wandsender-Modul

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B080	5,20 €/St	<b>24121189</b>
polarweiß matt	10	B080	5,20 €/St	<b>24121109</b>
anthrazit matt	10	B080	5,54 €/St	<b>24121106</b>

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B080	7,19 €/St	<b>24121289</b>
polarweiß matt	10	B080	7,19 €/St	<b>24121209</b>
anthrazit matt	10	B080	7,46 €/St	<b>24121206</b>



24121289

Wippe 2fach, einseitig mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul



- mit Aufdruck Symbol Pfeile auf einer Wippe
- zur Steuerung von z. B. Leuchte und Jalousie über eine Bedienstelle

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B080	6,20 €/St	<b>24121389</b>
polarweiß matt	10	B080	6,20 €/St	<b>24121309</b>
anthrazit matt	10	B080	6,54 €/St	<b>24121306</b>



24121389

KNX EnOcean Gateway AP



Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12 mA  
 Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 868,3 MHz (ASK)  
 Anzahl Funktionskanäle: 32  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 relative Luftfeuchte (ohne Betauung): 5 ... 93 %  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 81 x 25 mm

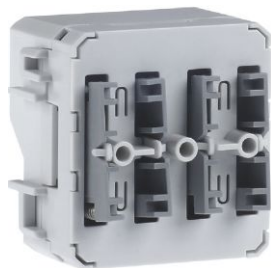
- EnOcean Sendefunktion zur Umsetzung von KNX-Telegrammen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Stellantriebe
- Logik- und Regelungsfunktionen
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar

- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte
- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Montage auf UP-Dose möglich
- für Aufputzmontage
- Bidirektionales Gateway zur Übertragung von EnOcean Funksignalen auf den KNX Bus oder von KNX-Telegrammen ins EnOcean-System.



TYC120

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean Funk KNX- Gateway	1	H500	521,09 €/St	<b>TYC120</b>



80141200



IP55

### KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/EB

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076..	863
Wippe 1fach für W.1 mit Linse	3086..	863
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	695

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 1fach, Schrägstellung	lichtgrau	1	B080	72,48 €/St ★	<b>80141200</b>



80141300



IP55

### KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1	3042..	863
Wippe 1fach für W.1 mit Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	863
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076..	863

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 1fach, Mittelst.	lichtgrau	1	B080	80,37 €/St ★	<b>80141300</b>

**Wippe 1fach für W.1**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	6,03 €/St ★	<a href="#">6130763542</a>
grau matt	10	B080	6,03 €/St ★	<a href="#">6130763545</a>



6130763542  
**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld**

- mit weißem Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	8,55 €/St ★	<a href="#">30763542</a>
grau matt	10	B080	8,55 €/St ★	<a href="#">30763545</a>



30763542  
**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 mit Linse**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	6,96 €/St ★	<a href="#">30863542</a>
grau matt	10	B080	6,96 €/St ★	<a href="#">30863545</a>



30863542



KNX ETS

**Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	6,96 €/St ★	<a href="#">30423542</a>
grau matt	10	B080	6,96 €/St ★	<a href="#">30423545</a>



30423542  
**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 mit Bedruckung mit 2 Pfeilen**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	6,96 €/St ★	<a href="#">30653542</a>
grau matt	10	B080	6,96 €/St ★	<a href="#">30653545</a>



30653542  
**IP55**



80141400



IP55

### KNX Taster 2fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/ EB

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt

- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 2fach für W.1	3055..	865
Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	865
Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen	3086..	865

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 2fach, Schrägstellung	lichtgrau	1	B080	78,00 €/St ★	<b>80141400</b>



80141500



IP55

### KNX Taster 2fach W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP/ EB

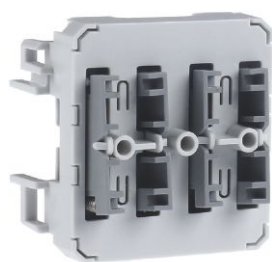
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1	3042..	865
Wippe 2fach für W.1	3055..	865
Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen	3065..	865

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 2fach, Mittelst.	lichtgrau	1	B080	91,39 €/St ★	<b>80141500</b>



80141600

### KNX Tastermodul für W.1 potenzialfrei, AP/EB

Nennspannung: 24 ... 48 V DC  
 Taststrom: 500 mA

- Serientaster-Modul
  - mit Steckklemmen
  - getrennte Eingangsklemmen
- Hinweis:  
 Die Leiter durch geringen Druck auf die Betätigungsdrücker lösen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 2fach für W.1	3055..	865
Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	865
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019..	695

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster 2-fach 48V AC/DC, W.1, AP/EB	1	B080	auf Anfrage ★	<b>80141600</b>

**Wippe 2fach für W.1**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	7,79 €/St ★	<a href="#">30553542</a>
grau matt	10	B080	7,79 €/St ★	<a href="#">30553545</a>



30553542  
**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen**

- mit klarer Linse

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30863552</a>
grau matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30863555</a>



30863552  
**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 Bedruckung 0/1**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30423552</a>
grau matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30423555</a>



30423552  
**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30653562</a>
grau matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30653565</a>



30653562  
**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 4 Pfeilen**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30653552</a>
grau matt	10	B080	9,90 €/St ★	<a href="#">30653555</a>



30653552  
**IP55**

KNX ETS



TJA450

## domovea Server inkl. Software

► Seite 1002

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb):	≈ 150 mA
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 W
Arbeitsspeicher (RAM):	128 MB
Grafikspeicher:	≈ 20 MB
Prozessor:	400 MHz

- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen
- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 30 Visualisierungs-Clients gleichzeitig mit KNX-Daten
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Konfigurations- und Client-Software auf USB-Stick
- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- Anlegen von Lichtszenen
- Erstellung von Messwertarchiven und Energieverbrauchs-Visualisierung mit KNX-Energiezählern
- Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
- Software-Update über USB-Schnittstelle am Gerät

- Einbindung von max. 10 Netzwerkkameras
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit für KNX-Installationen über eine Client-Software.
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX Energiezähler 3-phasig REG direkt 100 A	TE360	916
domovea Lizenz für Fernzugriff	TJ550	866
Touch Panel 7" Android	WDI070	868
Touch Panel 10" Android	WDI100	868
Touch Panel 10" Windows	WDI101	869

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea Server inklusive Software	6	1	H560	1.098,35 €/St	<b>TJA450</b>



TJ701A

## domovea Software mit USB/KNX Interface

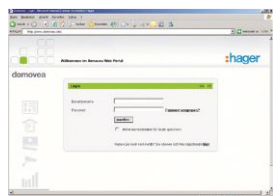
Betriebsspannung Schnittstelle über Bus:	21 ... 32 V DC
Arbeitsspeicher (RAM):	128 MB
Grafikauflösung:	min. 1024 x 768 px
Freier Festplattenspeicher:	min. 500 MB

- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 30 Visualisierungs-Clients gleichzeitig mit KNX-Daten
- Anlegen von Lichtszenen
- Erstellung von Messwertarchiven und Energieverbrauchs-Visualisierung mit KNX-Energiezählern
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Konfigurations- und Client-Software auf USB-Stick
- Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
- Einbindung von max. 10 Netzwerkkameras

- Prozessor min. 600 MHz
- mit USB Schnittstelle zur Ankopplung an den Bus
- mit Verbindungsleitung
- Softwarelösung des domovea-Systems zur Installation auf einem Windows®-kompatiblen PC
- Zentrale Bedienungs- und Visualisierungssoftware für die Bedienung über eine Client-Software.
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX Energiezähler 3-phasig REG direkt 100 A	TE360	916
domovea Lizenz für Fernzugriff	TJ550	866

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea Software mit USB/KNX Interface	1	H560	765,53 €/St	<b>TJ701A</b>



TJ550

## domovea Lizenz für Fernzugriff

- zur Fernsteuerung des KNX-Gebäudesystems über domovea
- Lizenzdaten auf USB-Stick
- Lizenz zur Aktivierung des Fernzugriffs auf einen domovea Server über das Web-Portal www.domovea.com

- Weltweiter Fernzugriff auf ein KNX-System über das domovea-Softwareportal und den domovea-Server!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fernzugriff für domovea	1	H560	332,93 €/St	<b>TJ550</b>



## domovea Systempaket

► Seite 1002

- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Set bestehend aus:
  - domovea Server REG, Best.-Nr. TJA450, Spannungsversorgung 24 V DC REG, Best.-Nr. TGA200, domovea Lizenz für Fernzugriff, Best.-Nr. TJ550

- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

### Passend zu

#### Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Touch Panel 7" Android	WDI070	868
Touch Panel 10" Android	WDI100	868
Touch Panel 10" Windows	WDI101	869
Touch Panel 16" Windows	WDI161	869



TJA451

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea Systempaket TJA450,TJ550,TGA200	1	H560	1.442,41 €/St	<b>TJA451</b>

## IoT Controller

► Seite 1006

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max 10 mA
Protokoll:	TCP/IP
Datenrate Ethernet:	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser
- Busanschluss über Anschlussklemme
- als Schnittstelle zwischen KNX-Geräten und IoT Geräten (Amazon Echo, Sonos, Philips Hue, Netatmo)
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss

- mit zwei RJ45-Buchsen
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- Anbindung an Cloud-Dienst IFTTT möglich
- Kompatibel mit Web-Browsern ab Internet Explorer 11, Chrome 32, Firefox 27 und Edge 20
- großes Beschriftungsfeld
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.
- Externe Spannungsversorgung 24 V notwendig!
- Spannungsversorgung durch externe Spannungsversorgung 24 V oder durch Power over Ethernet (PoE).



TJA560

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IoT Controller	6	1	H560	680,00 €/St ★	<b>TJA560</b>





WDI070

## Touch Panel 7" Android

► Seite 1004

Power over Ethernet (PoE):	18 ... 48 V DC	- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
Hilfsspannung:	24 V AC	- RJ45 Port für LAN-Anschluss
Leistungsaufnahme:	< 10 W	- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
TFT-Bildschirmgröße:	7"	- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
Auflösung Grafikdisplay:	800 x 480 px	- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
Lichtstärke (Text):	300 cd/m <sup>2</sup>	- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B.
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s	für externe Speichermedien oder Updates an
Prozessor:	1 GHz	oberem Displayrand
Arbeitsspeicher (RAM):	512 MB	- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Abmessungen (B x H x T):	189,7 x 125,7 x 48,3 mm	- für senkrechte und waagerechte Montage
Aufbauhöhe:	12 mm	- Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung
		nach IEEE 802.3af Class 3 aus.
		- EN 55022
		- EN 55024
		- EN 60950-1

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über domovea Server Anbindung ans KNX-System
- Betriebssystem: OS Android 4.1
- Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar - ohne Zugriff auf externe Apps
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	866
domovea Systempaket REG	TJA451	867
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 7" Android	anthrazit	1	H560	1.310,90 €/St	<b>WDI070</b>



WDI100

## Touch Panel 10" Android

► Seite 1004

Power over Ethernet (PoE):	18 ... 48 V DC	- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
Hilfsspannung:	24 V AC	- RJ45 Port für LAN-Anschluss
Leistungsaufnahme:	< 10 W	- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
TFT-Bildschirmgröße:	10"	- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
Auflösung Grafikdisplay:	1280 x 800 px	- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
Lichtstärke (Text):	300 cd/m <sup>2</sup>	- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B.
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s	für externe Speichermedien oder Updates an
Prozessor:	1 GHz	oberem Displayrand
Arbeitsspeicher (RAM):	512 MB	- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Abmessungen (B x H x T):	259,4 x 177 x 67,5 mm	- für senkrechte und waagerechte Montage
Aufbauhöhe:	10 mm	- Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung
		nach IEEE 802.3af Class 3 aus.
		- EN 55022
		- EN 55024
		- EN 60950-1

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über domovea Server Anbindung ans KNX-System
- Betriebssystem: OS Android 4.1
- Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar - ohne Zugriff auf externe Apps
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	866
domovea Systempaket REG	TJA451	867
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 10" Android	anthrazit	1	H560	1.758,28 €/St	<b>WDI100</b>

## Touch Panel 10" Windows

► Seite 1004

Hilfsspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße:	10"
Auflösung Grafikdisplay:	1280 x 800 px
Lichtstärke (Text):	300 cd/m <sup>2</sup>
Datenrate Ethernet:	1000 Mbit/s
Prozessor:	2 x 1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM):	2 GB
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Abmessungen (B x H x T):	259,4 x 177 x 67,5 mm
Aufbauhöhe:	10 mm

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
- Betriebssystem: Windows 7 embedded, auf integriertem PC
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client

- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- interner Speicher von 32 GB SSD vorhanden
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echo-Unterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1



WDI101

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	866
domovea Systempaket REG	TJA451	867
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 10" Windows	anthrazit	1	H560	3.594,58 €/St	<b>WDI101</b>

## Touch Panel 16" Windows

► Seite 1004

Hilfsspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße:	16"
Auflösung Grafikdisplay:	1366 x 768 px
Lichtstärke (Text):	220 cd/m <sup>2</sup>
Datenrate Ethernet:	1000 Mbit/s
Prozessor:	2 x 1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM):	2 GB
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Abmessungen (B x H x T):	377,4 x 231,8 x 66,4 mm
Aufbauhöhe:	11 mm

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
- Betriebssystem: Windows 7 embedded, auf integriertem PC
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client

- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- interner Speicher von 64 GB SSD vorhanden
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echo-Unterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1



WDI161

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	866
domovea Systempaket REG	TJA451	867
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 16" Windows	anthrazit	1	H560	3.901,50 €/St	<b>WDI161</b>



WDW070

**Gehäuse UP**

Farbe: anthrazit

- zum Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse UP für WDI07x	182 x 117 x 47 mm	1	H560	83,23 €/St	<b>WDW070</b>
Gehäuse UP für WDI10x	252 x 169 x 64 mm	1	H560	98,84 €/St	<b>WDW100</b>
Gehäuse UP für WDI16x	370 x 225 x 64 mm	1	H560	114,44 €/St	<b>WDW160</b>



WDW071

**Gehäuse UP, wandbündig**

Farbe: anthrazit

- zum Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- mit Push-to-open Mechanik für komfortable Montage

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse UP für WDI07x wandbündig	1	H560	166,46 €/St	<b>WDW071</b>
Gehäuse UP für WDI10x wandbündig	1	H560	197,68 €/St	<b>WDW101</b>
Gehäuse UP für WDI16x wandbündig	1	H560	260,10 €/St	<b>WDW161</b>



75710004

**IP-Control REG**

Betriebsspannung: 10 ... 30 V DC  
 Leistungsaufnahme: <= 5 VA  
 empfangbare Adressen: 32766  
 Arbeitsspeicher (RAM): 256 MB  
 Betriebstemperatur: 0 ... 35 °C  
 Aufbauhöhe ab Hutschiene: 58 mm  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 8 TE  
 Abmessungen (B x H x T): 144 x 90 x 64,5 mm

- bis zu 20 Bedienkonfigurationen für unterschiedliche Anwendungen
- zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit für KNX über Web-Browser
- integrierte Elementbibliothek mit Standard-Bedienelementen
- frei konfigurierbare grafische Bedienoberfläche zur Darstellung auf dem PC-Bildschirm
- Anbindung von externen Bediengeräten mit JAVA Unterstützung (z. B. Tablet PC) über WLAN
- Steuerung von Multimedia-Applikationen
- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- mit Status-LED für Betriebsbereitschaft, Datenverarbeitung, KNX-Kommunikation, LAN-Status
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 15 Visualisierungs-Clients mit KNX-Daten
- Zeit-Aktualisierung über Internet NTP-Server und Senden auf den KNX
- Anlegen von Lichtszenen mit jeweils bis zu 28 Telegrammen
- Zentralfunktionen/Szenarien für Heizung, Jalousie, Beleuchtung etc. durch Endanwender konfigurierbar
- Fernbetriebnahme/-wartung von KNX Anlagen über Internet möglich (VPN, KNXnet/IP)
- Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser
- mit Wochen- und Jahresschaltuhrfunktion
- Unterstützung gebräuchlicher Web-Browser (IE, Netscape, Firefox etc.)
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Ereignis-Melder für z. B. Status-/Alarmmeldungen per Mail
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)

- Verwaltung von 50 Benutzern zur Steuerung der Zugriffsberechtigung
- Datenbankanbindung zur Speicherung von Nutzungs-/Verbrauchsdaten des KNX
- auch mit Apple Mac OS X nutzbar
- mit updatefähigem Flash-Controller für spätere Funktionserweiterungen
- Einbindung von Netzwerkkameras möglich
- zur LAN-Verbindung einzelner KNX-Installationen
- mit integriertem Controller für Logikfunktionen (Verknüpfungen, Grenzwertverarbeitung)
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- mit USB-Schnittstelle für 1-Wire Geräte (z. B. 1-Wire Sensorik)
- mit S0-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)
- Zutrittskontrolle: Einbindung von ekey® Fingerprint-Sensoren möglich
- Produktvariante zur nutzungsabhängigen Raumsteuerung: IP-Control (Best.-Nr. 75710036) inklusive Software, mit der ein Belegungsplan hinterlegt werden kann, damit die Gebäudetechnik abhängig von der Raum-/Gebäudenutzung gesteuert wird, z. B. in Schulen nach Stundenplänen oder in öffentlichen Gebäuden nach Besuchs- oder Arbeitszeiten.
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Mobile Geräte, wie z. B. iPhone/iPad, Handy, PDA können über Internet angebunden werden.
- **NEUES VISUALISIERUNGSELEMENT:** CubeVision - Visualisierung eines Gebäudes als animierter 3D-Würfel mit Zusatzfunktionen (RGB-Leuchtmittel, Online-Wetterdaten, Audio-Streams, etc.)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Touch Panel 7" Android	WDI070	868
Touch Panel 10" Android	WDI100	868
Touch Panel 10" Windows	WDI101	869
Touch Panel 16" Windows	WDI161	869



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IP-Control REG	lichtgrau	1	B090	1.716,08 €/St	<b>75710004</b>
IP-Control für nutzungsabhängige Raumsteuerungen REG	lichtgrau	1	B090	2.031,83 €/St	<b>75710036</b>

KNX ETS

## Funktionsvergleich - Schalt-/Jalousieaktoren

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind. Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Ak-

toren (Bestell-Nr.: TX...) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

	 <b>Schalt-/Jalousieaktoren easy:</b> TXA6.. TXM6..	 <b>ETS Schalt-/Jalousieaktoren pro:</b> TYA6.., TYM6..
<b>Schaltfunktionen</b>		
- Ein-/Aus Funktion	■	■
- Ein-/Ausschaltverzögerung	-	■
- Sicherheits-Aus	-	■
- Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)	■	■
- Ausschaltvorwarnung	■	■
- Blinken	-	■
- Schließer/Öffner einstellbar	- (Schließer, fest)	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	-	■
- Statusanzeige mit Sendeverzögerung	-	■
<b>Jalousiefunktion</b>		
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	■	■
- Auf/Ab, Stopp (Rolladenfunktion)	■	■
- Fahrt in Position in %	■	■
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *	■	■
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	■	■
<b>Sicherheitsfunktionen</b>		
- max. 3 Alarmer mit definierbaren Prioritäten	-	■
- max. 3 Alarmer mit festen Prioritäten	■	-
- Verhalten bei/nach Alarm	■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm	■
- einstellbare Überwachungszeit	fest, 30 Minuten	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	-	■
<b>Statusmeldungen</b>		
- Position in %	■	■
- Lamellenposition in % *	■	■
- obere Endlage erreicht	■	■
- untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	■	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	-	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
<b>Funktion Szene</b>		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken	■ ohne Blinken	■
<b>Funktion Logik</b>		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND	-	■
- Verknüpfung ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
<b>Sonderfunktionen</b>		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Anzeige der Gerät-LEDs sperrbar	-	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■
- Aktion bei/nach ETS-Download	- (Zustand beibehalten, fest)	■



TYA604A



## Schalt-/Jalousieaktor pro, 4 A

► Seite 991

Frequenz:	50/60 Hz	- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 4 A	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
230 V LED-Lampen:	6 x 23 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Energiesparlampen:	6 x 23 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
230 V Glüh- und Halogenlampen:	800 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Leistung Energiesparlampen:	6x23W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
konventionelle Trafos:	800 VA	- mit Sonnenschutzfunktion
elektronische Trafos:	800 W	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen unkomensiert:	800 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leuchtstofflampen mit EVG:	12 x 36 W	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich  
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 4A	4	1	H500	242,03 €/St	<b>TYA604A</b>
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 4A	4	1	H500	336,32 €/St	<b>TYA606A</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4f.,4A,Handb o. Bus	6	1	H500	413,49 €/St	<b>TYA608A</b>
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 4A	6	1	H500	499,49 €/St	<b>TYA610A</b>



TYA604B



## Schalt-/Jalousieaktor pro, 10 A

► Seite 991

Frequenz:	50/60 Hz	- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 10 A	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
230 V LED-Lampen:	12 x 23 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Energiesparlampen:	12 x 23 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
konventionelle Trafos:	1200 VA	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
elektronische Trafos:	1000 W	- mit Sonnenschutzfunktion
Leuchtstofflampen unkomensiert:	1000 VA	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich  
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 10A	4	1	H500	290,46 €/St	<b>TYA604B</b>
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 10A	4	1	H500	378,36 €/St	<b>TYA606B</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4f.,10A,Hand o. Bus	6	1	H500	452,76 €/St	<b>TYA608B</b>
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 10A	6	1	H500	537,59 €/St	<b>TYA610B</b>

## Schalt-/Jalousieaktor easy, 10 A

► Seite 1013

230 V LED-Lampen:	12 x 23 W
Energiesparlampen:	12 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
konventionelle Trafos:	1200 VA
elektronische Trafos:	1000 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXA606B



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX easy, 10A	4	1	H570	222,36 €/St	<b>TXA606B</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4fach KNX easy, 10A	6	1	H570	269,28 €/St	<b>TXA608B</b>
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX easy, 10A	6	1	H570	324,36 €/St	<b>TXA610B</b>

## Schalt-/Jalousieaktor pro, 16 A

► Seite 991

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 16 A
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W
Energiesparlampen:	18 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
elektronische Trafos:	1200 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1200 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYA604C



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 16A	4	1	H500	387,20 €/St	<b>TYA604C</b>
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 16A	4	1	H500	414,45 €/St	<b>TYA606C</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4f., 16A, Hand o. Bus	6	1	H500	499,49 €/St	<b>TYA608C</b>
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 16A	6	1	H500	594,64 €/St	<b>TYA610C</b>





TYA604D



## Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

► Seite 991

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
Frequenz:	50/60 Hz	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Energiesparlampen:	12 x 23 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
konventionelle Trafos:	1600 VA	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
elektronische Trafos:	1200 W	- mit Sonnenschutzfunktion
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 VA	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1500 W /200 µF	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2fach KNX,16A,C-Last	4	1	H500	400,62 €/St	<b>TYA604D</b>
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX,16A,C-Last	4	1	H500	428,07 €/St	<b>TYA606D</b>
Sch.-/Jal.aktor 8/4f,16A(C),Handb o. Bus	6	1	H500	520,46 €/St	<b>TYA608D</b>
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX, 16A,C-L.	6	1	H500	614,75 €/St	<b>TYA610D</b>



TXA604D



## Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

► Seite 1013

230 V LED-Lampen:	18 x 23 W	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
Energiesparlampen:	20 x 23 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
konventionelle Trafos:	1600 VA	- mit Sonnenschutzfunktion
elektronische Trafos:	1200 W	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1500 W /200 µF	- mit integriertem Busankoppler
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2f KNX easy,16A,C-L.	4	1	H570	238,68 €/St	<b>TXA604D</b>
Schalt-/Jal.aktor 6/3f KNX easy,16A,C-L.	4	1	H570	263,16 €/St	<b>TXA606D</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4f KNX easy,16A,C-L.	6	1	H570	302,94 €/St	<b>TXA608D</b>
Schalt/Jal.aktor 10/5f KNX easy,16A C-L.	6	1	H570	365,16 €/St	<b>TXA610D</b>

## Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

► Seite 991

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYM616D



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 16/8f KNX,16A, C-Last	8	1	H500	712,98 €/St	<b>TYM616D</b>
Schalt-/Jal.aktor 20/10f KNX,16A, C-Last	10	1	H500	794,58 €/St	<b>TYM620D</b>

## Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXM616D



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt/Jal.aktor 16/8f KNX easy, 16A,C-L.	8	1	H570	502,86 €/St	<b>TXM616D</b>
Schalt/Jal.aktor 20/10f KNX easy,16A,C-L	10	1	H570	558,96 €/St	<b>TXM620D</b>

## Schaltaktor 6fach pro mit Stromerkennung

► Seite 991

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 16 A
Nennstrom:	16 A
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
elektronische Trafos:	1380 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	800 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	25 x 18 W
Messbereich:	0,05 ... 16 A
Messtoleranz:	< 2%
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Handbedienung aktivierbar über 2-Stufen-Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Betriebsstundenzähler
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten.



TYA606E



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 6fach KNX,16A,C-L.,Stromerk.	1	H500	457,12 €/St	<b>TYA606E</b>



## Funktionsvergleich - Schalt-/Jalousieaktoren UP

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind. Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Ak-

toren (Bestell-Nr.: TX...) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.



**Schalt-/Jalousieaktoren easy UP**  
TXB602F, TXB692F (2 Binäreing.)



**ETS Schalt-/Jalousieaktoren pro UP**  
TYB602F, TYB692F (2 Binäreing.)

Grundfunktionen		
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	■	■
- Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)	■	■
- Fahrt in Position in %	■	■
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *	■	■
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	■	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperrern/freigeben/Status)	-	■
- Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar	-	■
<b>Sicherheitsfunktionen</b>		
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	-	■
- max. 3 Alarme mit festen Prioritäten	■	-
- Verhalten bei/nach Alarm	■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm	■
- einstellbare Überwachungszeit	fest, 30 Minuten	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	-	■
<b>Statusmeldungen</b>		
- Position in %/Lamellenposition in %	■	■
- obere/untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	-	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
<b>Funktion Szene</b>		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position	■	■
<b>Funktion Logik</b>		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND/ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
<b>Sonderfunktionen</b>		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	-	■
- Objekt „Gerätediagnose“	-	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■
<b>Funktion Eingänge</b>	Nur TXB692F	Nur TYB692F
- Um (Toogeln)	■	■
- Schalten	■	■
- Zeitschalter	■	■
- Rollladen/Jalousie	■	■
- Dimmen	■	■
- Heizung	■	■
- Zwangssteuerung	■	■
- Szenen	■	■
- Alarm	■	■
- Automatik deaktivieren	■	■
- Lastabwurf	■	■
- Fensterkontakt	■	■
- Tarif	■	■

KNX ETS

## Schaltaktor 1fach pro, UP

► Seite 991

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 10 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 15 W
Energiesparlampen:	5 x 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
konventionelle Trafos:	600 VA
elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen unkomensiert:	600 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- mit Handbetätigung Ein/Aus
- kombinierte Taste für Handbedienung und Programmierung
- mit roter Programmier-LED
- mit Status-LED
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen



TYB601B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX, UP, 10A	1	H500	93,84 €/St	<b>TYB601B</b>

## Schaltaktor 1fach easy, UP

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 10 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 15 W
Energiesparlampen:	5 x 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
konventionelle Trafos:	600 VA
elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier Taste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier Taste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmier Taste/Taste Handbetrieb
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen



TXB601B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX easy, 10A, UP	1	H570	57,12 €/St	<b>TXB601B</b>

## Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP

► Seite 991

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkomensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier Taste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier Taste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYB602F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2/1f KNX, 6A, UP	1	H500	114,24 €/St	<b>TYB602F</b>



TXB602F



**Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy, UP**

► Seite 1013

<p>                 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC                  max. Schaltleistung bei: 230 V AC                  Frequenz: 50/60 Hz                  Schaltstrom bei <math>\cos \phi = 0,8</math>: max. 6 A                  Stromaufnahme Bus (Datentransfer): <math>\approx 7</math> mA                  230 V LED-Lampen: 5 x 13 W                  Energiesparlampen: 5 x 13 W                  230 V Glüh- und Halogenlampen: 500 W                  konventionelle Trafos: 500 VA                  elektronische Trafos: 500 W                  Leuchtstofflampen unkompensiert: 500 VA                  Leuchtstofflampen mit EVG: 6 x 48 W                  Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C                  Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>                  Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>                  Abmessungen (B x H x T): 44 x 43 x 22,5 mm             </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs</li> <li>- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier Taste</li> <li>- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier Taste (Einflächenbedienung)</li> <li>- mit beleuchteter Programmier-Taste</li> <li>- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung</li> <li>- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm</li> <li>- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung</li> <li>- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar</li> <li>- für 1 Phasenbetrieb</li> <li>- mit integriertem Busankoppler</li> <li>- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme</li> <li>- mit Schraubklemmen</li> <li>- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.</li> <li>- Hinweise der Motorenhersteller beachten!</li> </ul>
---	--

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	67,52 €/St	<b>TXB602F</b>



TYB692F



**Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach + Binäreingang 2fach UP 6 A**

► Seite 1013

<p>                 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC                  Eingangs-Abtastspannung: 12 V DC                  max. Schaltleistung bei: 230 V AC                  Frequenz: 50/60 Hz                  Schaltstrom bei <math>\cos \phi = 0,8</math>: max. 6 A                  Stromaufnahme Bus (Datentransfer): <math>\approx 7</math> mA                  230 V LED-Lampen: 5 x 13 W                  230 V Glüh- und Halogenlampen: 500 W                  konventionelle Trafos: 500 VA                  elektronische Trafos: 500 W                  Leuchtstofflampen unkompensiert: 500 VA                  Leuchtstofflampen mit EVG: 6 x 48 W                  Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C                  Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>                  Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>                  Abmessungen (B x H x T): 44 x 22,5 x 43 mm             </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit beleuchteter Programmier-Taste</li> <li>- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung</li> <li>- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm</li> <li>- mit Sonnenschutzfunktion</li> <li>- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung</li> <li>- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung</li> <li>- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar</li> <li>- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte</li> <li>- für 1 Phasenbetrieb</li> <li>- mit integriertem Busankoppler</li> <li>- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme</li> <li>- mit Schraubklemmen</li> <li>- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.</li> <li>- Hinweise der Motorenhersteller beachten!</li> </ul>
--	--

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier Taste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier Taste

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX,6A,UP	1	H500	145,35 €/St	<b>TYB692F</b>



TXB692F



**Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy + Binäreingang 2fach UP 6 A**

► Seite 1013

<p>                 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC                  Eingangs-Abtastspannung: 12 V DC                  max. Schaltleistung bei: 230 V AC                  Frequenz: 50/60 Hz                  Schaltstrom bei <math>\cos \phi = 0,8</math>: max. 6 A                  Stromaufnahme Bus (Datentransfer): <math>\approx 7</math> mA                  230 V LED-Lampen: 5 x 13 W                  Energiesparlampen: 5 x 13 W                  230 V Glüh- und Halogenlampen: 500 W                  konventionelle Trafos: 500 VA                  elektronische Trafos: 500 W                  Leuchtstofflampen unkompensiert: 500 VA                  Leuchtstofflampen mit EVG: 6 x 48 W                  Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C                  Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>                  Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>                  Abmessungen (B x H x T): 44 x 43 x 22,5 mm             </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier Taste (Einflächenbedienung)</li> <li>- mit beleuchteter Programmier-Taste</li> <li>- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung</li> <li>- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm</li> <li>- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung</li> <li>- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung</li> <li>- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar</li> <li>- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte</li> <li>- für 1 Phasenbetrieb</li> <li>- mit integriertem Busankoppler</li> <li>- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme</li> <li>- mit Schraubklemmen</li> <li>- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.</li> <li>- Hinweise der Motorenhersteller beachten!</li> </ul>
---	---

- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier Taste

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	89,96 €/St	<b>TXB692F</b>

## Raumaktor 4-/2fach

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
Hilfsspannung:	230 V AC	- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
Schaltstrom für elektronische Ausgänge:	max. 50 mA	- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
Einschaltstrom:	max. 800 A / 200 µs	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
230 V Glühlampen:	3000 W	- mit Programmier-LED
230 V Halogenlampen:	2500 W	- mit 6 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
konventionelle Trafos:	1200 VA	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
elektronische Trafos:	1500 W	- mit 4 potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- 2 zusätzliche elektronische Ausgänge (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230 V
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	2300 W / 140 µF	- 4 Ausgänge zum Schalten von unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 2 Antrieben
- Osram EVG QT-FH 4 x 14 W:	10 Stück	- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- Osram EVG QT-FQ 2 x 54 W:	11 Stück	- mit integriertem Busankoppler
- Osram EVG QTP 2 x 58 W:	11 Stück	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYF646M

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumaktor 4-/2fach REG	4	1	H500	295,80 €/St	<b>TYF646M</b>

## Funktionsvergleich - Jalousie-/Rollladenaktoren

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind. Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Ak-

toren (Bestell-Nr.: TX...) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

	Jalousie-/Rollladenaktoren easy TXA624..., TXA628C, TXM632C	ETS Jalousie-/Rollladenaktoren pro TYA624..., TYA628..., TYM632C
<b>Grundfunktionen</b>		
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	■	■
- Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)	■	■
- Fahrt in Position in %	■	■
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *	■	■
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	■	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	-	■
- Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar	-	■
<b>Sicherheitsfunktionen</b>		
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	-	■
- max. 3 Alarme mit festen Prioritäten	■	-
- Verhalten bei/nach Alarm	■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm	■
- einstellbare Überwachungszeit	fest, 30 Minuten	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	-	■
<b>Statusmeldungen</b>		
- Position in %	■	■
- Lamellenposition in % *	■	■
- obere Endlage erreicht	■	■
- untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	■	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	-	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
<b>Funktion Szene</b>		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position	■	■
<b>Funktion Logik</b>		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND	-	■
- Verknüpfung ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
<b>Sonderfunktionen</b>		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	-	■
- Objekt „Gerätediagnose“	-	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■

\* Rollladenaktoren haben keine Lamellenfunktion

## Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

► Seite 997

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einflächenbedienug)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion



TYA624C



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4fach KNX, 230V	4	1	H500	358,04 €/St	<b>TYA624C</b>
Rolll.-/Jalousieaktor 8fach KNX, 230V	6	1	H500	620,93 €/St	<b>TYA628C</b>

## Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

► Seite 1015

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einflächenbedienug)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste



TXA624C



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 230V	4	1	H570	202,98 €/St	<b>TXA624C</b>
Rolll.-/Jalousieaktor 8f KNX easy, 230V	6	1	H570	360,06 €/St	<b>TXA628C</b>

## Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

► Seite 997

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einflächenbedienug)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar



TYM632C



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jal.aktor 12fach KNX, 230V	10	1	H500	705,84 €/St	<b>TYM632C</b>





TXM632C



### Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

► Seite 1015

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,8$ : max. 6 A  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Roll.-/Jal.aktor 12fach KNX easy, 230V	10	1	H570	502,86 €/St	<b>TXM632C</b>



TYA624D



### Rollladen-/Jalousieaktor pro, 24 V DC

► Seite 997

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Schaltstrom bei 24 V=: max. 6 A  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200 823

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Roll.-/Jalousieaktor 4fach KNX, 24V	4	1	H500	375,60 €/St	<b>TYA624D</b>



TXA624D



### Rollladen-/Jalousieaktor easy, 24 V DC

► Seite 1015

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Schaltstrom bei 24 V=: max. 6 A  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200 823  
 KNX Spannungsversorgung TXA114 822  
 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Roll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 24V	4	1	H570	236,64 €/St	<b>TXA624D</b>

## Rollladenaktor pro, 230 V AC

► Seite 997

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Rolladenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart nur Rollladen
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion



TYA624A



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladenaktor 4fach KNX, 230V	4	1	H500	283,11 €/St	<b>TYA624A</b>
Rollladenaktor 8fach KNX, 230V	6	1	H500	499,49 €/St	<b>TYA628A</b>

## Rollladenaktor pro, 24 V DC

► Seite 997

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Positionierungsfunktion für Rolladenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Betriebsart nur Rollladen
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm



TYA624B



**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200 823

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladenaktor 4fach KNX, 24V	4	1	H500	291,84 €/St	<b>TYA624B</b>

## Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP

► Seite 997

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Leistung Energiesparlampen:	5 x 13W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- zur Ansteuerung eines Antriebes für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYB602F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2/1f KNX, 6A, UP	1	H500	114,24 €/St	<b>TYB602F</b>





TXB602F



**Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP**

► Seite 1015

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste
Frequenz:	50/60 Hz	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
konventionelle Trafos:	500 VA	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
elektronische Trafos:	500 W	- für 1 Phasenbetrieb
Leuchtstofflampen unkompenziert:	500 VA	- mit integriertem Busankoppler
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C, -5 bis 45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	67,52 €/St	<b>TXB602F</b>



TYB692F



**Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro mit Binäreingang 2fach, UP**

► Seite 997

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)
max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste
Eingangs-Abtastspannung:	12 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA	- mit Sonnenschutzfunktion
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
konventionelle Trafos:	500 VA	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
elektronische Trafos:	500 W	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Leuchtstofflampen unkompenziert:	500 VA	- für 1 Phasenbetrieb
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX,6A,UP	1	H500	145,35 €/St	<b>TYB692F</b>

**Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2fach, UP**

► Seite 1015

- |  |   |
|--|---|
| <p>                 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC<br/>                 max. Schaltleistung bei: 230 V AC<br/>                 Eingangs-Abtastspannung: 12 V DC<br/>                 Frequenz: 50/60 Hz<br/>                 Schaltstrom bei <math>\cos \phi = 0,8</math>: max. 6 A<br/>                 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): <math>\approx 7</math> mA<br/>                 230 V LED-Lampen: 5 x 13 W<br/>                 230 V Glüh- und Halogenlampen: 500 W<br/>                 konventionelle Trafos: 500 VA<br/>                 elektronische Trafos: 500 W<br/>                 Leuchtstofflampen unkompensiert: 500 VA<br/>                 Leuchtstofflampen mit EVG: 6 x 48 W<br/>                 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C<br/>                 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup><br/>                 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup><br/>                 Abmessungen (B x H x T): 44 x 43 x 22,5 mm             </p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs</li> <li>- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste</li> <li>- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)</li> <li>- mit beleuchteter Programmier-Taste</li> <li>- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung</li> <li>- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm</li> <li>- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung</li> <li>- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung</li> <li>- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar</li> <li>- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte</li> <li>- für 1 Phasenbetrieb</li> <li>- mit integriertem Busankoppler</li> <li>- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme</li> <li>- mit Schraubklemmen</li> <li>- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.</li> <li>- Hinweise der Motorenhersteller beachten!</li> </ul> |
|--|---|



TXB692F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	89,96 €/St	<b>TXB692F</b>

**Jalousie- und Heizungsaktor 1-/1fach, UP**

- |  |   |
|--|---|
| <p>                 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC<br/>                 Schaltstrom für elektronische Ausgänge: max. 25 mA<br/>                 Schaltleistung bei max. 1 Motor: 600 VA<br/>                 max. Schaltleistung bei: 230 V AC , 50/60 Hz<br/>                 Stellantriebe je Kanal: max. 2<br/>                 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C<br/>                 Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar): <math>\approx 33</math> cm<br/>                 Last-Leitungslänge: <math>\approx 20</math> cm bei 2x1.5mm<sup>2</sup><br/>                 Abmessungen (Ø x H): 53 x 28 mm             </p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen</li> <li>- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar</li> <li>- Betriebsart für Jalousie, Rolllade/Markise oder Lüftungsklappe einstellbar</li> <li>- mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte</li> <li>- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230V</li> <li>- mit Programmier-taste und roter Programmier-LED</li> <li>- für 1 Phasenbetrieb</li> <li>- mit 2 potenzialfreien Kontakten mechanisch gegeneinander verriegelt</li> <li>- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall</li> <li>- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose</li> <li>- mit integriertem Busankoppler</li> <li>- Hinweise der Motorenhersteller beachten!</li> </ul> |
|--|---|
- Binäreingangsfunktionen:  
 Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber  
 - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung  
 - für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung



TYB692C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jal.-/Heizungsaktor 1/1f + 3Eing. KNX,UP	1	H500	206,85 €/St	<b>TYB692C</b>

KNX ETS

**Funktionsvergleich - Universal-Dimmaktoren**

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind. Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Ak-

toren (Bestell-Nr.: TX...) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

	<b>Dimmaktoren easy</b> TXA66..	<b>ETS</b> <b>Dimmaktoren pro</b> TYA66..
<b>Schalt-/Dimmfunktionen</b>		
- relativ dimmen mit Dimmzeit	-	■
- Wert für An- und Ausdimmzeit	■	■
- Dimmwert beim Einschalten	-	■
- Ein-/Ausschaltverzögerung	-	■
- Sicherheits-Aus	-	■
- Zeitschalter (Wert in %, Blinken)	-	■
- Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)	■	■
- Ausschaltvorwarnung	■	■
- Zeitschaltdauer über Objekt veränderbar	-	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	-	■
- Statusanzeige mit Sendeverzögerung nach Buswiederkehr	-	■
<b>Funktion Szene</b>		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken/Wert in %	nur Wert in %	■
<b>Funktion Logik</b>		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND	-	■
- Verknüpfung ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
<b>Sonderobjekte</b>		
- Dimmmodus (induktiv, kapazitiv, LED, ...)	-	■
- Überlast	-	■
- Kurzschluss	-	■
- Überspannung	-	■
- Übertemperatur	-	■
- defekte Last (kein Stromfluss)	-	■
<b>Sonderfunktionen</b>		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Objekt „Gerätediagnose“	-	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	-	■
- Dimmwert bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■
- Dimmwert nach ETS-Download	- (Zustand beibehalten, fest)	■
- Dimmwert bei Netzwiederkehr	-	■
- Betriebsstundenzähler	-	■

KNX ETS

## Universal-Dimmaktor 1fach pro, 300 W

► Seite 993

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	60 W
dimmbare Energiesparlampen:	60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	300 VA
elektronische Trafos:	300 W
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion

- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TYA661AN



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX, 1x300W	4	1	H500	227,55 €/St ★	<b>TYA661AN</b>

## Universal-Dimmaktor 1fach easy, 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	60 W
dimmbare Energiesparlampen:	60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	300 VA
elektronische Trafos:	300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA661A



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x300W	4	1	H570	135,66 €/St	<b>TXA661A</b>



TYA661BN



**Universal-Dimmaktor 1fach pro, 600 W**

► Seite 993

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	60 W
dimmbare Energiesparlampen:	120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	600 VA
elektronische Trafos:	300 W
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter,

- dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX, 1x600W	4	1	H500	307,69 €/St ★	<b>TYA661BN</b>



TXA661B



**Universal-Dimmaktor 1fach easy, 600 W**

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
dimmbare Energiesparlampen:	120 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	600 VA
elektronische Trafos:	600 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x600W	4	1	H570	182,58 €/St	<b>TXA661B</b>



TYA662AN



**Universal-Dimmaktor 2fach pro, 2 x 300 W**

► Seite 993

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 2f KNX, 2x300W	4	1	H500	390,15 €/St ★	<b>TYA662AN</b>

## Universal-Dimmaktor 2fach easy, 2 x 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter

- Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA662AN



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 2f KNX easy, 2x300W	4	1	H570	240,31 €/St ★	<b>TXA662AN</b>

## Universal-Dimmaktor 3fach pro, 3 x 300 W

► Seite 993

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	15
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- 1-, 2- oder 3-Kanal Betrieb möglich
- Lastkopplung von 3 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter,

- dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



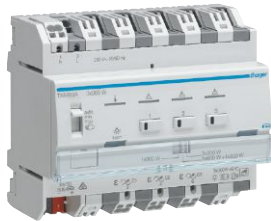
TYA663AN



KNX ETS

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX, 3x300W	6	1	H500	562,29 €/St ★	<b>TYA663AN</b>





TXA663A



## Universal-Dimmaktor 3fach easy, 3 x 300 W

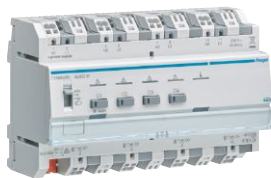
► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	12
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX easy, 3x300W	6	1	H570	336,60 €/St	<b>TXA663A</b>



TYA664AN



## Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 300 W

► Seite 993

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX, 4x300W	8	1	H500	587,01 €/St ★	<b>TYA664AN</b>

## Universal-Dimmaktor 4fach easy, 4 x 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion

- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA664A



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX easy, 4x300W	8	1	H570	382,50 €/St ★	<b>TXA664AN</b>

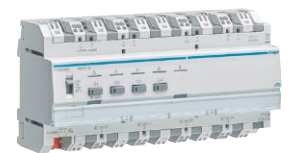
## Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 600 W

► Seite 993

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 120 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 600 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 600 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 600 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter,

- dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TYA664BN



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX, 4x600W	10	1	H500	742,56 €/St ★	<b>TYA664BN</b>





### LED Dimmaktor 3fach spannungsgesteuert, EB

▶ Seite 996

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Eingangsspannung:	12 ... 24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 12 mA
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 2,2 mA
Anzahl Funktionskanäle:	3
Betriebstemperatur:	-5 bis 45 °C
Last-Leitungslänge:	max. 10 m

- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen
- Die Spannungsversorgung muss entsprechend der am Gerät angeschlossenen Last gewählt werden.
- Achtung!  
Anschlussleistungen sind abhängig vom externen LED-Netzteil.
- Hinweise der Hersteller beachten!

TYB673A



<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Dimmaktor 3fach spannungsgesteuert	1	H560	261,34 €/St	<b>TYB673A</b>



### LED Dimmaktor 3fach stromgesteuert, EB

▶ Seite 996

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Eingangsspannung:	< 24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 12 mA
Schaltstrom:	350/500/700 mA
Anzahl Funktionskanäle:	3
Betriebstemperatur:	-5 bis 45 °C
Last-Leitungslänge:	max. 10 m

- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen
- Gleichstromversorgung vor dem ersten Anlegen der Versorgungsspannung mit Hilfe der DIP-Schalter einstellen!
- Achtung!  
Anschlussleistungen sind abhängig vom externen LED-Netzteil.
- Hinweise der Hersteller beachten!

TYB673B



<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Dimmaktor 3fach stromgesteuert	1	H560	277,06 €/St	<b>TYB673B</b>



### 1-10 V Steuereinheit 3fach

▶ Seite 995

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Schaltstrom:	16 A
Steuerstrom:	je Kanal 50 mA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 1500 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	je Kanal 1000 W
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Handschalter pro Kanal für Ein/Aus und Statusanzeige
- mit Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit potenzialfreien Schließerkontakten
- mit Schraubklemmen

TX211A



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Steuereinheit 3fach REG	4	1	H500	326,85 €/St	<b>TX211A</b>

## KNX DALI Gateway

► Seite 994

Betriebsspannung:	110 ... 240 V AC
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
DALI Spannung:	16 V DC
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C

- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- 2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung
- max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen
- als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte

- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.
- DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich



TYA670D

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX DALI Gateway	4	1	H500	567,78 €/St	<b>TYA670D</b>

## Dimmaktor 1fach, UP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Eingangsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	50 ... 210 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	50 ... 210 VA
elektronische Trafos:	50 ... 210 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Last-Leitungslänge:	max. 5 m
Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar):	≈ 33 cm
Abmessungen (Ø x H):	53 x 28 mm

- programmierbar ab ETS2, V1.3
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit integriertem Busankoppler
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos an einem Ausgang anschließen.



TYB691F

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Dimmaktor 1fach KNX, 210W, UP	1	H500	208,99 €/St ✕	<b>TYB691F</b>



TYF656T

**Heizungsaktor 6fach, 24/230 V AC, Triac**

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V=	- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
Hilfsspannung:	110 ... 230 V~	- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Ventilschutzfunktion
Schaltspannung:	24/230 V~	- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
Schaltstrom:	5 ... 160 mA	- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar
Eingangsstrom:	max. 1,5 A (2 s)	- mit roter Status-LED je Aktorkanal
Leistungsaufnahme KNX:	≈ 259 mW	- Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall
Leistungsaufnahme (Standby):	max. 0,4 W	- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	max. 1 VA	- 4 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal sowie alle Auf/Zu
Stellantriebe 24 V:	max. je Kanal 2	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
Stellantriebe je Kanal:	max. 4	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	-5 ... +45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	72 x 90 x 65 mm	

- zum Schalten thermoelektrischer Stellantriebe für Heizungen oder Kühldecken
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Stellantrieb 230 V	EK723	128
Stellantrieb 24 V AC/DC	EK724	128

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach KNX, 230V/24V, Triac	4	1	H500	249,90 €/St	<b>TYF656T</b>



TX206H

**Heizungsaktor 6fach, 24 V AC, mit integriertem Trafo, AP**

▶ Seite 1009

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit grüner Betriebs-LED und roter Programmier-LED
Frequenz:	50/60 Hz	- mit einer roten Wärmeanforderungs-LED je Kanal
Stellantriebe 24 V:	max. 13	- mit roter Sicherungs-LED
Betriebstemperatur:	-5 bis 40 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Abmessungen (B x H x T):	302 x 75 x 70 mm	- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
Ausgangsspannung:	24 V AC	- mit Steckklemmen
Ausgangsstrom gesamt:	max. 2 A	- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
		- mit integriertem Trafo
		- Hutschienen-Montage möglich

- für thermoelektrische Stellantriebe 24 V, stromlos geschlossen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach AP 24 V AC	1	H500	511,90 €/St	<b>TX206H</b>



## Fan-Coil Aktor 2fach

► Seite 1000

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
230 V Glühlampen:	2300 W
230 V Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1200 VA
elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1000 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1160 W
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	2300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>

- zur elektrischen Ansteuerung von Gebläsekonvektoren
- Ansteuerung von 1 oder 2 Lüfterkanälen mit 6 bzw. 3 Lüfterstufen
- zur Umsetzung von RTR-Stellgrößentelegrammen in Ventilstellungen, Lüfterstufen
- manuelle Ansteuerung von Gebläselüftern über Tastsensoren oder Bedientableaus
- 4 Handbedientasten zur Steuerung von Ventilen/Lüfterstufen sowie Busfunktion Ein/Aus
- Betriebsarten Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit 8 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
- Nutzung freier Kanäle zur Steuerung von Schaltlasten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Gebläsekonvektorenhersteller beachten!



TYF642F

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fan Coil Ausgang 2fach KNX, 10A	4	1	H500	377,69 €/St	<b>TYF642F</b>

## KNX Stellantrieb

► Seite 1009

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Abmessungen (L x B x H):	65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes

- für stetige PI-regelung
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
  - Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda



TX501

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Stellantrieb	1	H560	244,08 €/St	<b>TX501</b>

## KNX Stellantrieb mit Temperaturregler

► Seite 1009

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Abmessungen (L x B x H):	65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- für stetige PI-regelung

- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- konfektioniert, mit Leitung
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
  - Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda



TX502

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Stellantrieb mit Temperaturregler	1	H560	348,95 €/St	<b>TX502</b>



### Stellantrieb 230 V

Betriebsspannung:	230 V AC	- stromlos geschlossen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Demontageschutz
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- steckbare Anschlussleitung
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- für Steckbefestigung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- mit Übertemperaturschutz
Leitungslänge:	max 200 m	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Laufzeit:	42 s /mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
Hub:	5 mm	- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

EK723



IP54

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230 V	1	H500	36,85 €/St ★	<b>EK723</b>



### Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung:	24 V AC/DC	- stromlos geschlossen
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- mit Demontageschutz
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- steckbare Anschlussleitung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- für Steckbefestigung
Leitungslänge:	max 200 m	- mit Übertemperaturschutz
Laufzeit:	54 s /mm	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Hub:	5 mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
		- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

EK724



IP54

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24 V AC/DC	1	H500	36,19 €/St ★	<b>EK724</b>



### Ventiladapter für Stellantrieb

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V,  
KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter-Set für Stellantrieb	1	H500	10,81 €/St ★	<b>EK072</b>

EK072

## Heizungsaktor 230 V, UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Schaltstrom für elektronische Ausgänge: max. 25 mA  
 Stellantriebe je Kanal: max. 2  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar): ≈ 33 cm  
 Abmessungen (Ø x H): 53 x 28 mm

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230V
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- konfektioniert, mit Leitungen
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler



TYB641A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 1fach KNX,Triac,230V, UP	1	H500	183,62 €/St ✕	<b>TYB641A</b>

## Jalousie- und Heizungsaktor 1+1fach, UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Schaltstrom für elektronische Ausgänge: max. 25 mA  
 Schaltleistung bei max. 1 Motor: 600 VA  
 Stellantriebe je Kanal: max. 2  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar): ≈ 33 cm  
 Last-Leitungslänge: ≈ 20 cm bei 2x1.5mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen (Ø x H): 53 x 28 mm

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen

- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- Betriebsart für Jalousie, Rolllade/Markise oder Lüftungsklappe einstellbar
- mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230V
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- für 1 Phasenbetrieb
- mit 2 potenzialfreien Kontakten mechanisch gegeneinander verriegelt
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYB692C



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jal.-/Heizungsaktor 1/1f + 3Eing. KNX,UP	1	H500	206,85 €/St ✕	<b>TYB692C</b>



TYF684

### Analogaktor 4fach

► Seite 998

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
Hilfsspannung:	24 V AC	- mit roter Programmier-LED
Frequenz:	50/60 Hz	- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs
Ausgangs-Bürde Strom:	< 500 Ω	- Kanäle einzeln einstellbar
Spannung Ausgänge:	0 ... 1; 0 ... 10 V	- mit Programmier Taste
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 20 mA	- erweiterbar mit Analogaktor-Modul 4fach
Stromaufnahme:	170 mA	- Busanschluss über Anschlussklemme
Ausgänge Strom:	0 ... 20, 4 ... 20 mA	- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1 kΩ	- zyklische Überwachung der Ausgänge
Zwangsführungen (1 Bit Objekte):	je Kanal 2	- Ausgangsstatus über Status- und/oder Schaltobjekt auswertbar
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Abmessungen (B x H x T):	72 x 90 x 70 mm	- mit Systemschnittstelle für Analogaktormodul
		- Der Analogaktor empfängt KNX Telegramme und wandelt diese, z. B. für die Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, in Strom- und/oder Spannungssignale um.
		- nach DIN IEC 381

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Analogaktor-Modul 4fach REG	TYF684E	898

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogausgang 4fach KNX	4	1	H500	459,05 €/St	<b>TYF684</b>



TYF684E

### Analogaktor-Modul 4fach

► Seite 998

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs
Hilfsspannung:	24 V AC	- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter Programmier-LED
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1 kΩ	- als Erweiterung für Analogaktor 4fach
Spannung Ausgänge:	0 ... 1; 0 ... 10 V	- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 20 mA	- zyklische Überwachung der Ausgänge
Stromaufnahme:	170 mA	- mit Schraubklemmen
Ausgänge Strom:	0 ... 20, 4 ... 20 mA	- mit Systemstecker zum Anschluss an der Analogaktor Systemschnittstelle
Ausgangs-Bürde Strom:	< 500 Ω	
Zwangsführungen (1 Bit Objekte):	je Kanal 2	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Abmessungen (B x H x T):	72 x 90 x 70 mm	
Ausgangssignale:	nach DIN IEC 381	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogausgang 4f. KNX,Erweiterungsmodul	4	1	H500	394,50 €/St	<b>TYF684E</b>



**KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx  
 Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung

- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz
- mit Spreizkrallen
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!



80262180



80262170



80262160

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262180</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262170</b>
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262160</b>

**KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Sperrfunktion parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!



80262280



80262270



80262260

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262280</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262270</b>
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	173,61 €/St	<b>80262260</b>





80960459



80960429



80960479

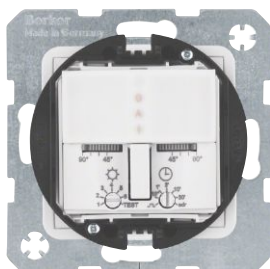


80960460

### Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	7,29 €/St	<b>80960459</b>
polarweiß matt	1	B040	7,29 €/St	<b>80960409</b>
weiß glänzend	1	B040	7,29 €/St	<b>80960452</b>
anthrazit matt	1	B040	9,53 €/St	<b>80960485</b>
alu matt, lackiert	1	B040	11,47 €/St	<b>80960483</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B040	7,29 €/St	<b>80960429</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,53 €/St	<b>80960426</b>
alu samt, lackiert	1	B040	11,47 €/St	<b>80960421</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,67 €/St	<b>80960479</b>
anthrazit matt	1	B040	11,99 €/St	<b>80960475</b>
alu matt, lackiert	1	B040	14,24 €/St	<b>80960471</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	14,24 €/St	<b>80960473</b>
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,67 €/St	<b>80960460</b>
schwarz glänzend	1	B040	11,99 €/St	<b>80960465</b>

KNX ETS



75242060



### KNX Bewegungsmelder-Modul Komfort 1,1 m mit integriertem Busankoppler

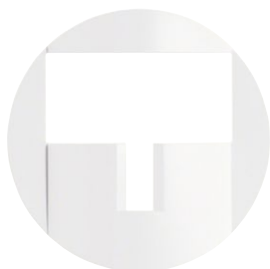
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Nennmontagehöhe: 1,1 m  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 10 x 10 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
  - Busanschluss über Anschlussklemme
  - mit Demontageschutz
  - Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
  - Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
  - Nur für den Innenbereich geeignet!
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/EIN für 2 Stunden/Dauer-AUS  
 - integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar  
 - Betriebsarten: Automatik, Dauer-Ein, Ein für 2 Stunden, Dauer-Aus  
 - Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange  
 - Vorgabe der Reglerbetriebsart  
 - Tastfunktion: Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenenfunktionen

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul 7596.. 900

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	173,61 €/St ✘	<b>75242060</b>

### Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul



75962869

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m 75242060 900

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	11,04 €/St ✘	<b>75962869</b>
schwarz glänzend	1	B080	11,33 €/St ✘	<b>75962865</b>

**KNX Präsenzmelder 2-Kanal**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 12 mA  
 Empfohlene Montagehöhe: 2,5 ... 3,5 m  
 Erfassungswinkel: 360 °  
 Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 1 ... 30 min  
 Messbereich Helligkeit: 5 ... 1200 lx  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Abmessungen (Ø x H): 110 x 44 mm  
 Einschaltverzögerung HLK-Kanal: 15 min  
 Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar: ≈ 30 s ... 60 min

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern
- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch einen oder mehrere Melder möglich



TX510

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Gehäuse AP für Präsenzmelder

EE813 901



**IP41**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder 2Kanal KNX mit BCU	1	H500	249,90 €/St	<b>TX510</b>

**Gehäuse für Präsenzmelder, AP**

Abmessungen (Ø x H): 70 x 45 mm

- mit Leitungseinführung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse AP für Präsenzmelder	1	H540	12,17 €/St	<b>EE813</b>



EE813



TCC510S

**IP41**

## KNX Präsenzmelder 1-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	903
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	903
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	903

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmieraste
- Busanschluss über Anschlussklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX 1 Kanal	1	H500	177,53 €/St	<b>TCC510S</b>



TCC530E

**IP41**

## KNX Präsenzmelder Multikanal, 2 Zonen

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- mit Konstantlichtregelung
- mit Programmieraste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	903
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	903
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	903

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Lichtszenen, Zwangssteuerung
- mit 2 unabhängigen Zonenerfassungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX, Multikanal, 2 Zonen	1	H500	227,98 €/St	<b>TCC530E</b>



TCC520E



**IP41**

## KNX Präsenzmelder 1-Kanal Komfort mit integrierter Schaltaktor-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur:	-10 bis 45 °C
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm
Einbau-Wandstärke:	10 ... 28 mm
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- Busanschluss über Anschlussklemme
- integrierter Schaltausgang zur Steuerung über Bus oder zum direkten Anschluss von Verbrauchern
- mit integriertem Busankoppler
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	903
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	903
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	903

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmieraste

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX mit Schaltausgang	1	H500	231,27 €/St	<b>TCC520E</b>

**KNX DALI IR Präsenzmelder Komfort**

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Programmier Taste
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	- Busanschluss über Anschlussklemme
Erfassungswinkel:	360 °	- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast)
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m	zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h	- mit integriertem Busankoppler
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm	
Einbau-Wandstärke:	10 ... 28 mm	
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm	

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Konstantlichtregelung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	903
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	903
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	903



TCC521E

**IP41**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX mit DALI Ausgang 360°	1	H500	278,69 €/St	<b>TCC521E</b>

**Gehäuse für Präsenzmelder, AP**

Abmessungen (Ø x H):	75 x 65 mm	- mit Leitungseinführung
----------------------	------------	--------------------------

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse AP für Präsenzmelder	1	H540	12,17 €/St	<b>EEK005</b>



EEK005

**IR Handsender für Präsenzmelder**

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3,5	- RC6-Code
Abmessungen (L x B x H):	120 x 70 x 10 mm	- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
		- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
		- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
		- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
		- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Handsender für Präsenzmelder	1	H540	44,30 €/St	<b>EE808</b>



EE808

**IP30**

**IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder**

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 2,5	- RC6-Code
Abmessungen (L x B x H):	111 x 63 x 10 mm	- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
		- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
		- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
		- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
		- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
		- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	1	H540	54,94 €/St	<b>EE807</b>



EE807

**IP30**



TXA304

### Binäreingang 230 V AC

► Seite 989

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Eingangsspannung:	230 V
Signalfrequenz:	50/60 Hz
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 m
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- XA304 mit 4 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- TXA310 mit 10 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach KNX, 230V	4	1	H500	192,00 €/St	<b>TXA304</b>
Binäreingang 10fach KNX, 230V	6	1	H500	459,57 €/St	<b>TXA310</b>



TXA306

### Binäreingang 6fach 24 V AC/DC - 230 V AC

► Seite 989

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Signalspannung:	24 V AC/DC ... 230 V AC
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 m
Betriebstemperatur:	0 bis 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 6fach KNX, universal	6	1	H500	337,49 €/St	<b>TXA306</b>

### Analogeingang 4fach

▶ Seite 998

**:hager**

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Spannung Eingänge:	0-1; 0-10 V
Eingangsimpedanz Spannung:	18 kΩ
Sensor-Ausgangsspannung:	24 V DC
Eingänge Strom:	0-20; 4-20 mA
Eingangsimpedanz Strom:	100 Ω
Sensor-Ausgangsstrom:	max. 100 mA
Stromaufnahme:	170 mA
Grenzwerte:	je Kanal 2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Eingangssignale:	nach DIN IEC 381-1, -2

- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
- mit Systemschnittstelle für Analogeingangsmodule
- erweiterbar mit einem Analogeingangsmodule 4fach
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Der Analogeingang dient zur Erfassung und Verarbeitung von unabhängigen analogen Sensorsignalen. In Abhängigkeit von dem Eingangssignal können Grenzwertmeldungen über den KNX übertragen werden.
- Separate Spannungsversorgung 24 V AC erforderlich!



TYF784

- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- Eingänge einzeln parametrierbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Windsensor AP	75900050	905
Sicherheitstrafo 12/24 V AC REG	ST312	823
Temperatursensor AP	75900054	906
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
<b>Optionales Zubehör</b>		
Analogeingangsmodule 4fach REG	TYF784E	905

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogeingang 4fach KNX	4	1	H500	306,77 €/St	<b>TYF784</b>

### Analogeingangs-Modul 4fach

▶ Seite 998

**:hager**

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Spannung Eingänge:	0-1; 0-10 V
Eingangsimpedanz Spannung:	18 kΩ
Sensor-Ausgangsspannung:	24 V DC
Eingänge Strom:	0-20; 4-20 mA
Eingangsimpedanz Strom:	100 Ω
Sensor-Ausgangsstrom:	max. 100 mA
Stromaufnahme:	170 mA
Grenzwerte:	je Kanal 2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Eingangssignale:	nach DIN IEC 381-1, -2

- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
- mit roter Status-LED
- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- Eingänge einzeln parametrierbar
- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
- als Erweiterung für Analogeingang 4fach
- mit Schraubklemmen



TYF784E

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Sicherheitstrafo 12/24 V AC REG	ST312	823

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogeingang 4f. KNX,Erweiterungsmodul	4	1	H500	253,18 €/St	<b>TYF784E</b>

### Windsensor, AP

**B.**  
Berker

Betriebsspannung:	24 V DC
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1,5 kΩ
Nennstrom (ohne Heizung):	12 mA
Messbereich Windgeschwindigkeit:	0,7 ... 40 m/s
Betriebstemperatur:	-25 ... 60 °C
Leitungslänge:	≈ 3 m
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 100 m
Leiterquerschnitt:	6 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Länge Wandausleger:	150 mm
Abmessungen (Ø x H):	134 x 160 mm

- passiver Sensor
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodule 4fach REG mit Spannungsversorgung
- für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG mit Spannungsversorgung
- mit PTC-Heizelement für Winterbetrieb
- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
- konfektioniert, mit Leitung
- Zur Erfassung der Windgeschwindigkeit.



75900050

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
Analogeingang 4fach REG	TYF784	905

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Windsensor, AP	1	B080	489,46 €/St	<b>75900050</b>

**IP65**



# KNX ETS

## Sensoren Binär-/Analogeingänge

**B.**  
Berker



75900054

### Temperatursensor, AP

Betriebsspannung:	24 V DC	- passiver Sensor
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1 kΩ	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	≈ 3 mA	- für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG mit Spannungsversorgung
Messbereich Temperatur, linear:	-30 ... 70 °C	- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodule 4fach REG mit Spannungsversorgung
Betriebstemperatur:	-30 ... 70 °C	- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
Leitungslänge:	max. 100 m	- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)
Leiterquerschnitt:	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>	- Zur Erfassung der Umgebungstemperatur.
Abmessungen (B x H x T):	58 x 64 x 35 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperatursensor AP	1	B080	149,45 €/St	<b>75900054</b>

## IP65

**:hager**

### Universal-Schnittstelle 2fach, UP

► Seite 990



TXB302

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	- mit integriertem Busankoppler
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm	- Busanschluss über Anschlussklemme
		- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation
		- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
		- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach KNX, UP	1	H500	61,63 €/St	<b>TXB302</b>



**:hager**

### Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen, UP

► Seite 990



TXB322

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- mit integriertem Busankoppler
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm	
		- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
		- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
		- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
		- für Unterputz- und Hohlwandmontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	907

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	63,75 €/St	<b>TXB322</b>

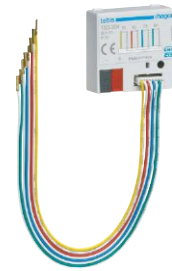


## Universal-Schnittstelle 4fach, UP

▶ Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m  
Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte



TXB304



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach KNX, UP	1	H500	112,39 €/St	<b>TXB304</b>

## Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

▶ Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C  
Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m  
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage



TXB344



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b> LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	907

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	120,27 €/St	<b>TXB344</b>

## Universal-Schnittstelle 8fach, UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 20 V  
Ausgangsstrom je Kanal: max. 0,8 mA  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Leitungslänge: max. 10 m  
Abmessungen (B x H x T): 44 x 48 x 32 mm

- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausganges (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten und Dimmen
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor



TYB708D



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b> Adapter für KNX und Relais	75900032	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 8fach UP	1	H500	135,42 €/St	<b>TYB708D</b>

## LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs



TG308

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	1	H500	9,78 €/St	<b>TG308</b>





75441259



**KNX Objekt-Temperaturregler mit integriertem Busankoppler**

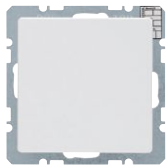
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Ausgangsstrom je Kanal: max. 0,8 mA  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leitungslänge Ein-/Ausgänge: max. 5 m  
 Fühler-Leitungslänge: 50 m

- für individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- ohne Spreizkrallen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für Einzelraumregelung
- mit Demontageschutz
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
- Ventilschutz parametrierbar
- Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
- Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Temperaturfühler (33 kΩ) 161 909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	248,01 €/St	<b>75441259</b>
polarweiß matt	1	B080	248,01 €/St	<b>75441289</b>
weiß glänzend	1	B080	247,16 €/St	<b>75441252</b>
anthrazit matt	1	B080	248,90 €/St	<b>75441285</b>
alu matt, lackiert	1	B080	252,06 €/St	<b>75441283</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B080	248,01 €/St	<b>75441229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B080	248,90 €/St	<b>75441226</b>
alu samt, lackiert	1	B080	252,06 €/St	<b>75441224</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	248,01 €/St	<b>75441279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B080	248,90 €/St	<b>75441275</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	249,55 €/St	<b>75441271</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B080	252,86 €/St	<b>75441273</b>
<b>KNX - Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	248,01 €/St	<b>75441249</b>
weiß glänzend	1	B080	247,16 €/St	<b>75441242</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B080	252,86 €/St	<b>75441244</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B080	252,86 €/St	<b>75441243</b>



75441229



75441279



75441249

KNX ETS

**KNX CO<sub>2</sub>-Sensor mit Feuchte- und Temperaturregelung**

- |                                    |                |   |
|------------------------------------|----------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:         | 21 ... 32 V DC | - bis zu 4 CO <sub>2</sub> -Grenzwerte einstellbar  |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer): | ≈ 12,5 mA      | - vergleicht gemessene mit der Solltemperatur   |
| Montagehöhe:                       | 1,5 m          | - bis zu 2 Feuchte-Grenzwerte einstellbar   |
| Messbereich Temperatur, linear:    | -5 ... 45 °C   | - mit Programmier Taste und roter Programmier-LED   |
| CO <sub>2</sub> -Messbereich:      | 0/0,2 %        | - ohne Spreizkrallen  |
| Betriebstemperatur:                | -5 ... 45 °C   | - Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Lichtszenen-Nebenstelle |
| Messbereich Feuchte:               | 10 ... 95 %    | - Binäreingänge im Betrieb sperrbar   |
- Zur Steuerung von z. B. Lüftern oder Fensterantrieben über KNX Telegramm.
  - zum Messen und überwachen von CO<sub>2</sub>-Konzentration, Luftfeuchte und Lufttemperatur
  - Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
  - Alarmierung bei Erreichen des Taupunktes, um z. B. bei Kühldecken oder in Wintergärten Schimmelbildung vorzubeugen



75441359



75441389



75441383

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	309,69 €/St	<b>75441359</b>
polarweiß matt	1	B080	309,69 €/St	<b>75441389</b>
weiß glänzend	1	B080	309,69 €/St	<b>75441352</b>
anthrazit matt	1	B080	311,93 €/St	<b>75441385</b>
alu matt, lackiert	1	B080	314,56 €/St	<b>75441383</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B080	309,69 €/St	<b>75441329</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B080	311,93 €/St	<b>75441326</b>
alu samt, lackiert	1	B080	314,56 €/St	<b>75441324</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	311,98 €/St	<b>75441379</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B080	314,17 €/St	<b>75441375</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	322,81 €/St	<b>75441371</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B080	322,81 €/St	<b>75441373</b>

**Helligkeits- und Temperatursensor, AP**

- |                                 |                  |  |
|---------------------------------|------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC   | - pro Kanal logische UND-Verknüpfung der Grenzwerte einstellbar                                    |
| Messbereich Helligkeit, linear: | 1 ... 100000 lx  | - zusätzlicher Sonnenschutzkanal mit Objekten zur Jalousiesteuerung                                |
| Messbereich Temperatur, linear: | -25 ... 55 °C    | - 4 unabhängige Kanäle mit eigenen Grenzwerten zur Verarbeitung von Helligkeit und/oder Temperatur |
| Betriebstemperatur:             | -25 ... 55 °C    | - mit integriertem Busankoppler  |
| Abmessungen (B x H x T):        | 72 x 110 x 54 mm | - Busanschluss über Anschlussklemme  |
- pro Kanal Teach-Objekt für Helligkeitsgrenzwert



75492002

**IP54**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeits- und Temperatursensor AP KNX	1	B060	352,85 €/St	<b>75492002</b>

**Temperaturfühler (33 kΩ)**

- |                                |        |  |
|--------------------------------|--------|--|
| Widerstandskennwert bei 25 °C: | 33 kΩ  | - als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. Temperaturregler, Glas-Sensoren oder KNX Temperaturregler |
| Fühler-Leitungslänge:          | 4 m    |  |
| Leitungslänge:                 | ~ 10 m |  |



161

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler (33 kΩ)	1	B040	23,72 €/St	<b>161</b>





EK090



**IP54**

**Temperaturfühler (10 kΩ)**

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 10 kΩ  
 Betriebstemperatur: -40 ... 80 °C  
 Fühler-Leitungslänge: 4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von KNX-Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. KNX Temperaturregler/ Raumcontroller, KNX Touch Control, Tastsensor-Module oder Busankoppler (nur Best.-Nr. 801400 x1)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler (10 kΩ)	1	H410	27,80 €/St	<b>EK090</b>



EK087

**Temperaturfühler für Fußbodenheizung**

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 100 kΩ  
 Betriebstemperatur: -30 bis 90 °C  
 Fühler-Leitungslänge: 4 m  
 Leitungslänge: ~ 10 m

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler für Fußbodenheizung	1	H500	28,84 €/St	<b>EK087</b>



EK088



**IP55**

**Außentemperaturfühler AP IP55**

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 10 kΩ  
 Betriebstemperatur: -30 ... 50 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 41,3 x 131,4 x 48 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außentemperaturfühler AP IP55	1	H500	49,28 €/St	<b>EK088</b>

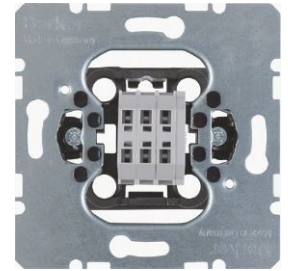
**Sensor-Einsatz**

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- mit Steckklemmen
- ohne Spreizkrallen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralplatte für Sensor-Einsatz

**Best.Nr. Seite**  
7594.. 911

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sensor-Einsatz	10	B060	9,45 €/St	<b>75941001</b>



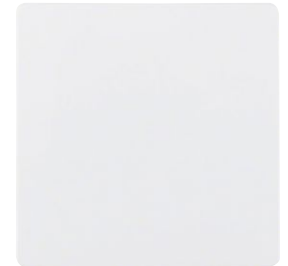
75941001

**Zentralplatte für Sensor-Einsatz**

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- mit Schlitzen zur Luftzirkulation

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	4,05 €/St	<b>75940409</b>
polarweiß matt/samt	1	B040	4,05 €/St	<b>75940489</b>
weiß glänzend	1	B040	4,05 €/St	<b>75940402</b>
anthrazit matt	1	B040	10,41 €/St	<b>75940485</b>
alu matt, lackiert	1	B040	12,53 €/St	<b>75940483</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	15,70 €/St	<b>75940403</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	15,70 €/St	<b>75940404</b>



75940409



TXA022

### KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit integriertem Busankoppler
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten
- mit Programmierschlüssel

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	913
<b>Optionales Zubehör</b>		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	913

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX	2	1	H500	227,88 €/St	<b>TXA022</b>



TXA023

### KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Programmierschlüssel
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- DCF-Fähig über Funkantenne
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	913
<b>Optionales Zubehör</b>		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	912
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	913

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX, DCF77	2	1	H500	239,16 €/St	<b>TXA023</b>



TYA720

### KNX Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal für DCF Empfänger

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- vorübergehende/dauernde Handschaltung
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max 25 mA	- Anwesenheitssimulation
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- mit roter Programmier-LED
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Programmier-taste
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit integriertem Busankoppler
		- Busanschluss über Anschlussklemme

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- mit Anschluss für DCF-Empfänger
- mit Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- mit Zufallsprogramm
- Programmierung an Schaltuhr oder über USB Schlüsseladapter
- mit Programmierschlüssel
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	913
<b>Optionales Zubehör</b>		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	912

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jahresschaltuhr 4-Kanal KNX	4	1	H500	372,30 €/St	<b>TYA720</b>



EG001

### DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C	- mit Wandhalterung und Verschraubung
Abmessungen (L x B x H):	38 x 75 x 89 mm	
Leitungslänge:	max. 200 m	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Farbe:	weiß	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DCF-Empfänger für Schaltuhren	1	H440	148,50 €/St	<b>EG001</b>

## IP54

## Sperrschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: gelb

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE	EG20..	60
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	EG103	59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG	EG103D	59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	EG103E	59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG	EG103V	59
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	913



EG004

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	29,90 €/St	<b>EG004</b>

## Programmierschlüssel für 2-Kanal Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: grau

- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter  
 - zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	913



EG005

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	13,30 €/St	<b>EG005</b>

## Programmierschlüssel für 4-Kanal Schaltuhr

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: grau

- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms  
 - programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	913



EG007

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	37,20 €/St	<b>EG007</b>

## Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

- zur Montage auf DIN-Hutschiene  
 - zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	1	H440	11,40 €/St	<b>EG006</b>



EG006

## USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C  
 Kompatibel mit: EG103x, EG203x, EG493E, EG403E, EG293B

- als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel  
 - mit PC-Software und Anschlusskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Schlüsseladapter mit Software	1	H440	140,50 €/St	<b>EG003G</b>



EG003G



TXA025

## KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit 2 Status-LEDs
Messbereich Helligkeit, linear:	2 ... 20000 lx	- mit Programmier-LED
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit integriertem Busankoppler
max. Verbindungslänge:	100 m	- Busanschluss über Anschlussklemme
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	1 - 6mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	1,5 - 10mm <sup>2</sup>	

- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	914
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EE003	914

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal REG	2	1	H500	221,81 €/St	<b>TXA025</b>



TXA026

## KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
Messbereich Helligkeit, linear:	2 ... 20000 lx	- mit AP Helligkeitsfühler IP65
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit Programmier-LED
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... 70 °C	- mit integriertem Busankoppler
max. Verbindungslänge:	100 m	- mit Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	1 - 6mm <sup>2</sup>	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	1,5 - 10mm <sup>2</sup>	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	914

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP	2	1	H500	245,76 €/St	<b>TXA026</b>



EE002

## Helligkeitssensor EB

Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Fühler-Leitungslänge:	1 m	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	27,50 €/St	<b>EE002</b>



IP54



EE003

## Helligkeitssensor AP

Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Leiterquerschnitt:	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	27,50 €/St	<b>EE003</b>



IP54



## Wetterstation KNX mit GPS

► Seite 1010

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	12 ... 40 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung):	80 mA
Messbereich Temperatur, linear:	-30 ... 80 °C
Messbereich Helligkeit:	0 ... 150 klx
Messbereich Windgeschwindigkeit:	0 ... 35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit
Betriebstemperatur:	-30 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T):	96 x 77 x 118 mm

- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Kalenderzeitschaltuhr
- Wochenzeitschaltuhr
- Fassadensteuerung
- mit roter Programmier-LED
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit Programmier Taste
- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Logikgattern zur Verknüpfung der Grenzwertergebnisse

- mit Sperrmodulen zur Filterung von Eingangsobjekten in Abhängigkeit von Sperrobjekten
- Verzögerungszeiten und Hysteresen einstellbar
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Messung von Niederschlag, Temperatur, Wind, Helligkeit
- mit 8 logischen UND- und ODER-Verknüpfungen
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Sicherheitstrafo 12/24 V AC REG	ST312	823
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822
<b>Optionales Zubehör</b>		
Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX	TG353	915
Gelenk-Ausleger, klein für Wetterstation KNX	TG354	915



TG053A



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX mit GPS	1	H500	1.107,54 €/St	<b>TG053A</b>

## KNX Wetterstation easy mit GPS

► Seite 1010

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung):	80 mA
Messbereich Helligkeit:	0 ... 150 klx
Messbereich Temperatur, linear:	-30 ... 80 °C
Messbereich Geschwindigkeit:	0 bis 35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit
Betriebstemperatur:	-30 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T):	96 x 77 x 118 mm

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Empfang von Datum, Uhrzeit und Standortdaten über GPS-Signal
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit roter Programmier-LED

- zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter
- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegegewinnungsfunktion
- periodisches Senderverhalten für Temperaturalarm, Helligkeit Tag-/Nacht-Modus, Regenalarm und 3 Windalarmstufen frei einstellbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.



TXE531



**IP44**



KNX ETS

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX easy mit GPS	1	H570	540,60 €/St ★	<b>TXE531</b>

## Gelenk-Ausleger, groß für KNX Wetterstation

► Seite 1010

Länge Wandausleger:	400 mm
---------------------	--------

- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
- für Wand- und Mastmontage
- pulverbeschichtet
- mit einem verstellbaren Gelenk



TG353

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX	1	H500	87,71 €/St	<b>TG353</b>

## Gelenk-Ausleger, klein für KNX Wetterstation

► Seite 1010

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gelenk-Ausleger, klein für Wetterstation KNX	1	H500	45,14 €/St	<b>TG354</b>



TG354





TE360

### KNX Energiezähler 3-phasig, direkt 100 A

► Seite 1007

Betriebsspannung:	230/400 V~ +/- 15%	- Tarifschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
Frequenz:	50/60 Hz	- LC-Display mit Beleuchtung
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Reset-Taste integriert in der Programmier Taste
Einschaltstrom:	max. 80 mA	- blinkende Zählkanal-LED (2 Wh/Impuls)
Referenzstrom:	20 A	- mit einer Handbedientaste zum Durchblättern der Werte
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 8 mA	- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
Leistungsaufnahme Messwerk: je Außenleiter max.	2,5 VA	- mit Netzanschlusseingangs- und ausgangsklemme 3phasig
Max. Strom (I max) des Messkreises:	100 A	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	2,5 ... 35 mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	2,5 ... 35 mm <sup>2</sup>	

- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
domovea Server-Software mit USB/KNX Interface	TJ701A	866
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	866

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Energiezähler KNX, 3phasig, direkt 100A	7	1	H500	444,25 €/St	<b>TE360</b>



TE370

### KNX Energiezähler 3-phasig für Wandler

► Seite 1007

Betriebsspannung:	230/400 V~ +/- 15%	- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
Frequenz:	50/60 Hz	- Tarifschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- LC-Display mit Beleuchtung
Einschaltstrom:	max. 10 mA	- mit Reset-Taste
Referenzstrom:	5 A	- mit Programmier Taste zum Einstellen des maximalen Wandler-Primärstromes und der Stromnetzart
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 8 mA	- blinkende Zählkanal-LED (0,1 Wh/Impuls x Wandlerverhältnis)
Leistungsaufnahme Messwerk: je Außenleiter max.	2,8 VA	- mit einer Handbedientaste zum Durchblättern der Werte
Max. Strom (I max) des Messkreises:	6 A	- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	- mit Netzanschlussklemme 3-phasig
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	- mit integriertem Busankoppler

- für Stromwandlermessung von 50 ... 6000 A
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung

- Hinweis:  
Bei Installation mit ungleichmäßig belasteten Phasen ist ein Stromwandler je Phase vorzusehen.

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Energiezähler KNX ,3phasig, für Wandler	4	1	H500	432,76 €/St	<b>TE370</b>

## KNX Messwertgeber

► Seite 1008

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Tarifumschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Kontroll-LED je Kanal
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 15 mA	- Zählkanal-LED (1 Wh/Impuls)
Strommessbereich:	0,2/90 A	- Tarif T1 = 0 V; Tarif T2 = 230 V AC +10%/-15%
Messtoleranz:	5%, bei 25°C	- Verbindungslänge zwischen T1/T2 maximal 25 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- 3 Handbedientasten zur Kanaladressierung
Leiterquerschnitt:	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Klasse A
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE	- mit Anschlussklemme für Außentemperaturfühler
		- mit Anschlussklemme für Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
		- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
		- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
		- mit Netzanschlussklemme
		- mit 2 Anschlussklemmen der Referenzphasen für Zählkanal 2 und 3
		- mit integriertem Busankoppler
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- großes Beschriftungsfeld



TE331

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Messwertgeber KNX ohne Wandler	ohne Stromwandler	1	H500	182,78 €/St	<b>TE331</b>
Messwertgeber KNX mit 3 Wandlern	mit 3 Stromwandlern (EK028)	1	H500	211,71 €/St	<b>TE332</b>

## Stromwandler 1850-1A

► Seite 1008

Umwandlungsverhältnis:	1850;1A - 0.72;3kV	- zum Anschluss an Messwertgeber
Strommessbereich:	0,2/90 A	
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 mm <sup>2</sup>	



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stromwandler 1850-1A für TE33x	1	H500	26,11 €/St	<b>EK028</b>

EK028

## KNX Impuls-Gateway

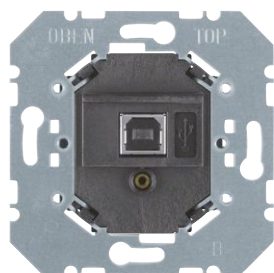
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit integriertem Busankoppler
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 6 mA	- mit 2 Leitungseinführungen unten
Impulsdauer:	5 ms	- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	- Leitungslänge zwischen Impuls-Gateway und Messstelle max. 3m
Leiterquerschnitt (starr):	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	- mit integrierter Batterie zur Datenspeicherung für 30 Tage
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	- mit Steckklemmen
Abmessungen (B x H x T):	85 x 150 x 35 mm	- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosens geeignet
		- Hinweis: Bei Anschluss an einen Stromzähler ist ein Kabel mit doppelter/verstärkter Isolierung (min. 1 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt) zu verwenden.



TXE771

**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Impuls Gateway 1 Eingang	1	H500	143,20 €/St	<b>TXE771</b>
KNX Impuls Gateway 3 Eingänge	1	H500	192,60 €/St	<b>TXE773</b>



75040004

### KNX Datenschnittstelle USB, UP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Flash-Controller
Datenübertragungsrate:	max. 9,6 kBd	- Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung,
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten
USB Leitungslänge:	max. 5 m	bzw. zur Visualisierung.

- programmierbar ab ETS3, V1.0
- zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Komponenten
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen
- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	1	B080	246,88 €/St	<b>75040004</b>

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	4,18 €/St	<b>10338919</b>
polarweiß matt	ausbrechbar	10	B010	4,18 €/St	<b>10331909</b>
weiß glänzend		10	B010	4,18 €/St	<b>10338912</b>
anthrazit matt	ausbrechbar	10	B030	6,12 €/St	<b>10331606</b>
alu matt, lackiert	ausbrechbar	10	B030	8,69 €/St	<b>10331404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>					
polarweiß samt		10	B010	4,18 €/St	<b>10336089</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,12 €/St	<b>10336086</b>
alu samt, lackiert		10	B030	8,69 €/St	<b>10336084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10357009</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,12 €/St	<b>10357006</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10357004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10350169</b>
weiß glänzend		10	B010	4,20 €/St	<b>10350102</b>
braun glänzend		10	B030	7,69 €/St	<b>10350101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	9,35 €/St	<b>10340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,18 €/St	<b>10340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	9,35 €/St	<b>10340002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,67 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend		10	B030	6,12 €/St	<b>10382045</b>



10338919



10336089



10357009



10357003



10350169



10382089

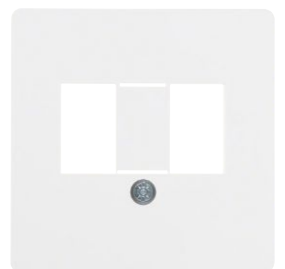
KNX ETS

**Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	167
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	140
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	140
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	170
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	140

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,17 €/St	<b>145802</b>
braun glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>145801</b>



145809





6810338989



6810336089



6810350069



6810332089

**Zentralstück mit TDO-Ausschnitt**

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	167
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	170
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	170

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>6810338989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,18 €/St	<b>6810331909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,18 €/St	<b>6810338982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,12 €/St	<b>6810331606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>6810331404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,18 €/St	<b>6810336089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,12 €/St	<b>6810336086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,69 €/St	<b>6810336084</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,12 €/St	<b>6810350069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,73 €/St	<b>6810350002</b>
braun glänzend	10	B030	10,21 €/St	<b>6810350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,35 €/St	<b>6810340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,18 €/St	<b>6810340004</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,67 €/St	<b>6810332089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,12 €/St	<b>6810332045</b>

## USB Anschlussleitung

Länge der Leitung: 3 m - zur Verbindung von KNX-Bus und PC,  
z. B. über USB Datenschnittstelle



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Anschlussleitung 3m	1	H500	10,64 €/St	<b>TH103</b>

TH103

## Anschlussklemme 2-polig

Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C - als Abzweigklemme verwendbar  
 Leiter Ø: 0,6 ... 0,8 mm - 2 x 4 Steckklemmen Ø 0,6 bis 0,8 mm  
 Anzahl Leiter: 2 x 4  
 Abmessungen (L x B x H): 10,2 x 11,5 x 10 mm

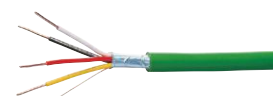


TG008

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bussteckklemmen KNX, 2polig, rot/schwarz	50	H500	1,42 €/St	<b>TG008</b>
Bussteckklemmen KNX, 2polig gelb/weiss	50	H500	1,32 €/St	<b>TG025</b>

## KNX Systemleitung

- Prüfspannung: 4 kV



TG018

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 100m	1	H500	119,64 €/St	<b>TG018</b>
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 500m	1	H500	599,85 €/St	<b>TG019</b>
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 100m, grün	1	H500	299,92 €/St	<b>TG060</b>
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 500m, grün	1	H500	1.499,21 €/St	<b>TG061</b>

## QuickConnect Brücken

Nennstrom: 16 A - zur einfachen Verdrahtung von  
Binärausgängen durch Einstecken  
- leichtes Lösen durch Stecken einer  
zweiten Brücke in die Auswurföffnung



TG200A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
QuickConnect Brücken, schwarz (50 Stk)	1	H500	35,43 €/St	<b>TG200A</b>
QuickConnect Brücken, grau (50 Stk)	1	H500	35,43 €/St	<b>TG200B</b>
QuickConnect Brücken, braun (50 Stk)	1	H500	35,43 €/St	<b>TG200C</b>

## Kammschiene

Nennstrom: 16 A **Passend zu**  
 Leiterquerschnitt: 6 mm<sup>2</sup> **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Endkappen für Sammelschiene **Best.Nr. Seite**  
 TGM600E 817

- Schraubbar  
 - zur einfachen Verdrahtung von  
 Schalt-/Jalousieaktoren 16-/8fach und 20-/10fach

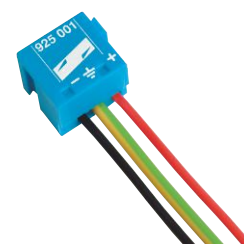


TGM616D

Bezeichnung	Nenngröße	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
2 Phasenschiene, 6mm <sup>2</sup> , 8 Pole, Endkappen	114 mm	5	H500	8,16 €/St	<b>TGM616D</b>
2 Phasenschiene, 6mm <sup>2</sup> , 10 Pole, Endkappen	144 mm	5	H500	10,20 €/St	<b>TGM620D</b>

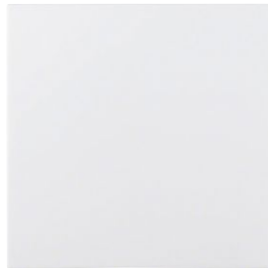
## KNX Überspannungsschutz 2-polig

Betriebstemperatur: -40 ... 80 °C - mit Steckklemmen  
 Leitungslänge: 200 mm - Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz  
 Leiterquerschnitt: 0,75 mm<sup>2</sup> zum Feinschutz der Busteilnehmer

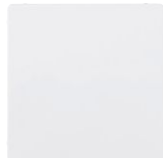


TG029

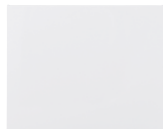
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Überspannungsschutz 2-polig	1	H500	71,84 €/St	<b>TG029</b>



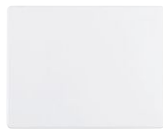
75940259



75940229



75940279



75940249

### Blindverschluss für Busankoppler

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	8,96 €/St	<b>75940259</b>
weiß glänzend	1	B010	7,50 €/St	<b>75940252</b>
polarweiß matt	1	B010	8,96 €/St	<b>75940289</b>
anthrazit matt	1	B030	9,32 €/St	<b>75940285</b>
alu matt, lackiert	1	B030	11,46 €/St	<b>75940283</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	8,96 €/St	<b>75940229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,32 €/St	<b>75940226</b>
alu samt, lackiert	1	B030	11,46 €/St	<b>75940224</b>
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	8,96 €/St	<b>75940279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	9,32 €/St	<b>75940275</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	10,76 €/St	<b>75940271</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	12,06 €/St	<b>75940273</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	8,96 €/St	<b>75940249</b>
weiß glänzend	1	B010	7,50 €/St	<b>75940242</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B030	12,06 €/St	<b>75940244</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	12,06 €/St	<b>75940243</b>



75000007

### Schutzhaube

- für alle Busankoppler UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	10	B080	0,47 €/St	<b>75000007</b>





# Manufaktur

# Schalterprogramme und Gebäude- steuerung

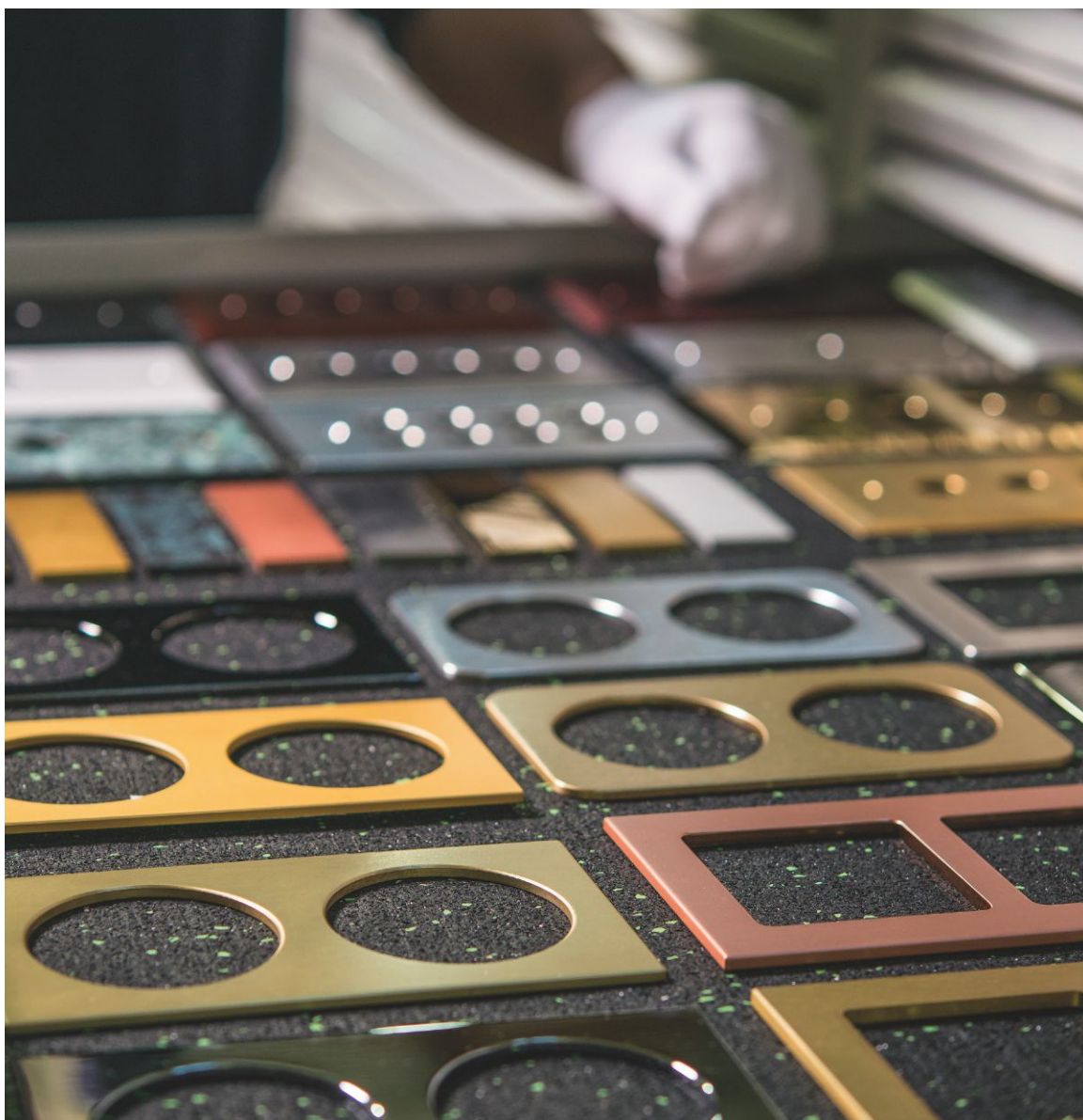
Ja, es gibt sie noch, die Einzelstücke. Die Unikate, einzeln und von Hand meisterlich gefertigt. Der goldene Lichtschalter mit Gravur, nach dem ein Scheich in den Emiraten verlangt. Oder auch eine Kleinserie, speziell und nach der Idee eines Kunden für ein Wellness-Hotel gefertigt: Schalter aus Heu, die nicht nur tatsächlich aus Heu sind, sondern auch so duften. Sie alle haben eine Heimat: die Manufaktur von Hager.

Grenzen sind der Fantasie nur durch die Realität der Technik gesetzt. Jedes noch so extravagante Unikat entspricht technisch und qualitativ voll und ganz unseren Standards.



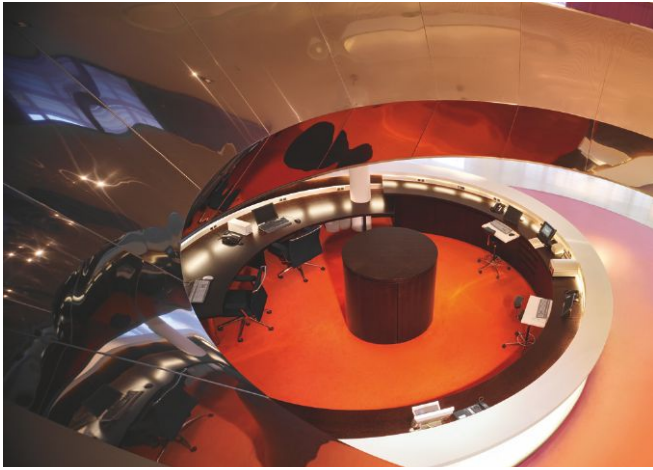
Jenseits des Standards: die Manufaktur	926
Berker K.1	928
Berker Q.3	929
Berker R.1	931
Berker R.3	933
Berker Q.7	935
Berker TS Sensor	936
Berker B.IQ	937

# Jenseits des Standards: die Manufaktur



Manufaktur

Wir haben das Können, das Wissen und die Erfahrung von Hager, Berker und Elcom in der Manufaktur gebündelt. Hier fertigen und konfigurieren wir Lösungen nach Ihren ganz individuellen Vorstellungen. Vom auf Maß geschnittenen Leitungsführungskanal über Schalter-Unikate bis hin zur elektrotechnischen Komplettlösung für den Wohn- und Zweckbau. Alles aus einer Hand.



## 01 Leitungsführung, die Akzente setzt

Kaum ein Kundenwunsch ist so ausgefallen, dass wir ihn nicht erfüllen könnten. Schließlich stehen eine Fülle von Farben, Form- und Materialvarianten zur Verfügung. Auch solche, die die Leitungen einfach verschwinden lassen. In Wand, Boden oder Decke.



## 02 Türkommunikation – Details in entscheidender Position

Das erste, was ein Gast sieht, ist die Türsprechanlage. Konfigurieren Sie sie so, dass sie exakt Ihren Vorstellungen entspricht. Das System der Module bei Elcom macht es möglich. Jedes Element wird mit großer Sorgfalt aus hochwertigen Materialien gefertigt. Sie sehen es und Sie spüren es. Und Ihre Gäste auch.



## 03 Vorleistungen, die Ihnen die Arbeit erleichtern

Was gemacht ist, ist gemacht: Wenn die Zeitfenster auf der Baustelle eng sind, helfen Vorarbeiten, die in der Manufaktur bereits erledigt wurden. Auf Maß geschnittene Leitungsführungskanäle, individuell bestückte Zähler-schränke oder die nach Kundenvorgaben vorverdrahtete Mediensäule: aufstellen, anschließen, fertig.



## 04 Design im individuellen Gesamtkonzept

Hager, Berker, Elcom – alle drei Marken unterliegen den gleichen technischen Richtlinien, kaufen ihre Rohstoffe gemeinsam ein und folgen den Design-Richtlinien der Hager Group. Auf dieser Basis können Sie Gesamtinstallationen schaffen, die nicht nur technisch harmonisieren, sondern auch ästhetisch aus einem Guss sind.



# Berker K.1

Der Berker K.1 setzt durch seine konturierte, kantige Formensprache immer auch eigene Akzente. Ein zentraler, moderner Klassiker im Berker Schalterprogramm, der Qualität und Stilsicherheit verkörpert.

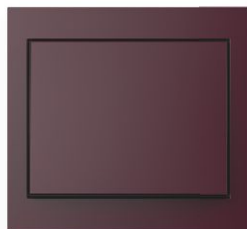
Die überraschende Vielfalt qualifizierter Lack-Arten ermöglicht eine Individualisierung des Berker K.1 in Farbe und Haptik. Sowohl klassische Farbvarianten mit dem besonderen „Touch“, als auch ausgefallene Farbkombinationen fügen sich so perfekt in jedes zeitlos-klassische Interieur ein.



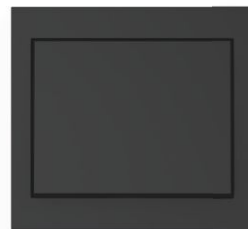
Privatwohnung



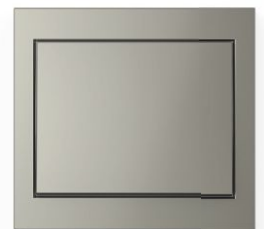
titanium grau



sanodal rot



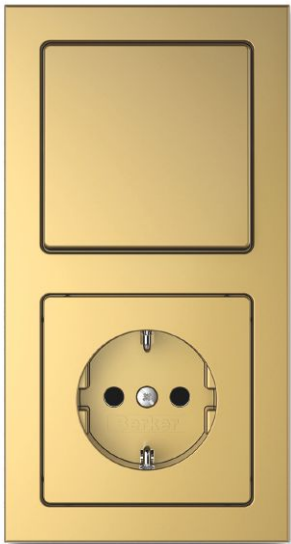
schwarz softtouch



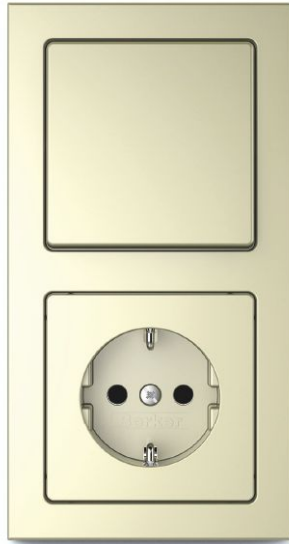
perlmausgrau

# Berker Q.3

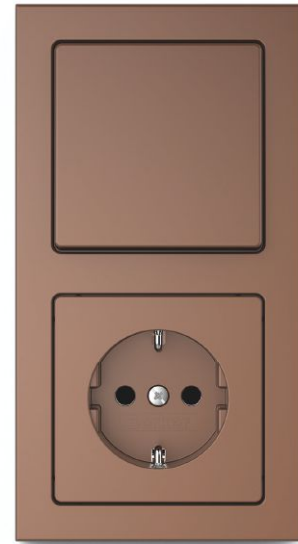
Robust, klar in den Konturen und eine äußerst angenehme Oberfläche. Bemerkenswert sind auch die funktionalen Vorzüge des Berker Q.3: Er eignet sich bestens für die Installation im Brüstungskanal.



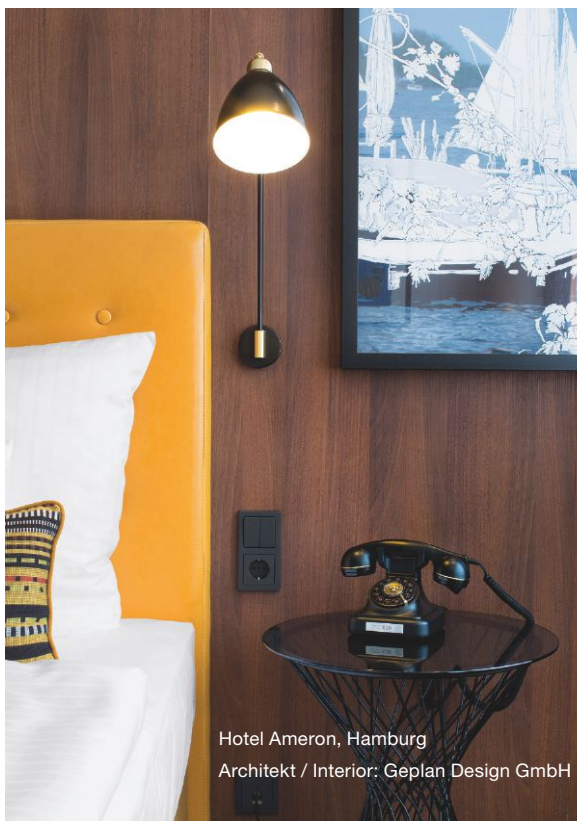
Sonderlackierung  
Eloxal Farbtön gold



champagner



gelbbraun



Hotel Ameron, Hamburg  
Architekt / Interior: Geplan Design GmbH

Eine Effektlackierung des Berker Q.3 in Eloxal-Farbtönen ermöglicht großen Spielraum für die Gestaltung der Oberfläche. Eloxalfarben zeichnen sich durch hohe Alltagstauglichkeit, in Bezug auf Reinigung und Kratzbeständigkeit, aus.



Endemol Shine Group Germany GmbH, Köln  
Interior: Werner Aisslinger



# Berker R.1

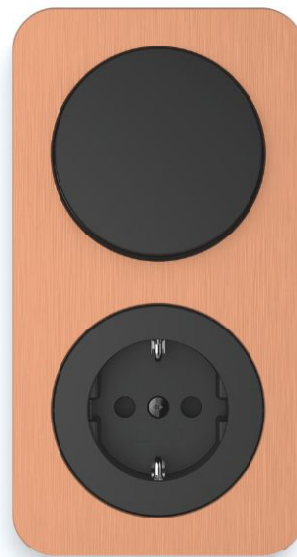
Der Kreis ist neben Punkt und gerader Linie eines der ältesten Elemente der Geometrie. Und doch ist er immer noch für Überraschungen gut. Etwa in Form der Designlinie Berker R.1. Die kann ebenso pur und elegant wie intensiv und unübersehbar sein.



roségold



schwarzchrom



Kupfer



Messing brüniert

Manufaktur

Kupfer, Messing, Chrom – glänzende Metalle ziehen an und setzen stilvolle Eyecatcher in den vier Wänden. Ob als Hängeleuchte über dem Esstisch, als Kerzenhalter auf dem Sideboard oder in Form des Berker R.1 – der Metallic Trend ist allgegenwärtig.

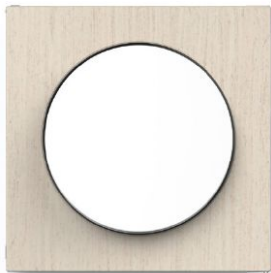


Privatwohnung  
Interior: Arzu Kartal



# Berker R.3

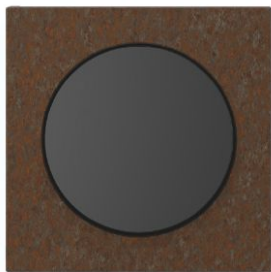
Kantiger Rahmen, runde Zentralstücke – der Berker R.3 spielt gekonnt mit Kontrasten. Wie beim Berker R.1 umfasst sein Produktsortiment zudem sämtliche Eigenschaften eines zeitgemäßen Flächenschalters. Dazu gehört auch, dass er dank stabiler Kunststoffbasis genauso robust und bruchsicher ist.



Feinsteinzeug Kerlite®



patiniert



Cortenstahl



Resysta®

Wenn einzigartige Produkte wie der Berker R.3 mit innovativen Materialien in Spitzenqualität kombiniert werden, entstehen ästhetische Unikate. Von exklusivem Feinsteinzeug aus Italien bis hin zu edlen Materialien, die durch spezielle Verfahren eine besondere Patina entwickeln – der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

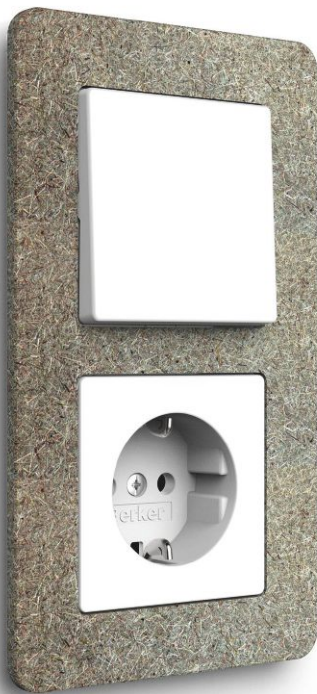




Privatwohnung

# Berker Q.7

Der Berker Q.7 setzt nicht nur Akzente bei Form, Funktion und Verarbeitung. Er bietet durch die Vielzahl an Rahmen-Materialien auch ein neues Maß an architektonischer Individualität. Spannender Design-Kontrast: Der durchscheinende Trägerrahmen lässt den Schalter scheinbar an der Wand schweben.



Wildspitze

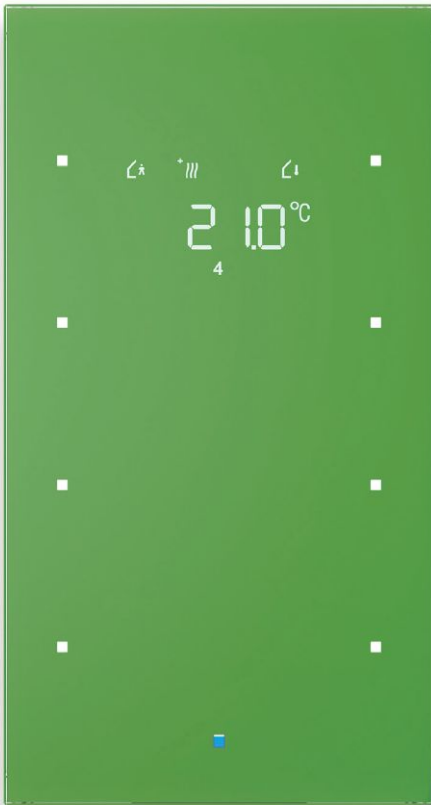


Kaffee

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten, in einem Innenraum mit dem Berker Q.7 Akzente zu setzen. Duftende Dekorbeschichtungen von Organoid® bringen jetzt Natur an die Wand. Sie ermöglichen ein neues Erleben natürlicher Materialien mit allen Sinnen, da die Oberfläche unbehandelt und somit auch die Dufteigenschaften erhalten bleiben.

# Berker TS Sensor

Zwei, die sich ideal ergänzen: Der Berker TS Sensor ist ein extrem flacher Glas-Sensor, der dank schraubenloser Befestigung ein auffallend unauffälliges Äußeres hat. Dazu bietet die Designlinie Berker B.7 Steckdosen in der passenden Ästhetik.

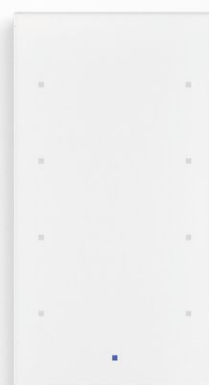


TS Sensor in grün

Das elegant-puristische Äußere des Berker TS Sensor wird durch eine ungeahnte Vielzahl an Farbvarianten zum echten Hingucker. So veredeln der Berker TS Sensor und der Berker B.7 jedes anspruchsvolle Ambiente.



perlmausgrau



manufakturweiß

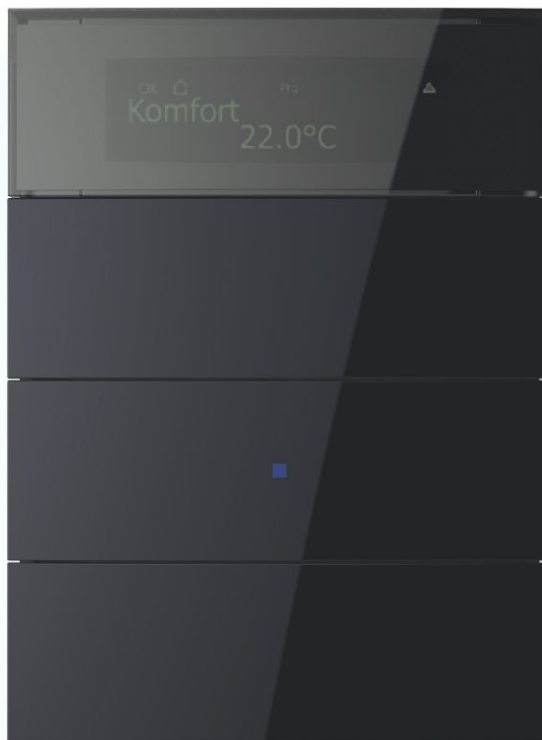


perlgold



# Berker B.IQ

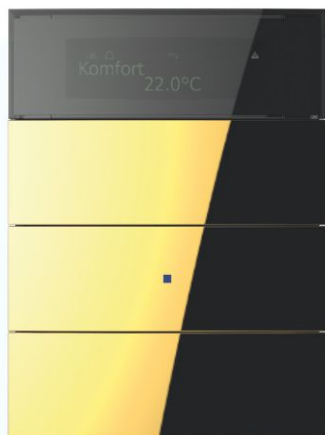
Perfekt aufeinander abgestimmte Oberflächen sorgen dafür, dass sich unsere Programme untereinander kombinieren lassen. Die Kombination des Berker B.IQ mit Steckdosen des Berker B.7-Schalterprogrammes ist ebenfalls möglich.



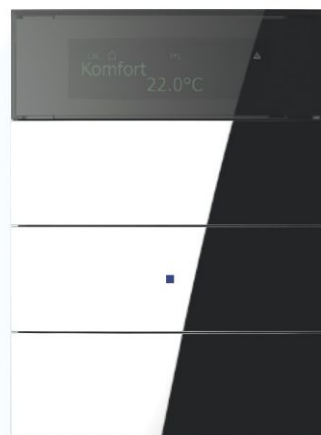
B.IQ schwarzchrom



Messing gescotcht



Gold



Chrom

In edlen Metalloptiken bringen diese Designlinien Glamour in die eigenen vier Wände und sorgen für einen modernen Touch. Gold und Messing zeichnen sich durch einen warmen Glanz aus, der für behagliche Akzente in der Einrichtung sorgt. Ihnen stehen betont kühle Metalle wie Chrom und Edelstahl gegenüber.

# Manufaktur

## Das volle Programm

Auch in unseren anderen Katalogen finden Sie eine Vielfalt von Ideen und Möglichkeiten zur Erfüllung individueller Kundenwünsche. Zusammengekommen decken sie praktisch das ganze Spektrum der smarten elektrotechnischen Installation ab. Als Basis für individuelle Gesamt-Konzepte, die technisch und optisch reibungslos ineinander laufen.

Alles mit einem einzigen Ansprechpartner: Ihrem Hager-Außendienst.

01

Installations-  
verteilungen und  
Schalt-/  
Schutzgeräte  
Katalog  
2018/2019

:hager

- Vorverdrahtete und montierte Energieverteilungen aus dem Sonderverteilungsbau von Hager

02

Leitungs-  
führung und  
Raumanschluss-  
systeme  
Katalog  
2018/2019

:hager

- Wand-, Decken- und Bodeninstallationssysteme
- Maßanfertigungen
- Besondere Formen
- Sonderfarben
- Mediensäulen
- Vorverdrahtung

04

Tür-  
kommunikation  
Katalog  
2018/2019

ELCOM.

- Individuelle Konfiguration von Außenstationen
- Türkommunikationssäulen
- Modularer Systemaufbau mit Funktionseinheiten
- Individuelle Oberfläche, Farbe und Beschriftung



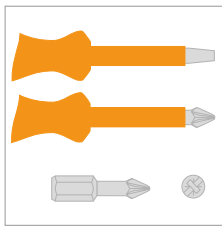
Mehr über die Manufaktur, individuelle Konzepte, unsere Ideen und neue Möglichkeiten für Ihre Planung erfahren Sie in der Broschüre zum Downloaden: [hager.de/mediathek](https://www.hager.de/mediathek)



# Technik

Werkzeuggrößen/Beleuchtung von Schaltern	942
Schalter/Taster	943
Wassergeschützte Schalter	945
LED-Signallicht	947
Lichtsignal/3-Stufenschalter/ Schlüsselschalter/Betriebsbedingungen	948
Dimmen/Drehzahlsteller	949
1 - 10 V Drehpotenziometer	951
DALI Drehpotenziometer	952
Hotelcard	953
Präsenzmelder	954
Temperaturregler	956
Multimediatechnik	958
Daten-/Telekommunikation	959
Antennentechnik	960
Audio-/Videotechnik	963
FI-Schutz/Einschaltstrom-Begrenzer	965
Überspannungsschutz	966
Steckdosen	967
Elektronik-Plattform	968
Elektronik-Plattform Funkinstallation	969
Gebäudesystemtechnik KNX	975
Ausstattungsgeräte	1016
Maßzeichnungen	1017
Schaltzeichen	1027
Prüf-, Verwaltungs-, Warenzeichen	1031

## Montagehinweise



### Werkzeuggröße für die Verarbeitung von BERKER-Produkten

Die Produkte besitzen Kombischrauben, die sowohl mit Kreuzschlitz- als auch Schlitz-Schraubendrehern verarbeitet werden können.

Werkzeuggrößen für Kontaktschrauben:

- Kreuzschlitz-Bits - Pozi-Drive, Größe 2
- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Pozi-Drive, Größe 2
- Schlitz-Schraubendreher - Schneidstärke 1 mm

Werkzeuggrößen für Befestigungsschrauben:

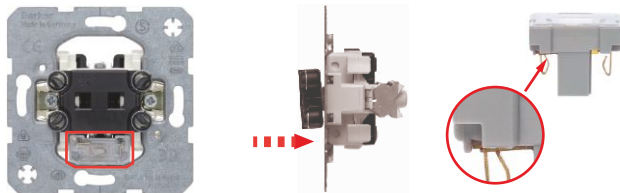
- Kreuzschlitz-Bits - Pozi-Drive, Größe 1
- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Pozi-Drive, Größe 1
- Schlitz-Schraubendreher - Schneidstärke 0,8 mm

Bei Verwendung von Akku-Schraubern ist ein Drehmoment von maximal 0,5 Nm zu verwenden.

## Beleuchtung von Schaltern und Tastern

Die Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) sieht vor, dass Lichtschalter leicht zugänglich und selbstleuchtend sein müssen. Die Schalter und Taster von BERKER können mit Glimm- oder Glühaggregaten ausgerüstet werden (Bei wg-Ap-Apparaten ist die Beleuchtung nicht immer nachrüstbar).

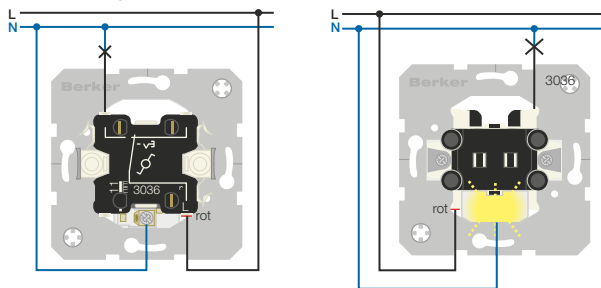
### Glimmaggregat mit N-Klemme [Best.-Nr. 1675..]



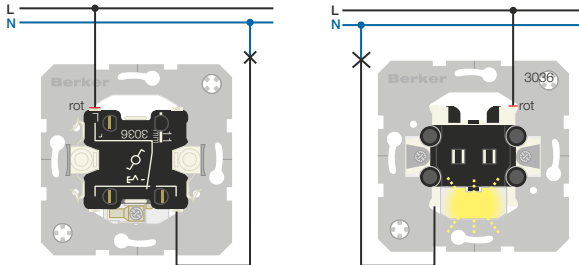
Das Glimmaggregat kann (ohne Ausbau des Schalters) von vorne eingesetzt oder ausgewechselt werden.

Je nach Anwendung muss die Kontaktzunge (s. Bild rechts) entfernt werden

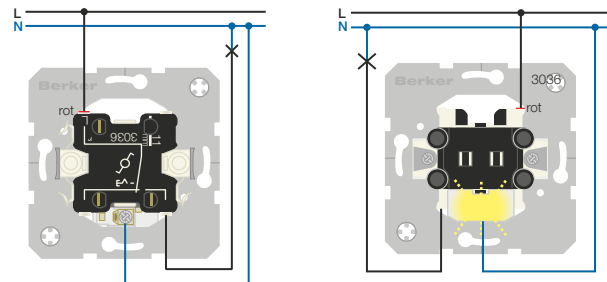
### Anwendungen



**Bild 1:** Dauerbeleuchtet, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)



**Bild 2:** Beleuchtet bei AUS, Ausschaltung mit Wechselschalter



**Bild 3:** Beleuchtet bei EIN, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)

Parallel zum Schaltkontakt verschaltete LED-/Glimmaggregate und Glimmlampen führen zur Unterschreitung der Kontaktöffnungsweite.

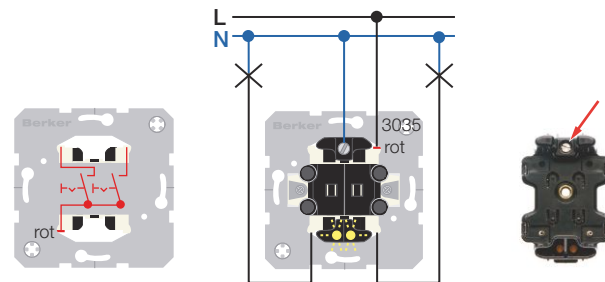
### LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter [Best.-Nr. 1680]

Für die Beleuchtung von Serienschaltern in den Standard- und Flächenprogrammen von Berker steht das LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter zur Verfügung. Als Kontrollschalter zeigt es je Serie die eingeschalteten Verbraucher an.

### Serien-Kontrollschalter [Best.-Nr. 3035/303550 + 1680]



**Bild 4:** Das LED-Aggregat besitzt Kontaktfedern (s. Bild mitte), die das einfache Aufrasten von hinten gewährleisten



**Bild 5:** Serien-Kontrollschaltung (Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“, N-Klemme (s. Bild rechts))

# Schalter

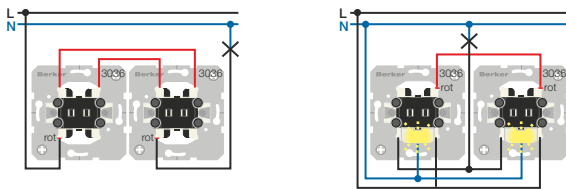
**A** Beim Anschluss von Energiesparlampen und elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) sind die hohen Einschaltströme zu beachten. Eignung der Geräte vor der Verwendung prüfen. Gegebenenfalls Einschaltstrom-Begrenzer einsetzen.

Schalter	10 AX		16 AX	
	40 W	65 W	40 W	65 W
Unkompensiert $\cos \phi \approx 0,5$	23	15	33	21
Kompensiert $\cos \phi = 0,8$	29	18	46	28
Kompensiert $\cos \phi \approx 1$	34	22	51	33
Duo-Schaltung	38	28	57	42
Parallelkompensation	8	5	12	7

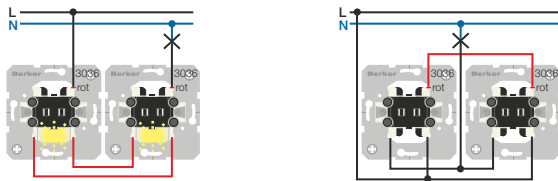
**Tab. 1:** Maximale Anzahl der zu schaltenden Leuchtstofflampen

## Wechselschaltungen

3036, 3036 50 Wechselschalter  
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel  
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme



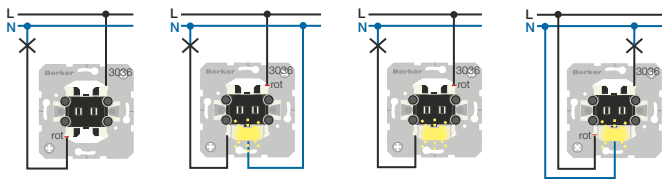
**Bild 1:** Wechselschaltung / Kontroll-Wechselschaltung\*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“



**Bild 2:** Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Sparwechselschaltung: In jeder Schalterdose sind Phase und Lampendraht

## Ausschaltungen 1-polig mit Wechselschalter

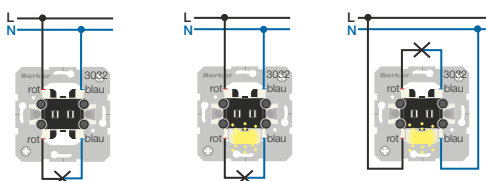
3036, 3036 50 Wechselschalter  
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel  
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme



**Bild 3:** Ausschaltung / Kontroll-Ausschaltung\*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Ausschaltung: Dauerbeleuchtet\*

## Ausschaltungen 2-polig, 10 AX

3032 Ausschalter 2-polig  
z. B. 1675 Glimmaggregat

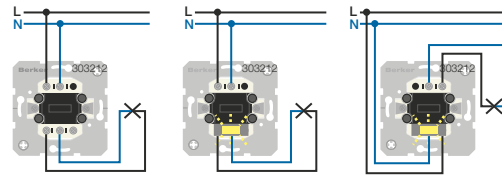


**Bild 4:** Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

\* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

## Ausschaltungen 2-polig, 16 AX

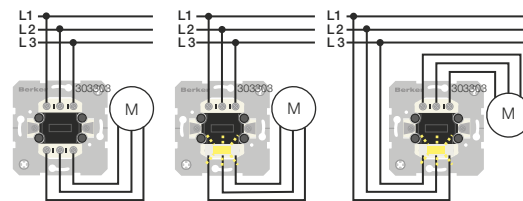
3032 12 Ausschalter 2-polig  
1600 02 Glimmaggregat für Schalter/Taster



**Bild 5:** Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

## Ausschaltungen 3-polig

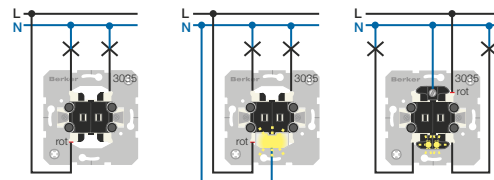
3033 03 Ausschalter 3-polig  
1600 Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig



**Bild 6:** Ausschaltung 3-polig / Kontroll-Ausschaltung 3-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 3-polig: Dauerbeleuchtet

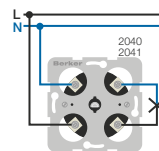
## Serienschaltungen

3035, 3035 50 Serienschalter  
1680 LED-Aggregat mit N-Klemme  
z. B. 1675 Glimmaggregat



**Bild 7:** Serienschaltung / Serien-Kontrollschaltung: LED-Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“ / Serienschaltung: Dauerbeleuchtet\*

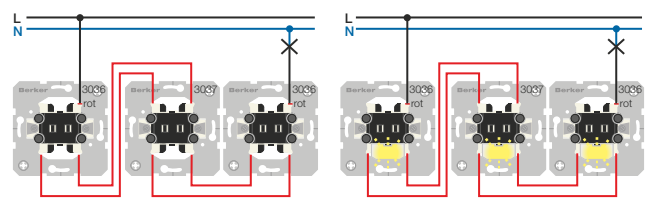
## Mechanische Zeitschaltuhr [Best.-Nr. 2040, 2041]



**Bild 8:** Ausschaltung 2-polig

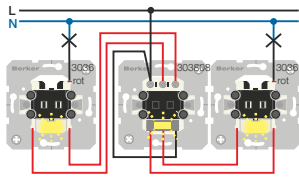
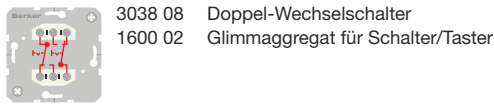
## Kreuzschaltungen

3037 Kreuzschalter  
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

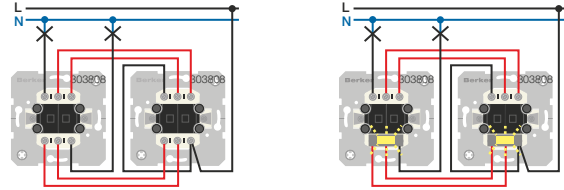


**Bild 9:** Kreuzschaltung / Kreuzschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“

**Anwendungen mit Doppel-Wechselschalter**



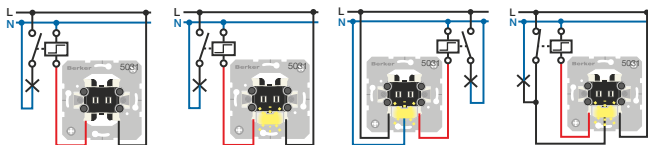
**Bild 1:** Wechselschaltung mit Doppel-Wechselschalter: Glimmaggregat am Doppel-Wechselschalter leuchtet, wenn rechte Schaltung „Aus“



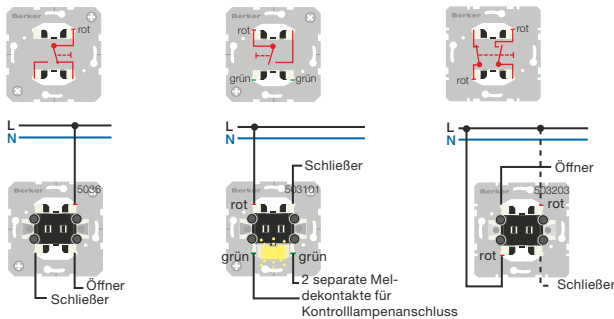
**Bild 2:** Doppel-Wechselschaltung / Doppel-Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet, wenn linke Schaltung „Aus“

**Taster**

**Anwendungen Taster**

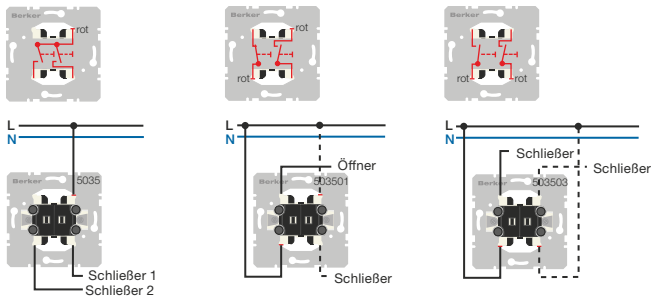


**Bild 1:** Taster, Schließer / Taster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Taster dauerbeleuchtet\*: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen / Kontrollschaltung\*



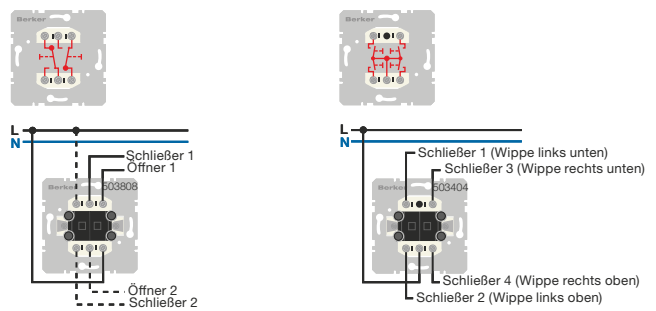
**Bild 2:** Taster, Wechsler [Best.-Nr. 5036] / Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten [Best.-Nr. 5031 01] / Taster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemme [Best.-Nr. 5032 03]

**Anwendungen Serientaster**



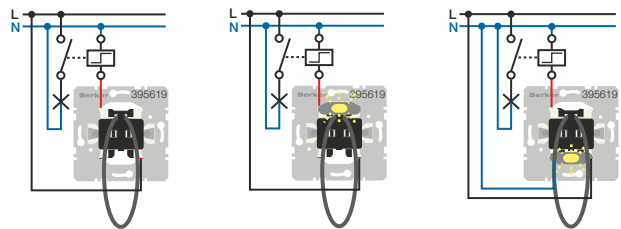
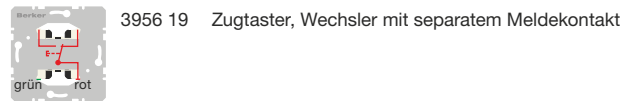
**Bild 3:** Serientaster, 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5035] / Serientaster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 01] / Serientaster, 2 Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 03]

\* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

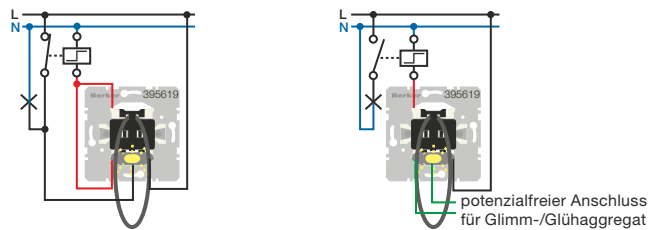


**Bild 4:** Serientaster, 2 Wechsler, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5038 08] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04]

**Anwendungen Zugtaster**



**Bild 5:** Zugtaster, Wechsler / Zugtaster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Zugtaster dauerbeleuchtet: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen



**Bild 6:** Kontroll-Zugtaster\*, Wechsler / Kontroll-Zugtaster\*, Wechsler mit separatem Meldekontakt

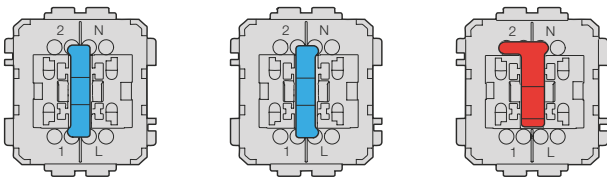
\* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat 1605 10 entfernen

## Beleuchtung von Schaltern und Tastern

Die Schalter und Taster mit Linse oder Beschriftungsfeld von Berker W.1 werden mit einem LED-Aggregat 230 V ausgeliefert. Die Geräte sind auch mit einer anderen LED-Aggregat-Variante bei entsprechender Anpassung der Verdrahtung auch für andere Funktionen umrüstbar (s. Tabelle 1).

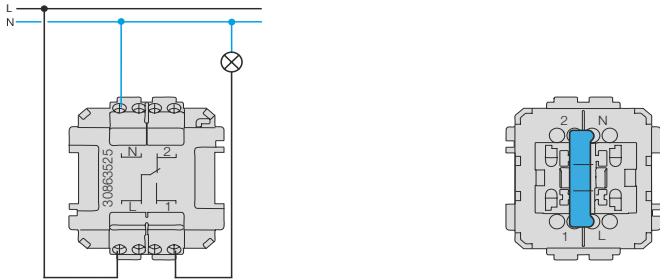
### LED Aggregat 230 V, für Schalter/Taster [Best.-Nr. 16xx 35 00]

Das LED-Aggregat kann ohne Ausbau des Schalters/Tasters von vorne ausgewechselt/eingesetzt werden. Je nach Anwendung sind die ge-federten Kontaktstifte des LED-Aggregats lagerichtig von oben einzustecken, um sie mit den Steckklemmen des Einsatzes zu kontaktieren.

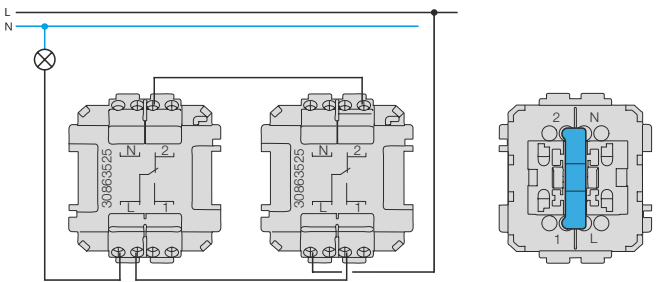


**Bild 1:** Kontaktierungsmöglichkeiten für die unterschiedlichen Bau-formen des LED-Aggregates (I-Form, L-Form)

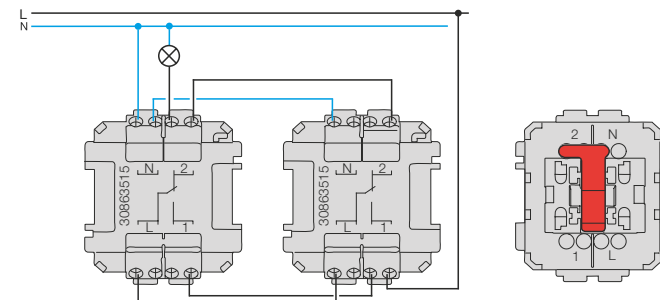
#### Anwendungen mit Schaltern



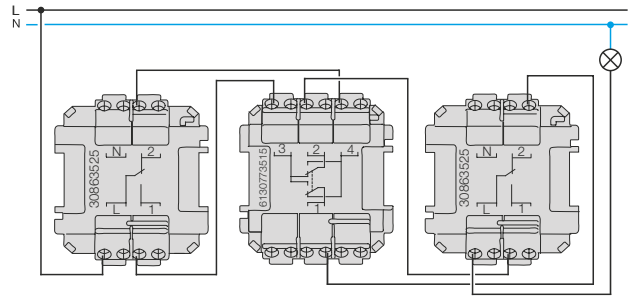
**Bild 2:** Dauerbeleuchtet, Wechselschalter mit Linse oder Beschriftungsfeld, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - L



**Bild 3:** Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Wechselschaltung mit 2 Wechselschaltern, beleuchtet, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

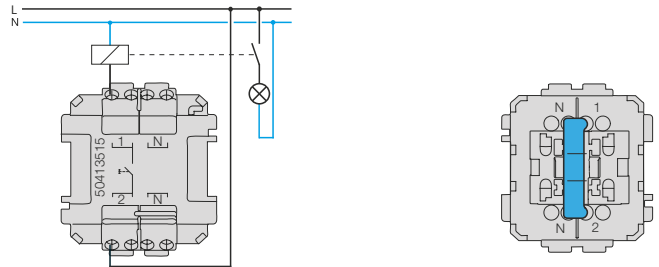


**Bild 4:** Beleuchtet bei EIN (Kontrollschaltung), Wechselschaltung mit 2 Kontroll-Wechselschaltern mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - N

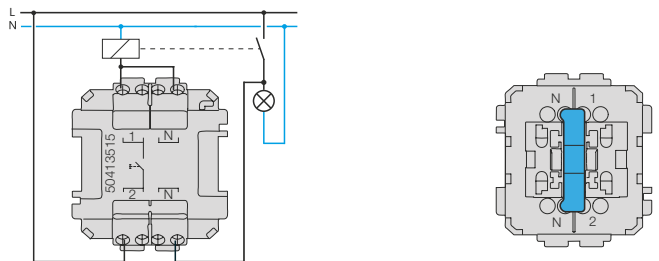


**Bild 5:** Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Kreuzschaltung mit 2 Wechselschaltern beleuchtet, mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

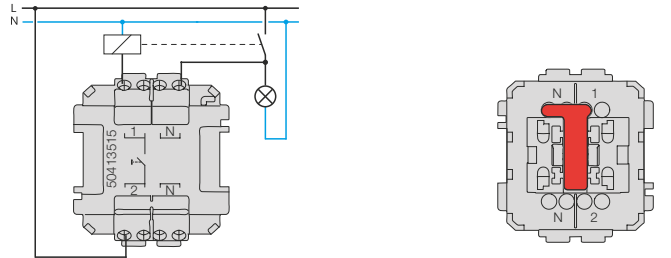
#### Anwendung mit Tastern



**Bild 6:** Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. sicherheitsrelevante Anwendungen, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1



**Bild 7:** Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - N



**Bild 8:** Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - 1

BEZEICHNUNG	BEST.-NR.	Orientierungs-Beleuchtung		Kontroll-Beleuchtung			
		blau		rot		blau	
<b>Schalter</b>		1677 35 00	<b>KONTAKTE</b>	1688 35 00	<b>KONTAKTE</b>	1677 35 00	<b>KONTAKTE</b>
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP, mit Linse	3086 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	3086 35 3x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP, mit Linse	3086 35 1x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter beleuchtet AP, mit Linse	3076 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	3076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung“ AP, mit Linse	3566 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter AP, mit Linse	3176 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung - 0 - I“ AP, mit Linse	3562 35 0x			■	2 - N		
<b>Taster</b>							
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	5041 35 1x	■	1 - 2	■	N - 1 <sup>1)</sup>	■	N - N
Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP, mit Linse	5046 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N <sup>2)</sup>		
Taster, Wechsler, beleuchtet AP, mit Linse	5076 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N <sup>2)</sup>		
Taster, Wechsler AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	5076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N <sup>2)</sup>		

<sup>1)</sup> an N muss der Schaltdraht des Stromstoßschalters angeschlossen werden

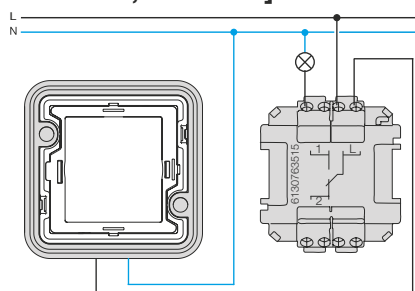
■ im Lieferumfang enthalten

<sup>2)</sup> Lampendraht auf N

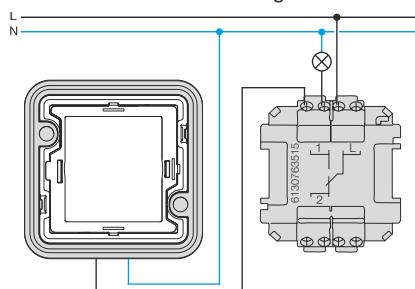
■ optional erhältlich/einsetzbar

**Tab. 1:** Einsatz der LED-Aggregate bei Schaltern/Tastern

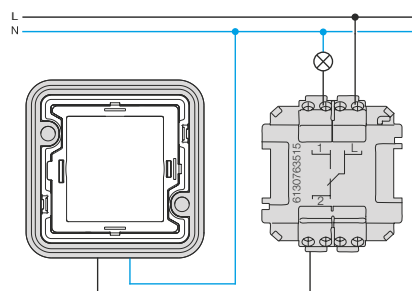
## Rahmen 1fach, beleuchtbar für Gehäuse AP [Best.-Nr. 1338 35 .., 1339 35 ..]



**Bild 1:** Dauerbeleuchtet mit Wechselschalter, für z. B. sicherheits-relevante Anwendungen



**Bild 2:** Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden



**Bild 3:** Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen abseits vom Tageslicht wie in Kellern und Garagen

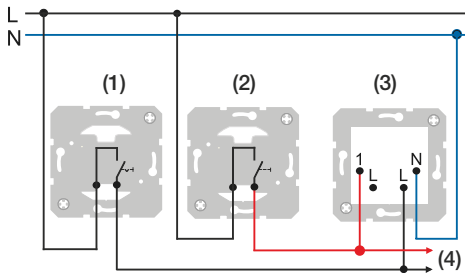


## LED-Signallicht

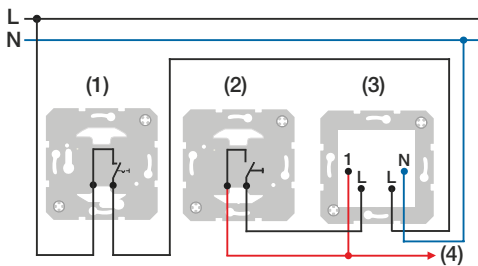
Das LED-Signallicht wird zur Signalisierung von z. B. Hinweisen, Informationen, Meldungen oder Warnungen eingesetzt. Die Bedienung erfolgt über separaten Taster oder Schalter. Die Montage ist sowohl in Schalterkombinationen als auch einzeln möglich.

### LED-Signallicht, RGB [Best.-Nr. 2951 ..]

Über einen externen Taster ist die Farbe umschaltbar. Folien mit Aufdruck von Symbolen sind je nach Anwendung einzulegen und definieren dessen konkrete Funktion. Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf sind über einen Taster einzustellen. Mit jedem Tastendruck wird die Farbfolge um einen Farbzustand weitergeschaltet. Der Farbverlauf ist an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten. Die Helligkeit ist über Potenziometer einstellbar.



**Bild 1:** Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, geschleift



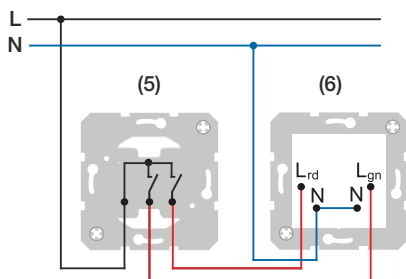
**Bild 2:** Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, nicht geschleift

- 1 Aus-/Wechselschalter
- 2 Taster
- 3 Einsatz LED-Signallicht, RGB
- 4 Anschlussmöglichkeit weiterer LED-Signallichter, RGB

### LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung [Best.-Nr. 2952 ..]

Zweifarbige Signallicht z. B. für die Zutrittssteuerung. Über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar. Mitgelieferte Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten werden unter der Haube platziert.

**i** Statt des Serienschalters (5), über den beide Farben separat zu schalten sind, kann auch ein Wechselschalter verwendet werden, der lediglich ein Umschalten der beiden Farben ermöglicht

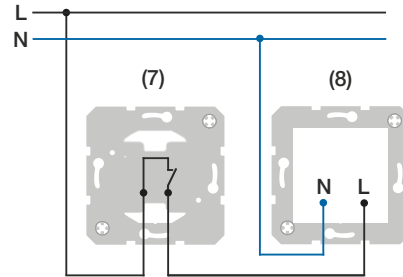


**Bild 3:** Anschlussbeispiel LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

- 5 Serienschalter
- 6 Einsatz LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung, N-Klemmen gebrückt

### LED-Signallicht, weiße Beleuchtung [Best.-Nr. 2953 ..]

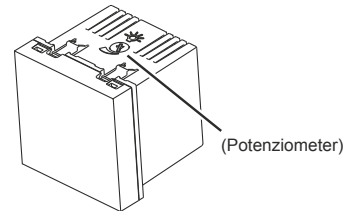
Über einen separaten Schalter ein-/auszuschalten. Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar. Lichtfarbe kaltweiß. Die Helligkeit ist über Potenziometer einstellbar.



**Bild 4:** Anschlussbeispiel LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

- 7 Aus-/Wechselschalter
- 8 Einsatz LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

### Einstellung der Helligkeit



**Bild 5:** Helligkeitseinstellung LED-Signallicht, RGB und LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

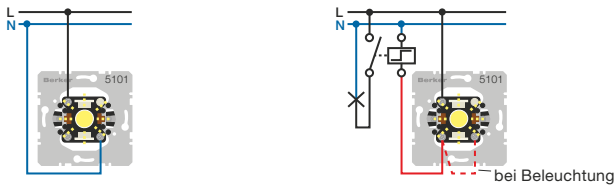
### Technische Daten

LED-Signallicht	
Nennspannung	230 V~
Netzfrequenz	50 Hz
Anzahl LED	4
Anschluss eindrätig	2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur	-15 ... 40 °C
LED-Signallicht [Best.-Nr. 2951 ..]	
Leistungsaufnahme	max. 2 W bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz
Leistungsfaktor	ca. 0,9
LED-Signallicht [Best.-Nr. 2952 ..]	
Leistungsaufnahme	pro Farbe max. 0,5 W bei 230 V~, 50 Hz
LED-Signallicht [Best.-Nr. 2953 ..]	
Leistungsaufnahme	max. 1 W bei 230 V~, 50 Hz
Leistungsfaktor	ca. 0,17

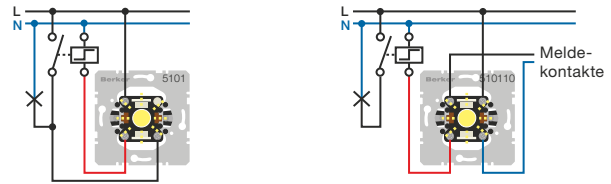


**Drucktaster/Lichtsignal E10 [Best.-Nr. 5101..]**

**Anwendungen**

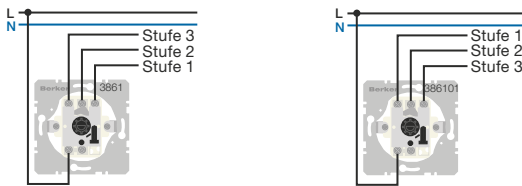


**Bild 1:** Lichtsignal E10  
Drucktaster beleuchtet, bei Verwendung von Glühlampen ist nur eine begrenzte Anzahl Taster parallel zu schalten



**Bild 2:** Kontroll-Drucktaster  
Drucktaster mit separaten Meldekontakten, für z. B. Anschluss einer Kontrolllampe

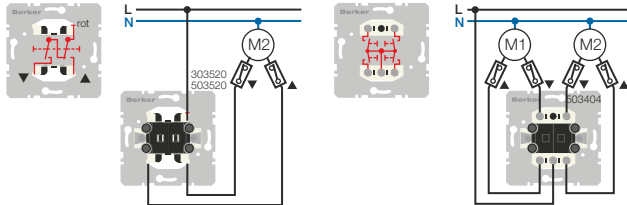
**Anwendungen mit 3-Stufenschalter**



**Bild 1:** 3-Stufenschalter mit Nullstellung [Best.-Nr. 3861] /  
3-Stufenschalter ohne Nullstellung [Best.-Nr. 386101]

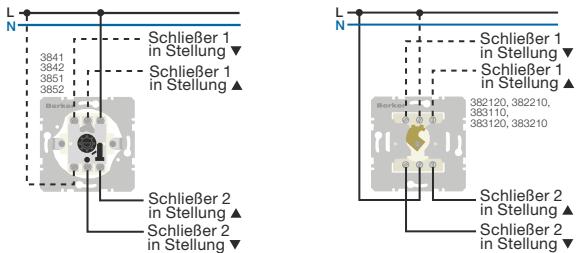
**Schalter/Taster in Jalousieanwendungen,  
Schlüsselschalter**

**Anwendungen Jalousie-Serienschalter/-taster**



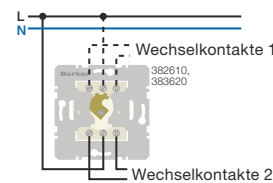
**Bild 1:** Jalousie-Serienschalter 1-polig [Best.-Nr. 3035 20]; Jalousie-Serientaster 1-polig [Best.-Nr. 5035 20] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04] als Doppel-Jalousietaster

**Anwendungen Jalousie-Schalter/-taster**

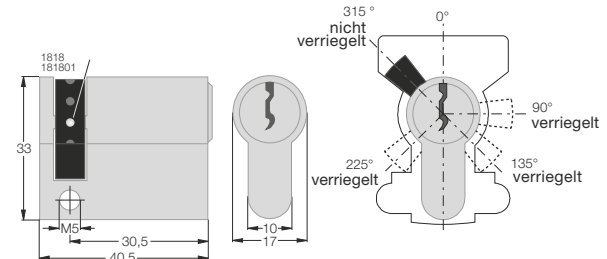


**Bild 2:** Jalousie-Drehschalter 1- und 2-polig [Best.-Nr. 3841, 3842]; Jalousie-Schalter 1- und 2-polig für Zentralstück mit Schloss [Best.-Nr. 3851, 3852] / Jalousie-Schalter/-Taster 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 382.., 383..]

**Anwendungen Schlüsselschalter**



**Bild 3:** Wechselschalter 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 3826 10, 3836 20]



**Bild 4:** Schließzylinder [Best.-Nr. 1818, 1818 01]

Die Schließbartstellung des Schließzylinders kann durch Hineindrücken des Bolzens in 45°-Schritten verändert werden.

- In Schließbartstellung 315° ist die Abdeckung mit Schließzylinder ohne Schlüssel demontierbar. Der Schlüssel ist nur in Nullstellung abziehbar (ungeschaltet).
- In den Schließbartstellungen 90°, 135°, 225° ist die Abdeckung gegen Abziehen ohne Schlüssel gesichert. Nach Betätigung wird der Schlüssel in die Ausgangsposition zurückgedreht und kann bei Schaltern in jedem Schaltzustand abgezogen werden.

**Betriebsbedingungen bei elektronischen Schaltern,  
Dimmern und Drehzahlstellern**

Angabe der Nennbelastbarkeit bei Einbau als Einzelgerät bei:

- Umgebungstemperaturen bis 25° C
- Einbaudose in massiver Steinwand

**i** Bei Anschluss von Trafos wird immer die Nennlast des Trafos, nicht nur die der angeschlossenen Leuchtmittel angenommen.

**i** Je nach Einbaubedingung ist die max. Anschlussleistung zu reduzieren (siehe Tabelle).

**Abweichende Bedingungen:**

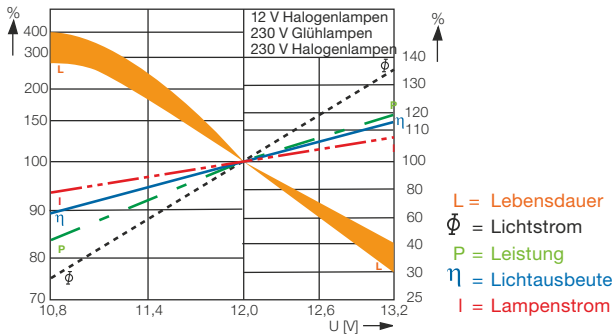
minus 10 %	- pro 5° C über 25° C - äußere Geräte bei Mehrfachkombination
minus 15 %	in Holz- oder Gipskartonwand
minus 20 %	innere Geräte bei Mehrfachkombination

**Bild 1:** Reduzierung der Nennbelastbarkeit bei abweichenden Einbaubedingungen

**Energiesparen durch Dimmen**

Die Steuerung der Helligkeit von Leuchtmitteln sorgt neben der Gestaltung von Lichtstimmungen zusätzlich für die Lebensdauererhöhung der Lampen (siehe Diagramm).

**Lampenlebensdauer in Abhängigkeit von der Betriebsspannung**



Um 5 % verringerte Spannung entspricht 200 % Lebensdauer

**Kennzeichnung**

⊗ Kennzeichen für Dimmer und elektronische Schalter (mit Halbleiterschaltetelement) nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE 0632 Teil 1/A2.

⊕ Kennzeichen für Schaltgeräte mit Relais mit Micro-Kontaktöffnungsweite nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE 0632 Teil 1/A2

⚠ Bei Verwendung von Trafo Fremdfabrikaten in Verbindung mit Berker Tronic-Dimmer und Universaldimmer kann es zu Funktionsstörungen kommen, da diese Komponenten nicht optimal aufeinander abgestimmt sind.

**Universaldimmer**

Universaldimmer erkennen bei der Inbetriebnahme die Lastart und

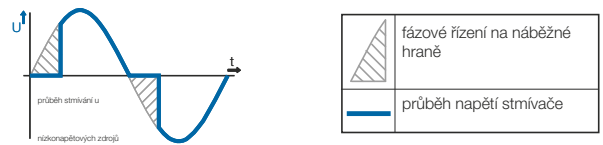
**Dimmerauswahltabelle**

Lasttyp:	Dimmertyp::					
	Standard-Phasenanschnitt-Dimmer	Niedervolt-Phasenanschnitt-Dimmer	Phasenabschnitt-Dimmer	Universal-Dimmer	Drehzahlsteller	
Standard 230 V Glühlampen	R ✓	R ✓	R ✓	R ✓	Kombination ungeeignet	
230 V Halogen- und Glühlampen	R ✓	R ✓	R ✓	R ✓	Kombination ungeeignet	
12 V Halogenlampen mit gewickeltem dimmbarem Transformator	L	L ✓	Kombination ungeeignet	L ✓	Kombination ungeeignet	
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit kapazitiver Charakteristik	C	Kombination ungeeignet	C ✓	C ✓	Kombination ungeeignet	
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver Charakteristik	L	L ✓	Kombination ungeeignet	L ✓	Kombination ungeeignet	
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver oder kapazitiver Charakteristik	LC	L ✓	C ✓	L, C ✓	Kombination ungeeignet	
Motoren	M	Kombination ungeeignet	Kombination ungeeignet	Kombination ungeeignet	M ✓	

stellen automatisch das richtige Dimmprinzip ein.

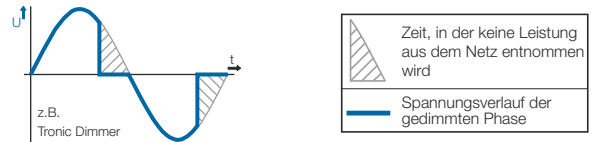
**Dimmer-Prinzipien:**

- Phasenanschnitt-Dimmer zur Helligkeitssteuerung von 230 V Glüh-/Halogenlampen und 12 V Halogenlampen mit konventionellem Transformator



Zu Beginn jeder Halbwelle sperrt der Dimmer den Stromfluss zur Lampe, er ist nichtleitend. Erst nach Ablauf der durch das Dimmen eingestellten Zeit schaltet der Dimmer wieder durch und die angeschlossenen Lampen werden bestromt. Mit dem nächsten Sinusnullpunkt sperrt der Dimmer wieder den Stromfluss. Dieser Vorgang wiederholt sich mit jeder Sinushalbwellen, also 100 Mal in der Sekunde (50 Hz). In der Sperrzeit wird dem Netz keine Energie entnommen und auch nicht gezählt.

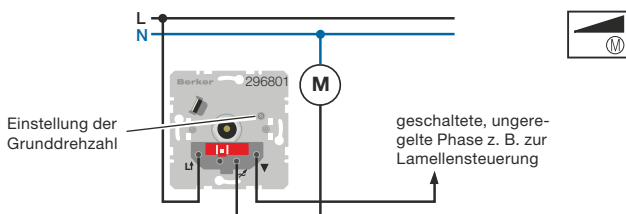
- Phasenabschnitt-Dimmer zur Helligkeitssteuerung von 12 V Halogenlampen mit Tronic-Trafos, 230 V Glüh- und Halogenlampen



Der Tronic-Dimmer wird beim Nulldurchgang der Sinushalbwellen eingeschaltet und nach der durch das Dimmen eingestellten Zeit wieder abgeschaltet. Mit dem nächsten Sinusnullpunkt gibt der Tronic-Dimmer den Stromfluss wieder frei. Dieser Vorgang wiederholt sich mit jeder Sinushalbwellen, also 100 Mal in der Sekunde (50 Hz). In der Zeit, in der der Tronic-Dimmer sperrt, wird dem Netz keine Energie entnommen und auch nicht gezählt.

**Drehzahlsteller [2968 01]**

**Ausschaltung**



**Technische Daten Drehzahlsteller Best.-Nr. 2968 01**

Motoren	230/240 V~, 50/60 Hz Einphasen-Motoren wie z. B. Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren
Mindestbelastung	0,1 A
Maximalbelastung	2,7 A (2,3 A)
Motorstrom	max. 2,7 A (max. 2,3 A)
Lamellenstrom	Differenz von Maximalbelastung und Motorstrom
Regelprinzip	Phasenanschnitt
Geräuschentwicklung	geräuscharm
Übertemperaturschutz	Abschaltung, autom. Wiederanlauf nach Abkühlung
Feinsicherung	T3,15H250
Funktentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	-20 ... 25 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm² ... 2 x 1,5 mm²

## Drehdimmer 400 W

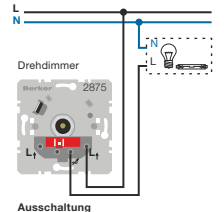


Ausschaltung

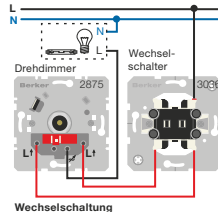


Technische Daten		Drehdimmer 400 W, Best.-Nr. 2819..	
Nennspannung	230 V~	50 Hz	
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 60 ... 400 W Mischlasten der spezifizierten Lasten		
Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10		
Regelprinzip	Phasenanschnitt		
Geräuschentwicklung	geräuscharm		
Feinsicherung	T 1,6 H 250		
Funktentstörung	nach EN 55015		
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)		
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2,5 mm <sup>2</sup> oder 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>		

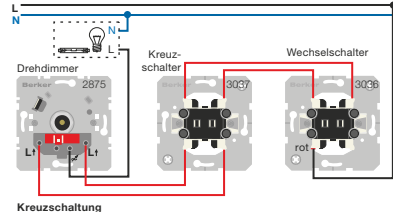
## Drehdimmer 600 W



Ausschaltung



Wechselschaltung



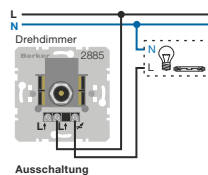
Kreuzschaltung



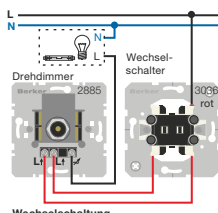
Technische Daten		Drehdimmer 600 W Best.-Nr. 2875	
Nennspannung	230 V~	50 Hz	
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 60 ... 600 W, (60 ... 450W) Mischlast der spezifizierten Lastarten		
Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10		
Dimmprinzip	Phasenanschnitt		

Technische Daten		Drehdimmer 600 W Best.-Nr. 2875	
Geräuschentwicklung	geräuscharm		
Feinsicherung	T 2,5 H 250		
Funktentstörung	nach EN 55015		
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)		
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm <sup>2</sup> oder 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>		

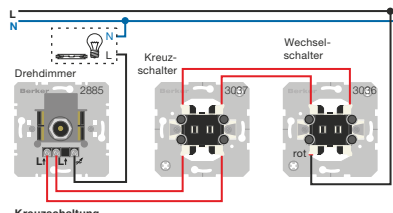
## Drehdimmer 1000 W



Ausschaltung



Wechselschaltung



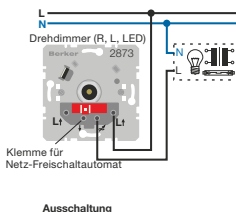
Kreuzschaltung



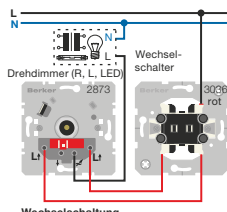
Technische Daten		Drehdimmer 1000 W Best.-Nr. 2885..	
Nennspannung	230 V~	50 Hz	
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 100 ... 1000 W Mischlasten der spezifizierten Lasten		
Tronic- und Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10		
Dimmprinzip	Phasenanschnitt		
Geräuschentwicklung	sehr geräuscharm		

Technische Daten		Drehdimmer 1000 W Best.-Nr. 2885..	
Kurzschlussfest	Abschaltung mit autom. Wiederanlauf elektron. Sicherung (wartungsfrei)		
Überlastsicher	durch Leistungsrückregelung		
Funktentstörung	nach EN 55015		
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)		
Anschlussklemmen	Schraubklemmen 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>		

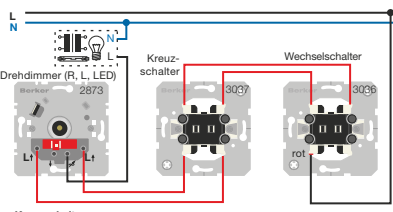
## Drehdimmer (R, L, LED)



Ausschaltung



Wechselschaltung



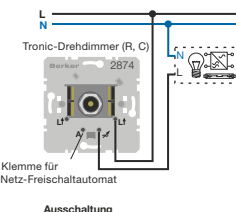
Kreuzschaltung



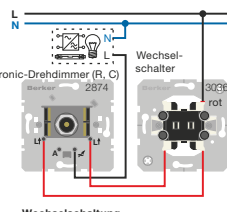
Technische Daten		Drehdimmer (R, L, LED) Best.-Nr. 2873..	
Nennspannung	230 V/240V~	50 Hz	
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 20 ... 500 W konv. Trafos (< 85 % belastet) inkl. Trafoverlustleist. 20 ... 500 VA dimmbare LED-/Kompaktleuchtstofflampen (typ.) 3 ... 100 W Mischlast der spezifizierten Lastarten		
Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10		

Technische Daten		Drehdimmer (R, L, LED) Best.-Nr. 2873..	
Schaltstrom für Grundlast	max. 100 mA		
Netzfreischaltautomat	Phasenanschnitt		
Dimmprinzip	T 3,15 H 250		
Geräuschentwicklung	sehr geräuscharm		
Funktentstörung	nach EN 55015		
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)		
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm <sup>2</sup> oder 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>		

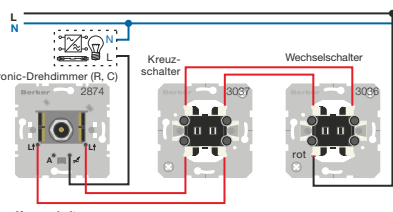
## Tronic-Drehdimmer (R, C)



Ausschaltung



Wechselschaltung



Kreuzschaltung



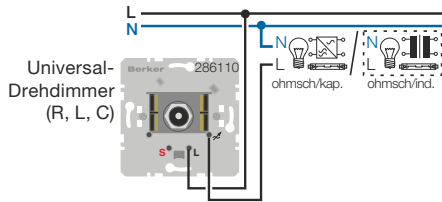
Technische Daten		Tronic-Drehdimmer (R, C) Best.-Nr. 2874..	
Nennspannung	230 V~	50 Hz	
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 20 ... 525 W Tronic-Trafos 20-525 W max. 10 à 500 W		
Universal-Leistungszusätze Plus REG	max. 10		
Tronic-Leistungszusätze EB	max. 10		
Schaltstrom Netzfreischaltautomat	max. 100 mA		

Technische Daten		Tronic-Drehdimmer (R, C) Best.-Nr. 2874..	
Geräuschentwicklung	sehr geräuscharm		
Kurzschlussfest	Abschaltung mit autom. Wiederanlauf elektronische Sicherung (wartungsfrei)		
Überlastsicher	durch Leistungsrückregelung		
Funktentstörung	nach EN 55015		
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)		
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm <sup>2</sup> oder 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>		

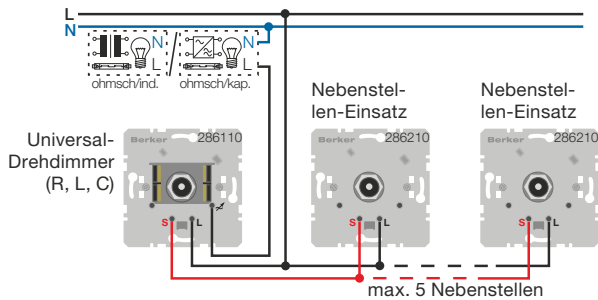
**Universal-Drehdimmer (R, L, C),  
Nebenstellen-Einsatz**

- i** Anschlussbilder und technische Daten gelten für
- Universal-Drehdimmer (R, L, C) 2861 10
  - Universal-Drehdimmer mit Zentralstück (R, L, C) 2834 ..
  - Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer 2862 10, 2835 ..

**Anwendungen**



**Bild 1:** Ausschaltung



**Bild 2:** Betrieb mit Nebenstelle(n)

**1 - 10 V Steuergeräte**

In der Lichttechnik werden für den Betrieb von Leuchtmitteln (z. B. Leuchtstofflampen, NV-Halogenlampen) elektronische Vorschaltgeräte (EVG) und Tronic-Trafos eingesetzt, die mit einer 1 - 10 V Schnittstelle ausgerüstet sind.

Werden bei 1 - 10 V Steuereingängen mehrere Geräte mit einer Steuerleitung verbunden, kann von einer zentralen Stelle aus mit dem 1 - 10 V Drehpotenziometer die Helligkeit eingestellt werden. So lassen sich umfangreiche Beleuchtungsanlagen realisieren. Die 1 - 10 V Steuereinheiten (1 - 10 V Drehpotenziometer, 1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer) dienen sowohl dem Ein- und Ausschalten der EVG-Netzspannung, als auch dem problemlosen Einstellen der Steuerspannung an der 1 - 10 V Schnittstelle der Geräte.

Die 1 - 10 V Drehpotenziometer werden analog zur bekannten Dimmerbauweise mit Zentralstück, Regulierknopf und Rahmen abgedeckt.

**Bemessung der Steuer- und Lastströme**

Die EVG-Steuerströme dürfen z. B. beim 1 - 10 V Drehpotenziometer max. 50 mA und die EVG-Lastströme (Einschaltströme beachten) max. 6 A betragen. Angaben der EVG- und Leuchtenhersteller bezüglich der Steuer- und Lastströme (mit Einschaltströmen) sind zu beachten.

Berechnungsbeispiel, Typ Osram EVG 2 x 58 W:

- Steuerstrom IST = 0,6 mA
- Laststrom IL = 0,55 A pro EVG
- 83 EVG werden angeschlossen
- IST = 83 x 0,6 mA = ca. 50 mA, IL = 83 x 0,55 A = 45,7 A

**Ergebnis:** Der Steuerkontakt ist ausgelastet.

Da EVG im Eingangskreis einen Elko Kondensator haben, ist mit hohen Einschaltströmen zu rechnen. Wird die zulässige Anzahl von EVG überschritten (siehe unten), muss ein Schütz zum Schalten der EVG verwendet werden.

1 - 10 V Drehpotenziometer - Maximale Anzahl an EVG die ohne Zusatz-einrichtung geschaltet werden können:

- 5 zweilampige oder 10 einlampige Osram EVG 58 W;
- 15 zweilampige oder 30 einlampige Insta EVG 42 W;
- 13 Berker Tronic-Trafo 20-105 W

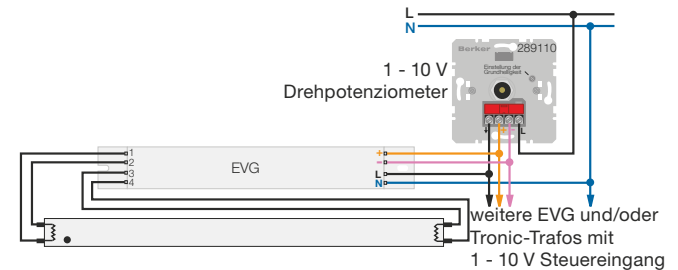
- ⚠** Bei Mischlast mit induktiven Last-Anteil darf der Anteil der ohmschen Lasten 50 % nicht überschreiten!  
Kapazitive und induktive Lasten dürfen nicht gemischt werden

**Technische Daten**

Universal-Drehdimmer (R, L, C)	Best.-Nr. 286110, 2834 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Dimmprinzip	Phasenanschnitt oder -abschnitt je nach Lastart
Anschlussleistung	ohmsch: 50 .. 420 W kapazitiv: 50 .. 420 W (< 85% belastet) inkl. Trafoverlustleistung, induktiv: 50 .. 420 VA
- Mischlasten	
Leistungsaufnahme	ca. 0,5 W
Einschaltung	lampenschonender Softanlauf
Nebenstellenanzahl	max. 5 Nebenstellen-Einsätze
Nebenstellenleitungslänge	max. 100 m
Kurzschluss-Schutz	Abschaltung mit autom. Wiederanlauf, elektr. Sicherung (wartungsfrei)
Überlast-Sicherung	durch Leistungsrückregelung
Funkentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 bis 25 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm <sup>2</sup> oder 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>

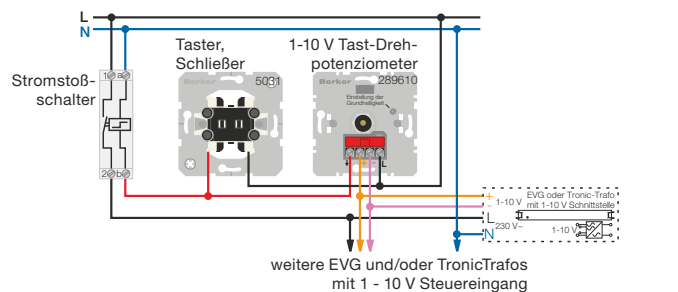
**1 - 10 V Drehpotenziometer [2891 10]**

- ⚠** Ohne zusätzliches Relais/Schütz oder Einschaltstrom-Begrenzer können max. 5 zweilampige EVG oder 10 einlampige EVG geschaltet werden.



**Bild 1:** Ausschaltung mit 1-10 V Drehpotenziometer

**1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer [2896 10]**



**Bild 2:** Wechselschaltung mit Stromstoßschalter

1 - 10 V Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2891 10
1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2896 10
Steuerspannung UST max.	12 V
Steuerspannung UST mind.	0,7 V
Steuerstrom IST max.	50 mA
max. Schaltleistung Netzschalter	1380 VA bzw. 6 A bei 230/240 V~, 50/60 Hz
Feinsicherung	F 500 H 250
Betriebstemperatur	5 .. 35 °C
Schraubklemmen	max. 4 mm <sup>2</sup> oder 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>

## DALI-Protokoll

DALI (Digital-Adressable Lighting Interface) ist ein Protokoll zur Steuerung von lichttechnischen Betriebsgeräten, wie z. B. elektronischen Trafos, elektronischen Vorschaltgeräten etc.

## Broadcast (Rundsendung)

Steuerinformationen werden im Broadcastbetrieb zentral an alle Teilnehmer im DALI-Netzwerk gesendet.

## Typische Broadcastbefehle

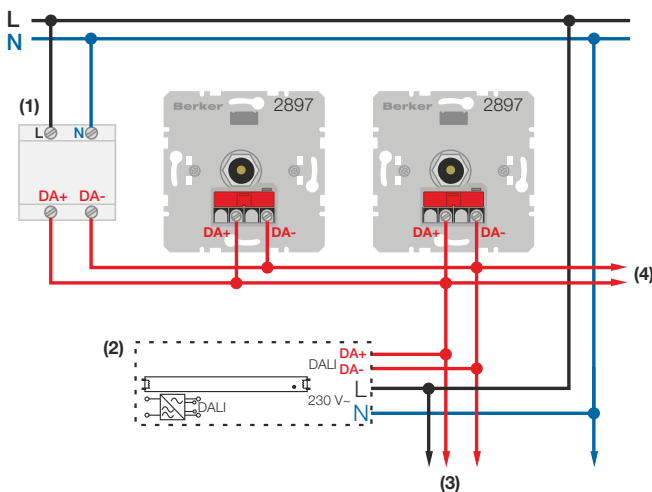
DALI-Befehl	Broadcast-Befehl
Lichtlevel (DAP)	Lichtwert wird aufgerufen
OFF	Ausschalten
STEP UP	Heller dimmen
STEP DOWN	Dunkler dimmen
ON AND STEP UP	Einschalten und heller dimmen
STEP DOWN AND OFF	Dunkler dimmen und ausschalten

## DALI Drehpotenziometer

- i** Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.
- i** Steuer- und Lastleitung dürfen in einer gemeinsamen Leitung verlegt werden.
- i** Die Helligkeit der Beleuchtung bei fehlenden DALI-Telegrammen (PowerON-Level) und bei Ausfall der DALI-Systemspannung (SystemFailure-Level) sind im EVG hinterlegt und können über das DALI Drehpotenziometer nicht verändert werden.

## DALI Drehpotenziometer mit Softrastung [Best.-Nr. 2897]

Der DALI Drehpotenziometer kann bis max. 64 DALI-Teilnehmer im Broadcastbetrieb steuern. Im Parallelbetrieb übernimmt die Beleuchtung den Helligkeitswert des jeweiligen betätigten DALI Drehpotenziometers. Dies kann zu einem Helligkeitssprung führen.



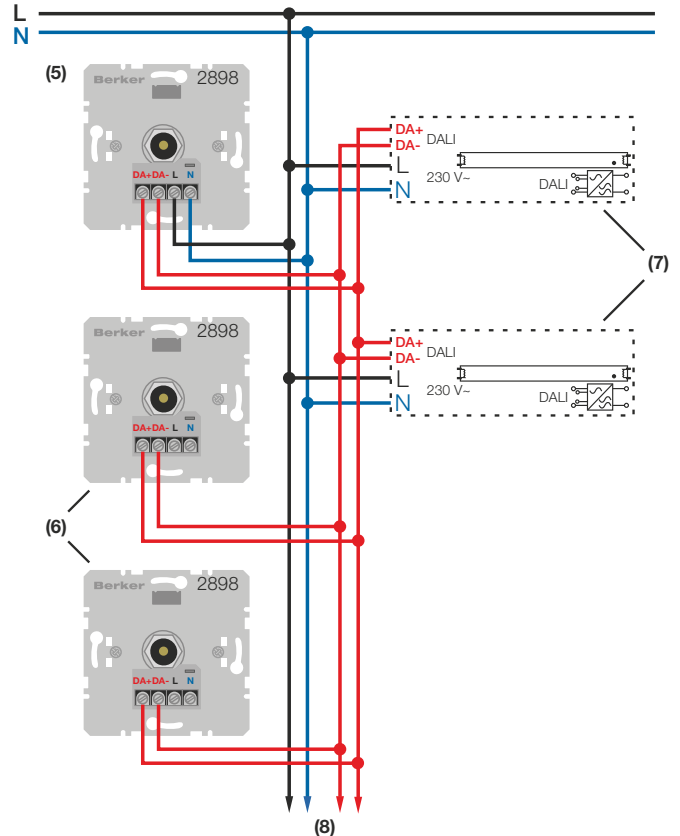
**Bild 1:** Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

- 1 Netzgerät (nach DIN IEC 60929)
- 2 EVG oder Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- 3 Anschluss weiterer Geräte mit DALI-Schnittstelle
- 4 Anschluss weiterer DALI Potenziometer Best.-Nr. 2897

DALI Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2897
DALI System-Spannung (IEC 60929)	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Stromaufnahme	< 2 mA
DALI-Geräte	max. 64
DALI-Steuerleitungslänge	
bei 0,5 mm <sup>2</sup>	max. 100 m
bei 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 100 ... 150 m
bei 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 150 ... 200 m
Feinsicherung	F 0A 25 H 250
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> oder 1 x 4 mm <sup>2</sup>

## DALI Drehpotenziometer mit Netzteil [Best.-Nr. 2898]

Der DALI Drehpotenziometer mit integriertem Netzteil liefert bei angeschlossener Netzspannung (aktiver Betrieb) den Steuerstrom für die angeschlossenen DALI-Teilnehmer. Ist das Gerät nicht an die Netzspannung angeschlossen (passiver Betrieb), erfolgt die Versorgung über die DALI-Spannung: der DALI Drehpotenziometer arbeitet als zusätzliche Bedienstelle (Broadcastbetrieb).



**Bild 2:** Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

- 5 DALI Potenziometer mit Netzteil (aktiver Betrieb)
- 6 DALI Potenziometer mit Netzteil (passiver Betrieb)
- 7 EVG oder Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- 8 Anschluss weiterer DALI Potenziometer mit Netzteil Best.-Nr. 2898 sowie weiterer Geräte mit DALI-Schnittstelle

- i** Es dürfen max. 4 aktive DALI Drehpotenziometer innerhalb des DALI-Netzwerks verwendet werden.

DALI Drehpotenziometer mit Netzteil	Best.-Nr. 2898
Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsstrom	max. 52 mA
DALI System-Spannung nach IEC 60929	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Leistungsaufnahme	max. 2 W
Anzahl DALI-Geräte bei 1 aktiven DALI-Poti	max. 26
Anzahl DALI-Geräte bei 4 aktiven DALI-Potis parallel	max. 104
DALI-Steuerleitungslänge	
bei 0,5 mm <sup>2</sup>	max. 100 m
bei 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 100 ... 150 m
bei 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 150 ... 200 m
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> oder 1 x 4 mm <sup>2</sup>



## Taster für Hotelcard/ Relais-Schalter für Hotelcard

Taster und Relais-Schalter für Hotelcard ermöglichen das zentrale Schalten elektrischer Lasten und bieten zusätzlich eine Aufbewahrungsmöglichkeit für die Hotelcard.

Die Bedienung erfolgt durch Ein- und Ausstecken der Hotelcard. Durch die Beleuchtung der Bedienstelle ist eine sichere Bedienung auch bei Dunkelheit möglich.

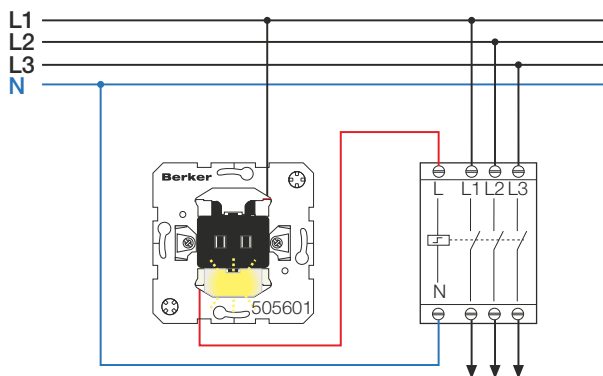
Energieeffizienzmaßnahmen können durch eine zusätzliche Rückmeldung an die Rezeption oder Anbindung an die Hausautomation erzielt werden z. B. zur Absenkung der Raumtemperatur oder zum Abschalten von Lüftungs-/Klimaanlagen.

### Taster, Wechsler für Hotelcard [Best.-Nr. 5056 01]

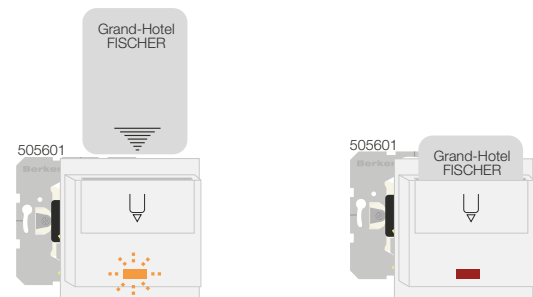
Bei gesteckter Hotelcard werden die über ein Lastschütz angeschlossenen Lasten eingeschaltet. Bei Entnahme der Hotelcard werden alle noch eingeschalteten, nicht benötigten elektrischen Verbraucher wie Beleuchtung (evtl. mit Nachlaufrelais), Steckdosenstromkreise (z. B. für Fernseher etc.) vom Netz getrennt.



5056 01 Taster, Wechsler für Hotelcard  
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme



**Bild 1:** Taster, Wechsler für Hotelcard: Glimmaggregat leuchtet nur, wenn die Hotelcard nicht eingesteckt ist.



**Bild 2:** Orientierungs-Beleuchtung bei Hotelcard-Anwendungen

#### Funktion bei eingesteckter Hotelcard

- Kontakt geschlossen
- Orientierungsleuchte aus

#### Funktion bei eingesteckter Hotelcard

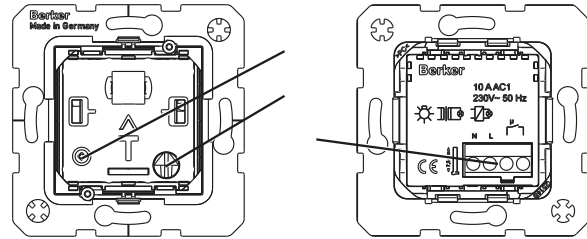
- Kontakt geöffnet
- Orientierungsleuchte ein

### Relais-Schalter Hotelcard [Best.-Nr. 1640 .., 1641 ..]

Lasten werden direkt über das interne Relais oder über ein nachgeschaltetes Lastschütz angeschlossen.

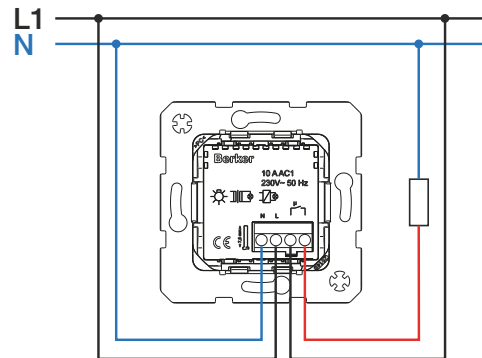
Bei gesteckter Hotelcard wird die Last eingeschaltet und bei Entnahme wieder ausgeschaltet.

Durch die einstellbare Nachlaufzeit des internen Relais bleibt nach Entnahme der Hotelcard die Beleuchtung noch für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet, so dass das Zimmer sicher verlassen werden kann.

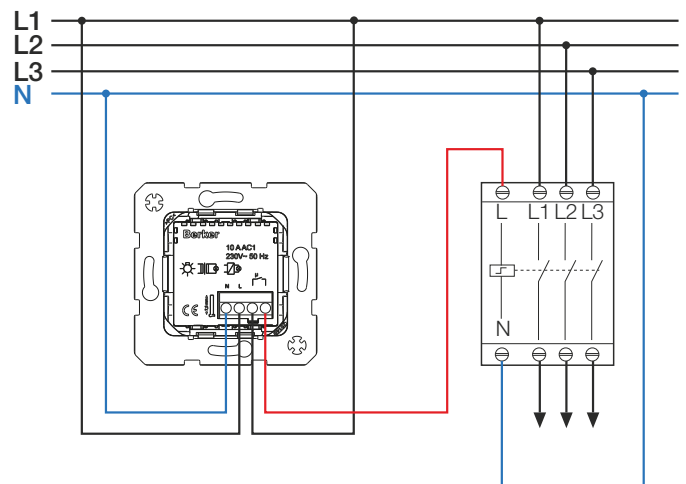


**Bild 3:** Relais-Schalter Hotelcard: Vorderansicht (A) ohne Designabdeckung, Hotelcard-Aufnahme, Befestigungsstück und Rückansicht (B)

- 1 LED als Orientierungslicht
- 2 Potenziometer zur Einstellung der Nachlaufzeit
- 3 Anschlussblock



**Bild 4:** Anschluss der Last direkt über den Relais-Schalter Hotelcard



**Bild 5:** Anschluss der Lasten über ein Lastschütz

## IR Präsenzmelder

### Funktions- und Bedienelemente

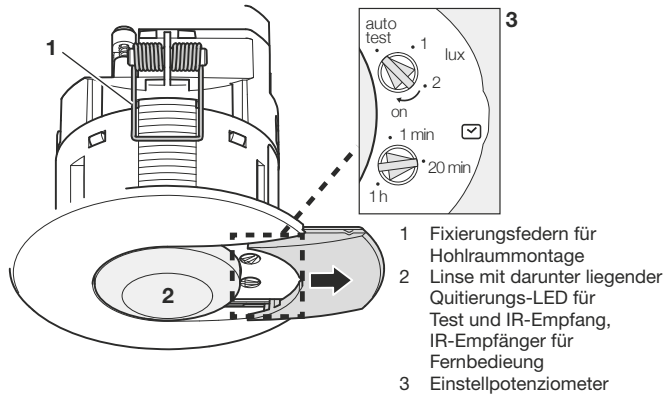


Bild 1: Geräteübersicht

### Montagearten

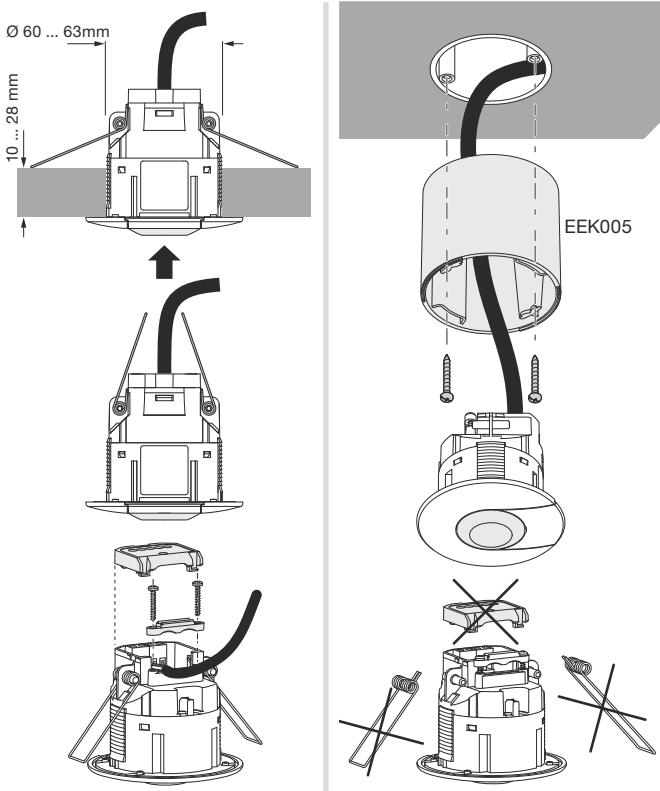


Bild 2: Montage in abgehängter Decke /in Aufputzgehäuse EEK005

### Montageort und Erfassungsbereich

- Damit die präzise Erfassung kleiner Bewegungen erfolgen kann, ist der Melder in Büroräumen direkt über dem Arbeitsplatz zu installieren.
- Im Erfassungsbereich des Präsenzmelders sind Störquellen die die Bewegungserfassung behindern (Wärmequellen, Trennwände, Grünpflanzen, Lüftungsausstritte usw.) zu vermeiden.

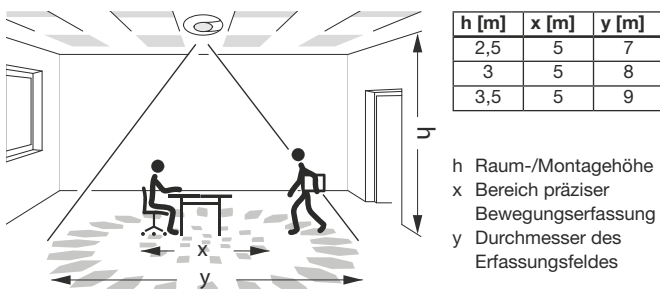


Bild 3: Abhängigkeit des Erfassungsbereichs von der Montagehöhe

### Einstellungen am Gerät

Über die Einstellpotenziometer (3) erfolgt die Konfiguration am Gerät.

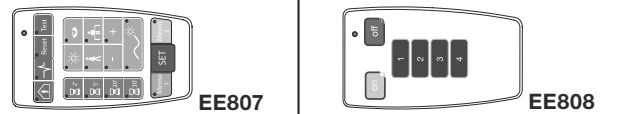
Potenziometer Lux: Einstellung der Ansprechhelligkeit.

Stellung	Helligkeit ca. [lux]	Anwendung
auto test	-	Test des eingestellten Helligkeitswertes und des Erfassungsbereichs Konfiguration über Handsender EE807
1	200	Treppen/Flure Sollwert zur Steuerung der Beleuchtung in Treppenhäusern nach DIN EN12464-1, 2003-3: min. 150 lux
2	400	Büros
on	1000	

Potenziometer : Einstellung der Nachlaufzeit.

### Fernbedienung

Zur Fernbedienung stehen zwei IR-Handsender zur Verfügung.



Einstellungen/Inbetriebnahme durch die Elektrofachkraft	Bedienung durch den Nutzer
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstellung Ansprechhelligkeit</li> <li>- Einstellung Einschaltverzögerung</li> <li>- Auswahl Betriebsart</li> <li>- Zurücksetzung auf Werkseinstellung</li> <li>- 2 Konfigurationsspeicher für komfortable Mehrfachinbetriebnahme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schalten der angesteuerten Beleuchtung</li> <li>- Nur mit EE816 (DALI/DSI)</li> <li>- Dimmen der angesteuerten Beleuchtung</li> <li>- Speichern und Abrufen 4 verschiedener Helligkeitsstufen.</li> </ul>

### IR Präsenzmelder [EE815]

Der Präsenzmelder besitzt einen integrierten Schaltkontakt zum direkten Anschluss der anzusteuern den Leuchten. Am Nebenstellenanschluss kann optional ein Taster Schließer angeschlossen werden, über den die Beleuchtung bewegungsunabhängig EIN-/AUS geschaltet werden kann.

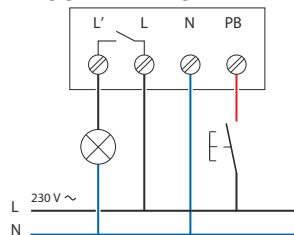


Bild 4: Anschluss des IR Präsenzmelder

### DALI IR Präsenzmelder [EE816]

Der Präsenzmelder besitzt einen integrierten DALI/DSI Ausgang zur Regelung der Beleuchtung mit entsprechender Betriebsgeräte. Die Einstellung des Protokolls (DALI bzw. DSI) erfolgt automatisch. Am Nebenstellenanschluss kann optional ein Taster Schließer angeschlossen werden, über den die Beleuchtung bewegungsunabhängig EIN-/AUS geschaltet (kurze Betätigung) oder gedimmt werden kann (lange Betätigung).

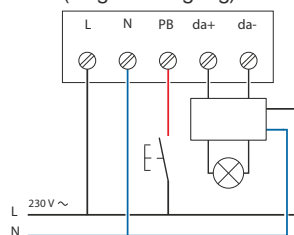
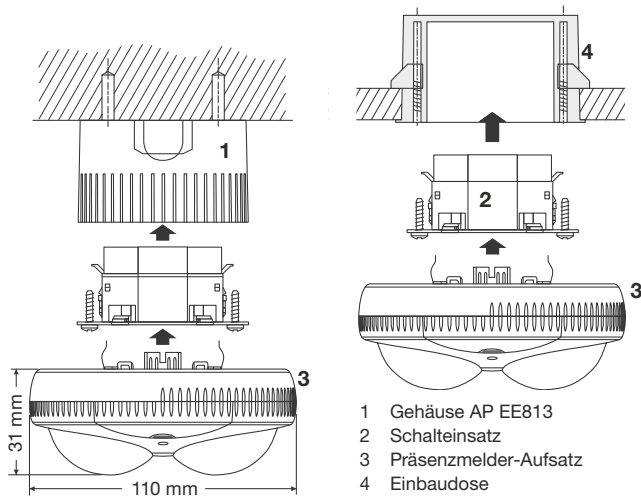


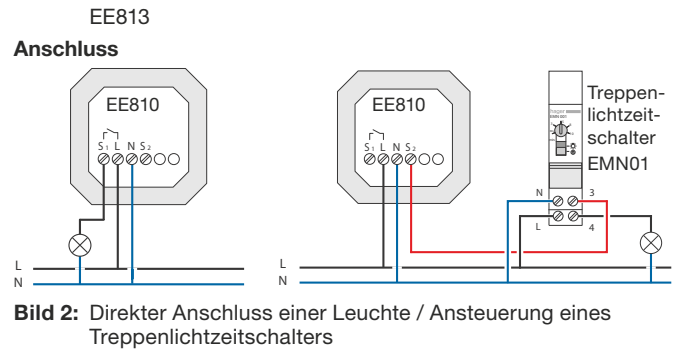
Bild 5: Anschluss des DALI IR Präsenzmelders

**Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP [EE810]**

**Montagearten**



**Bild 1:** Montage in abgehängter Decke oder in Aufputzgehäuse





## Temperaturregler

Der Temperaturregler dient zur Regelung der Temperatur in geschlossenen Räumen wie Wohnungen, Schulen, Werkstätten etc.

### Montage

**i** Fremdwärme beeinflusst die Regelgenauigkeit.

- Als Montageort ist eine Innenwand gegenüber der Heizquelle zu bevorzugen. Montagehöhe ca. 1,5 m über dem Fußboden.
- Montage an Außenwänden sowie Zugluft von Fenstern und Türen vermeiden.
- Regler nicht innerhalb von Regalwänden oder hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen installieren (außer mit Fernfühler).
- Direkte Sonneneinstrahlung, sowie die Nähe zu Fernseh-, Rundfunk- und Heizgeräten, Lampen und Kaminen/Heizungsrohren ist zu vermeiden.
- Bei Montage in einem 3-, 4- oder 5fach Rahmen sollte der Abstand zwischen dem Temperaturregler und einem Dimmer möglichst groß sein. Bei einer Anordnung übereinander muss der Regler unterhalb des Dimmers sitzen.

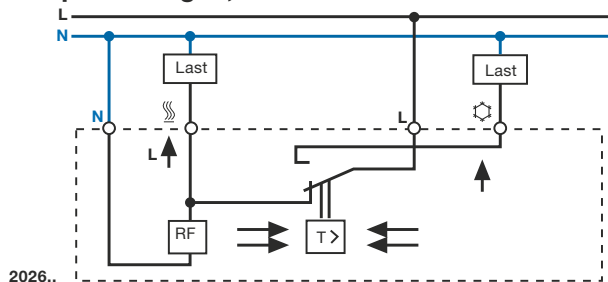
### Elektrischer Anschluss

Der Anschluss aller Leitungen hat nach dem dazugehörigen Schaltbild zu erfolgen. Der Neutralleiter N muss an die Klemme N angeschlossen werden. Geschieht das nicht, so ergeben sich große Temperaturschwankungen, da der Regler ohne die thermische Rückführung nicht arbeitet. Die Funktion hängt nur vom Bimetall ab. Es ist kein Schutzleiter erforderlich, da das Gerät schutzisoliert ist.

### Kurzbeschreibung in den Schaltbildern

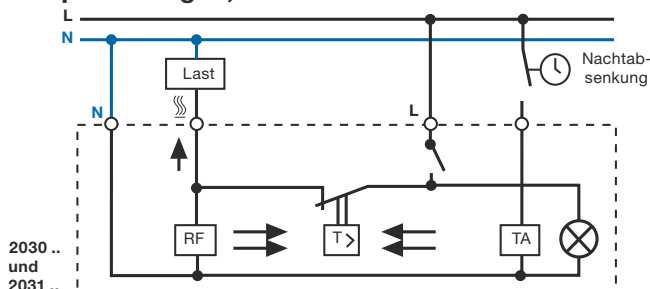
- L Außenleiter
- N Neutralleiter
- ⊥ Schutzleiter
- NTC Anschluss für Temperaturfühler
- RF Widerstand thermische Rückführung
- TA Widerstand für Nacht-/Temperaturabsenkung
- ⊙ externe Schaltuhr (oder Schalter) zur Nacht-/Temperaturabsenkung
- ↑ Lastanschluss
- 🔥 Heizen
- ❄️ Kühlen
- T > Bimetallkontakt (Temperaturschaltung)

### Temperaturregler, Wechsler mit Zentralstück



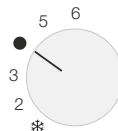
Technische Daten	Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück Best.-Nr. 2026 ..
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Nennspannung	250 V~, 50/60 Hz
Nennstrom Heizen	10 A, 4 A cos φ = 0,6
Nennstrom Kühlen	5 A, 2 A cos φ = 0,6
Schaltleistung Heizen	2,2 kW
Schaltleistung Kühlen	1,1 kW
Leistungsaufnahme	0,15 W
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 °C

### Temperaturregler, Öffner mit Zentralstück



2030 ..  
und  
2031 ..

Technische Daten	Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, Wippschalter Best.-Nr. 2030 ..
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Nennspannung	250 V~, 50/60 Hz
Nennstrom	10 A, 4 A cos φ = 0,6
Schaltleistung	2,2 kW
Leistungsaufnahme	0,15 W, mit Nachtabsenkung 0,3 W
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 °C
Temperaturabsenkung	ca. 4 °C



Die Skalierung auf den Temperaturreglern entspricht bei bestimmungsgemäßem Montageort:

- \* = ca. 5 °C
- = ca. 20 °C
- 2 = ca. 10 °C
- 5 = ca. 25 °C
- 3 = ca. 15 °C
- 6 = ca. 30 °C

### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

Mit dem Einstellknopf wird die gewünschte Fußbodentemperatur eingestellt. Wird die eingestellte Fußbodentemperatur unterschritten, fordert das Steuergerät Wärme an und zeigt dies durch eine rote LED an. Mit dem Netzschalter wird die Heizung ein- bzw. ausgeschaltet. Über einen zusätzlichen Anschluss kann die Nachtabsenkung durch eine vorgeschaltete Zeitschaltuhr oder einen Kontroll-Schalter aktiviert werden. Dies wird durch Aufleuchten der grünen LED am Einstellknopf angezeigt. Die Temperaturabsenkung beträgt ca. 5 °C. Zur Temperaturmessung ist der Fühler im Fußboden in einem Schutzrohr zu installieren. Das Fühlerkabel kann bei Bedarf mit einem 2-adrigen Kabel mit 1,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt verlängert werden, ohne die Genauigkeit des Reglers zu beeinflussen. Bei Verlegung in Kabelkanälen oder in der Nähe von Starkstromleitungen sollte eine abgeschirmte Leitung verwendet werden.

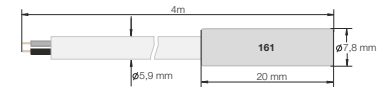
### Fühler [Best.-Nr. 161]

Fühlerkennwerte: Messgerät Innenwiderstand Ri > 1 MOhm

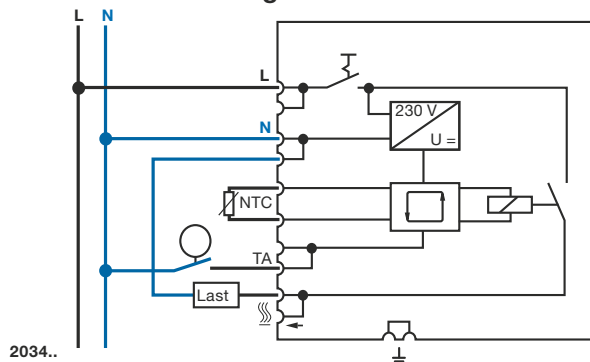
5 °C	85,279 kOhm	25 °C	33,000 kOhm	45 °C	13,846 kOhm
10 °C	66,785 kOhm	30 °C	26,281 kOhm	50 °C	11,277 kOhm
15 °C	52,330 kOhm	35 °C	21,137 kOhm		
20 °C	41,272 kOhm	40 °C	17,085 kOhm		

Widerstandswerte können nur bei abgeklebtem Fühler gemessen werden.

Der Temperaturfühler ist in einem Leerrohr im Fußboden zu installieren, sodass er zwischen 2 Heizleitern liegt.



### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung



2034 ..

**i** Die Ansteuerung der Klemme TA (Temperaturabsenkung) erfolgt über den Neutralleiter N.

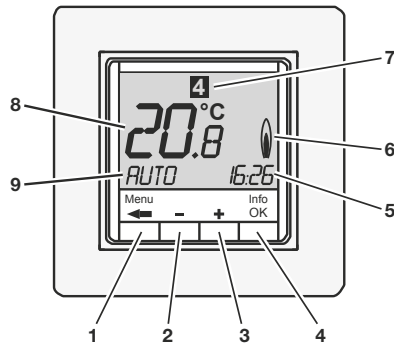
Technische Daten	Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung Best.-Nr. 2034 ..
Temperaturbereich	10 ... 50 °C
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz; 230 V=
Schaltstrom	10 A cos φ = 1 ohmsche Last
Schaltleistung	2,3 kW
Leistungsaufnahme	0,14 W, mit Nachtabsenkung 0,28 W
Schalter/einpolig	Ein/Aus
Anzeige-LED	Heizung Ein „rot“ / Nachtabsenkung Ein „grün“
Kontakte (Relais)	1 Schließer (für Heizen) nicht potenzialfrei
Temperaturabsenkung	ca. 5 °C
Schalttemperaturdifferenz	ca. 1 °C
Fühlerkabel	PVC 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	4 m
Schutzart	IP67 nach EN 60529

**Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert Best.-Nr. 2044 ..**

Der Temperaturregler zeitgesteuert ermöglicht im Automatikbetrieb eine wochentag- und uhrzeitabhängige Regelung der Raumtemperatur. Über den internen Fühler wird der aktuelle Temperaturwert ermittelt und mit dem eingestellten Sollwert verglichen. Bei Unterschreitung des Sollwertes wird geheizt.

**i** Es kann zusätzlich ein externer Fühler zur Messung der Boden-/Raumtemperatur angeschlossen werden.

- 1 Taste **Menu/↵**
- 2 Taste **-**
- 3 Taste **+**
- 4 Taste **Info/OK**
- 5 Anzeige aktuelle Zeit/Hilfetexte
- 6 Anzeige Heizbetrieb
- 7 Anzeige Wochentag
- 8 Anzeige Raum- oder Fußbodentemperatur
- 9 Anzeige Funktion/Einstellungen

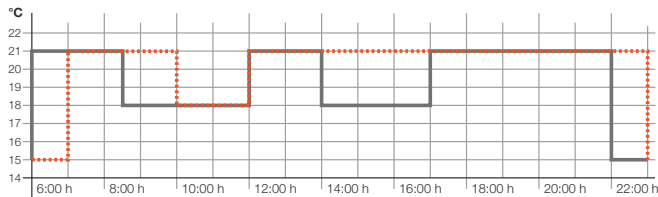


**Bild 1:** Übersicht der Bedien- und Anzeigeelemente

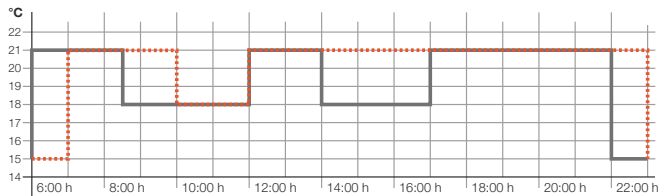
**Produktmerkmale**

- einsetzbar als Raumtemperatur-, Fußbodentemperatur- oder Raumtemperaturregler mit Begrenzer
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- Reglerverfahren: PWM (Pulsweitenmodulation) oder 2-Punkt (Ein/Aus)
- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei Zweipunktregelung) einstellbar
- 3 voreingestellte Zeit-Temperatur-Programme, individuell anpassbar
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag einstellbar
- Frostschutz- und Ventilschutzfunktion
- selbstlernende Heizkurve, abschaltbar
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- automatische Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, abschaltbar
- programmierbar mit abgezogenem Bedienteil
- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar

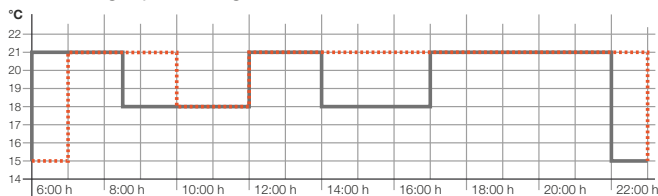
**Zeit-Temperatur-Diagramme**



**Bild 2:** Tagesprofil Programm 1



**Bild 3:** Tagesprofil Programm 2

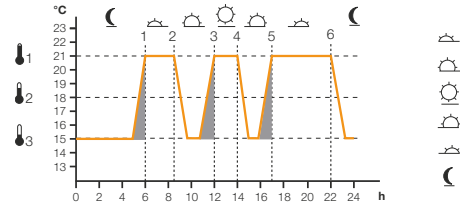


**Bild 4:** Tagesprofil Programm 3

**i** In allen voreingestellten Tagesprofilen erfolgt Sonntags die letzte Temperaturabsenkung bereits um 22:00 Uhr.

**Funktion Optimum Start**

Das Gerät erkennt eigenständig wann der Heizvorgang beginnen muss, damit zur eingestellten Zeit die Solltemperatur erreicht wird (selbstlernende Heizkurve).

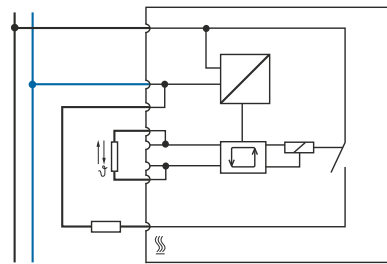


**Bild 5:** Selbstlernende Heizkurve am Beispiel des Wochentagprofils von Programm 1

**Montage und elektrischer Anschluss**

**i** Fremdwärme beeinflusst die Regelgenauigkeit.

- Als Montageort ist eine Innenwand gegenüber der Heizquelle zu bevorzugen. Montagehöhe ca. 1,5 m über dem Fußboden.
- Montage an Außenwänden sowie Zugluft von Fenstern und Türen vermeiden.
- Regler nicht innerhalb von Regalwänden oder hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen installieren (außer mit Fernfühler).
- Direkte Sonneneinstrahlung, sowie die Nähe zu Fernseh-, Rundfunk- und Heizgeräten, Lampen und Kaminen/Heizungsrohren ist zu vermeiden.
- Bei Montage in einem 3-, 4- oder 5fach Rahmen sollte der Abstand zwischen dem Temperaturregler zeitgesteuert und einem Dimmer möglichst groß sein. Bei einer Anordnung übereinander muss der Regler unterhalb des Dimmers sitzen.



**Bild 6:** Anschlussbild Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

**Installation Temperaturfühler [Best.-Nr. 161]**

- Der Temperaturfühler ist bei Fußbodenheizungen in einem Leerrohr zwischen zwei Heizleitern zu installieren. Bei geschlossenem Temperaturfühler wird die dort gemessene Temperatur angezeigt (Fühlerwerte siehe Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung Seite **i820**).
- Für die Regelung eines vom Temperaturregler getrennten Raumes, kann der Temperaturfühler mit einem Sensor-Einsatz Best.-Nr. 7594 10 01 an einem geeigneten Montageort installiert werden.

**Technische Daten**

**Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert Best.-Nr. 2044 ..**

Betriebsspannung, Nennfrequenz	AC 230 V~, 50 Hz
Ausgang	Relais Schließer, potenzialgebunden
Schaltstrom	10 mA ... 10 (4) A
Leistungsaufnahme	ca. 1,2 W
Betriebstemperatur	0 ... 40 °C (ohne Betauung)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C (ohne Betauung)
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II
Raumtemperaturregler (mit Begrenzer)	5 ... 30 °C
Fußbodentemperaturregler	10 ... 40 °C
Ausgangssignal	Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus)
Minimale Schaltzeit	10 min
Uhrzeitabweichung	< 4 min pro Jahr
Gangreserve über Lithium Batterie (fest eingebaut)	ca. 10 Jahre

# Multimediatechnik

## VGA Modul [1994]

Das VGA Modul wird verwendet, um Anzeigegeräte an eine Grafikkarte anzuschließen. VGA Leitungen können je nach Qualität schon bei Längen unter 5 m störanfällig sein oder auch bei über 30 m noch ein gutes Signal übertragen. Hochfrequenzgeeignete Kabel mit koaxialem Aufbau für die Farbkanäle sind von Vorteil.

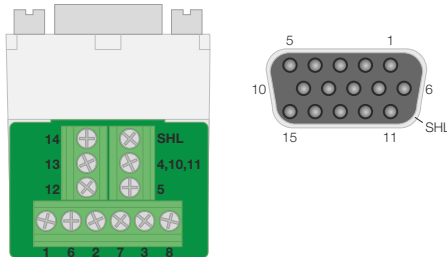


Bild 1: VGA Modul

PIN	Übertragungssignal	Ader
1	Rot	Koaxial-Ader
2	Grün	Koaxial-Ader
3	Blau	Koaxial-Ader
4*	Monitor ID Bit 2	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
5	Masse	Twisted Pair-Ader
6	Rot Masse	Koaxial-Schirm
7	Grün Masse	Koaxial-Schirm
8	Blau Masse	Koaxial-Schirm
9	Nicht belegt	Nicht kontaktiert
10*	Synchron Masse	Twisted Pair-Ader
11"	Monitor ID Bit 0 oder digitale Masse	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
12	Monitor ID Bit 1	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
13	Horizontale Synchronisation	Ader 1
14	Vertikale Synchronisation	Ader 2
15	Monitor ID Bit 3	Nicht kontaktiert
SHL	Gehäuse Schirmung	Äußere Schirmung

\* werden zusammen an einer Klemme angeschlossen.

## S-Video Modul [1993]

Das S-Video (auch bekannt als Separate Video, Y/C) Modul wird verwendet, um Helligkeits- (Luminanz-) und Farb- (Chrominanz-) Informationen getrennt zu übertragen. Die Leitungslänge sollte 10 m nicht überschreiten.

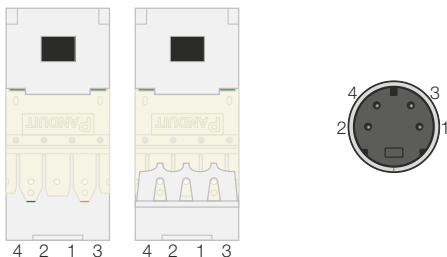


Bild 2: S-Video Modul

PIN	Übertragungssignal
1	Masse Luminanz (Y)
2	Masse Chroma (C)
3	Intensität (Luminanz) Y
4*	Farbe (Chroma) C

## Cinch-Modul [1992]

Cinch (RCA) bezeichnet genormte Steckverbinder zur Übertragung von elektrischen Signalen, vorrangig über Koaxialkabel. Die Verwendung von anderen Leitungstypen ist nicht weit verbreitet, jedoch möglich.

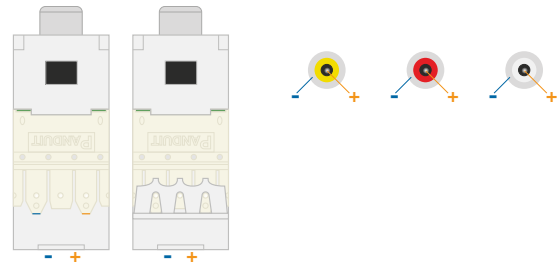


Bild 3: Cinch-Modul

Technik

# Telekommunikation

## Anordnung im Kabel beim Stern-Vierer

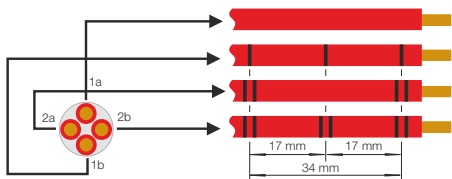


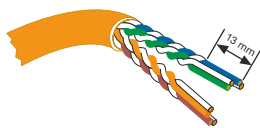
Bild 1: Sternvierer - Kennzeichnung mit Ringen



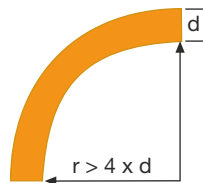
Bild 2: Sternvierer - Kennzeichnung mit Farben

Ader	Aktueller Farbcode	Früherer Farbcode
1a	rt = rot	ge = gelb
1b	sw = schwarz	rt = rot
2a	ws = weiß	gn = grün
2b	ge = gelb	bl = blau

## Hinweise zu Cat. 5 und 6 Kabeln



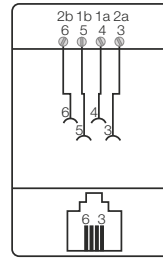
⚠ Die paarweise verdrehten (twisted) Adern dürfen nicht mehr als 13 mm aufgedrillt werden, da sich sonst die Übertragungseigenschaften ändern. Bei geschirmten Leitungen den Schirm auflegen.



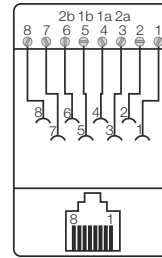
⚠ Der Biegeradius „r“ des Kabels darf nicht kleiner sein als 4 x der Kabeldurchmesser „d“ ( $r > 4 \times d$ ).

## Pinbelegung der UAE-Anschlussdosen

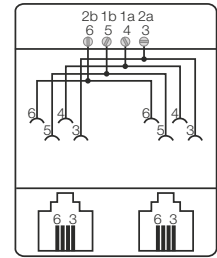
UAE 8(4)



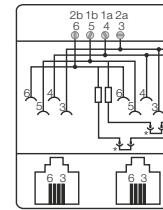
UAE 8



UAE 2x8 (4)

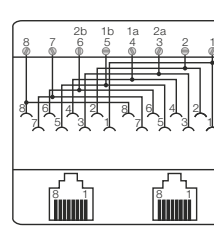


UAE Abschluss-Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3

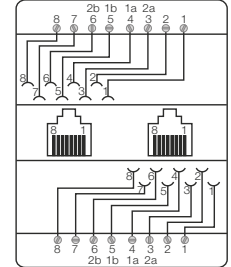


\* Brücken steckbar

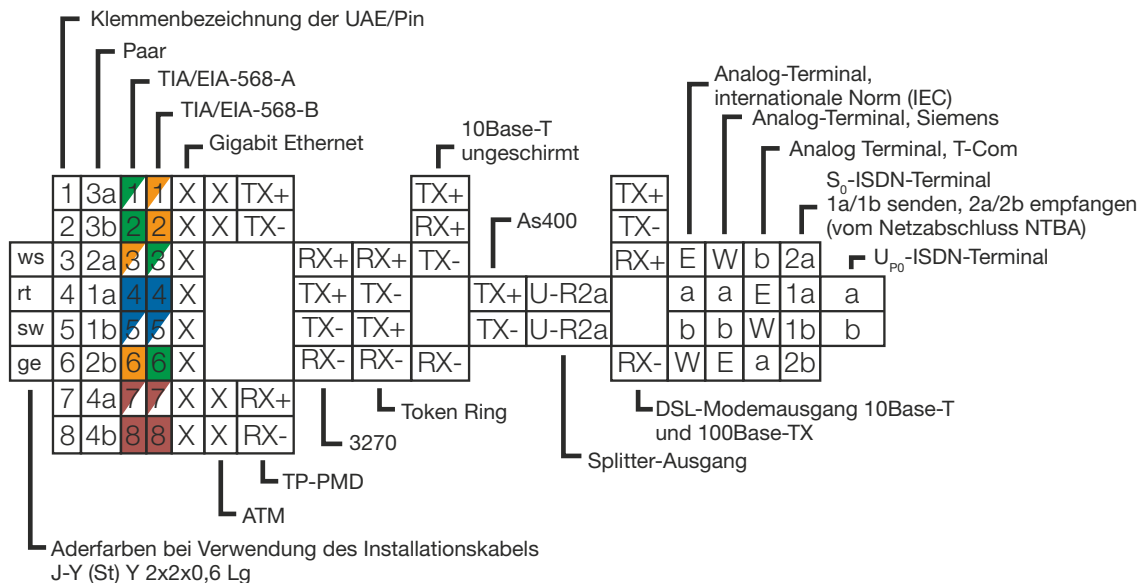
UAE 2x8



UAE 8/8



## Kontaktbelegung UAE/RJ45



# Begriffe der Antennentechnik

**ADR (Astra Digital Radio):** Digitale Hörfunkprogramme auf Subcarrier (Unterträger) analoger TV-Transponder.

**Azimut:** Unter Azimut wird das Ausrichten der nach Süden zeigenden Satellitenantenne (horizontaler Drehwinkel) verstanden.

**SAT-Band (SAT-ZF, Eingangs-ZF):** Zwischenfrequenzband, genutzt von Satellitenempfängern:

- 950 ... 2050 MHz (Standardband)
- 950 ... 2400 MHz (erweitertes Band)

**High-Band (Oberband):** Frequenzbereich 11,7 ... 12,75 GHz eines Satelliten. Hier werden meist nur digitale Programme ausgestrahlt.

**Low-Band (Unterband):** Frequenzbereich 10,7 ... 11,7 GHz eines Satelliten. Anlagen mit älteren LNB können nicht den ganzen Bereich empfangen (typischerweise nur 10,950 ... 11,7 GHz analog).

**BK-Bänder**

- Rückkanal, Frequenz 5 ... 47 MHz
- Band I (VHF I), Kanal 2 - 4, Frequenz 47 ... 85 MHz
- Band II (UKW, VHF II), Frequenz 87,5 ... 108 MHz
- USB Band: Unterer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S2 - S10, Frequenz 108 ... 174 MHz
- Band III (VHF III), Kanal 5 - 12, Frequenz 174 ... 230 MHz
- OSB Band: Oberer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S11 - S20, Frequenz 230 ... 300 MHz
- Hyperband: Erweiterter Sonderkanalbereich (VHF), Kanal S21 - S38
- Band V (UHF), Kanal 21 - 37, Frequenz 470 ... 606 MHz
- Band V (UHF), Kanal 38 - 69, Frequenz 606 ... 862 MHz
- Sat-ZF (UHF), Frequenz 950 ... 2400 MHz

**BER (Bit Error Rate/Bit-Fehlerrate):** Bezeichnet die Qualität eines empfangenen, demodulierten Datensignals. Je niedriger die Rate, desto besser das Signal.

**Conditional Access (CA)-System:** Kontrolliert den Zugriff des Nutzers auf Leistungen und Programme, die aus urheberrechtlichen sowie kommerziellen Gründen verschlüsselt sind.

**Common Interface (CI):** Einheitsschnittstelle digitaler Set-Top-Boxen für PCMCIA-Module mit Kartenleser für Smart-Card fast aller Pay-TV-Anbieter.

## Dämpfungsarten

<p><b>Durchgangsdämpfung:</b> Dämpfung bei Durchgangsdosen zwischen Stammeingang und Stammausgang</p>	
<p><b>Anschlussdämpfung:</b> Bei Durchgangs- und Einzeldosen. Dämpfung zwischen Stammeingang und den Ausgangsbuchsen.</p>	
<p><b>Entkopplung intern:</b> Dämpfung zwischen Steckerausgang und Buchsenausgang.</p>	
<p><b>Richtdämpfung:</b> Dämpfung zwischen Stammausgang und den Ausgangsbuchsen.</p>	
<p><b>Entkopplung:</b> Dämpfung zwischen zwei Antennen-Steckdosen.</p>	

**DiSEqC™ (Digital Satellite Equipment Control)** Vom Satellitenreceiver erzeugte Schaltsignale zur Steuerung und Umschaltung von LNB und Multischaltern. Damit können mehrere Satelliten-Positionen von Dreh- und Multifeed-Anlagen angesteuert werden. DiSEqC ist ein Warenzeichen der European Satellite Organization (EUTELSAT) und entstand aus der Zusammenarbeit von EUTELSAT und Philips.

**Elevation:** Unter Elevation wird der vertikale Winkel (Neigungseinstellung) der Antenne verstanden.

**EPG (Electronic Programme Guide):** Elektronischer Programmführer.

**Free-to-Air:** Free-to-Air Receiver empfangen ausschließlich freie (nicht codierte) Programme.

**LNB (Low Noise Block Converter):** Ein Einspeisesystem, welches auch LNC genannt wird. Empfangseinheit im Brennpunkt des Parabolspiegels, welche die hohen Downlink-Satellitenfrequenzen auf eine für den Receiver geeignete 1. Sat-Zwischenfrequenz umsetzt.

**Multifeed:** Eine Technik, die den Empfang mehrerer Satelliten mit nur einer festen Antenne ermöglicht.

**Multischalter (Multiswitch):** Elektronischer Umschalter der jedem Teilnehmer ermöglicht, zwischen verschiedenen Empfangsebenen, Frequenzbereichen und Satelliten umschalten können. Beim Empfang von 2 oder mehreren Satelliten gibt es die sogenannte DiSE-qC-Umschaltung, welche sowohl Multischalter als auch Receiver beherrschen müssen.

**Parabolspiegel:** Gebräuchlichste Form für Satelliten-(Empfangs-)antennen. Konzentriert die elektro-magnetischen Wellen im Einspeisesystem (LNB).

**Pegelsteller:** Zum Absenken zu hoher Pegel (Leitungsentzerrer).

**Polarisation:** Ebene, die der elektrischen Komponente einer elektromagnetischen Welle entspricht (Schwingungsrichtung). Bei der Satellitenübertragung werden zwei verschiedene Ebenen genutzt: die horizontale und die vertikale (lineare Polarisation), um das Frequenzspektrum besser auszunutzen. Das System basiert darauf, dass die Bänder zweier aneinander angrenzender Kanäle teilweise übereinander positioniert werden. Die Interferenz, die dabei entstehen könnte, wird verhindert, indem die beiden Kanäle unterschiedlich polarisiert werden.

**QAM (Quadratur-Amplituden-Modulation):** Digitales Modulationsverfahren mit Phasenumtastung, das bei Übertragungen in Kabelnetzen verwendet wird.

**QPSK (Quadratur Phase Shift Keying):** Digitales Modulationsverfahren, das bei Satellitenübertragung verwendet wird.

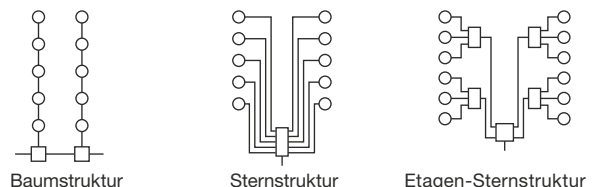
**Set Top Box:** Standardisierte Bezeichnung für einen digitaltauglichen Satelliten- oder Kabelreceiver.

**SR (Symbolrate):** Parameter, der bei manuellem Suchlauf des Receivers eingegeben werden muss (z. B. 22000, 27500).

**Tone-Burst (auch Simple DiSEqC):** Um ältere Anlagen kostengünstig um ein weiteres Schaltkriterium (neben 14/18 Volt und 22 kHz) zu erweitern, wurde eine Art Mini-DiSEqC definiert. Hier wird lediglich eine Folge von den Bits "0" (Satellit A) oder "1" (Satellit B) auf das 22 kHz Signal moduliert. Das Tone-Burst Signal wurde entwickelt, um die einfache Umschaltung zwischen zwei LNBs zu erlauben und eignet sich für die Steuerung von Relais (zwei Eingänge auf einen Ausgang) sowie für den neuen Monoblock LNB. Für SAT-Position A wird das 22 kHz Signal durchgehend gesendet, für SAT-Position B getastet. Ein Tone-Burst Signal dauert ungefähr 12,5 ms.

**Transponder:** Frequenz, die mehrere Kanäle beinhaltet. In analoger Technik können pro Transponder ein TV-Programm und mehrere Tonkanäle übertragen werden. In digitaler Technik (QPSK) ist die Übertragungskapazität 6-10 TV-Programme mit Tonkanälen.

**Verkabelungsstrukturen (siehe auch Planungsempfehlungen):**



**Bild 1:** Verkabelungsstrukturen

Technik



## Planungsempfehlungen

Zwischen den Antennensteckdosen muss die Entkoppeldämpfung mindestens 40 dB betragen. Enddosen haben keine Entkopplung und werden grundsätzlich mit Abzweigern verzweigt. Der Anschluss am Abzweig wird auch als Stich bezeichnet und nur hier darf eine Enddose angeschlossen werden. Am Durchgang eines Abzweigers hingegen dürfen nur Durchgangsdosen oder weitere Abzweiger angeschlossen werden. An Verteilern (zu geringe Entkopplung) dürfen nur Durchgangsdosen angeschlossen werden, da nur so die Entkopplung ausreichend ist. Die letzte Durchgangsdose ist mit einem 75 Ohm Abschlusswiderstand abzuschließen.

### Signal-Rauschabstand und Rauschmaß

Der Signal-Rauschabstand SNR ist das in Dezibel ausgedrückte Verhältnis der Nutzsignalleistung zur Rauschleistung. Das Rauschmaß NF („noise figure“) ist das logarithmische Verhältnis [dB] zwischen dem Signal-Rauschabstand  $SNR_{in}$  am Eingang einer aktiven Baueinheit (z. B. Verstärker) und dem Signal-Rauschabstand  $SNR_{out}$  am Ausgang.

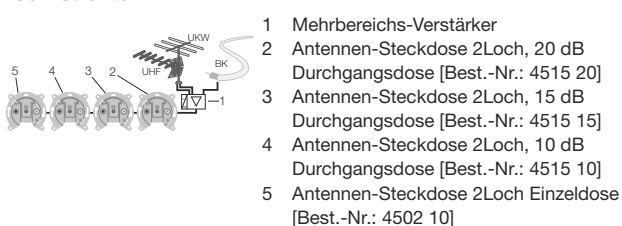
Signal-Rauschabstand	Rauschen	Bildqualität
> 46 dB	nicht sichtbar	sehr gut
37 dB	sichtbar, aber nicht störend	gut
30 dB	deutlich sichtbar, störend	mangelhaft
< 26 dB	überwiegt	unbrauchbar

### Pegelempfehlung an den Antennensteckdosen in Anlehnung an EN 50083-7:

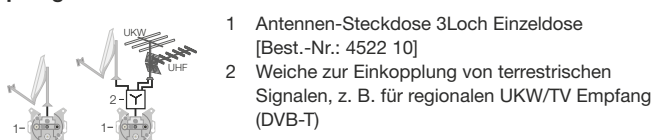
Frequenz (Messgeräteeinstellung)	Pegel in dBµV (unsensitiv)		Schräglage max.	Rauschmaß/ Qualität Fehlerbitrate
	min.	max.		
UKW 87,5 ... 108 MHz (FM)	50	70	15	C/N: 38 dB Mono C/N: 48 dB Stereo
Terrestrik digital 47 ... 862 MHz (COFDM)	45	70	12	C/N: 25 dB; BER: < 2.0 E-4 (vor Viterbi FEC 3/4) MER: 24 dB
CATV digital 47 ... 862 MHz (64-QAM)	47	67	12	BER: 2.0 E-7 MER: 30 dB
SAT-ZF digital 950 ... 2150 MHz (QPSK)	47 (53)	77 (70)	15 (7)	C/N: 11 dB; BER: 2.0 E-4 (vor Viterbi FEC 3/4) MER: 15 dB

- LED-, LCD- und Plasma-Fernsehergeräte benötigen größere Rauschabstände für ein optisch rauschfreieres Bild (50 dB). Der Pegel sollte hierbei 74 dB nicht überschreiten.
- Anlage möglichst als Sternstruktur ausführen
- Abzweiger und Verteiler in zugänglichen Räumen installieren
- Koaxialleitungen in Leerrohrsystemen installieren
- Biegeradien der Koaxialleitungen beachten
- Verstärker in trockenen Räumen mit eigener Stromversorgung montieren
- Leerrohrverbindung Keller-Speicher vorsehen
- Hausverteilernetz am Gebäudepotentialausgleich anbinden
- Frequenzbereich Breitbandkabelnetz BK: 47 ... 862 MHz
- Frequenzbereich SAT-ZF: 950 ... 2400 MHz
- Antennensteckdosen breitbandig auslegen
- Schirmungsmaß Hausverteilernetz min. 75- besser 90 dB nach Class A
- zum Anschluss an den Backbone rückwegtaugliche Komponenten verwenden

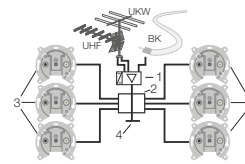
### Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur:



### Antennen-Anlage SAT mit Single Universal LNB für digitalen Empfang eines Satelliten:

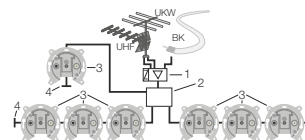


### Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Sternstruktur:

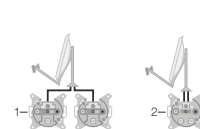


- Mehrbereichs-Verstärker
  - Abzweiger
  - Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4502 10]
  - Abschlusswiderstand 75 Ohm
- ⚠ Sollte in einer Breitbandkabelanlage nur 1 Antennen-Steckdose vorhanden sein, so muss eine Durchgangsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

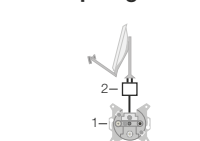
### Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur/Sternstruktur:



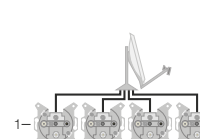
### Antennen-Anlage SAT mit Twin Universal LNB z. B. für 2 Receiver oder Twinreceiver für das Fernsehen eines, und das Aufnehmen eines anderen Kanals, z. B. 2 x Astra:



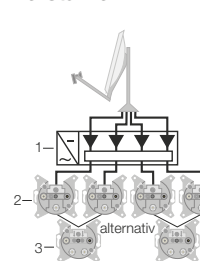
### Antennen-Anlage SAT mit 2 schielenden Single Universal LNBs für Empfang zweier Satelliten, z. B. Astra und Hotbird (Eutelsat):



### Antennen-Anlage SAT mit Quad Switch LNB, z. B. für 4 Receiver, z. B. 4 x Astra:



### Antennen-Anlage SAT mit Quattro LNB und Multischalter mit Verstärker:



### Hinweise zu Koaxialkabeln

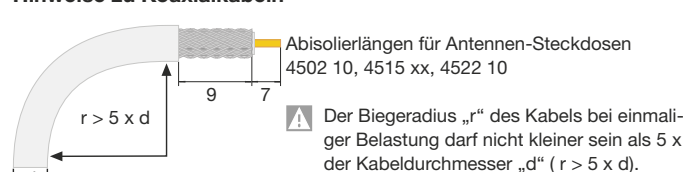


Bild 1: Biegeradien und Abisolierlängen

## Anschluss-/Durchgangsdämpfungen

### Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr. 4502 10]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	5 ... 47 MHz	1,5 dB
	47 ... 862 MHz	4 dB
	950 ... 2150 MHz	5 dB
	2150 ... 2400 MHz	6,5 dB
IEC (female)	5 ... 47 MHz	1,5 dB
	47 ... 862 MHz	4 dB
	950 ... 2150 MHz	5 dB
	2150 ... 2400 MHz	5 dB

### Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose [Best.-Nr. 1203 35 1.., 1203 35 4..]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB

### Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdose [Best.-Nr. 4515 10, 4515 15, 4515 20]



Ausführung	10 dB	15 dB	20 dB	
<b>Anschluss</b>	<b>Frequenzbereich</b>			
IEC (male)	5 ... 47 MHz	6 dB	10,5 dB	20 dB
	47 ... 862 MHz	7,5 dB	13 dB	20 dB
	950 ... 2150 MHz	10,5 dB	13,5 dB	23 dB
	2150 ... 2400 MHz	13 dB	14 dB	23 dB
IEC (female)	5 ... 47 MHz	11 dB	10,5 dB	18 dB
	47 ... 862 MHz	8,5 dB	13 dB	21 dB
	950 ... 2150 MHz	9 dB	14 dB	23 dB
	2150 ... 2400 MHz	10 dB	14,5 dB	24,5 dB
<b>Anschluss</b>	<b>Frequenzbereich</b>			
IN -> OUT	5 ... 862 MHz	4 dB	1,2 dB	0,6 dB
	950 ... 2150 MHz	4 dB	2 dB	1 dB
	2150 ... 2400 MHz	7 dB	2,2 dB	1,4 dB

### Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose [Best.-Nr. 1203 35 2.., 1203 35 5..]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 10 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 10 dB
<b>Anschluss</b>	<b>Frequenzbereich</b>	
IN -> OUT	4 ... 862 MHz	< 1 dB

### Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr. 452210]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
IEC (female)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
F-Buchse	950 ... 2400 MHz	2 dB

### Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose [Best.-Nr. 1203 35 3.., 1203 35 6..]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
F-Buchse	950 ... 2400 MHz	typ. 2 dB

### Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr. 459410]



Anschluss	Input	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	IN 1	47 ... 68 MHz	2 dB
		254 ... 862 MHz	2 dB
IEC (female)	IN 1	87,5 ... 230 MHz	1,5 dB
F-Buchse 1	IN 1	950 ... 2150 MHz	2 dB
F-Buchse 2	IN 2	5 ... 2150 MHz	2 dB

## Begriffsdefinitionen

**Bildauflösung:** Maß für die Größe eines Bildes, gemessen in der Anzahl der Bildpunkte (Pixeldichte) oder in der Anzahl der Spalten und Zeilen (Breite und Höhe).

**HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection):** Kopierschutz für digitale Programminhalte hoher Bandbreite im Zusammenhang mit DVI und HDMI.

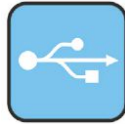
**MPEG (Moving Picture Expert Group):** Reduktionsverfahren für Bild- und Tondaten. Anders als beim analogen Verfahren (hier werden pro Sekunde 25 Vollbilder mit allen Informationen übertragen) berücksichtigt das MPEG-Verfahren nur die tatsächlichen Bildänderungen und berechnet das anzuzeigende Vollbild.

**DVB (Digital Video Broadcasting):** Standardisiertes Verfahren zur Übertragung von komprimierten (MPEG-2, H.264) digitalen Inhalten (Fernsehen, Radio, Mehrkanalton, Raumklang, interaktiven Diensten). DVB-S steht für Satelliten-, DVB-T für terrestrische- und DVB-C für Kabelübertragung.



## Schnittstellen-Standards

**USB (Universal Serial Bus):** [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..] Serielles Bussystem zur Verbindung von Computersystemen und Anzeigeräten mit externen Geräten oder Speichermedien. Der Anschluss ist im laufenden Betrieb möglich. Die Eigenschaften angeschlossener Geräte werden automatisch erkannt (Plug&Play). Speichermedien wie USB-Sticks und Festplatten dienen im Heimkinobereich der Erweiterung von Aufnahmegeräten für den Anschluss an reine Wiedergabegeräte.



**HDMI (High Definition Multimedia Interface):** [High Definition Steckdose, Best.-Nr. 33 1542 ..] Schnittstelle zur volldigitalen Übertragung von Audio- und Videodaten. HDMI-Videodaten sind abwärtskompatibel zu DVI-D.

**DVI (Digital Video Interface):** Standard-Schnittstelle zur Übertragung von Bilddaten. Über diese Schnittstelle können Anzeigeräte wie beispielsweise LCD-Displays, Projektoren, TFT-Bildschirme, Plasma-Displays oder Kameras an die Grafikkarte eines Computers angeschlossen werden.



### Video-Übertragungssignale:

- DVI-I: analog und digital
- DVI-D: digital
- DVI-A: analog

## Audio-Standards

**Dolby® Digital** (auch als 5.1 Ton bezeichnet) Digitales Mehrkanal-Audiosystem für den Kino- und Heimkinobereich. Nachfolgesystem von Dolby Surround (oder auch Dolby 2.0 mit aktiviertem Dolby Surround-Flag). Dolby® Digital unterstützt bis zu 6 diskrete Kanäle (5 Lautsprecher, 1 Subwoofer) und verwendet eine verlustbehaftete Datenkomprimierung.



**Dolby® TrueHD** Speziell für den Einsatz auf Disc-Medien (HD-DVD, Blu-ray) entwickelter, verlustfreier Audio-Codec.



## Video-Standards

**HD ready** Technische Vorgabe für ein Gerät, um hochauflösendes Fernsehen (HDTV) wiedergeben zu können:

- analoger Komponenteneingang (YPbPr/YUV)
- digitaler, kopierschutzfähiger (HDCP) Eingang (DVI-D/-I oder HDMI)
- Unterstützung der HD-Video-Formate 720p und 1080i (bei 50/60 Hz Bildwiederholungsrate)

**Full HD** Fähigkeit eines HDTV-fähigen Gerätes (Receiver, Fernseher, DVD-Player, Videokamera, Spielkonsole etc.), HD-Auflösungen ausgeben oder aufzeichnen zu können. Wegen unterschiedlicher Herstellerangaben (1080p Vollbilder, 1080i Halbbilder) ist dies kein Indiz über die Bildqualität, Abbildungsdimension oder die Darstellungsleistung des Gerätes.

**HDTV (High Definition Television)** Weltweiter digitaler Aufnahme-,

Produktions- und Übertragungsstandard im Fernsbereich mit einer nutzbaren Bildauflösung von bis zu 1920 x 1080 Pixel im 16:9 Format.

	PAL	HDTV	
		HD ready (720p)	Full HD (1080i/1080p)*
Vertikale Auflösung (Bildzeilen)	576	720	1080
Horizontale Auflösung (Bildspalten)	720	1280	1920
Bildpunkte (max.)	414720	921600	> 2 Mio.
Format	4:3	16:9	16:9
Frequenz	50 Hz	50 ... 60 Hz	50 ... 60 Hz

### Bild 1: TV-Standards und Daten

\* **1080i** (interlaced, Halbbildverfahren)

Vorteil: Halbe Übertragungsrate

Nachteil: Halbbilder müssen durch einen Wandler im TV-Gerät wieder zusammengesetzt werden.

\* **1080p** (progressive, Vollbildverfahren)

Vorteil: Keine nachträgliche Zusammensetzung der Bilder notwendig, da alle 1080 Bildzeilen pixelgenau innerhalb eines Frames gleichzeitig dargestellt werden.

Nachteil: Sehr hohe Übertragungsrate

### Digitale Videoformate

VCD	352 x 288 Pixel
SVCD	576 x 480 Pixel
DVD	max. 720 x 576 Pixel
Blu-ray Disc	max. 1920 x 1080 Pixel

### Bild 2: Auflösungen gängiger PAL-Videoformate

Videobilder mit einer geringen Auflösung oder einem 4:3-Seitenverhältnis (SD, Standard Definition) müssen für die Wiedergabe auf HDTV-Geräten hochskaliert werden. Detailverluste führen dabei zu einer schlechteren Bildqualität.

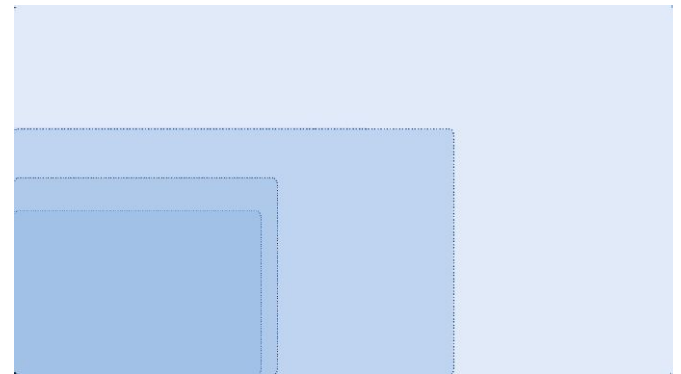


Bild 3: Formatvergleich

## Steckverbinder

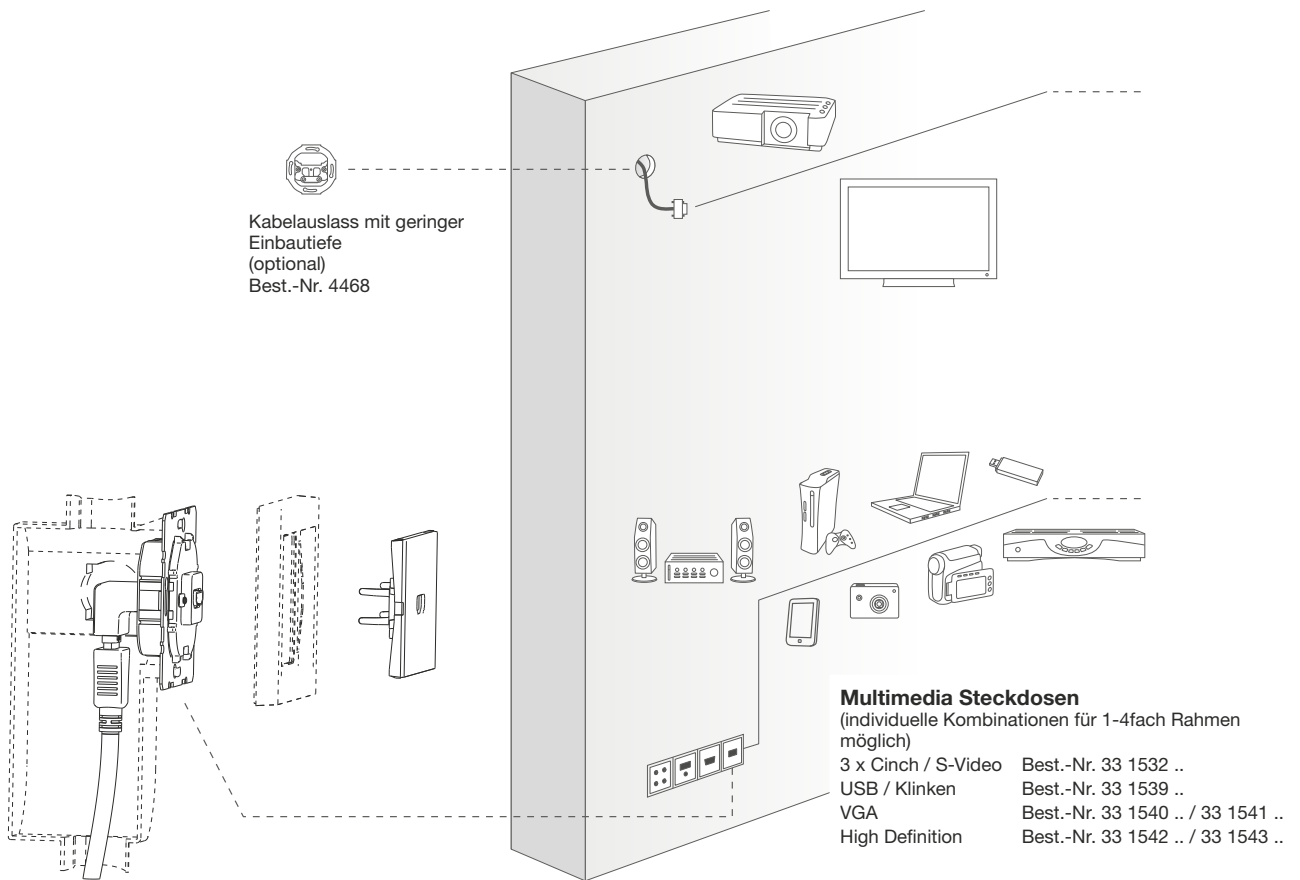
**Klinkenstecker** [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..]



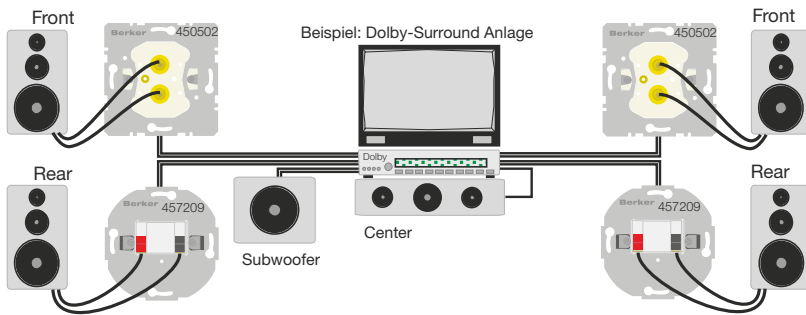
(meist 2,5 oder 3,5 mm Ø) zum Anschluss von tragbaren Audio-Wiedergabegeräten (z. B. iPod, CD-/ DVD- oder MP3-Player) an AV-Receiver oder Verstärker.



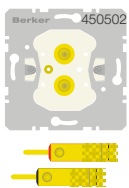
**Anwendungsbeispiel für Berker Multimedia Steckdosen**  
für die Unterputz- oder Hohlwandmontage



**Anwendungsbeispiel für Lautsprecher-Steckdosen**

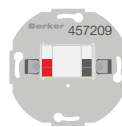


**Lautsprecher-Steckdose High-End**



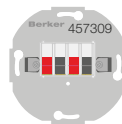
mit 2 Steckverbindern, 2 Bananensteckern und 2 Kabelschuhen, Metallausführung vergoldet, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm<sup>2</sup>, für 1 Lautsprecher

**Lautsprecher-Anschlussdose**



mit Steckklemmen, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm<sup>2</sup>, für 1 Lautsprecher

**Stereo Lautsprecher-Anschlussdose**



mit Steckklemmen, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm<sup>2</sup>, für 2 Lautsprecher

Technik

## FI-Schutzeinrichtungen

Der Einsatz von FI-Schutzeinrichtungen ist durch die VDE 0100-410 (Deutschland) geregelt. Nach DIN VDE 0100-410: 2007-06 muss in Wechselspannungssystemen ein zusätzlicher Schutz durch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen  $\geq 30$  mA vorgesehen werden. Dies betrifft Steckdosen mit einem Bemessungsstrom nicht größer als 20 A, die für die Benutzung durch Laien und zur allgemeinen Verwendung bestimmt sind. Ausnahmen sind in Abschnitt 411.3.3. DIN VDE 0100-410: 2007-6 geregelt.

Die hier beschriebene Geräte finden insbesondere bei der Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Anlagen Verwendung, wenn kein übergeordneter FI-Schutz vorhanden ist. Mit der Prüftaste "T" kann die elektrische und mechanische Funktionsfähigkeit überprüft werden. Über integrierte Schalter lassen sich die Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und der FI-Schutzschalter nach dem Auslösen (bei Überprüfung oder nach Beseitigung des Fehlerfalls) wieder einschalten.

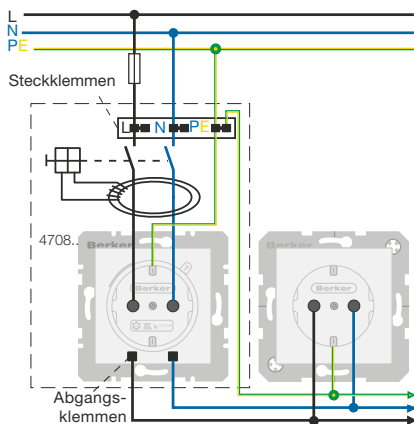
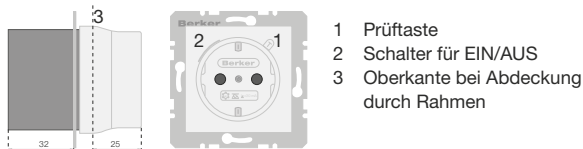
### Installationshinweise

- A** Anschluss im TN-C-Netz nur in Anlagen mit bestehendem Bestandsschutz zulässig!
- i** Alle an die Abgangsklemmen angeschlossenen Geräte sind geschützt.

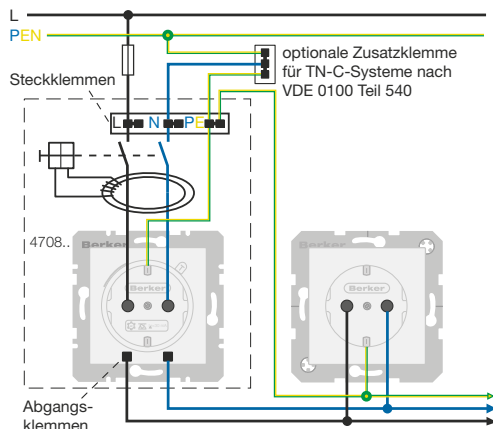
Der zulässige Erdungswiderstand für 30 mA FI-Schutzschalter beträgt bei einer höchstzulässigen Berührungsspannung von

- 25 V : 833  $\Omega$
- 50 V : 1666  $\Omega$

### Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter [4708 ..]

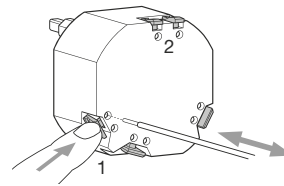


**Bild 1:** Anschluss im TN-S-/TT-Netz

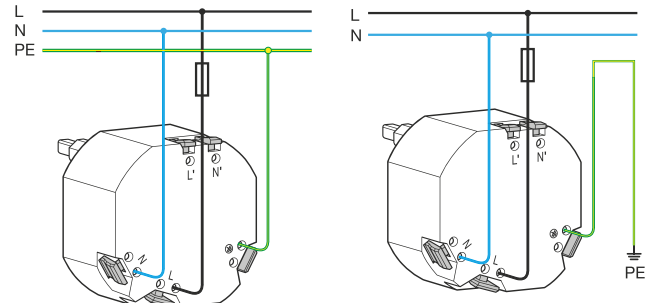


**Bild 2:** Anschluss im TN-C-Netz

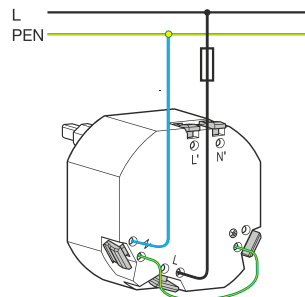
### FI-Schutzschalter [2844 01]



- 1 Leiter anschließen und lösen mit Lösetasten
- 2 Abgangsklemmen



**Bild 3:** Anschluss im TN-S-/TT-Netz



**Bild 4:** Anschluss im TN-C-Netz

### Technische Daten

FI-Schutzeinrichtungen	
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Bemessungsstrom	16 A
FI-geschützte Abgangsleiter	L, N
Bemessungsfehlerstrom	30 mA Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit	$\leq 30$ ms
Einbaulage	beliebig
Einbaudose	nach DIN 49073 Teil 1: 1990-02
Befestigung	Krallen und Schraubbefestigung
Betriebstemperatur	-25 ... 40 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm <sup>2</sup> oder 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe	32 mm
Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter <b>Best.-Nr. 4708 ..</b>	
Stromstoßfestigkeit	250 A (8/20) $\mu$ s (DIN VDE 0432 T2)
Bemessungskurzschlussfestigkeit	3 kA bei Vorsicherung 20 A gL
Bemessungs-Schaltvermögen $I_m$	500 A
$I^2t$ -Festigkeit	$\geq 2,5$ kA <sup>2</sup> s
Dynamische Stromfestigkeit $I_p$	$\geq 1,7$ kA
Bestimmung	EN 61008 Teil 1 und 2-1: 1994
Schutzart	IP20
FI-Schutzschalter <b>Best.-Nr. 2844 01</b>	
Stromstoßfestigkeit	3000 A (8/20) $\mu$ s (DIN VDE 0432 T2)
Bemessungskurzschlussfestigkeit	3 kA bei Vorsicherung 16 A gG
Bestimmung	IEC/EN 61008-1, IEC/EN 60884-1
Schutzart	IP20, IP44 (vertikaler Einbau)

## Überspannungsschutz

Überspannungen sind extrem hohe Spannungen, die die Isolation elektrischer und elektronischer Geräte, sowie deren Funktion beeinträchtigen oder sogar zerstören. Die Hauptursachen für Überspannungen sind Blitzentladungen, Schaltvorgänge (induktive Lasten), elektrostatische Entladungen oder Fehlschaltungen.

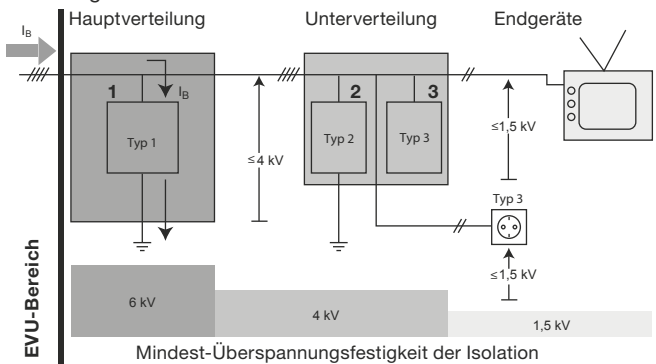
Überspannungsschutzeinrichtungen werden in drei Kategorien/Typen eingeteilt (Tabelle 1).

Klassen-Einteilung			Einsatz
alt	VDE IEC 0675	37A	
Grobschutz	B-Ableiter	Klasse I	Schutz gegen direkten Blitzschlag (Einspeisung, Hauptverteilung, ...)
Mittelschutz	C-Ableiter	Klasse II	Schutz der festen Installation (Elektroverteilung, ...)
Feinschutz	D-Ableiter	Klasse III	Schutz von Geräten (Hauselektronik, ...)

**Bild 1:** Klasseneinteilung von Überspannungsschutz-Einrichtungen

**i** Ein sinnvoller Überspannungsschutz besteht aus Grob-, Mittel- und Feinschutz.

Die Anordnung der Überspannungsschutz-Geräte in der Elektroinstallation wird in Bild 1 für die verschiedenen Typen/Klassen exemplarisch dargestellt.



$I_B$  Blitzstrom

**Bild 2:** Anordnung von Überspannungsschutz-Geräten in der Elektroinstallation

### Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz [4108 .., 4152 ..]

Eingesetzt wird die Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz zum Schutz von Netzgeräten z.B. für:

- Computeranlagen
- medizinische Geräte
- Mess-, Steuer-, Regelgeräte
- TV-, Video- und Audiogeräte

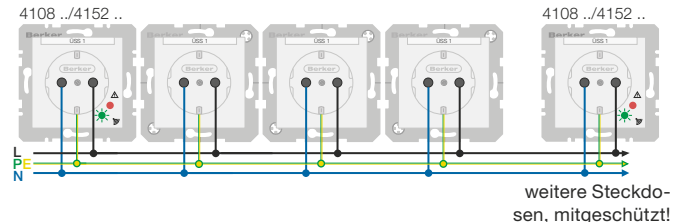
Die Grundschialtung besteht aus einer Kombination von Varistoren und gasgefüllten Überspannungsableiter (Bild 2). Varistoren können durch zu hohe oder häufige Überspannungsbeanspruchung überlastet werden. Die Folge ist ein erhöhter Leckstrom durch die Bauelemente. Das führt zur Erwärmung. Eine thermische Abtrennvorrichtung überwacht die Varistoren und trennt diese vom Netz, bevor sie sich zu stark erwärmen. Die Netzspannung liegt weiterhin an. Löst die Abtrennung aus, leuchtet die rote Kontrolllampe - unabhängig davon, ob ein Stecker in der Steckdose steckt. Ist ein Gerät eingesteckt, ertönt gleichzeitig eine akustische Defektmeldung (Summer) und verstummt wieder, sobald der Gerätestecker herausgezogen wird.

Aktive Kontrolleuchten am Gerät zeigen an:

- **Grün:** Netzspannung liegt an
- **Rot (+ Signalton):** Thermische Abtrennvorrichtung hat angesprochen, ein Schutz vor Überspannungen ist nicht mehr gegeben. Die Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz ist zu ersetzen.

### Installationshinweise:

- Überspannungsschutz nach EN 61643-11 und VDE 0675 Teil 6-11 Ableiter Typ 3, One Port
- Anforderungsklasse für D-Ableiter
- Installation in Gerätedose nach DIN 49 073 Teil 1
- Zwischen Verbraucher und Steckdose mit Überspannungsschutz möglichst kurze Zuleitungen legen. Inklusive Zuleitungen durchverdrahteter Steckdosen (Bild 4) nicht mehr wie 4 m vorsehen.
- Geschützte Leitungen nicht parallel zu ungeschützten Leitungen legen (Überspannungseinkopplung).



**Bild 3:** Installation in Kombination mit Steckdosen SCHUKO

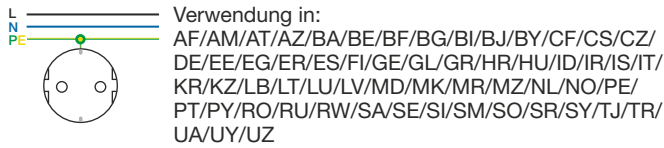
**i** Ableitung hoher Überspannungen gegen Erde durch Überspannungsschutz kann zum Auslösen von FI-Schutzschaltern führen. Gegebenenfalls stromstoßfeste FI-Schutzschalter einsetzen.

**i** Bei Isolationsmessungen sind grundsätzlich alle Überspannungsschutzgeräte abzuklemmen, da die Schutzbausteine die Prüfspannung begrenzen (Fehlmessungen).

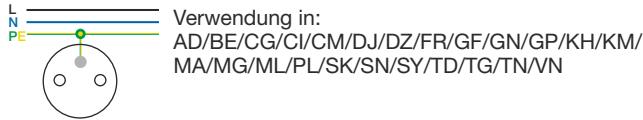
### Technische Daten

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz	Best.-Nr. 4108 .., 4152 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Nennstrom $I_N$	16 A
Betriebsstrom $I_C$ bei $U_r$	< 2,3 mA
Ableiter-Bemessungsspannung $U_r$	255 V~
Arbeitsstrom nach PE bei $U_r$	< 1 $\mu$ A
Nennableit-Stoßstrom $I_{sn}$ (8/20) $\mu$ s: sym./asym.	1,5 kA (100x)
Ableitstoßstrom $i_s$ max (8/20) $\mu$ s: sym./asym.	4,5 kA (1x)
Schutzpegel: L/N (L/PE; N/PE)	< 1.2 kV (1,5 kV)
Ansprechzeit $t_a$ : sym./asym.	25 ns/100 ns
Schraubklemmen für starre Leiter	2,5 mm <sup>2</sup>
Temperaturbereich	-5 ... 40°C

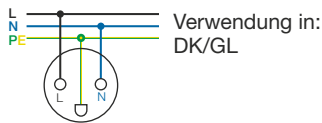
## Steckdosen international



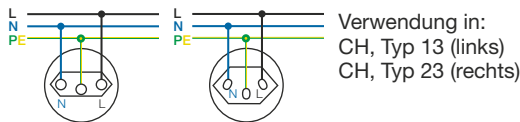
**Bild 1:** Steckdose SCHUKO\* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



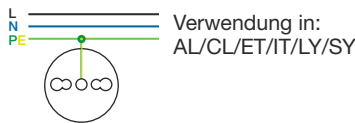
**Bild 2:** Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN\* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



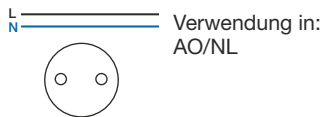
**Bild 3:** Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A



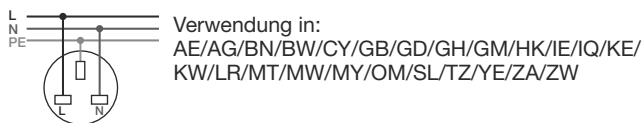
**Bild 4:** Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ – 2-polig + Erde, Typ 13: 250 V~, 10 A; Typ 23: 250 V~, 16 A



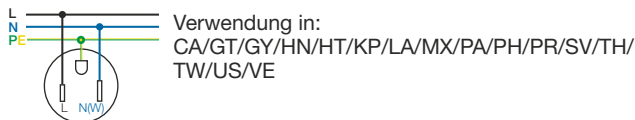
**Bild 5:** Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN\* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



**Bild 6:** Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE\* – 2-polig, 250 V~, 16 A



**Bild 7:** Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, Norm: BS 1363 Part 2 – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A



**Bild 8:** Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5–15 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 15 A (linke Abb.); 5–20 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 20 A (rechte Abb.)



**Bild 9:** Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN – 2-polig + Erde, 250 V~, 10 A (linke Abb.); 250 V~, 15 A (rechte Abb.)

Verwendung in:  
CA/GT/GY/HN/HT/KP/LA/MX/PA/PH/PR/SV/TH/  
TW/US/VE



**Bild 10:** Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD\* – 2-polig, 250 V~, 10 A

\* Nicht polarisiertes System – ohne Festlegung für den Anschluss von Außenleiter und Neutralleiter

### Länderkürzel nach ISO 3166

AD = Andorra; AE = Vereinigte Arabische Emirate; AF = Afghanistan; AG = Antigua; AL = Albanien; AM = Armenien; AO = Angola; AR = Argentinien; AT = Österreich; AU = Australien; AZ = Aserbaidschan; BA = Bosnien-Herzegowina; BE = Belgien; BF = Burkina Faso; BG = Bulgarien; BI = Burundi; BJ = Benin; BN = Brunei; BW = Botswana; BY = Weißrussland; CA = Kanada; CF = Zentralafrikanische Republik; CG = Kongo; CH = Schweiz; CI = Elfenbeinküste; CL = Chile; CM = Kamerun; CS = Serbien und Montenegro; CY = Zypern; CZ = Tschechische Republik; DE = Deutschland; DJ = Dschibuti; DK = Dänemark; DZ = Algerien; EE = Estland; EG = Ägypten; ER = Eritrea; ES = Spanien; ET = Äthiopien; FI = Finnland; FJ = Fidschi; FR = Frankreich; GB = Großbritannien; GD = Grenada; GE = Georgien; GF = Französisch-Guayana; GH = Ghana; GL = Grönland; GM = Gambia; GN = Guinea; GP = Guadeloupe; GR = Griechenland; GT = Guatemala; GY = Guyana; HK = Hongkong; HN = Honduras; HR = Kroatien; HT = Haiti; HU = Ungarn; ID = Indonesien; IE = Irland; IQ = Irak; IR = Iran; IS = Island; IT = Italien; KE = Kenia; KH = Kambodscha; KM = Komoren; KP = Nordkorea; KR = Südkorea; KW = Kuwait; KZ = Kasachstan; LA = Laos; LB = Libanon; LR = Liberia; LT = Litauen; LU = Luxemburg; LV = Lettland; LY = Libyen; MA = Marokko; MD = Moldawien; MG = Madagaskar; MK = Mazedonien; ML = Mali; MR = Mauretanien; MT = Malta; MW = Malawi; MX = Mexiko; MY = Malaysia; MZ = Mosambik; NL = Niederlande; NO = Norwegen; NZ = Neuseeland; OM = Oman; PA = Panama; PE = Peru; PH = Philippinen; PL = Polen; PR = Puerto Rico; PT = Portugal; PY = Paraguay; RO = Rumänien; RU = Russland; RW = Ruanda; SA = Saudi Arabien; SE = Schweden; SI = Slowenien; SK = Slowakei; SL = Sierra Leone; SM = San Marino; SN = Senegal; SO = Somalia; SR = Surinam; SV = El Salvador; SY = Syrien; TD = Tschad; TG = Togo; TH = Thailand; TJ = Tadschikistan; TM = Turkmenistan; TN = Tunesien; TR = Türkei; TW = Taiwan; TZ = Tansania; UA = Ukraine; US = USA; UY = Uruguay; UZ = Usbekistan; VE = Venezuela; VN = Vietnam; YE = Jemen; ZA = Sambia; ZW = Simbabwe

# Das Systemkonzept

## Vernetzung in die Systemwelten

Die Elektronik-Unterputz-Einsätze sind gleichermaßen für die unvernetzten wie auch für die funkvernetzten Aufsätze einsetzbar. Sie werden an die zu steuernden Lasten leitungsgebunden angeschlossen und bilden mit dem Aufsatz eine funktionsfähige Einheit.

Mit den konventionellen Elektronik-Aufsätzen sind die direkt angeschlossenen Lasten (Beleuchtung oder Beschattung) mit einer Vielzahl an Funktionen zu steuern. Dies erfolgt dann am Aufsatz mittels Vor-Ort-Bedienung (Tasten) oder ausgelöster/eingestellter Automatikfunktionen (Bewegungsmelder, Schaltuhren) sowie über verdrahtete Nebenstellen. Die Nebenstellen eignen sich besonders dafür, mehrere Bedienstellen für eine zu steuernde Last zu realisieren. Für leitungsungebundene Lösungen oder zur Nachrüstung/Erweiterung bestehender Installationen stehen KNX-Funk Aufsätze zur Verfügung. Sie kommunizieren als Sender und Empfänger untereinander über Funksignale. Das einfachste Einlernen von Sendern und Em-

pängern erfolgt über das Prinzip quicklink, bei dem die Geräte durch Knopfdruck in den Programmiermodus gebracht und die Sender ebenfalls durch das Betätigen von Funktions-Knöpfen bei den Empfängern eingelernt werden. Die Einsätze mit den Kombinationen der aufsteckbaren KNX-Funk Aufsätze können bidirektional als Empfänger von Funksignalen für die direkt angeschlossene Last arbeiten und dabei genauso als Sender fungieren, mit dem andere Empfänger mit weiteren angeschlossenen Lasten gesteuert werden können.

Das Einlernen per quicklink ist für kleinere Anwendungen konzipiert, so dass in diesen Anlagen maximal 20 Geräte einander zugeordnet werden sollten.

Bei der Konfiguration der KNX-Funk Lösungen mit der ETS-Software ist die Bedienung mittels eines Gateways oder in eine drahtgebundene KNX-Installation übertragbar und umgekehrt, des Weiteren stehen zusätzliche Funktionen zur Verfügung.

Ergänzt wird das Lösungsangebot durch KNX-Funk Komplettgeräte, die als Sender (Handsender, Wandsender, Bewegungsmelder AP, Binäreingänge oder physikalische Sensoren) oder Empfänger (AP-, UP-Aktoren) einzusetzen und ebenfalls per quicklink oder per ETS-Inbetriebnahme mit den KNX-Aufsätzen auf den UP-Einsätzen verknüpfbar sind.

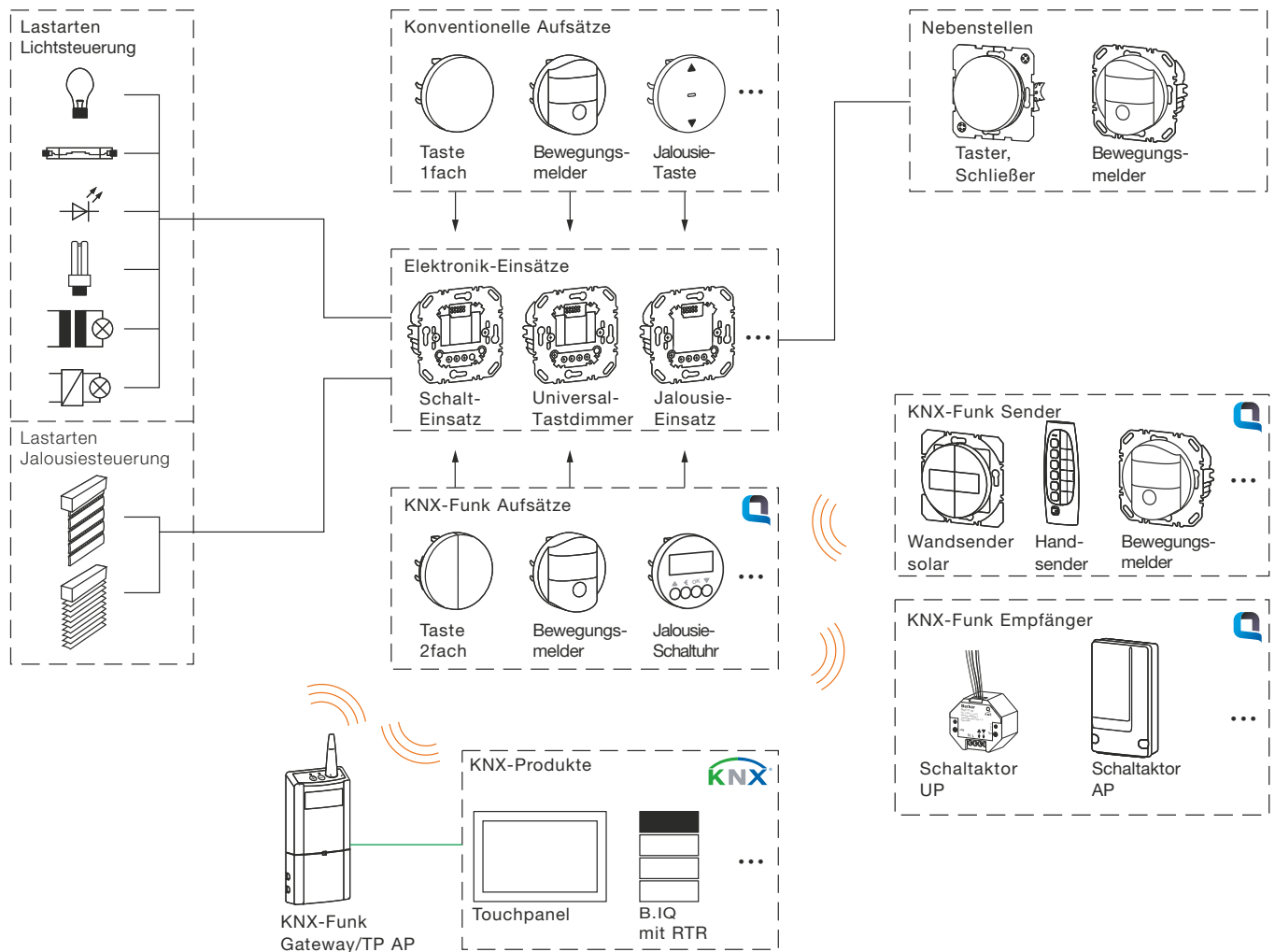


Bild 1: Universelle Systemkompatibilität für nahezu alle Lastarten

## Elektronik-Einsätze

Schalt-Einsätze	Technische Daten
Betriebsspannung	230 V~, + 10 %/- 15 %
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Relative Feuchte	0 ... 65 % (keine Betauung)
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
	Betriebsbedingungen beachten
Schraubklemmen	max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>

- 1 Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.
- 2 Nebenstellenbedienung ist nur möglich, wenn auf der Hauptstelle ein Aufsatz steckt.
- 3 Konventionelle Trafos sollten mit mindestens 25 % Nennlast betrieben werden. Empfohlen werden jedoch 75 %, da es in Einzelfällen, je nach Trafo, zu instabilem Schaltverhalten kommen kann.
- 4 Bei Betrieb mit konventionellen Trafos jeden Trafo entsprechend Herstellerangaben primärseitig absichern. Nur Sicherheitstransformatoren nach EN 61558-2-6 (VDE 0570 Teil 2-6) verwenden.
- 5 Am Ausgang kein Mischlastbetrieb von kapazitiven und induktiven Lasten.

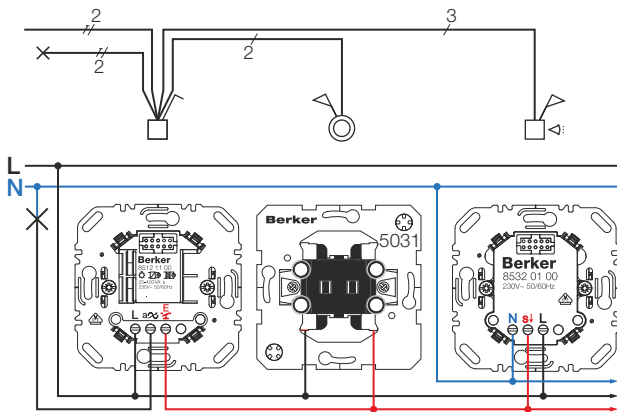


# Schalt-Einsätze

## Schalt-Einsatz 1fach [Best.-Nr. 8512 11 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.



**Bild 1:** Schalt-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

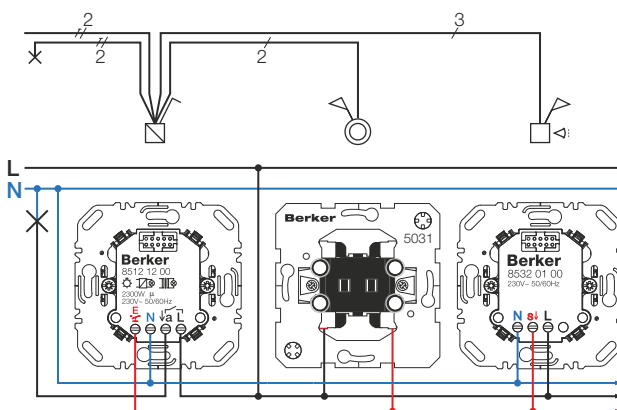
### Technische Daten

Schalt-Einsatz 1fach	Best.-Nr. 8512 11 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Einbautiefe	32 mm

## Relais-Einsatz [Best.-Nr. 8512 12 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Zeitschaltuhr, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 10 A zu installieren.



**Bild 2:** Relais-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

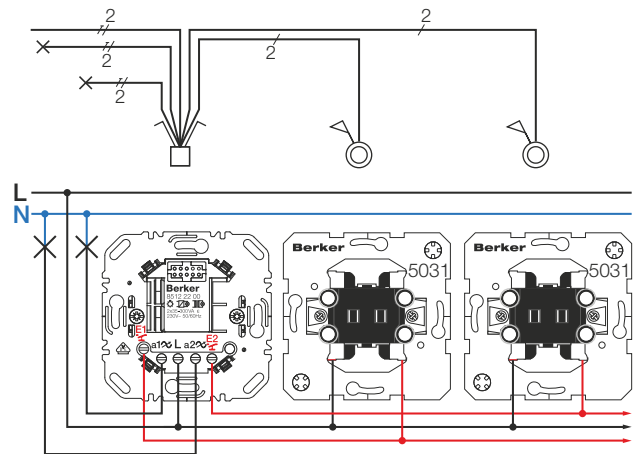
### Technische Daten

Relais-Einsatz	Best.-Nr. 8512 12 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompenziert	1100 VA
- parallelkompenziert	1000 W / 130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

## Schalt-Einsatz 2fach [Best.-Nr. 8512 22 00]

Passende Aufsätze: Taste 2fach und KNX-Funk Taste 2- und 4fach

- i** Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.
- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.
- i** Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Schalt-Einsatzes 2fach eine Last angeschlossen sein.
- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalt-Einsatz 2fach geeignet.
- i** Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.



**Bild 3:** Schalt-Einsatz 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

### Technische Daten

Schalt-Einsatz 2fach	Best.-Nr. 8512 22 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Einbautiefe	32 mm

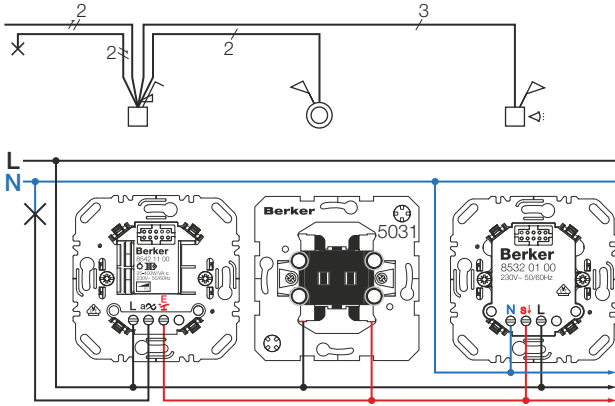
## Dimm-Einsätze

- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

### Tastdimmer (R, L) [Best.-Nr. 8542 11 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.



**Bild 1:** Tastdimmer (R, L) mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

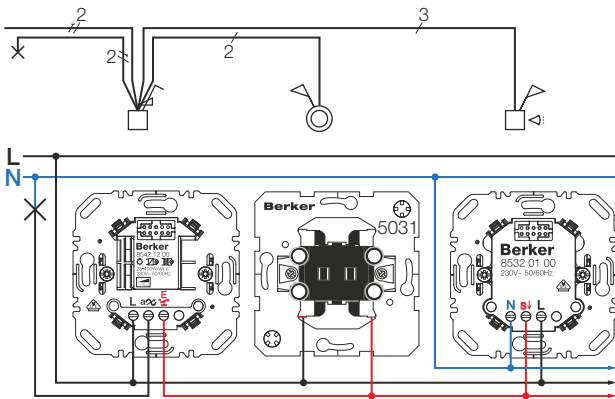
#### Technische Daten

Tastdimmer (R, L)	Best.-Nr. 8542 11 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Einbautiefe	32 mm

### Universal-Tastdimmer 1fach [Best.-Nr. 8542 12 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Bei Anschluss einer Last wird diese automatisch erkannt und ein passendes Dimmverhalten eingestellt. Das Dimmverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus weiter optimiert werden.



**Bild 2:** Universal-Tastdimmer 1fach mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

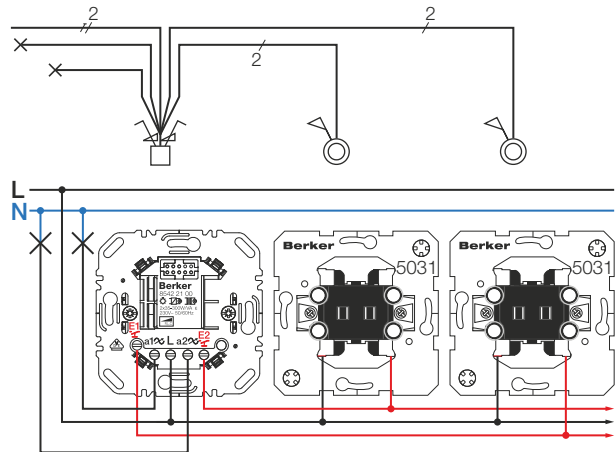
#### Technische Daten

Universal-Tastdimmer 1fach	Best.-Nr. 8542 12 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Einbautiefe	32 mm

### Universal-Tastdimmer 2fach [Best.-Nr. 8542 21 00]

Passende Aufsätze: Taste 2fach und KNX-Funk Taste 2- und 4fach

- i** Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.
- i** Bei Anschluss einer Last wird diese automatisch erkannt und ein passendes Dimmverhalten eingestellt. Das Dimmverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus weiter optimiert werden.
- i** Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Tastdimmers 2fach eine Last angeschlossen sein.
- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalt-Einsatz 2fach geeignet.
- i** Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.



**Bild 3:** Universal-Tastdimmer 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

#### Technische Daten

Universal-Tastdimmer 2fach	Best.-Nr. 8542 21 00
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W Kanal 1 < 0,7 W Kanal 2
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Einbautiefe	32 mm

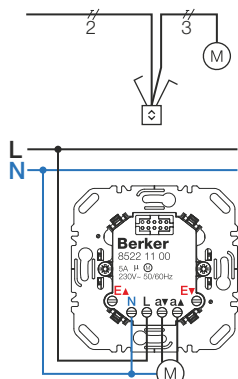
**Jalousie-Einsatz Komfort [Best.-Nr. 8522 11 00]**

Passende Aufsätze: Jalousie-Taste, Jalousie-Schaltuhr, KNX-Funk Jalousie-Taste und KNX-Funk Schaltuhr

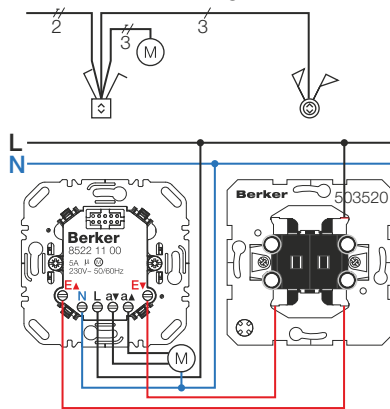
**i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

**Technische Daten**

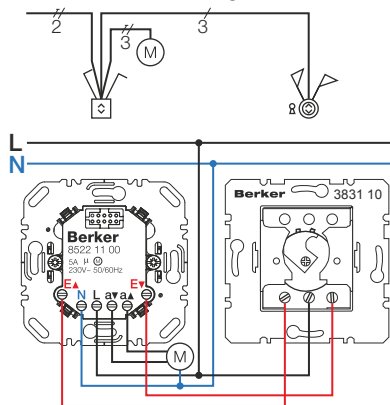
<b>Jalousie-Einsatz Komfort</b>	<b>Best.-Nr. 8522 11 00</b>
Betriebsspannung	230 V~, + 10 %/- 15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (cos $\Phi$ 0,6)	3 A
Umschaltzeit für Laufrichtungswechsel	0,6 s
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Relative Feuchte	0 ... 65 % (keine Betauung)
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm
Schraubklemmen	max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>



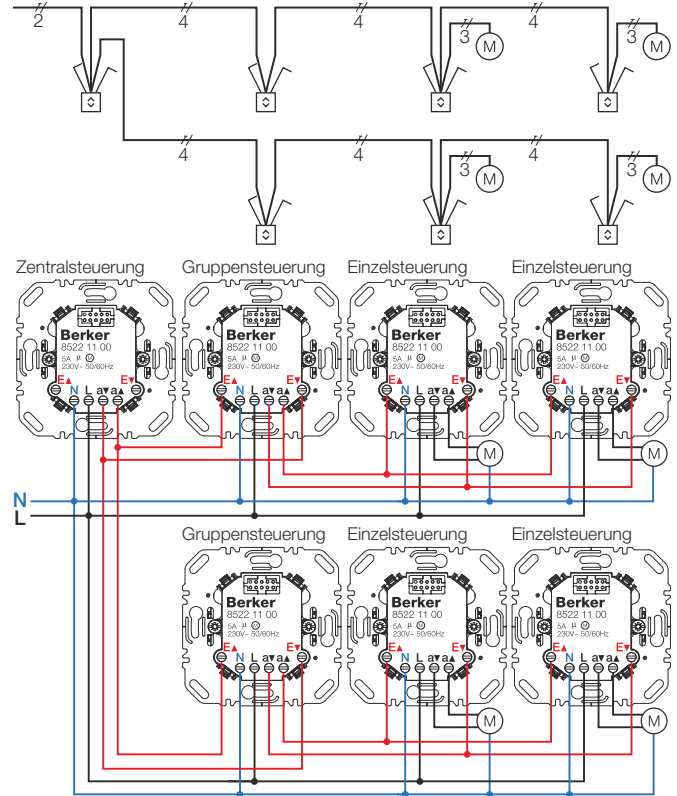
**Bild 1:** Einzelsteuerung



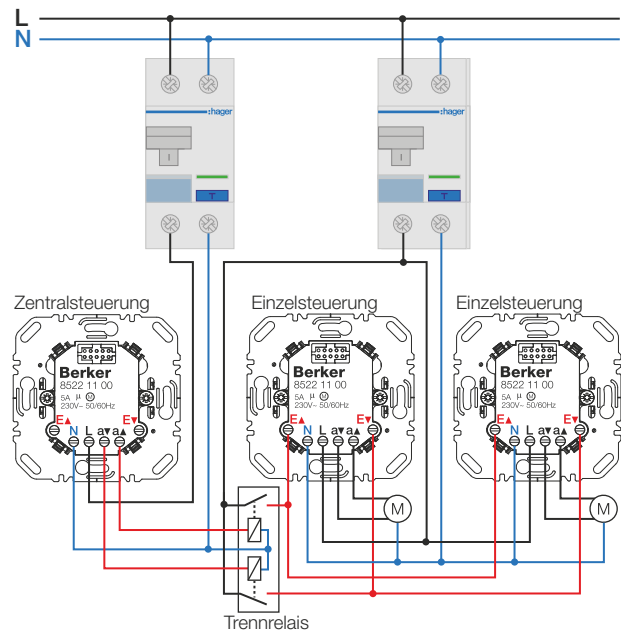
**Bild 2:** Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Serientaster



**Bild 3:** Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder



**Bild 4:** Zentral- und Gruppensteuerung

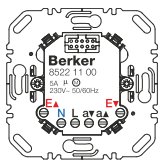


**Bild 5:** Betrieb mit mehreren FI-Schutzschaltern



## Sensoren für Nebenstelleneinschlüsse

### Anschluss der Sensoren an den Einsatz

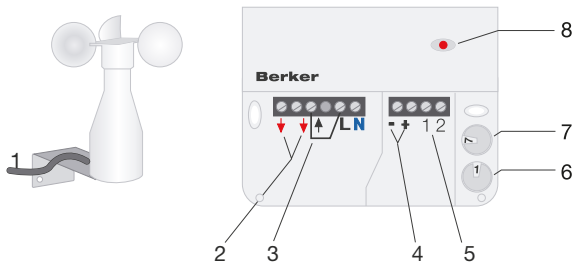


- EA Eingang für Nebenstelle AUF
- EV Eingang für Nebenstelle AB

**Bild 1:** Nebenstelleneingänge am Jalousie-Einsatz Komfort

- Bei angeschlossenen Sensoren sind nur Aufsätze mit dem Kennzeichnungssymbol Stern neben dem QR-Code verwendbar. Der Betrieb von Sensoren mit Aufsätzen ohne diese Kennzeichnung führt zu Funktionsfehlern.
- Der Steuerbefehl liegt für die Dauer des Signals am Nebenstelleneingang an.

### Windsensor [172 01], Schnittstelle AP für Windsensor [173]



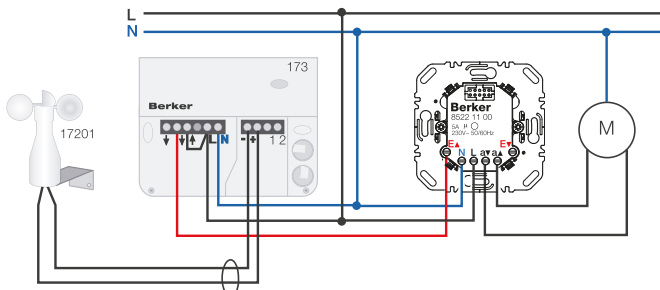
- |  |   |
|--|---|
| 1 Windsensor Anschlussleitung                | 6 Drehschalter für Windsensor-Typ                               |
| 2 Ausgang für Windalarm-Signal               | 7 Drehschalter für Grenzwerteinstellung der Windgeschwindigkeit |
| 3 Eingangsklemme für potenzialfreien Kontakt | 8 Test-LED  |
| 4 Anschlussklemmen für Windsensor            |   |
| 5 Anschlussklemmen für Windsensor-Heizung    |   |

**Bild 2:** Geräteübersicht

Zum Schutz von Markisen und Außen-Jalousien vor Beschädigung durch Wind. Der Windsensor erfasst die Windgeschwindigkeit. Wenn der eingestellte Grenzwert für min. 15 Sek. überschritten wird fährt die Markise/Jalousie ein.

- Windalarm hat oberste Priorität, d. h. der Behang wird bei Windalarm auf jeden Fall hochgefahren und verriegelt. Die Entriegelung erfolgt automatisch, wenn der Grenzwert min. für 15 Minuten unterschritten wird.

### Montage und elektrischer Anschluss



**Bild 3:** Anschluss der Windsensorik an den Jalousie-Einsatz Komfort

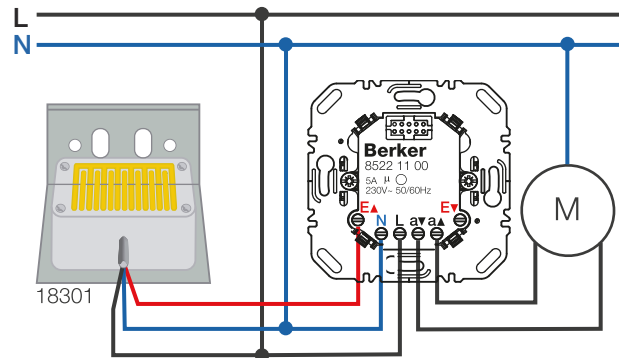
Das Material des Windsensors ist UV-beständig und kann direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt werden.

- Windsensor nicht im Windschatten montieren. Gerät ist aufrecht mit oben liegendem Windrad zu montieren.
- Leitungsart-Empfehlung: JY-St-Y 2 x 0,6 mm<sup>2</sup> - Schirmung auf „Minus“ auflegen, um Störungen zu vermeiden. Sensorleitung mit min. 10 cm Abstand zu 230 V Leitungen verlegen.

## Niederschlagsensor [183 01]

Der Sensor dient z. B. dem Schutz von Markisen vor Regen. Wenn der Niederschlagsensor Niederschlag erfasst, fährt die Markise/Jalousie ein. Das Wechslerrelais bleibt bis zum Abtrocknen des Sensors eingeschaltet, mindestens aber für 10 Minuten. Die integrierte Heizung beschleunigt das Abtrocknen der Sensorfläche und taut auch Schnee und Eis ab.

### Montage und elektrischer Anschluss



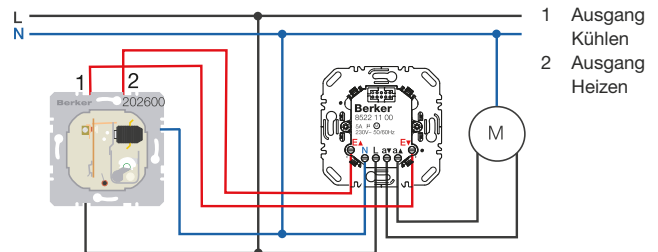
**Bild 4:** Anschluss des Niederschlagsensors an den Jalousie-Einsatz Komfort

- Die Montage sollte leicht geneigt erfolgen. Beiliegenden Montagewinkel nutzen.
- Der Wechslerkontakt kann sowohl für 230 V als auch für Schutzkleinspannung verwendet werden.

## Raumtemperaturregler mit Wechsler [2026 ..]

Zur temperaturabhängigen Steuerung von Jalousien und Rollläden im Innenbereich, z. B. in Wintergärten, wird ein Raumtemperaturregler an die Nebenstelleneingänge angeschlossen.

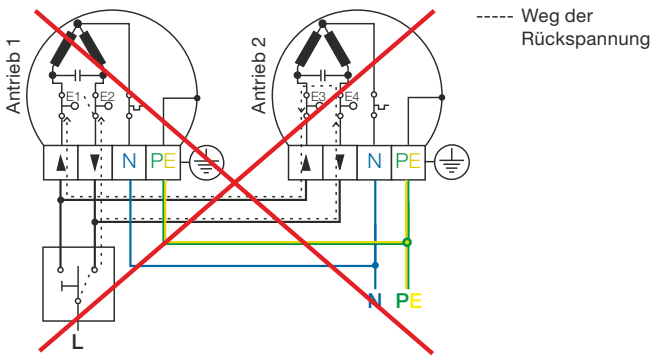
### Elektrischer Anschluss



**Bild 5:** Anschluss eines Raumtemperaturregler Wechsler an den Jalousie-Einsatz Komfort

- Gegebenenfalls Temperaturregler nur an Nebenstelleneingang 1 oder 2 anschließen. Die Fahrt in Gegenrichtung erfolgt dann manuell, zeitgesteuert oder zentral/gruppengesteuert.

**Anschluss-Fehler beim Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren**



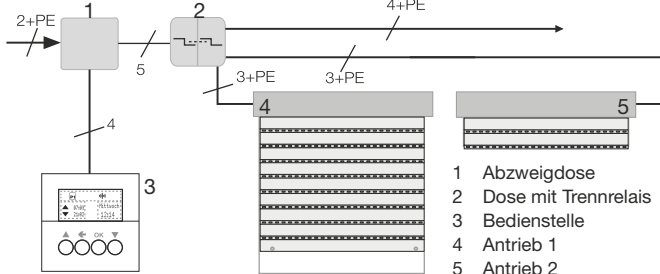
**Bild 1:** Parallelgeschaltete konventionelle Rohrmotoren

**Trennrelais**

Trennrelais werden in wassergeschützten Abzweigdosen oder in tiefen Einbaudosen UP z. B. hinter einem Blindverschluss oder einem Elektronik-Einsatz montiert. Trennrelais REG werden auf die DIN-Hut-profilschiene 35 mm aufgerastet. Je nach gewünschtem Bedienkonzept stehen folgende Varianten zur Verfügung:

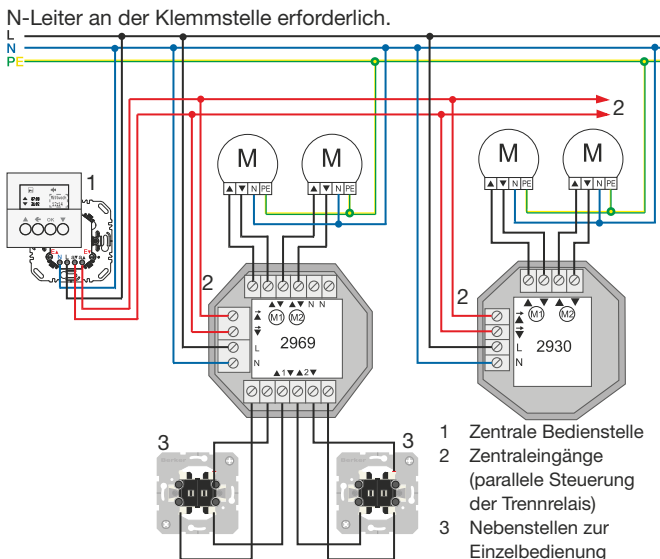
- Trennrelais AP/UP, Best.-Nr. 2930 und Trennrelais REG, Best.-Nr. 2931 zum gleichzeitigen Fahren zweier Motoren über eine Bedienstelle.
- Trennrelais AP/UP, Best.-Nr. 2969 und Trennrelais REG, Best.-Nr. 2919 mit Nebenstellenabgängen, zum gleichzeitigen Fahren zweier Motoren über eine Bedienstelle oder getrennte Bedienung der einzelnen Motoren.

**i** Maximal 6-8 Motoren an einem Sicherungsautomaten anschließen (Stromaufnahme beachten). Bei Erweiterungen weitere Sicherungsautomaten vorsehen.



**Bild 1:** Installationsplan für Trennrelais

**Anschluss von Motoren mit Trennrelais AP/UP [Best.-Nr. 2930, 2969]**



**Bild 2:** Anschlussplan für Trennrelais AP/UP

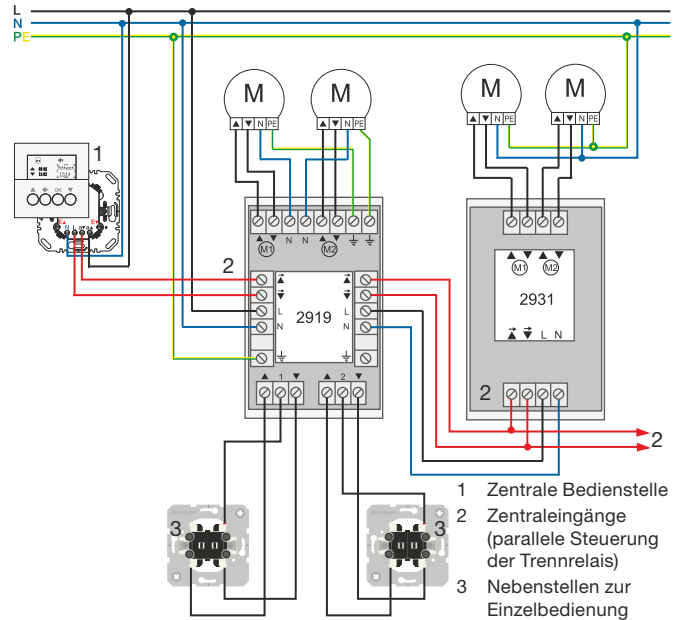
Beim Betätigen des Schalters werden beide Antriebe in dieselbe Laufrichtung angesteuert. Wenn Antrieb 1 die Endlage erreicht hat, öffnet der Endlagenschalter E2. Antrieb 2 kann jedoch noch in Funktion sein und setzt durch eine Rückspannung über seinen Kondensator Antrieb 1 in entgegengesetzter Laufrichtung wieder in Bewegung. Somit wird E2 in kurzer Zeit wieder geschlossen. Dadurch läuft Antrieb 1 wieder in die ursprüngliche Richtung, bis der Kontakt E2 erneut geöffnet wird.

Diese Schaltvorgänge sind als Pendelbewegung des Behanges zu erkennen. Da die Rückspannung bis zu 1000 V betragen kann, und in kurzer Zeit viele Schalt-Stellungswechsel erfolgen, ist der Endlagenschalter E2 überlastet. Dies führt zwangsläufig zur Verschweißung der Kontakte. Dadurch wird die Endabschaltung in dieser Laufrichtung außer Funktion gesetzt, die Motoren werden zerstört.

**i** Überlastung der Endlagenschalter durch Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren. Motoren oder Behänge können zerstört werden. Zur gemeinsamen Ansteuerung Trennrelais oder elektronische Rohrmotoren von z. B. Fa. Elero, Selve verwenden.

**Anschluss von Motoren mit Trennrelais REG [Best.-Nr. 2931, 2919]**

N-Leiter an der Klemmstelle erforderlich.



**Bild 3:** Anschlussplan für Trennrelais REG

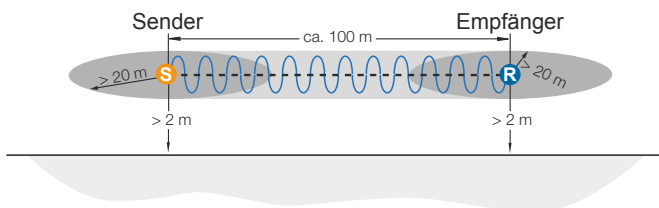
Technische Daten	Trennrelais
Nennspannung	230 V~
Nennfrequenz	50/60 Hz
Steuerspannung	230 V~
Sicherung	10 A
Leitungsschutzschalter	Charakteristik A oder B
Stromaufnahme (Betrieb)	ca. 10 mA
Schaltstrom je Ausgang	
- ohmsch	8 A
- induktiv	3 A
Einschaltdauer (ED)	100 %
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	mind. 0,5 s
Betriebstemperatur	0 ... 60 °C
Schutzart	IP20
Anschlüsse Schraubklemmen klein	
- eindrätig	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
- feindrätig mit Aderendhülsen	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse Schraubklemmen groß (Netz- und Zentraleingang, nur UP-Gerät mit Nebenstellen)	
- eindrätig	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
- feindrätig mit Aderendhülsen	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T)	
- Best.-Nr. 2930	50 x 52 x 22 mm
- Best.-Nr. 2969	53 x 50 x 25 mm
- Best.-Nr. 2919, 2931 (REG)	45 x 71 x 42 mm
Aufbauhöhe ab Hutschiene	
- Best.-Nr. 2919	39 mm
- Best.-Nr. 2931	38 mm

### Planungshinweise für Funkinstallationen

#### Funkübertragung und Reichweite

Funkwellen unterliegen einer Vielzahl von Einflüssen, die gerade innerhalb von Gebäuden zur Abschwächung der Signale und damit zur Minderung der Reichweite führen. Daher geben die Hersteller von Funkprodukten generell die Reichweite im Freifeld an, die sich auf ungestörte Ausbreitung der Funkwellen und optimal ausgerichtete Antennen bezieht. Für Berker KNX-Funk Produkte liegt diese Reichweite in der Regel bei 100 m. Ist ein Gebäude durch entsprechende Maßnahmen nicht besonders abgeschirmt, lassen sich damit problemlos Funkstrecken durch drei Wände und zwei Decken realisieren. Dennoch kann es in jedem Gebäude günstige und ungünstige Orte für die Installation von Funk-Komponenten geben.

**i** Das Freifeld definiert sich durch feuchten, ebenen Erdboden. Sender und Empfänger werden in mind. 2 m Höhe über dem Boden angebracht. Der horizontale Abstand zu Störobjekten von jedem Punkt der Verbindungslinie Sender - Empfänger beträgt 20 m.



**Bild 1:** Abstände zu Störquellen im Freifeld

#### Reduzierende Faktoren der Funkreichweite

- metallische oder leitfähige Flächen, wie z. B. Anti-Statik-Böden, Dämmungen mit Metallkaschierung, armerter Beton, Kabeltrassen, Metallrasterdecken, kohlefaserhaltige Paneele, Warmwasserheizungen, elektrische Fußbodenheizungen etc.
- hochfrequente Signale abgestrahlt von elektronischen Geräten, wie beispielsweise Computer, elektronische Trafos, Mikrowellengeräte etc.
- Wärmeschutzverglasung mit metallbedampftem Glas, welche die Funksignale sehr stark dämpft oder reflektiert
- Feuchtigkeit in Putz, Mauerwerk und Estrich
- Niederschläge und Nebel im Außenbereich

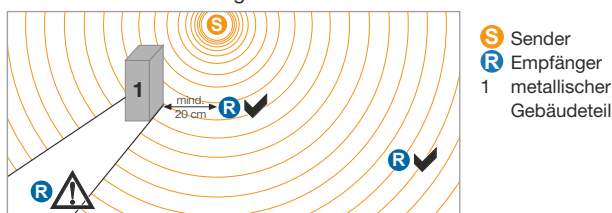
Material	Durchdringungsgrad
Holz, Gips, Gipsplatte, Glas unbeschichtet	ca. 90 %
Backstein, Pressspanplatten	ca. 70 %
Armerter Beton, Fußbodenheizung	ca. 30 %
Metall, Metallgitter, Alukaschierung, Glas beschichtet	ca. 10 %
Regen, Schnee	ca. 1 ... 40 %

**Tab. 1:** Materialdurchdringung

#### Wahl des Montageortes

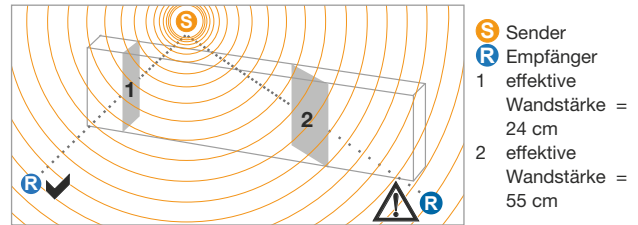
Folgende Montagehinweise sind zu beachten, damit eine gute Funkübertragung realisierbar ist:

- Empfänger möglichst nicht im Funkschatten metallischer Gebäudeteile platzieren, Sender/Empfänger nicht hinter metallischen Flächen bzw. in metallischen Gehäusen montieren. Die Rückseiten metallischer Gebäudeteile wie Pfeiler, Deckenträger oder Feuerschutztüren bilden Funkschatten (s. Bild 2). In einem solchen Schatten montierte Empfänger können keine Signale auf direktem Weg erhalten und sind auf den Empfang reflektierter Funkwellen angewiesen.



**Bild 2:** Funkschatten und Abstände von metallischen Gegenständen

- Abstand zu großen Metallflächen einhalten. Metallflächen wirken wie eine Massefläche, Funksignale in der Nähe der Fläche werden abgeleitet. Außerdem reflektieren Metallflächen Funkwellen stark, was zur Überlagerung der Signale bis zur Auslöschung führen kann.
- Verbindungslinie zwischen Funk-Sender und Funk-Empfänger so wählen, dass sie möglichst kurz durch Mauerwerk oder andere dämpfende Materialien verläuft (s. Bild 3). Insbesondere Mauerischen vermeiden, da sie die Ausbreitung von Funkwellen behindern.



**Bild 3:** Effektive Wandstärke bei Funkausbreitung

- Abstand zu Geräten einhalten, die hochfrequente Signale abstrahlen. Empfohlen werden mind. 50 cm. Mit zunehmender Entfernung nimmt der Störeinfluss stark ab.
- Abstand zwischen Sendern und Empfängern einhalten. Empfohlen werden mind. 30 cm. Bei zu großer Signalstärke wird der Empfänger übersteuert.
- Abstand zu anderen Funkdiensten einhalten. Empfohlen werden mind. 3 m. Andere Funkdienste wie DECT-Telefone, Babyphone, Funkkopfhörer etc. können das Signal stark beeinträchtigen.
- Sender oder Empfänger, die zentrale Aufgaben gebäudeweit übernehmen sollen (z. B. ALLES AUS oder zentrale Jalousie-Steuerung), sind möglichst zentral zu platzieren. Ungünstige, diagonal durch das ganze Gebäude führende Übertragungsstrecken sind störanfällig und können die Funktion beeinträchtigen.

**i** Empfangsstörungen treten oft durch Abschottung, Auslöschung oder Reflektion des Funksignals auf, wie dies z. B. bei Autoradios oder Mobiltelefonen der Fall sein kann. Bei unregelmäßigem Empfang reicht oft die Verschiebung des Senders oder Empfängers um einige cm, um die Empfangsqualität zu verbessern.

#### Betriebshinweise für Funkinstallationen

- Funk-Telegramme innerhalb einer „Funkzone“ nur durch einen Signalverstärker bzw. Repeater wiederholen lassen, da es ansonsten zu Telegrammüberlagerungen kommen kann.
- Autom. auslösende Funk-Sender, wie z. B. Funk-Bewegungsmelder können in hoher Anzahl innerhalb einer Anlage zu Telegrammüberlagerungen und Kommunikationsproblemen führen.

#### Beeinträchtigung durch veränderte Umgebungsbedingungen

Auch während des Betriebs kann eine funktionierende Funkverbindung noch beeinträchtigt werden. Ursachen hierfür können sein:

- Öffnen und Schließen von Türen und Rollläden aus dämpfenden Materialien
- Ergänzung und Verschiebung von Mobiliar, insbesondere aus Metall
- Zusätzliche Errichtung von Wänden aus problematischen Materialien, wie z. B. metallisch bedampften Gläsern, metallkaschierten Dämmstoffen etc.
- Temporäre Einflüsse auf der Übertragungsstrecke wie z. B. Nebel und Niederschläge im Außenbereich, sowie feuchter Putz oder Tapeten im Innenbereich

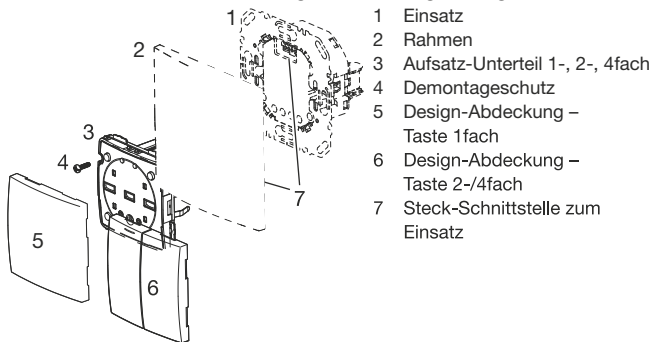
## KNX-Funk

KNX-Funk Eigenschaften	Technische Daten
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Transmitter duty cycle *	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger

\* Arbeitszyklus: Anteilsmäßiger aktiver Sendebetrieb innerhalb einer Zeitdauer von einer Stunde zu einem beliebigen Zeitpunkt.

### KNX-Funk Aufsätze

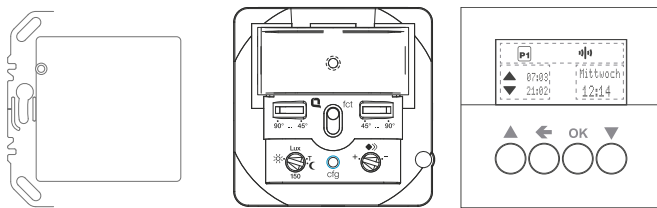
Die Unterputz-Einsätze werden mit einem KNX-Funk Aufsatz und Design-Abdeckung sowie Rahmen komplettiert.  
Die Elektronik-Unterputz-Einsätze sind gleichermaßen für die unvernetzten sowie funkvernetzten Aufsätze nutzbar. Hierzu wird das Aufsatz-Unterteil zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt.  
Abschließend werden die Design-Abdeckungen aufgesteckt



**Bild 1:** Montage am Beispiel der KNX-Funk Tasten

- i** Sobald der Aufsatz über die Steck-Schnittstelle zum Einsatz (7) mit Spannung versorgt wird, zeigt die cfg-LED, ob Aufsatz und Einsatz zueinander kompatibel sind:  
Grünes Blinken - kompatibel  
Oranges Blinken - Der Aufsatz wurde mit einem anderen Einsatz konfiguriert.  
Rotes Blinken - inkompatibel

Unter den Design-Abdeckungen befinden sich am Aufsatz-Unterteil (3) die Bedien- und Anzeigeelemente, die zum Einstellen und Konfigurieren der Bedienstelle benötigt werden. Die Ausnahme bilden Geräte mit Display, die menügeführt zu konfigurieren sind.



**Bild 2:** KNX-Funk Aufsatz-Unterteile mit Einstellern, Tasten und LED-/ Display-Anzeige

- i** Die Aufsätze und UP-Einsätze sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

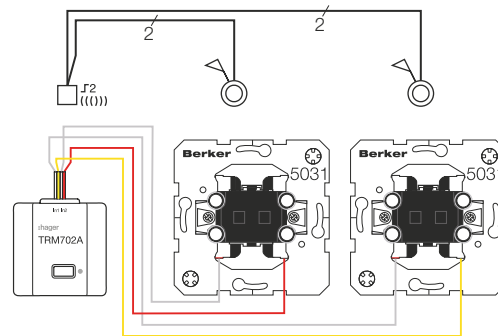
## KNX-Funk Binäreingänge UP

KNX-Funk Binäreingänge	Technische Daten
Anzahl der Funkkanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Impulszeit	mind. 50 ms
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m

- i** Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.
- i** Die Binäreingänge sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

### KNX-Funk Binäreingang 2fach UP [TRM702A]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. von Schaltern, Tastern und Magnetkontakten. Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.



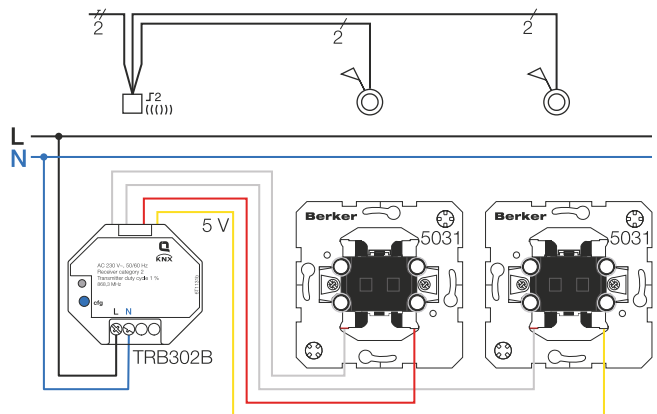
**Bild 3:** Betrieb mit Tastern (Schließer)

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRM702A
Betriebsspannung	3 V=
Eingangs-Abtastspannung je Kanal	5 V
Lebensdauer Batterie	> 5 Jahre
Abmessungen (L x B x H)	41 x 40 x 11 mm

### KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V [TRB302B]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster, Niederschlagssensoren und Windsensoren mit Windsensorschnittstelle. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

- i** Als Geräteschutz Leitungsschutzschalter max. 16 A installieren.



**Bild 4:** Betrieb mit Tastern (Schließer)

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V	Best.-Nr. TRB302B
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50/60 Hz
Eingangs-Abtastspannung je Kanal	5 V
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> oder 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

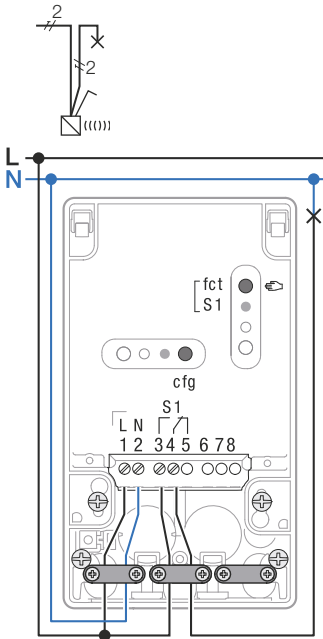
### KNX-Funk Schaltaktoren

KNX-Funk Schaltaktoren	Technische Daten
Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz

**i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

#### KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP [TRE201]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~.

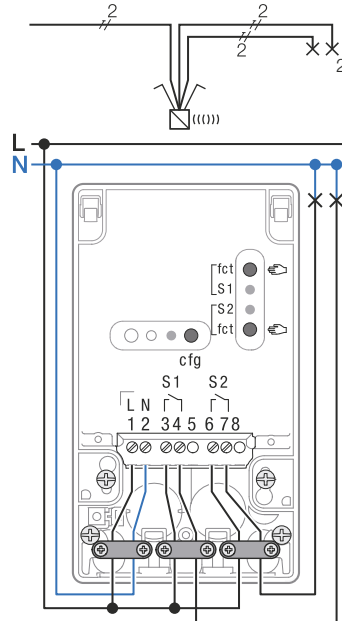


**Bild 1:** Schalten einer Lampe

KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP	Best.-Nr. TRE201
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen	
- unkompensiert	600 VA
- mit EVG	6 x 58 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	- 10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

#### KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP [TRE202]

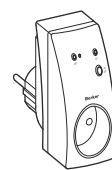
Schaltaktor zum getrennten Schalten von 2 elektrischen Verbrauchern 230 V~.



**Bild 2:** Schalten von 2 Lampen

KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP	Best.-Nr. TRE202
Schaltstrom	2 x 10 A / 230 V AC1
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 1500 W
Leuchtstofflampen	
- unkompensiert	je Kanal 600 VA
- mit EVG	je Kanal 6 x 58 W
konventionelle Trafos	je Kanal 600 VA
elektronische Trafos	je Kanal 600 W
Betriebstemperatur	- 10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

#### KNX-Funk Schaltaktor für Stecker [TRC270D]



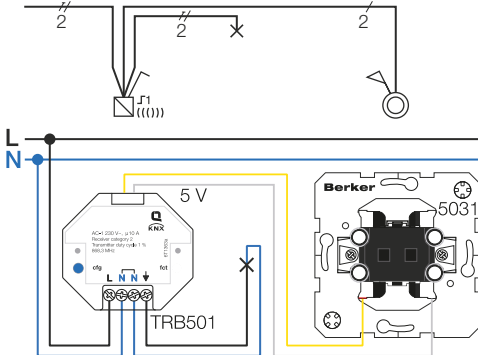
Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ an Steckdosen SCHUKO.

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker	Best.-Nr. TRC270D
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen	28 x 36 W / max. 120 µF
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1200 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm



**KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP [TRB501 ]**

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossenen Kontakt.



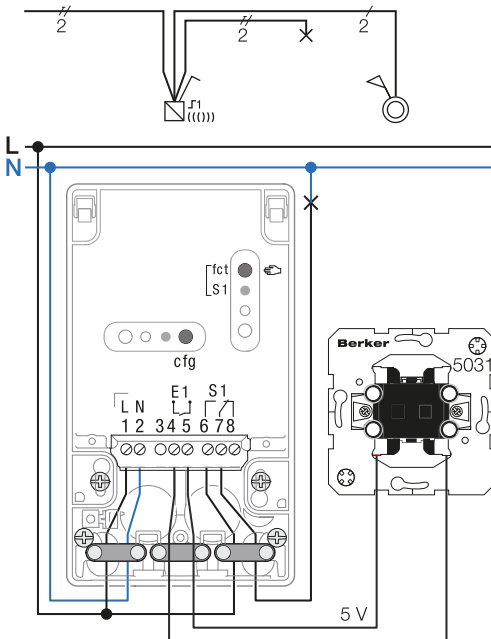
**Bild 1:** Schalten einer Lampe, Binäreingang mit Taster

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 1fach UP	Best.-Nr. TRB501
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	11 x 36 W/47 µF
konventionelle Trafos	800 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (Ø x H)	53 x 30 mm

**i** Der Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

**KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP [TRE400 ]**

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossenen Kontakt.



**Bild 2:** Schalten eine Lampe, Binäreingang mit Taster

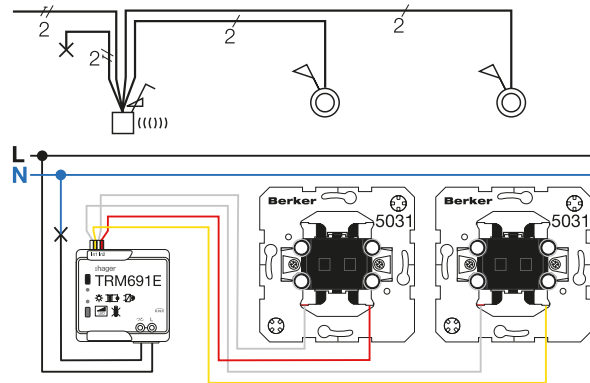
**Technische Daten**

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 1fach AP	Best.-Nr. TRE400
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	600 VA
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	6 x 18 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	-10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

**KNX-Funk Dimmaktoren**

**KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP [TRM691E]**

Universal-Dimmaktor zum Dimmen von Beleuchtung.



**Bild 3:** Dimmen einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

**Technische Daten**

Technische Daten	Best.-Nr. TRM691E
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	10 ... 200 W
konventionelle Trafos	10 ... 200 VA
elektronische Trafos	10 ... 200 W
Betriebstemperatur	-15 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 18 mm

**i** Der KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

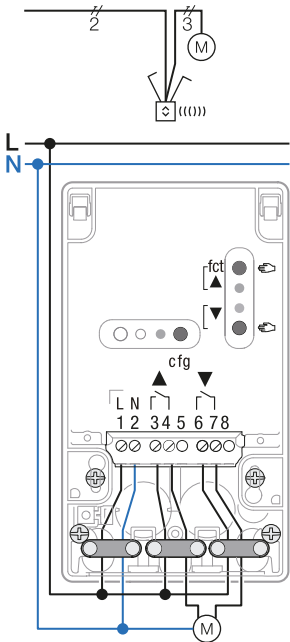
**KNX-Funk Jalousieaktoren**

Technische Daten	Best.-Nr.
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50 Hz
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Funk Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m

**i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

### KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP [TRE221]

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen.



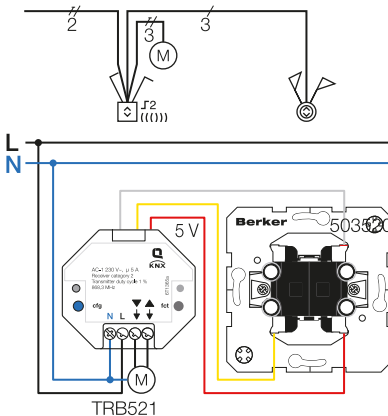
**Bild 1:** Ansteuerung eines Motors

#### Technische Daten

	<b>Best.-Nr. TRE221</b>
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

### KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP [TRB521]

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.



**Bild 2:** Ansteuerung eines Motors

#### Technische Daten

	<b>Best.-Nr. TRB521</b>
Schaltstrom	6 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung je Kanal	5 V
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

**i** Der KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

### KNX-Funk - Anwendungsbeispiel

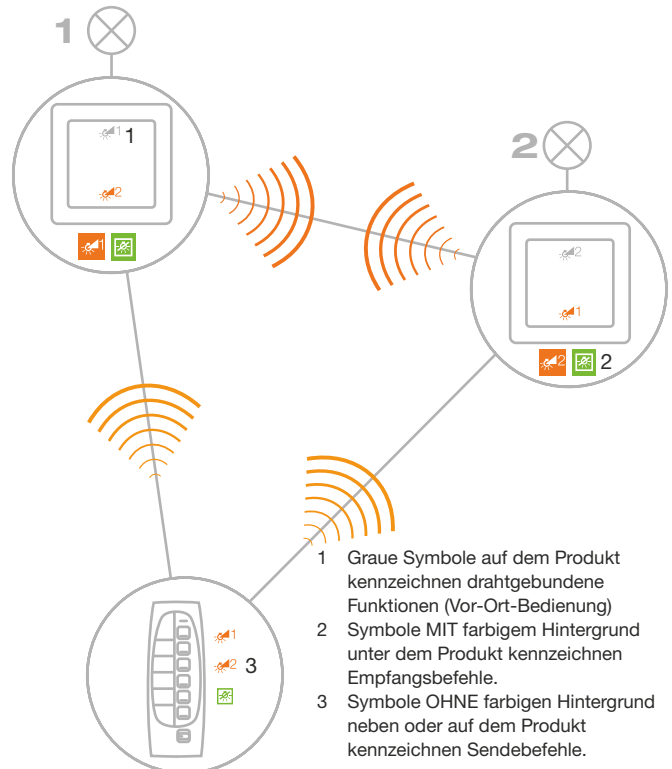
Die bi-direktionale Funk-Technologie ermöglicht, die am Einsatz angeschlossene Last per Funksignal durch andere Sender zu steuern. Umgekehrt können die KNX-Funk Aufsätze, die auf diesem Einsatz montiert sind, selbst auch als Sender konfiguriert werden, um andere Lasten im KNX-Funk System fernzusteuern. Zu konfigurieren sind somit:

- Funktionen, die beim Empfang von Funkbefehlen an der direkt angeschlossenen Last ausgeführt werden (Empfänger)
- Funkbefehle zur Steuerung anderer Lasten, die an den Empfängern angeschlossen sind (Sender)
- Direkte Bedienung am Aufsatz für die am Einsatz angeschlossene Last (Vor-Ort-Bedienung)

**i** Für die Vor-Ort Bedienung sind die Funktionen werksseitig voreingestellt, können aber verändert werden.

Exemplarisch zeigt das Anwendungsbeispiel in Bild 15 die universell nutzbare und völlig flexibel veränderbare Konfiguration zweier KNX-Funk Aufsätze (hier: KNX-Funk Tasten 1fach) mit UP-Geräten (hier: Dimm-Einsätzen), an denen jeweils eine Leuchte angeschlossen ist. Über die Taste vor Ort kann die jeweilige Leuchte geschaltet/gedimmt (graues Symbol) und zusätzlich mit dem unteren Tastenbereich eine weitere Last - Leuchte 2 - ferngesteuert werden (orange Symbole). Bedienstelle 2 ist genauso konfiguriert und kann neben der eigenen, angeschlossenen Leuchte 2 über den unteren Tastenbereich auch Leuchte 1 ansteuern.

Beide Bedienstellen steuern somit die verdrahteten Lasten und können zusätzlich Funksignale senden und Signale anderer Sender, wie z. B. Handsender, auch empfangen. Beide KNX-Funk Tasten arbeiten sowohl als Empfänger als auch als Sender. Auf diese Weise können alle denkbaren Funktionen für Beleuchtungseinrichtungen und Jalousiesteuerungen konfiguriert und bei Bedarf flexibel verändert werden.



**Bild 3:** Anwendungsbeispiel Sender-/Empfänger-Konfiguration

SENDEN	EMPFANGEN	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
		Leuchte 1: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Leuchte 2: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Zentralfunktion: alle Leuchten: EIN-/AUS-Schalten

**Tab. 1:** Konfigurierte Sender-/Empfänger-Funktionen

**KNX-Funk - Inbetriebnahmekonzept**

**Konfiguration per quicklink**

Die KNX-Funk Aufsätze folgen einem Konfigurationskonzept, bei dem die funktionsgebundene Verbindung zwischen einem befehlsgebenden Sender und den funktionsausführenden Empfängern ohne weitere Hilfsmittel über Tasten und LED-/Display-Anzeigen eingestellt wird. Auf diese Weise können drahtlos auch komplexere Funktionen, wie z. B. Zentral-, Gruppen-, Nebenstellen-, Szenen- und Zeitssteuerungen realisiert werden.

Der mit der Last verdrahtete Einsatz definiert jeweils ein Bündel konfigurierbarer Funktionen (Schalten, Dimmen oder Jalousie steuern). Aus diesem Bündel wird die gewünschte Funktion ausgewählt und per quicklink eingelernt.

**i** Erläuterungen zu den konfigurierbaren Funktionen im Anschluss an das Konfigurationsbeispiel.

Die Aufsatz-Unterteile verfügen dazu über eine:

- Konfigurationstaste - **cfg**-Taste
- Konfigurations-LED - **cfg**-LED
- Funktionstaste - **fct**-Taste
- Funktions-LED - **fct**-LED

Bei Aufsätzen mit Display erfolgt die Konfiguration menügesteuert.

- i** Für eine Neu-Konfiguration muss der KNX-Funk Aufsatz zuerst auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden.
- i** Alle per quicklink konfigurierbaren Geräte einer Anlage können gemeinsam betrieben werden.

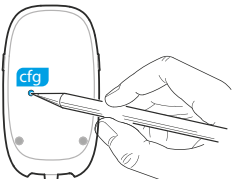
Nachfolgend wird anhand von zwei Beispielen der einfache Konfigurationsprozess aufgezeigt.

**Konfiguration einer Beleuchtungsfunktion mit Tasten und LED-Anzeige**

*1. Sender und Empfänger in den Konfigurationsmodus bringen*


- Mit der **cfg**-Taste des Senders die Konfiguration aktivieren.

Die **cfg**-LED des Senders und aller Empfänger in Reichweite leuchten.



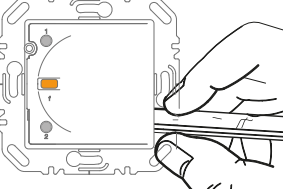
- Am Sender die Taste/den Tastenbereich betätigen, dem eine Funktion zugeordnet werden soll.

Die **cfg**-LED des Senders blinkt. Sender und Empfänger sind im Konfigurationsmodus.

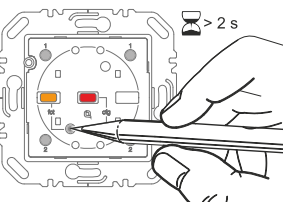


*2. Funktion des Empfängers einstellen*

- Am Empfänger die **fct**-Taste so oft betätigen bis die gewünschte Funktion durch die **fct**-LED signalisiert wird.



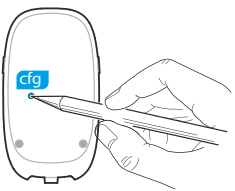
- Per langem Tastendruck (> 2 s) an der **fct**-Taste des Empfängers die ausgewählte Funktion speichern.



*3. Konfiguration abschließen*

- Mit der **cfg**-Taste des Senders die Konfiguration beenden.


Die **cfg**-LED am Sender und allen Empfängern erlöschen.



**Konfiguration einer Jalousiefunktion mit Display-Anzeige, menügeführt (Sender) + Tasten und LED-Anzeige (Empfänger)**

*1. Sender und Empfänger in den Konfigurationsmodus bringen*

- Im Konfigurationsmenü des Senders mit Display die Konfiguration aktivieren.

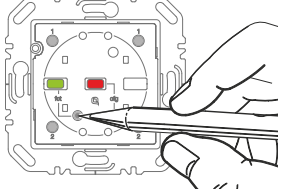


Die **cfg**-LED und Konfigurationsanzeigen aller Empfänger in Reichweite leuchten.

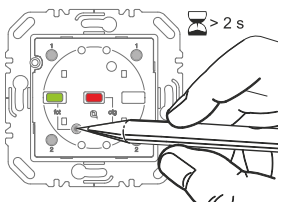
- i** Da Displaygeräte nur einen Sendekanal besitzen entfällt die Auswahl der Sendetaste.

*2. Funktion des Empfängers einstellen*

- Am Empfänger die **fct**-Taste so oft betätigen bis die gewünschte Funktion durch die **fct**-LED signalisiert wird.

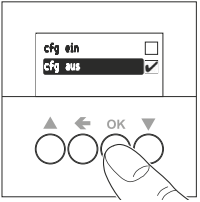


- Per langem Tastendruck (> 2 s) an der **fct**-Taste des Empfängers die ausgewählte Funktion speichern.



*3. Konfiguration abschließen*

- Im Konfigurationsmenü des Senders die Konfiguration beenden.



Die **cfg**-LED und Konfigurationsanzeigen aller Empfänger in Reichweite erlöschen.


**Bild 1:** quicklink-Konfiguration von KNX-Funk Aufsätzen





## Jalousiesteuerung


### Auffahren ▲

LED:  Display:

Verstellen der Lamellen-Position / Stopp.

Bei einem langen Tastendruck > 0,4 s fährt die Jalousie in die obere Endlage (Selbsthaltung).


### Abfahren ▼

LED:  Display:

Verstellen der Lamellen-Position / Stopp.

Bei einem langen Tastendruck > 0,4 s fährt die Jalousie in die untere Endlage (Selbsthaltung).

### Szene 1


LED:  |  Display:

Aufrufen der in der Szene 1 gespeicherten Last- und Jalousie-zustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

### Szene 2

LED:  |  Display:


Aufrufen der in der Szene 2 gespeicherten Last- und Jalousie-zustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

 Bei langem Tastendruck am Sender > 5 s wird die gespeicherte Szene mit den aktuell eingestellten Lastzuständen der zugeordneten Empfänger überschrieben.

### Auf / Ab (Schalter)

LED:  |  Display:

AUF-fahren der Jalousie für die Dauer des Sendebefehls. Nach Ende des Sendebefehls fährt die Jalousie für 2 Minuten AB.

 Zur Erleichterung werden Sendebefehle (AUF- und AB-fahren) der KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr im Empfänger in einem Vorgang gleichzeitig konfiguriert.

### Zwangsbetrieb AUF

LED:  |  Display:



AUF-fahren der angeschlossenen Jalousie in die obere Endlage und Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

### Zwangsbetrieb AB

LED:  |  Display:

AB-fahren der angeschlossenen Jalousie in die untere Endlage und Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

### Anwesenheitssimulation

LED:  |  Display: (Funktion nicht verfügbar)

Aktiviert/Deaktiviert die Ausführung der Anwesenheitssimulation der KNX-Funk Jalousie-Taste per Sendebefehl. Die AUF- und AB-Schaltbefehle der letzten 24 Stunden werden gespeichert und zur Anwesenheitssimulation automatisiert ausgeführt.

### Löschen

LED:  Display:

Die Zuordnung des Empfängers zum Sender wird gelöscht.

Senderfunktion		Empfängerfunktion		KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach	KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 /2,2 m quicklink	Funk Zeitschaltuhr quicklink
				<input type="checkbox"/> auf Dimmereinsatz <input type="checkbox"/> auf Schalteinsatz <input type="checkbox"/> auf beiden Einsatzen	<input type="checkbox"/> auf Dimmereinsatz <input type="checkbox"/> auf Schalteinsatz <input type="checkbox"/> auf beiden Einsatzen	
		<b>Best.-Nr.</b>	8514 51 xx /61 xx 8564 81 xx	8534 51 xx 8534 61 xx	8574 52 xx	
KNX-Funk Handsender 2 Kanal; 4 Kanal; 6 Kanal; 18 Kanal KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach Solar quicklink KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach quicklink		TU402/4/6 TU418 8565 51/61 xx 8565 52/62 xx				
KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach		8514 51 xx 8514 61 xx 8564 81 xx				
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink		8574 52 xx				
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink		8524 51 xx				
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink		8574 51 xx				
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink KNX-Funk Wächter 220° AP KNX-Funk Wächter 220° AP Solar		8534 51/61 xx TRE520 TRE530 TRE720				
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1/2,2 m auf Netz-Einsatz		8534 51 xx 8534 61 xx				
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP; AP KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach 230 V UP		TRB501 TRE400 TRB521 TRB302A TRB302B				
KNX-Funk Helligkeitssensor AP		TRC321B				
KNX-Funk Magnetkontakt		TRC301B				

Technik

### Funktionen durch Funkbefehl

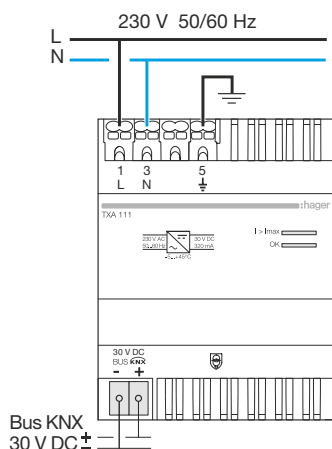
- |                     |                           |  |
|---------------------|---------------------------|--|
| Ein/Aus Toggeln     | Ein/Aus, Dimmen -         | Kontakt geschlossen Ein, Kontakt offen Aus |
| Ein                 | Ein, Dimmen +             | Zwangs-Ein                                 |
| Aus                 | Aus, Dimmen -             | Zwangs-Aus                                 |
| Ein/Aus, Dimmen +/- | Szene 1 + 2               | 24 h Wiederholung                          |
| Ein/Aus, Dimmen +   | Zeitschaltung 1 s bis 3 h | Auffahren, Stopp                           |

KNX-Funk Schaltaktor 1- und 2fach AP	KNX-Funk Schaltaktor für Stecker	KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 1fach UP; AP	KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP	KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP
TRE201 TRE202	TRC270D	TRB501 TRE400	TRM693G	8524 52xx	8574 51 xx	TRM692G	TRE221

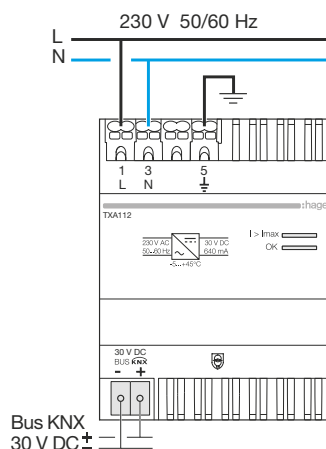
## Technische Daten Systemgeräte

Best.Nr.	TXA111	TXA112	TXA116	TXA114	TGA200
Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz				
Verlustleistung max.	15 W	15 W	3,5 W	4,4 W	15 W
Systemspannung KNX	30 V DC (gefiltert)				24 V DC, 1 A
Anzahl Ausgänge	1	1	2		1
Bemessungsstrom	320 mA	640 mA	2 x 30 V DC 320 mA	1 x 30 V DC 320 mA 1 x 24 V DC 640 mA	1 x 1 A
Netzausfallüberbrückung	100 ms	200 ms	100 ms	100 ms	
Anschluss					
Netzversorgung quickconnect flexibel	Steckklemmen 1,5 mm <sup>2</sup>				Steckklemmen 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Netzversorgung quickconnect massiv	2,5 mm <sup>2</sup>				0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig				
Anzeige/Bedienung					
Betriebsanzeige	LED (Grün)				LED (Grün)
Überstromanzeige	LED (Rot)				LED (Rot)
Resetanzeige	-				LED (Rot)
Resetschalter	-				ja
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C				
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C				
Schutzart	IP20				
Abmessungen	4 PLE				

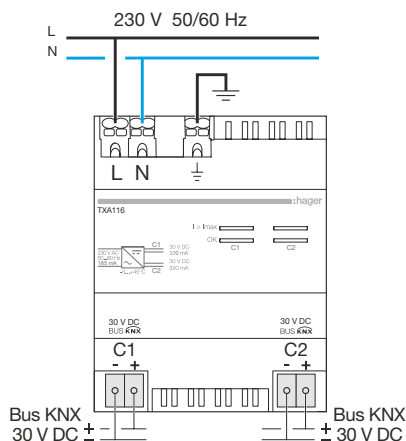
### Spannungsversorgung TXA111



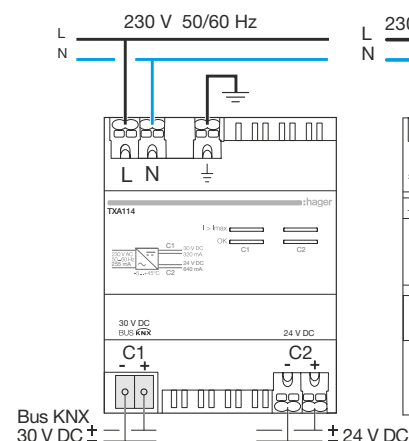
### Spannungsversorgung TXA112



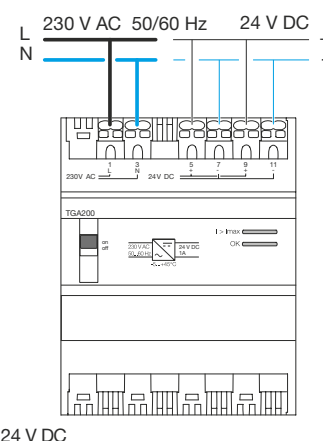
### Spannungsversorgung TXA116



### Spannungsversorgung TXA114

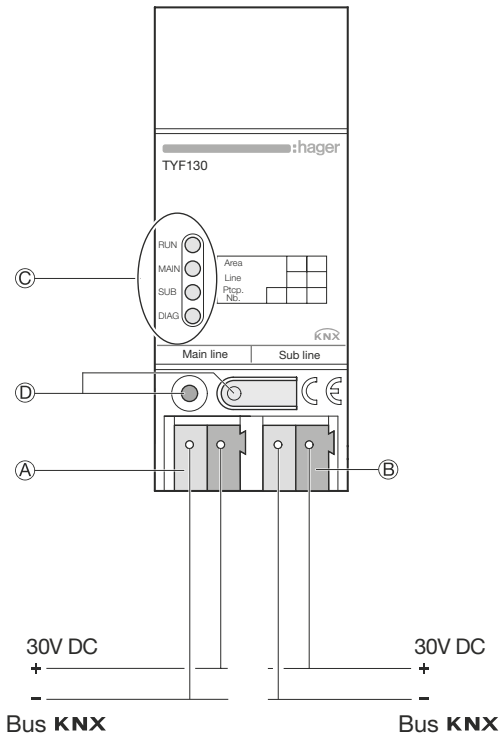


### Spannungsversorgung TGA200



**Technische Daten Linien-/Bereichskoppler**

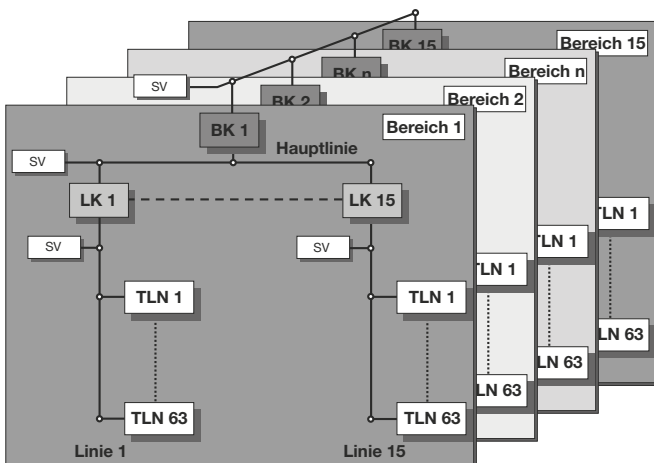
<b>Best.Nr.</b>	<b>TYF130</b>
Systemspannung KNX	30 V DC (von übergeordneter Linie)
Stromaufnahme aus der Buslinie	ca. 6 mA
Verlustleistung max.	0.5 W
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	- 25 °C bis +70 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE



**Statusanzeige**

<b>LED RUN (grün)</b>	Zeigt den Status auf der über- und untergeordneten Linie an - Aus: Gerät AUS, keine Versorgung auf der übergeordneten Linie - Ein: Gerät EIN, Spannung auf beiden Linien verfügbar - Blink: Gerät EIN, keine Spannung auf der untergeordneten Linie
<b>LED MAIN (gelb)</b>	Empfängt Daten auf der übergeordneten Linie
<b>LED SUB (gelb)</b>	Empfängt Daten auf der untergeordneten Linie
<b>LED DIAG (rot)</b>	- Aus: zeigt an, dass das Gerät für beide Kommunikationsrichtungen auf "blockiert oder filtert" eingestellt ist. - Ein: zeigt an, dass das Gerät für beide Kommunikationsrichtungen auf "Weiterleiten" eingestellt ist.

- Ⓐ KNX-Klemme übergeordnete Linie (Main line = Produktversorgung)
- Ⓑ KNX-Klemme untergeordnete Linie (Sub line)
- Ⓒ 4 Statusanzeige-LEDs (siehe Tabelle)
- Ⓓ Taster und LED zur physikalischen Adressierung



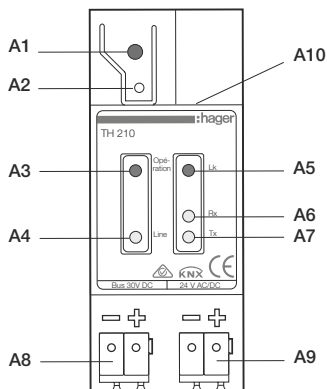
**Legende :**

- SV = Spannungsversorgung
- BK = Bereichskoppler
- LK = Linienkoppler
- LV = Linienverstärker
- TLN = Teilnehmer

### Technische Daten IP Router (nur mit ETS programmierbar)

Best.Nr.	TH210
Systemspannung KNX	30 V DC
Externe Sicherheitskleinspannung	24 V AC/DC (12-30 V AC/DC)
Stromaufnahme	10 mA
Stromaufnahme aus der Hilfsspannungsversorgung	800 mW max. (25 mA - 24 V DC)
Verlustleistung max.	2 W
Ethernet Netzwerkkommunikation	10 BaseT (10 Mbit/s)
Unterstützte Internet Protokolle	ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
KNXnet/IP gemäß KNX System Spezifikation	Core, Routing, Tunneling, Device Management
Busanschlüsse	0,6/0,8 mm
Spannungsversorgungsanschlüsse	0,6/0,8 mm
Ethernet/IP Netzwerkanschluss	RJ45
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

### Geräteaufbau

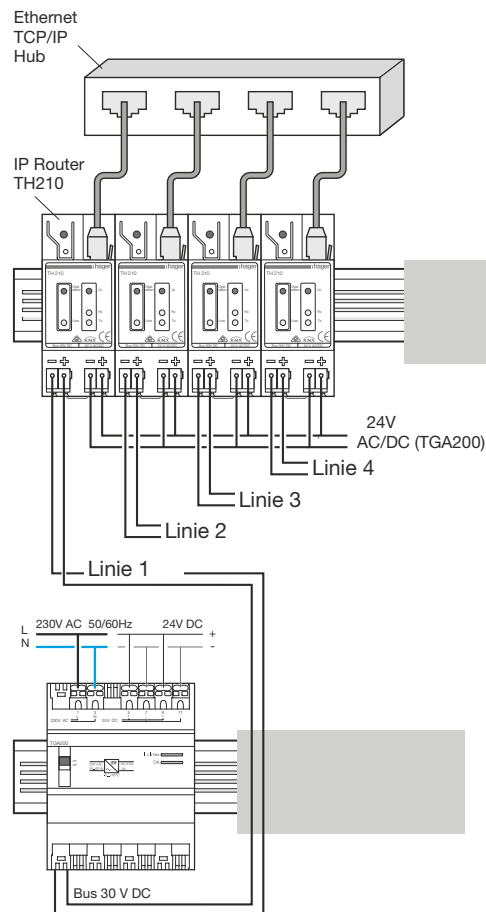


- A1** LED Rot: zur Anzeige Adressiermodus
- A2** Lerntaste zum Umschalten zwischen Normalmodus und Adressiermodus
- A3** LED Grün: Betriebsbereit
- A4** LED Gelb: Datenempfang auf der Buslinie
- A5** LED Grün: Ethernet Link Signal (Lk)
- A6** LED Gelb: Ethernet Receive Signal (Rx)
- A7** LED Rot: Ethernet Transmit Signal (Tx)
- A8** Busklemme für Buslinie KNX
- A9** Klemme für Betriebsspannung, 24V AC/DC
- A10** RJ45 Buchse für Netzwerkkabel (kein POE)

### Hinweis

Die einwandfreie Funktion des IP/KNX Router TH210 als Linienkoppler (KNXnet/IP Routing) setzt Netzwerkkomponenten voraus, die IP Multicasting unterstützen. Insbesondere müssen Netzwerk-/Lan-Router so einstellbar sein bzw. eingestellt werden, dass IP Multicast Da-tagamme weitergeleitet werden. Für KNXnet/IP Routing wurde international die IP Multi-castadresse 224.0.23.12 für diesen Zweck reserviert.

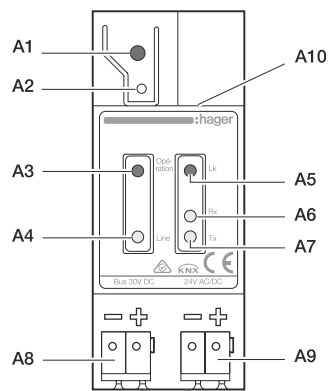
### Systemaufbau



**Technische Eigenschaften**

Best.Nr.	TYF120
Systemspannung KNX	30 V DC
Externe Sicherheitskleinspannung	24 V AC/DC (12-30 V AC/DC)
Stromaufnahme	10 mA
Stromaufnahme aus der Hilfsspannungsversorgung	1,7 W max. (57 mA – 24 V DC)
Verlustleistung max.	2 W
Ethernet Netzwerkkommunikation	10 BaseT (10 Mbit/s)
Unterstützte Internet Protokolle	ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP, AutoIP
KNXnet/IP gemäß KNX System Spezifikation	KNXnetIP, Core, Tunneling, Device Management, bis zu 4 Tunneling-Anschlüsse
Busanschlüsse	0,6/0,8 mm
Spannungsversorgungsanschlüsse	0,6/0,8 mm
Ethernet/IP Netzwerkanschluss	RJ45
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

**Geräteaufbau**



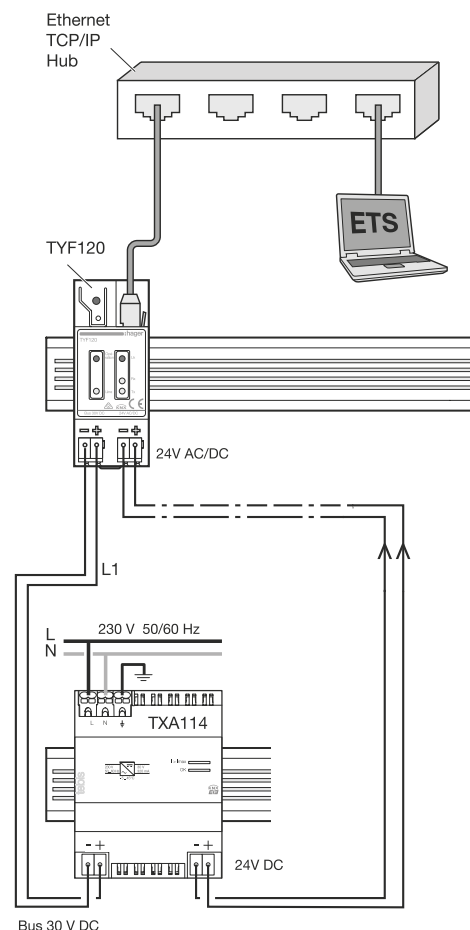
- A1** LED Rot: für die physikalische Adressierung
- A2** Taster zur physikalischen Adressierung
- A3** LED Grün: Betriebsbereit
- A4** LED Gelb: Datenempfang auf der Buslinie
- A5** LED Grün: Ethernet Link Signal (Lk)
- A6** LED Gelb: Ethernet Receive Signal (Rx)
- A7** LED Rot: Ethernet Transmit Signal (Tx)
- A8** Busklemme für Buslinie
- A9** Klemme für Betriebsspannung, 24V AC/DC
- A10** RJ45 Buchse für Netzwerkkabel

**Hinweis**

wird der Adressierungstaster A2 gedrückt, zeigt die LED A7 10 Sekunden lang die Zuweisung der IP-Adresse für das Gerät an:

- 1x Blinken: feste IP-Adresse;
- 2x Blinken: DHCP;
- 3x Blinken: AutoIP

**Systemaufbau**

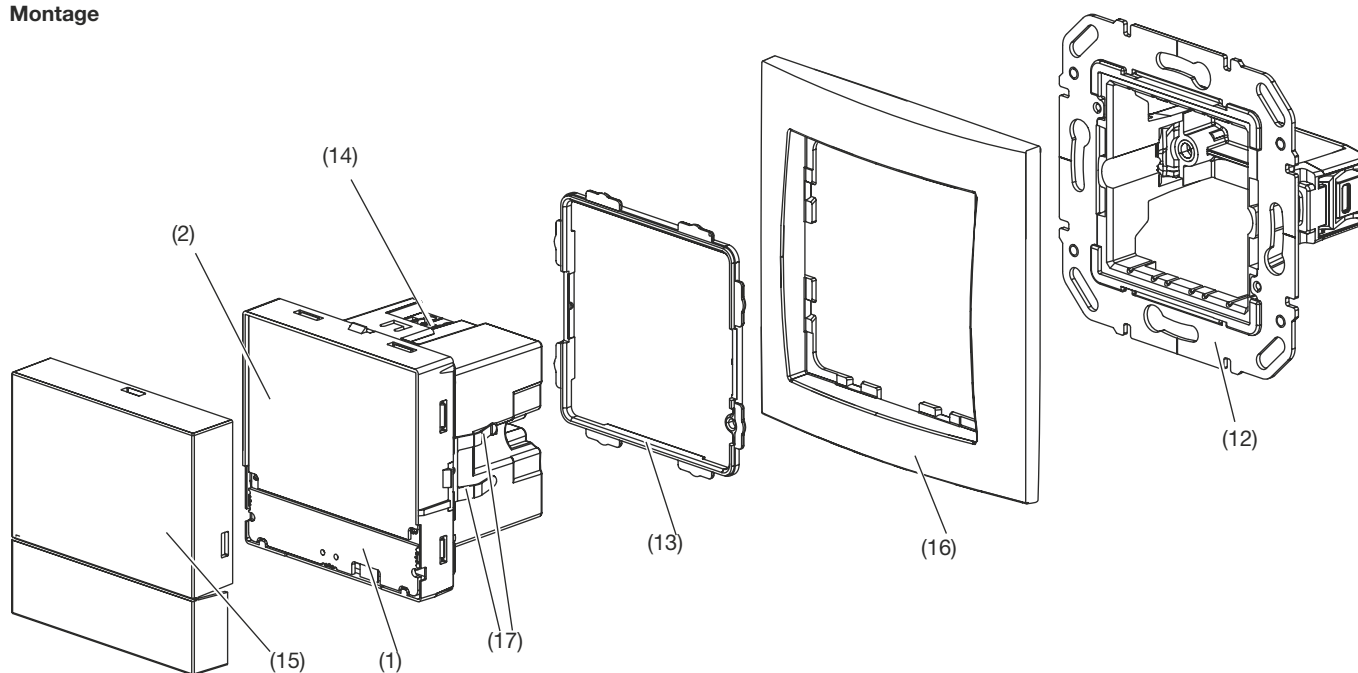




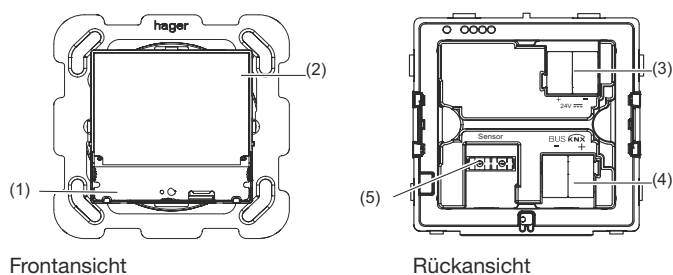
### Technische Eigenschaften

Best.Nr.	80440100 / 80660100
Bildschirmdiagonale	1.93"
Bildschirmgröße	38.28 mm x 30.26 mm
Systemspannung KNX	30 V DC
Hilfsspannung	24 V DC
Stromaufnahme KNX	max. 10 mA
Stromaufnahme 24 V - Hilfsspannung	25 mA
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 60% < 45 °C, 90% bei 45 °C, keine Betauung
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Kabellänge ext. Temperaturfühler	max. 10 m
Schutzart	IP21
Schlagschutz	IK04
Schutzklasse	III
Spannungsfestigkeit	4 kV
Normen	EN 60730-2-9, EN 50491-3, EN 50491-5-2

### Montage



### Geräteaufbau



- (1) sensitive Touch Bedienfläche
- (2) Displayfläche
- (3) Anschlussklemme Hilfsspannung 24 V  $\equiv$  SELV
- (4) KNX-Busanschlussklemme
- (5) Anschlussklemme externer Temperaturfühler  
(nicht im Lieferumfang, liegt dem Temperaturfühler bei)

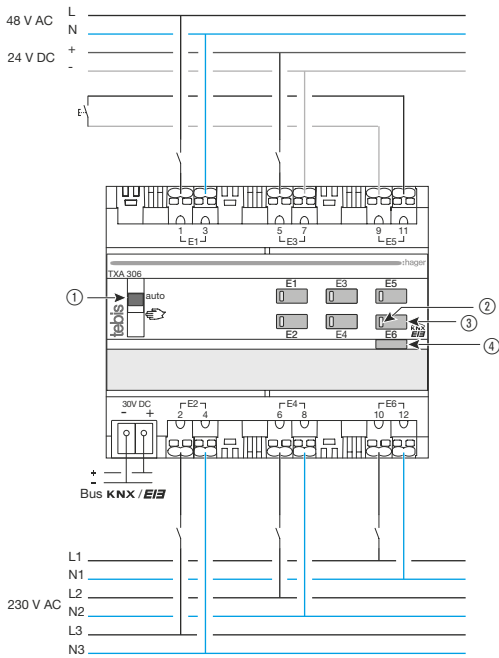
Frontansicht

Rückansicht

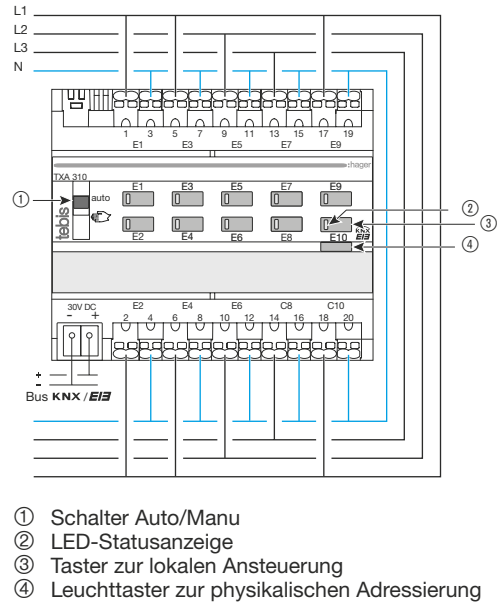
**Eingangsgeräte**

	<b>TXA304</b>	<b>TXA310</b>	<b>TXA306</b>
Abmessungen	4 PLE	6 PLE	6 PLE
Versorgung	Versorgung Systemspannung KNX 30 V DC		
Eingänge Anzahl	4	10	6
Signalspannung	230 V AC (-15/+10 %), 50/60 Hz (Aussenleiter beliebig)  0...100 V AC → „0“ 195...230 V AC → „1“		24...230 V AC/DC
Busbelastung min./max.	3 mA/4 mA	9 mA/15 mA	6 mA/7 mA
Ruhestandstrom	10 mA	10 mA	5 mA
Leitungslänge	100 m max	100 m max	100 m max
minimale Schließdauer	18 ms	18 ms	50 ms
Schutzart	IP30		
Normen	NF EN60669-2-1, NF EN 50428		
Anschluss quickconnect	0,75 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup> . Flexible Adern ohne Aderendhülsen		
Beschriftungsart	Großes Beschriftungsfenster, Beschriftungssoftware Semiolog nutzbar		
Busverbindung	Wago Steckklemme		
Betriebstemperatur	0 °C → + 45 °C		
Lagertemperatur	-20 °C → + 70 °C		

**Anschlussmöglichkeit TXA306**



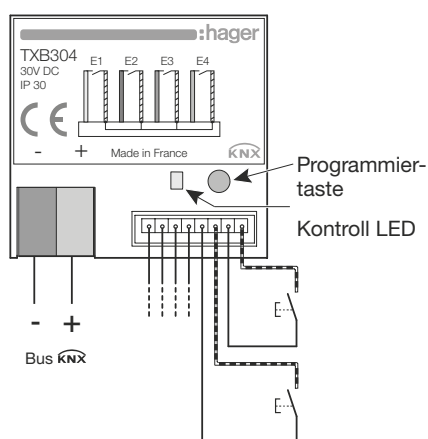
**Anschlussmöglichkeit TXA304 und TXA310**



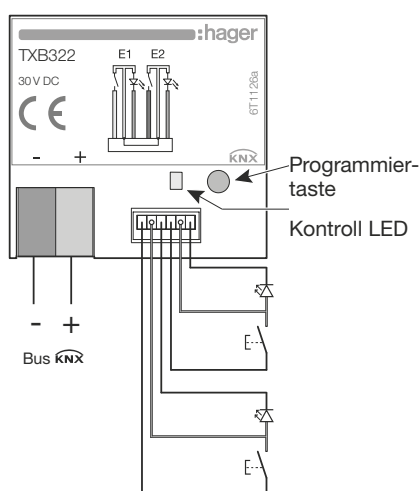
## Technische Daten Eingangsgeräte und Anzeige

	TXB302	TXB304	TXB322	TXB344
Abmessungen	35 x 38 x 12 mm			
Versorgung	Systemspannung 30 V			
Busbelastung max.			15 mA	
Eingänge (für potentialfreie Kontakte) Anzahl	2	4	2	4
Ausgänge	-	-	2	4
LED-Eigenschaft			I max. = 850 µA U max. = 2 V DC	
Signalspannung	5 V DC, impulsförmig (wird vom Gerät erzeugt)			
Kontaktstrom	1 mA		0,5 mA	
Leitungslänge	280 mm, verlängerbar über paarig verdrehte Leitung bis 5 m			
minimale Schließdauer	50 ms			
Anschluss Systemspannung massiv	herausnehmbarer Steckklemmenblock 2-polig, 2 x 4 Klemmen, Ø 0,6...0,8 mm <sup>2</sup>			
Umgebungstemperatur Lagerung Betrieb	-20°C bis +70°C 0°C bis +45°C			

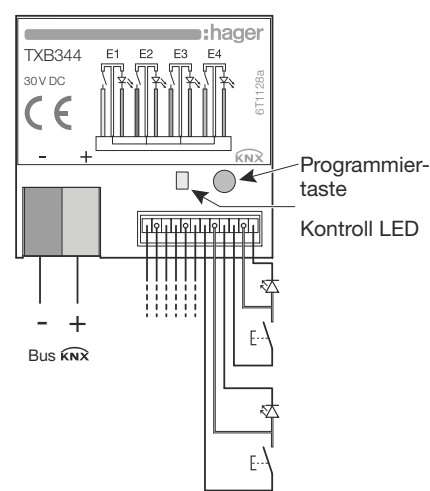
### Tastereingang TXB304



### Tastereingang TXB322



### Tastereingang TXB344



**Technische Daten**

	TYA604A TYA606A TYA608A TYA610A	TYA604B TYA606B TYA608B TYA610B	TYA604C TYA606C TYA608C TYA610C	TYA604D TYA606D TYA608D TYA610D TYM616D TYM620D	TYA606E	TYB601B TYB602F TYB692F
Einbauart	REG					Einbau
In Nennstrom (A)	4 A	10 A	16 A	16 A C-Last	16A C-Last	10 A / 6 A / 6 A
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC					250 V AC
Anzahl der Ausgänge	4 / 6 / 8 / 10 / 16 / 20				6	1/2 / 2+2 Eingänge
Modulbreite (PLE)	4 / 4 / 6 / 6 / 8 / 10				6	44 x 43 x 22,5 mm
Handbedienung mit KNX Busspannung	ja				ja	
Handbedienung ohne KNX Busspannung	nein / nein / ja / nein / nein / nein				nein	
LED-Statusanzeige	ja					
Beschriftungsfenster	ja					nein
Strommessung	nein				ja	nein
Versorgungsspannung	30 V DC SELV (zusätzlich bei TYA608A/B/C/D 230 V AC)					
Verlustleistung	1/1/2/3 W	3/5/6/7 W	8/12/12/15/20/25 W		6 W	
Typischer Eigenverbrauch am KNX	4 / 4,3 / 15,2 / 15,9 / 5 / 5 mA				6,2 mA	7 mA
Typ. Eigenverbrauch am KNX mit Netzvers.	0 / 0 / 2mA / 0 / 0 / 0				nein	
Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX	3,3 / 3,3 / 8,6 / 7,5 / 3 / 3 mA				5,1 mA	5 mA
Eigenverbr. im Ruhezust. am KNX mit Netzvers.	0 / 0 / 2mA / 0 / 0 / 0				nein	
Maximale Schalttaktzahl bei Volllast	6 Zyklen/Minute					20 Zyklen/ Minute
Maximale Stromstärke pro Gerät (Summe)	16/24/32/40 A	30/45/60/75 A	45/60/80/100/176/200 A		68 A	
Messbereich	nein				0,02 - 16 A	nein
Messgenauigkeit im gesamten Bereich	nein				< 2% +/- 10 mA	nein
Messschritte	nein				50 mA	nein
AC1-Betrieb (cos = 0,8) DIN EN 60947-4-1	4 A	10 A	16 A			10 A / 6 A / 6 A
C-Last-Schaltvermögen	nein			16 A (200µF)	16 A (200µF)	nein
Glühlampenlast bei 230 V AC	800 W	1200 W	2300 W	2300 W	2300 W	600 W / 500 W / 500 W
Leuchtstofflampen T5/T8:						
– unkompensiert	800 W	1000 W	1200 W	1200 W	800 W	600 W / 500 W / 500 W
– mit EVG (mono oder duo)	12 x 36 W	15 x 36 W	20 x 36 W	20 x 36 W	25 x 18 W	6 x 58 W / 6 x 48 W / 6 x 48 W
– konventionelles Vorschaltgerät, parallel	nein			1500 W (200µF) TYMxx 1000 W (130µF)	1000 W (130µF)	nein
Niedervolt-Halogenlampen:						
– induktiver Trafo	800 W	1200 W	1600 W (TYMxx 1500 W)			600 W / 500 W / 500 W
– elektronischer Trafo	800 W	1000 W	1200 W (TYMxx 1500 W)		1380 W	600 W / 500 W / 500 W
Halogenlampe 230 V	800 W	1200 W	2300 W			600 W / 500 W / 500 W
Energiesparlampen 230 V	6 x 23 W	12 x 23 W	18 x 23 W	18 x 23 W (TYMxx 25 x 18 W)	25 x 18 W	5 x 15 W / 5 x 13 W / 5 x 13 W
LED:						
– LED	72 W	144 W	200 W (TYMxx 450 W)			75 / 65 / 65
– Max. Anzahl LED/ESL-Lampen	6	12	18	18 (TYMxx 25)	18	5 / 5 / 5
Anschlussart	quickconnect® (TYMxx Kastenklammern PZ1)					Kasten- klemme PZ1
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> (TYMxx 0,5-6mm <sup>2</sup> bzw. 0,5-4mm <sup>2</sup> )					
Anzahl Eingänge						0 / 0 / 2
Länge Eingangsleitungen						0 / 0 / 9,9 m

## Technische Daten

	TYA604A TYA606A TYA608A TYA610A	TYA604B TYA606B TYA608B TYA610B	TYA604C TYA606C TYA608C TYA610C	TYA604D TYA606D TYA608D TYA610D	TYA606E	TYB601B TYB602F TYB692F
<b>Schaltfunktionen</b>						
– Ein-/Ausschaltverzögerung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Sicherheits-Aus	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Ausschaltvorwarnung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Zeitschaltdauer über Objekt veränderbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Blinken	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Schließer/Öffner einstellbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Zwangssteuerung (2 Bit)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Handbetrieb konfigurierbar (sperrern/freigeben/Status)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Statusanzeige mit Sendeverzögerung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Jalousiefunktion</b>						
– (siehe Rolladen-/Jalousieausgänge)	ja	ja	ja	ja	nein	nein/ja/ja
<b>Stromerkennung</b>						
– Stromschwelle für Schaltbestätigung	nein	nein	nein	nein	ja	
– Stromschwelle Überwachung (1- und 2-stufig)	nein	nein	nein	nein	ja	
– Meldung, wenn kein Stromfluss (nach Zeit)	nein	nein	nein	nein	ja	
– Schaltspielezähler	nein	nein	nein	nein	ja	
– Messwertübertragung	nein	nein	nein	nein	ja	
– Alarm: Stromfluss bei offenem Kontakt	nein	nein	nein	nein	ja	
<b>Funktion Szene</b>						
– max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Funktion Logik</b>						
– 2 Logikblöcke pro Gerät	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– max. 4 Eingänge pro Logikblock	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Verknüpfung UND	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Verknüpfung ODER	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Sonderfunktionen</b>						
– Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Anzeige der Gerät-LEDs sperrbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Aktion bei/nach ETS-Download	ja	ja	ja	ja	ja	ja

**Technische Daten**

	<b>TYA661A</b> <b>(1 x 300 W)</b>	<b>TYA661B</b> <b>(1 x 600 W)</b>	<b>TYA663A</b> <b>(3 x 300 W)</b>		
Einbauart	REG				
Un Nennspannung (V)	250V AC				
Anzahl der Ausgänge	1	1	3		
Modulbreite (PLE)	4	4	6		
Handbedienung mit KNX Bussspannung	ja				
Handbedienung ohne KNX Bussspannung	ja				
LED-Statusanzeige	ja				
Beschriftungsfenster	ja				
Versorgungsspannung	30 V DC SELV				
Verlustleistung	4 W	7,5 W	8,9 W		
Maximale Busbelastung	2,3 mA				
Verbrauch ohne Belastung	350 mW	350 mW	600 mW		
Glühlampenlast bei 230 V AC	300 W	600 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
Halogenlampe 230 V	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
NV-Halogenlampen: – induktiver Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
– elektronischer Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
Dimmbare Energiesparlampen 230 V	60 W	120 W	1 x 210 W	1 x 120 W, 1 x 60 W	3 x 60 W
Dimmbare LED	60 W	120 W	1 x 210 W	1 x 120 W, 1 x 60 W	3 x 60 W
– max. Anzahl LED-Lampen	8	10	15	15, 8	3 x 8
Anschlussart	QuickConnect				
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>				

**Technische Daten**

	<b>TYA662AN</b> <b>(2 x 300 W)</b>	<b>TYA664AN</b> <b>(4 x 300 W)</b>	<b>TYA664BN</b> <b>(4 x 600 W)</b>		
Einbauart	REG				
Un Nennspannung (V)	250V AC				
Anzahl der Ausgänge	2	4	4		
Modulbreite (PLE)	4	8	10		
Handbedienung mit KNX Bussspannung	ja				
Handbedienung ohne KNX Bussspannung	ja				
LED-Statusanzeige	ja				
Beschriftungsfenster	ja				
Versorgungsspannung	30 V DC SELV				
Verlustleistung	1,2 W	2,4 W	2,4 W		
Maximale Busbelastung	2,4 mA				
Verbrauch ohne Belastung	420 mW	780 mW	780 mW		

**Ausschließbare Last pro Ausgang TYA662AN (2x300W)**

Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)

Ausgangskombinationen:  
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)

**Ausschließbare Last pro Ausgang TYA664BN (4x600W)**

Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	600W (10 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	300W (5 Treiber)	1200W (16 Treiber)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	600W (8 Treiber)	1800W (22 Treiber)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	900W (11 Treiber)	2400W (28 Treiber)

Ausgangskombinationen:  
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	120W (10 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	40W (5 Lampen)	240W (16 Lampen)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	80W (8 Lampen)	360W (22 Lampen)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	120W (11 Lampen)	480W (28 Lampen)

**Ausschließbare Last pro Ausgang TYA664AN (4x300W)**

Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	300W (5 Treiber)	900W (13 Treiber)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	450W (6 Treiber)	1200W (16 Treiber)

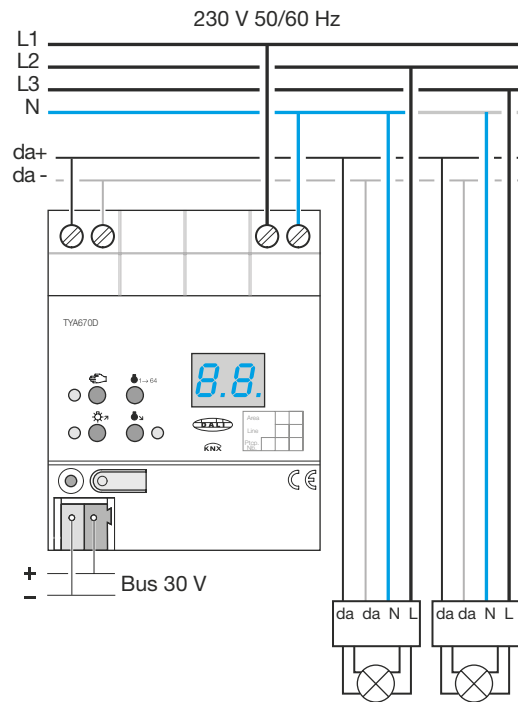
Ausgangskombinationen:  
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	40W (5 Lampen)	180W (13 Lampen)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	60W (6 Lampen)	240W (16 Lampen)

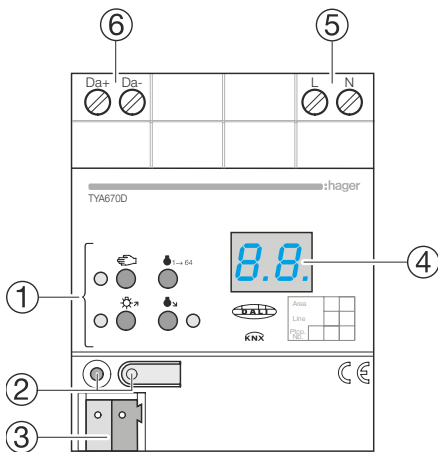
### Technische Daten DALI Gateway (nur mit ETS programmierbar)

Best.Nr.	TYA670D
Systemspannung KNX	30 V DC
Leistungsaufnahme KNX	typ. 150 mW
Versorgung Netz	110 bis 240 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Verlustleistung max.	3 W
Anzahl DALI-Teilnehmer	max. 64 (Stromaufnahme jeweils 2 mA)
DALI-Spannung	typ. 16 V
Übertragungsrate DALI	1200 bit/s
DALI-Protokoll	DIN EN 62386 Anhang E4
Leitungslänge Gateway- Teilnehmer bei Leitungsquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> bei Leitungsquerschnitt 1,0 mm <sup>2</sup> bei Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup> bei Leitungsquerschnitt 0,5 mm <sup>2</sup>	max. 300 m max. 238 m max. 174 m max. 116 m
Widerstand der DALI-Leitung	max. 4 Ohm einfache Länge (8 Ohm Hin- und Rückleitung)
Anschluss KNX	Anschlussklemme
Anschluss DALI eindrätig feindrätig ohne Aderendhülse feindrätig mit Aderendhülse	Schraubklemme 0,2 bis 4 mm <sup>2</sup> oder 2 x 0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup> 0,75 bis 4 mm <sup>2</sup> 0,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen	4 PLE

### TYA670D Anschluss

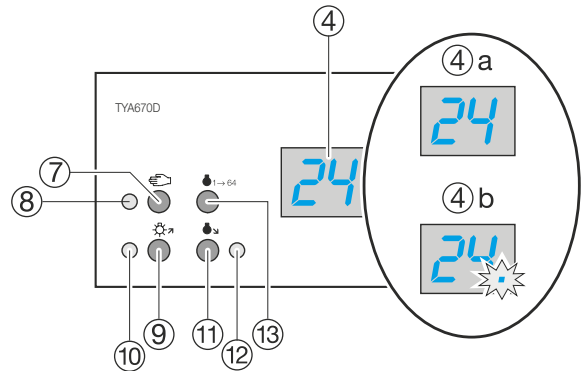


### TYA670D Geräteaufbau



- ① Tastenfeld für Handbedienung
- ② Programmier-Taste und LED
- ③ Anschluss KNX
- ④ Anzeige DALI-Gruppe
- ⑤ Anschluss Netzversorgung
- ⑥ DALI-Ausgang

### TYA670D Bedienung (Bedienelemente)



- ④ Anzeige DALI-Kanäle (1...32)  
4a DALI-Gruppen  
4b Einzelteilnehmer
- ⑦ Taste Handbedienung
- ⑧ LED ein: Permanenter Handbetrieb aktiv
- ⑨ Taste : Einschalten oder heller dimmen
- ⑩ LED ein: DALI-Einzelteilnehmer oder Gruppe eingeschaltet Helligkeit 1 bis 100%
- ⑪ Taste : Ausschalten oder dunkler dimmen
- ⑫ LED ein: DALI-Einzelteilnehmer oder Gruppe ausgeschaltet Helligkeit 0%
- ⑬ Taste 1→64 : Alle DALI-Gruppen ausschalten

**Technische Daten Dimmer und Lichtsteuerung**

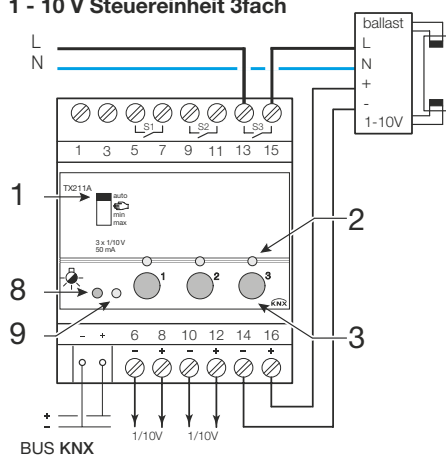
<b>Best.Nr.</b>	<b>TX211A</b>
<b>Systemspannung KNX</b>	30 V DC
<b>Versorgungsspannung</b>	230 V AC (+10 % / -15 %), 50 Hz / 60 Hz
<b>Verlustleistung max.</b>	9 W
<b>Max. Busbelastung</b>	2,3 mA
<b>Abmessungen</b>	4 PLE
<b>Schutzart</b>	IP30
<b>Normen</b>	NF EN 60669-1 NF EN 60669-2-1 EN 60669-2-1
<b>Anschluss quickconnect</b>	Käfigklemme flexibel 1 bis 6 mm <sup>2</sup> massiv 1,5 bis 10 mm <sup>2</sup>
<b>Beschriftung</b>	Großes Beschriftungsfenster
<b>Anschluss Buslinie</b>	Steckklemmen TG008, 2-polig
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis +45 °C
<b>Lagertemperatur</b>	- 20 °C bis +70 °C

**Last/Schaltvermögen**

Lasttyp	TX211A
Glühlampen 230 V~	2300 W
Halogenlampen 230 V~	2300 W
Konventioneller Transformator 12 V~	1500 VA
24 V~	
Elektronischer Transformator 12 V~	1500 VA
24 V~	
Leuchtstofflampen in Duoschaltung	1000 VA
Leuchtstofflampen mit EVG	1000 VA
1/10 V Steuerspannung	max. 50 mA Steuerstrom Leitungslänge max. 50 m

Beachten Sie die Verlustleistung der Transformatoren.

**1 - 10 V Steuereinheit 3fach**



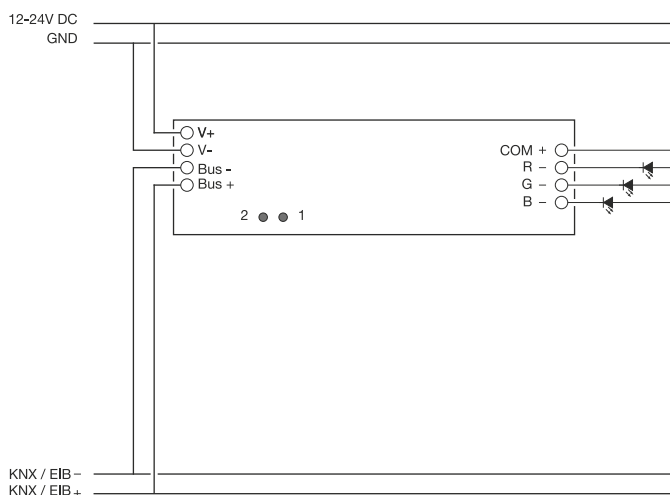


### Technische Eigenschaften

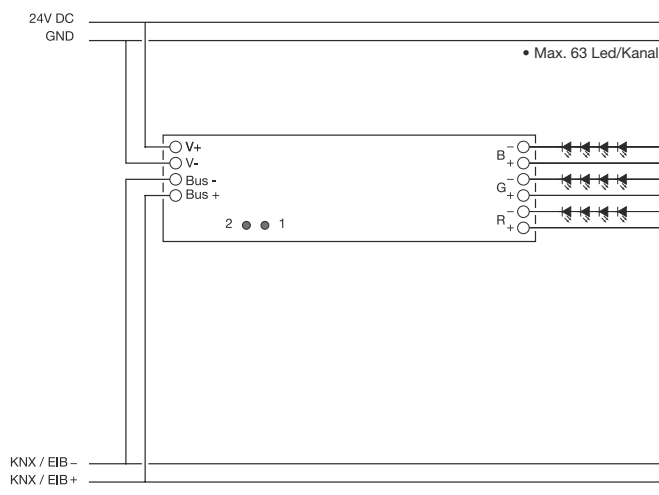
Best.Nr.	TYB673A	TYB673B
Für LED-Typ	spannungsgesteuert	stromgesteuert
Systemspannung KNX	30 V DC	
Versorgungsspannung	12 – 24 V DC	24 V DC
Anzahl Kanäle	1-3	
Stromaufnahme KNX	max. 12 mA	
max. Last	2.2 A / Kanal	-
max. Leistung	Bei 12 V DC: 80 W Bei 24 V DC: 155 W	-
max. Ausgangssignal	-	22 V DC
Ausgangsstrom	-	350 / 500 / 700 mA (via Schalter einstellbar)
Abmessungen (H x B x T)	45 x 187 x 20 mm	
Ausgangssignal	PWM / 600 Hz	
Max. Kabellänge	10 m	
Schutzart	IP20	
Normen	EN55015 : 2006-12-01+ A1 : 2007-05-01+ A2 : 2009 + A3 : 2013 EN61547 : 2009-10-01 + A1 : 2000-12-01 EN50491-3 : 2009 EN50491-4-1 : 2012	
Anschluss Ausgang	0,75-1,5 mm, Schraubklemme	
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig	
Anschluss Versorgungsspannung	Steckklemmen TG025, 2-polig	
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C	
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C	

### Anschluss

#### TYB673A



#### TYB673B



- ① Taste zur physikalischen Adressierung
- ② Kontrollleuchte

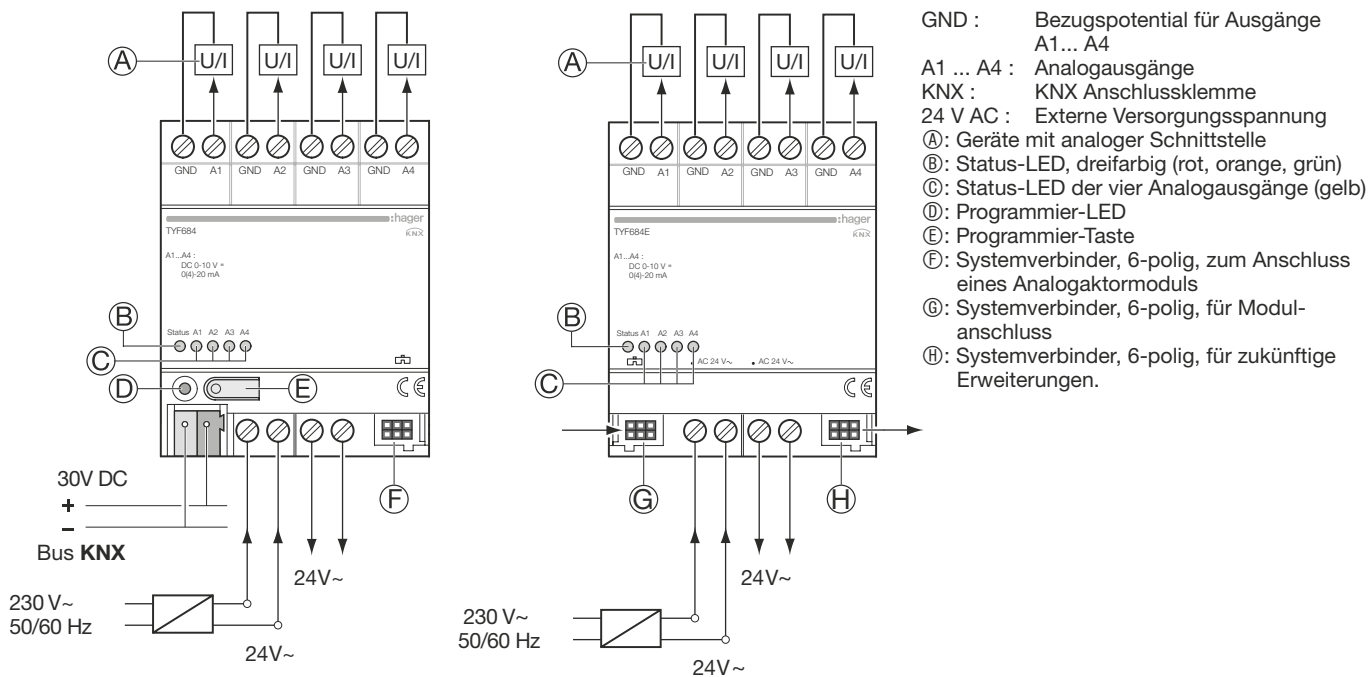
**Technische Daten**

	TYA624A (Rollladen) TYA624C (Roll./Jal.) TYA628A (Rollladen) TYA628C (Roll./Jal.) TYM632C (Roll./Jal.)	TYA624B (Rollladen) TYA624D (Roll./Jal.)	TYB621C (Roll./Jal.)
Einbauart	REG	REG	Einbau
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC	24 V DC	250 V AC
In Nennstrom (A)	6 A AC1 (TYM632C 4A)	6 A	4 A AC1
Anzahl der Ausgänge	4 / 4 / 8 / 8 / 12	4 / 4	1
Modulbreite (PLE)	4 / 4 / 6 / 6 / 10	4 / 4	53 x 29 mm
Handbedienung mit KNX Bussspannung	ja		
Handbedienung ohne KNX Bussspannung	ja		
LED-Statusanzeige	ja		
Beschriftungsfenster	ja	ja	nein
Versorgungsspannung KNX	30 V DC SELV	30 V DC SELV	30 V DC SELV
Verlustleistung	2 W (TYM632C 3W)	2 W	225 mW
Typischer Eigenverbrauch am KNX	5,2 / 5,2 / 15,8 / 15,8 mA (TYM632C 7 mA)	5,2 / 5,2 mA	5,9 mA
Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX	4,5 / 4,5 / 8,8 / 8,8 mA (TYM632C 5 mA)	4,5 / 4,5 mA	4,7 mA
Maximale Schalttaktzahl bei Volllast	20 Zyklen/Minute (TYM632C 6 Zyklen/Minute)		
<b>Funktionen</b>			
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	nein/ja/nein/ja/ja	nein/ja	ja
- Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)	ja	ja	ja
- Fahrt in Position in %	ja	ja	ja
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %)	nein/ja/nein/ja/ja	nein/ja	ja
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	ja		
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	ja		
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	ja		
- Zwangssteuerung (2 Bit)	ja		
- Handbetrieb konfigurierbar (sperrern/freigeben/Status)	ja		
- Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar	ja		
<b>Sicherheitsfunktionen</b>			
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	ja		
- Verhalten bei/nach Alarm	ja		
- einstellbare Überwachungszeit	ja		
- Sicherheitsverriegelung	ja		
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	ja		
<b>Statusmeldungen</b>			
- Position in %	ja		
- Lamellenposition in %	nein/ja/nein/ja/ja	nein/ja	ja
- obere Endlage erreicht	ja		
- untere Endlage erreicht	ja		
- Sperre	ja		
- Zwangssteuerung	ja		
- Alarm	ja		
- Sonnenschutz	ja		
- Sicherheitsverriegelung	ja		
<b>Funktion Szene</b>			
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	ja		
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	ja		
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	ja		
- Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position/Sonnenschutz reaktivieren/Sonnenschutz sperren“	ja		
<b>Funktion Logik</b>			
- 2 Logikblöcke pro Gerät	ja		
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	ja		
- Verknüpfung UND	ja		
- Verknüpfung ODER	ja		
<b>Sonderfunktionen</b>			
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	ja		
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	ja		
- Objekt „Gerätediagnose“	ja		
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	ja		
- Aktion nach ETS-Download	ja		

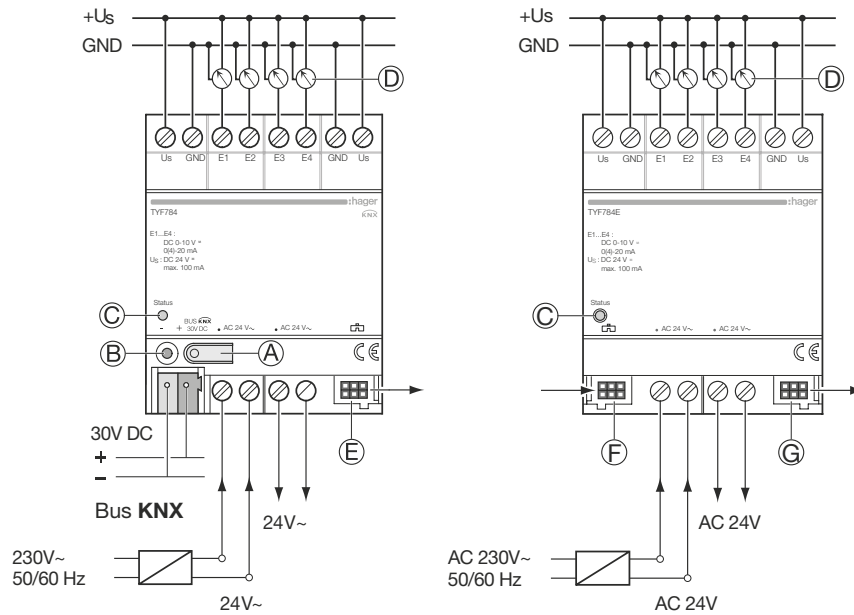
### Technische Daten Analogaktoren

	TYF684	TYF684E	TYF784	TYF784E
Versorgungsspannung	24 V ~ ± 10 %			
Stromaufnahme	max. 308 mA	max. 120 mA	max. 250 mA	max. 170 mA
Stromaufnahme am Systemstecker	-	typ. 6 mA	-	typ. 170 mA
Verlustleistung max.	7.4 W	2.9 W	6 W	4.1 W
Systemspannung KNX	30 V DC	-	30 V DC	-
Leistungsaufnahme KNX	typ. 150 mW	-	typ. 150 mW	-
Abmessung	4 PLE			
Schutzart	IP 20			
Anschluss	 0.5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> 0.34 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> ohne Aderendhülsen 0.14 mm <sup>2</sup> bis 2.5 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen			
KNX Verbindung zwischen Analogaktor und Analogaktormodul	6-pol. Systemstecker (wird mit Analogaktormodul mitgeliefert)			
Analogausgänge (auswertbare Sensorsignale)	0 bis 1 V — 0 bis 10 V — 0 bis 20 mA — 4 bis 20 mA —		-	
Bürde Spannungssignale	≥ 1 kΩ		-	
Bürde Stromsignale	≤ 500 Ω		-	
Sensoreingänge (auswertbare Sensorsignale)	-		0 bis 1 V — 0 bis 10 V — 0 bis 20 mA — 4 bis 20 mA —	
Impedanz Spannungsmessung	-		ca. 18 kΩ	
Impedanz Strommessung	-		ca. 100 Ω	
Versorgung externe Sensoren (+Us)	-		24 V — max. 100 mA	
Anzahl mögliche Erweiterungsmodule	1	-	1	-
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C			
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C			
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig			

### Anschlussschema TYF684 / TYF684E



**Anschlusschema TYF784 / TYF784E**



- +Us : Versorgung externer Messwertempfänger
- GND : Bezugspotential für +Us und Eingänge E1... E4
- E1 ... E4 : Messwerteingänge
- KNX : KNX-Anschlussklemme
- 24 V~ : Externe Versorgungsspannung
- Ⓐ : Programmier-Taste
- Ⓑ : Programmier-LED
- Ⓒ : Status-LED
- Ⓓ : Messwertempfänger
- Ⓔ : Modulanschluss, 6-polig, zum Anschluss eines Analogeingangsmoduls.
- Ⓕ : Systemverbinder, 6-polig, für Modulanschluss
- Ⓖ : Systemverbinder, 6-polig, für zukünftige Erweiterungen
- Ⓗ : Systemverbinder, 6-polig, für zukünftige Erweiterungen

**Inbetriebnahme TYF684 / TYF784**

Nach dem ersten Einschalten führt der Analogaktor einen Modulscan durch (Status-LED: "Orange / Ein"). Da ein neues Gerät standardmäßig kein Projekt enthält, schaltet anschließend die Status-LED auf "Rot / Blinkt schnell". Ein angeschlossenes Analogaktormodul signalisiert seine Betriebsbereitschaft, indem es seine Status-LED auf "Schnell blinkend" schaltet. Nachdem ein Projekt in den Analogaktor / Analogeingang geladen worden ist, schaltet die Status-LED auf "Grün / Ein"; das Modul schaltet seine Status-LED aus.

**Status-LED TYF684 / TYF784**

	TYF684	TYF784
Aus	keine Spannungsversorgung	
Orange / Ein	Modulscan durch Analogaktor	Modulscan durch Analogeingang
Orange / blinkt schnell	Scan Analogaktormodul	Scan Analogeingangsmodul
Rot / blinkt langsam	Fehler: Unterspannung an Modulanschluss / Kurzschluss U <sub>s</sub>	Fehler: Unterspannung an Modulanschluss / Kurzschluss U <sub>s</sub>
Rot / blinkt schnell	Fehler: Kein Projekt / Fehler in Parametrierung	
Grün / blinkt langsam	Adressenvergabe, Modulscan abgeschlossen, Projektierung OK	
Grün / blinkt schnell	Parameter Download in Modul	
Grün / Ein	Modulscan abgeschlossen, alles OK	

Langsam blinkend = 1/Sek.; Schnell blinkend = 2/Sek.

**Status LED TYF684E / TYF784E**

Gerätestatus (rot)

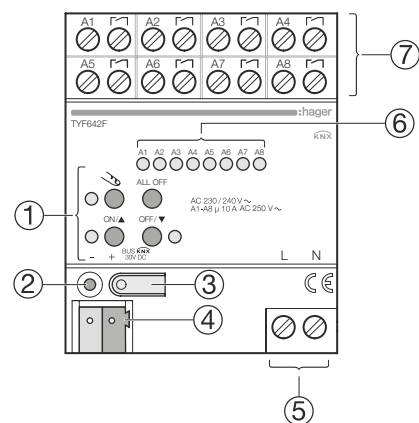
	TYF684E	TYF784E
Während der Inbetriebnahme des Moduls		
Ein	Modul ist betriebsbereit (Selbsttest ist OK)	
Schnell blinkend	Modul wird zur Zeit initialisiert	
Langsam blinkend	Modul nicht projiziert (im KNX-Gerät)	
Aus	Modul ist initialisiert und in Betrieb genommen. Voraussetzung: Zuvor muss die LED geleuchtet haben!	
Im Normalbetrieb		
Ein	Modul ist nicht betriebsbereit (Fehler)	
Aus	Modul ist initialisiert und programmiert. Voraussetzung: Zuvor muss die LED geleuchtet haben!	

Langsam blinkend = 1/Sek.; Schnell blinkend = 2/Sek.

## Technische Daten Fan Coil Aktor

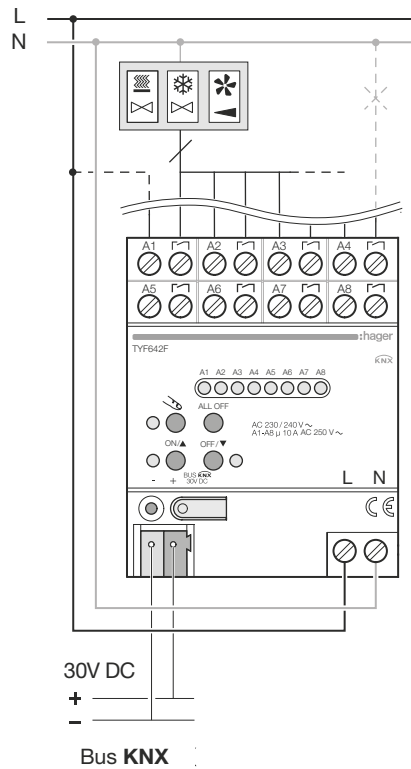
	<b>TYF642F</b>
Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Systemspannung	30 V DC
Verlustleistung max.	3 W
Leistungsaufnahme KNX	max. 125 mW
Abmessung	4 PLE
Schutzart	IP20
Anschluss	 1.5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> ohne Aderendhülsen 0.5 mm <sup>2</sup> bis 2.5 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen
Kontaktart	Potentialfreie Schließer, $\mu$
Schaltspannung AC	230/240 V~
Schaltvermögen AC1	10 A
Schaltvermögen AC3 (cos = 0.65)	10 A
Last pro Ausgang	2300 W
Ohmsche Last	10 A maxi 140 $\mu$ F
Kapazitive Last	1380 VA
Motoren	800 A
max. Einschaltstrom 200 $\mu$ s	165 A
max. Einschaltstrom 20 ms	
Lampenlasten	
Glühlampen	2300 W
230 V-Halogenlampen	2300 W
NV-Halogenlampen mit Tronic-Trafos	1500 W
NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos	1200 W
Leuchtstofflampen T5/T8	
unkompensiert	1000 W
parallelkompensiert	1160 W / 140 $\mu$ F
Quecksilberdampflampen	
unkompensiert	1000 W
parallelkompensiert	1160 W / 140 $\mu$ F
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

## TYF642F



- ① Tastenfeld für Handbedienung
- ② Programmier-LED
- ③ Programmier Taste
- ④ Anschluss KNX
- ⑤ Anschluss Netzversorgung
- ⑥ Status-LED Ausgänge
- ⑦ Anschluss Gebläsekonvektor

**Anschlusschema TYF642F**  
(Ausgangsbelegung 1 Fan Coil Ausgang)



**Ausgangsbelegung 1 Fan-Coil-Ausgang (Tab. 2)**

Modus	A1	A2	A3...A8
1	Heizventil	-	Lüfterstufen
2	Kühlventil	-	Lüfterstufen
3	Heiz-/Kühlvent.	-	Lüfterstufen
4	Kühlventil	Heizventil	Lüfterstufen
5	Kühlventil	Heizventil	Lüfterstufen

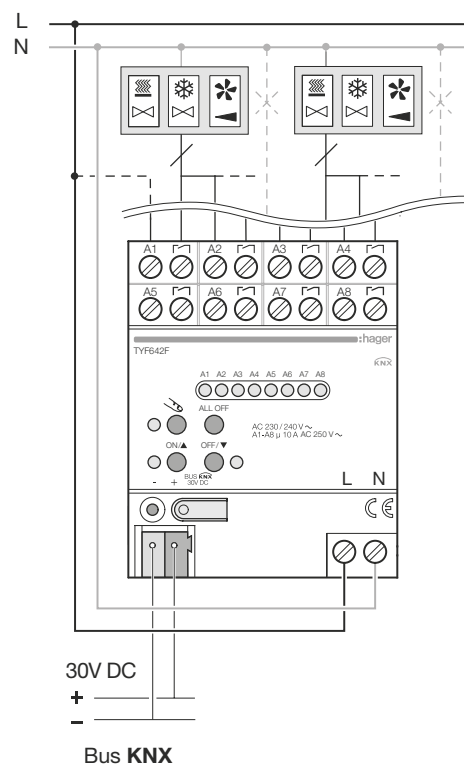
**Lüfterstufen einkanalig bei hierarchischem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 4)**

	A3	A4	A5	A6	A7	A8
1	1	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0
3	1	1	1	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0
5	1	1	1	1	1	0
6	1	1	1	1	1	1

**Lüfterstufen einkanalig bei individuellem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 5)**

	A3	A4	A5	A6	A7	A8
1	1	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	0	0
4	0	0	0	1	0	0
5	0	0	0	0	1	0
6	0	0	0	0	0	1

**Anschlusschema TYF642F**  
(Ausgangsbelegung 2 Fan Coil Ausgänge)



**Ausgangsbelegung 2 Fan-Coil-Ausgänge (Tab. 3)**

Mode	A1 / A5	A2-4 / A6-8
1	Heizventil	Lüfterstufen
2	Kühlventil	Lüfterstufen
3	Heiz-/Kühlvent.	Lüfterstufen

**Lüfterstufen zweikanalig bei hierarchischem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 7)**

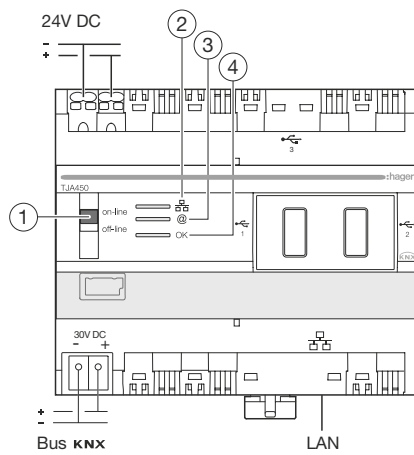
	A2	A3	A4	A6	A7	A8
1	1	0	0	1	0	0
2	1	1	0	1	1	0
3	1	1	1	1	1	1

**Lüfterstufen zweikanalig bei individuellem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 8)**

	A2	A3	A4	A6	A7	A8
1	1	0	0	1	0	0
2	0	1	0	0	1	0
3	0	0	1	0	0	1

Anschlusschema TJA450

	Zustand LED	Beleuchtung	Fehlerbeseitigung
☐	Leuchtet nicht	Keine Netzwerkverbindung	Netzwerkkabel anschließen
	Rot, permanent	IP-Adressen-Konflikt	Überprüfen Sie die im Netzwerk verwendeten IP-Adressen
	Grün, blinkend	Warten auf IP-Adresse vom DHCP-Server	-
②	Grün, permanent	IP-Adresse erhalten	-
	Leuchtet nicht	Keine Netzwerkverbindung	Netzwerkkabel anschließen
	Rot, permanent	Portal nicht zugänglich	Internetzugang überprüfen oder Zugriff verweigert
③	Grün, blinkend	Verbindung zum Portal wird aufgebaut	-
	Grün, permanent	Verbindung zum Portal hergestellt	-
	Rot, blinkend	Stromversorgungsproblem	Stromversorgung überprüfen
OK	Rot, permanent	Gerät defekt	Technischen Kundenservice von Hager benachrichtigen
	Grün, blinkend	domovea-Server wird gestartet	-
	Grün, permanent	domovea-Server betriebsbereit	-



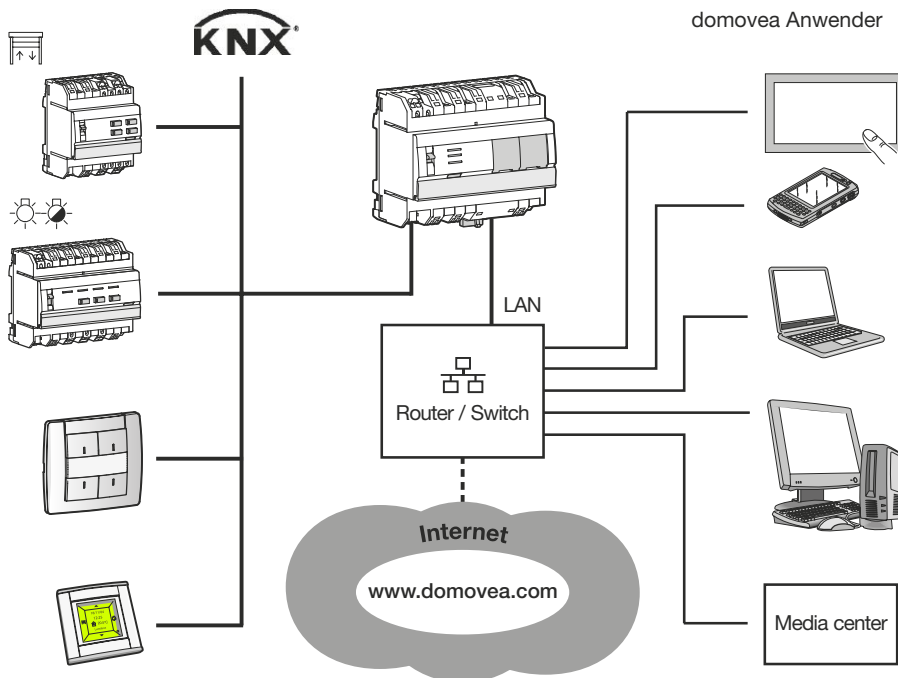
Technische Daten	TJA450
KNX-Anschluss	KNX-Bus 30 V DC
Hilfsspannung	24 V DC (TBTS, SELV, ZLVS )
Stromaufnahme aus der Buslinie	10 mA max., 30 V DC
Stromaufnahme aus der Hilfsspannungsversorgung	150 mA max., 24 VDC
Ethernet-Netzwerk	100 BaseT (100 Mbit/s)
Busanschlüsse	0,6 - 0,8 mm <sup>2</sup>
Spannungsversorgungsanschluss	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Ethernet/IP-Netzwerkanschluss	RJ 45
Betriebstemperatur	0° C → +45° C
Lagertemperatur	-20° C → +70° C
Schutzart	IP20
Abmessungen (1 TE = 18 mm)	6 x 17,5 mm

**Systemvoraussetzungen PC:**

- Microsoft® Windows® XP/Vista/Windows 7/ Windows Media Center
- Pentium-Prozessor mit mindestens 600 MHz oder vergleichbar
- Mindestens 128 MB Arbeitsspeicher, empfohlen 256 MB oder mehr
- VGA-Grafikkarte mit mindestens 16 Bit Farbtiefe (High Color) und einer Auflösung von 1024 x 768 Bildpunkten
- Freier Festplattenspeicher von mindestens 500 MB
- Netzwerkadapter

**Funktionsumfang:**

- 100 Gruppen (Gebäudeteile, Räume, Bereiche, usw.)
- 500 Geräte (z. B. für Beleuchtung, Jalousien und Sensoren, usw.)
- 10 IP-Kameras (auszuwählen aus einer definierten Herstellerliste)
- 50 Sequenzen
- 30 Clients (Profile)
- Bildspeicher für Gruppen und Geräte, max. 20 MB
- 100 Energie-Messarchive

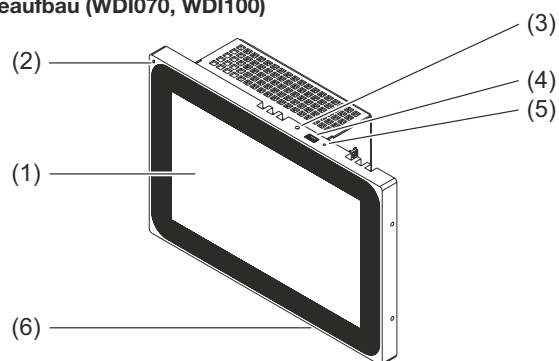




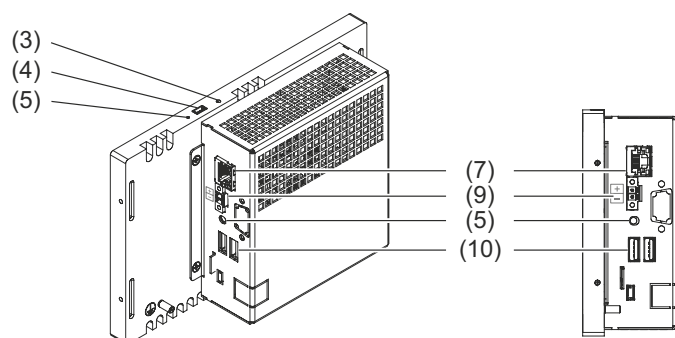
## Technische Eigenschaften

Best.Nr.	WDI070	WDI100	WDI101	WDI161
Betriebssystem	Android 4.0.x		Windows 7, embedded	
Versorgungsspannung	24 V DC			
Versorgungsspannung via PoE	Ja (bei Türsprechfunktion nicht verwenden)		Nein	Nein
Displaygröße	7"	10"	10"	16"
Displayformat	16:9			
Auflösung	800 x 480 Pixel	1280 x 800 Pixel	1280 x 800 Pixel	1366 x 768 Pixel
Schutzart	IP20			
Normen	E N 55022: 2010 Klasse B E N 55024: 2010 EN 60950-1: 2006+A2: 2013			
Anschluss Ethernet	1 x RJ45		2 x RJ45	
Leistungsaufnahme PoE	13 W		-	
Hilfsspannung (24 V DC)	18 W		18 W	
Datenübertragungsrate Ethernet	10/100 Mbit/s		1000 Mbit/s	
Anschluss Hilfsspannung starr	max. 1.5mm <sup>2</sup>			
flexibel	max. 0.75 mm <sup>2</sup>			
Betriebstemperatur	+5 °C bis +45 °C		+5 °C bis +35 °C	
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C			

## Geräteaufbau (WDI070, WDI100)

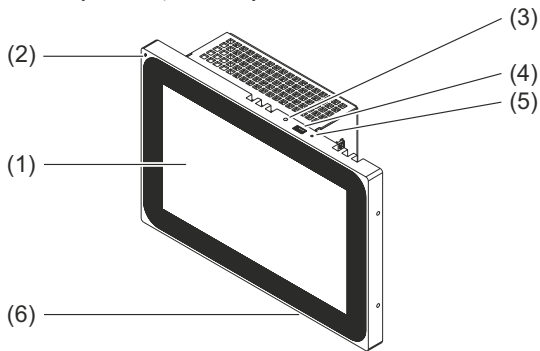


- (1) Touch-sensitive Bedienoberfläche
- (2) Mikrofon
- (3) Helligkeitssensor
- (4) Buchse für Mini-USB 2.0
- (5) Reset-Taste R für Geräte-Neustart
- (6) Lautsprecher
- (7) Gigabit Ethernet-Anschluss RJ45, LAN/PoE (7"/10" Android-Variante)

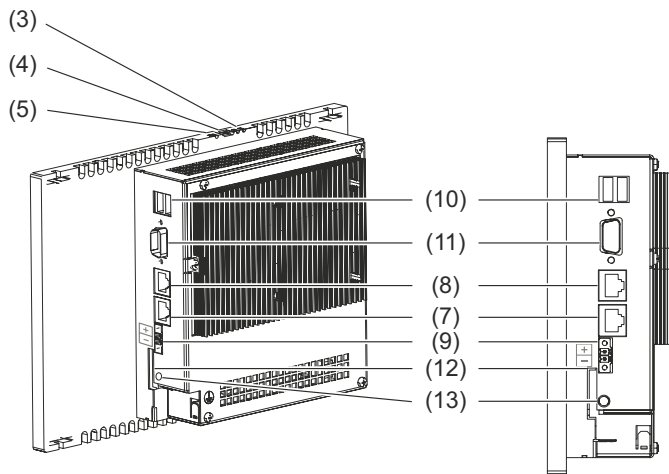


**Technische Eigenschaften**

**Geräteaufbau (WDI101, WDI161)**

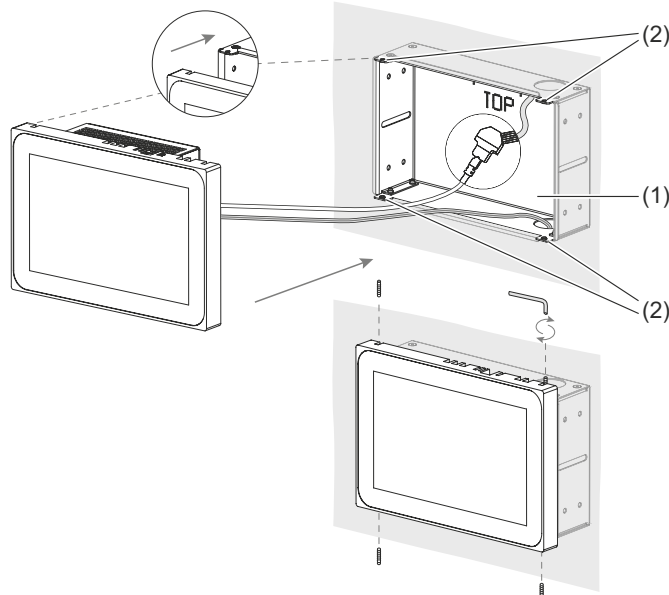


- (1) Touch-sensitive Bedienoberfläche
- (2) Mikrofon
- (3) Helligkeitssensor
- (4) Buchse für Mini-USB 2.0
- (5) Reset-Taste R für Geräte-Neustart
- (6) Lautsprecher



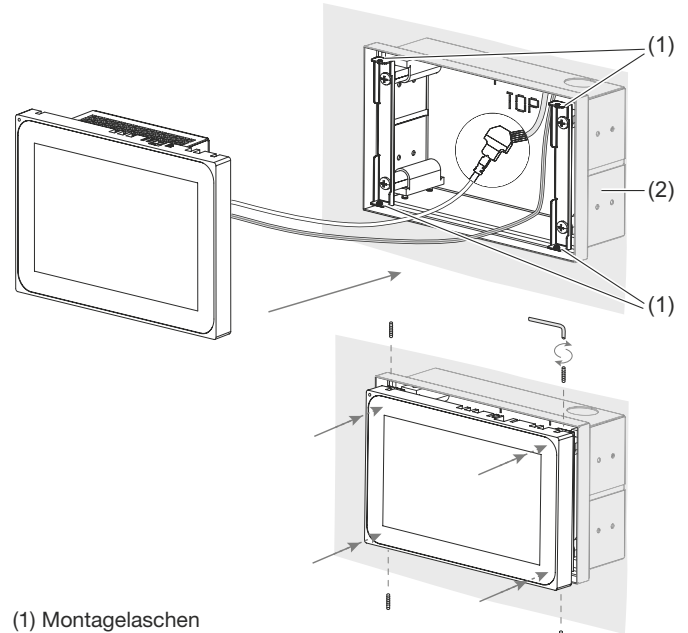
- (7) Gigabit Ethernet-Anschluss RJ45, LAN/PoE (7"/10" Android-Variante)
- (8) Gigabit Ethernet-Anschluss RJ45, LAN2 (10"/16" Windows-Variante)
- (9) Anschlussklemme für Hilfsspannung 24 V DC
- (10) Anschlüsse USB 2.0
- (11) COM1, Serial RS232
- (12) Steckplatz für SD-Card mit Firmware und Betriebssystem
- (13) Anschluss 3,5 mm Klinke

**Montage, UP (WDW070, WDW100, WDW160)**



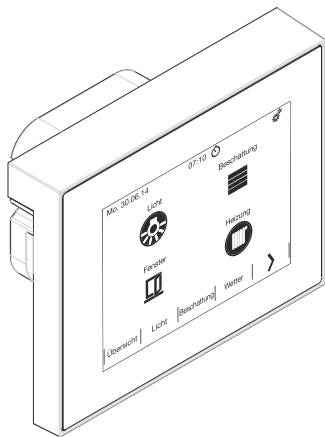
- (1) Gehäuse UP (nicht im Lieferumfang)
- (2) Montagelaschen

**Montage, UP (WDW071, WDW101, WDW161)**



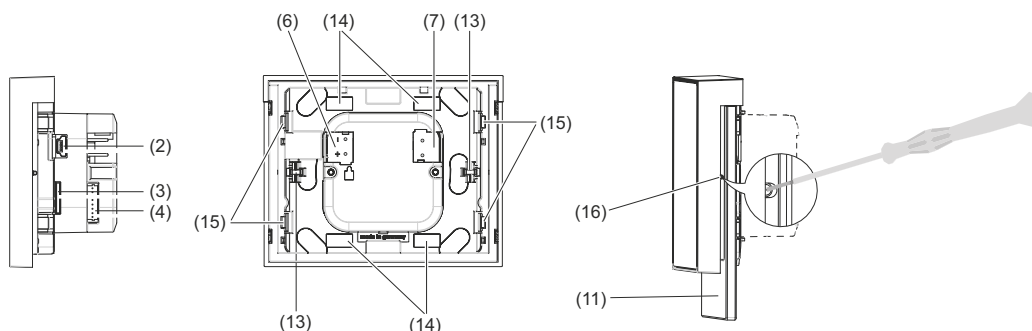
- (1) Montagelaschen
- (2) Gehäuse UP, wandbündig (nicht im Lieferumfang)

## Technische Eigenschaften



<b>Best.Nr.</b>	<b>75740101</b>
Systemspannung KNX	30 V DC
Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme KNX	10 mA
Displaygröße	3,5"
Displayformat	16:9
Auflösung	320 x 240 Pixel
Abmessungen (H x B x T) inkl. Designrahmen	93 x 95 x 44 mm
Aufbauhöhe auf Wand	18 mm
Schutzart	IP20
Normen	EN 50491- 5 -1: 2010 EN 50491- 5 -2: 2011 EN 50491- 5 -3: 2011
Anschluss Hilfsspannung starr flexibel	max. 1.5mm <sup>2</sup> max. 0.75 mm <sup>2</sup>
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Anschluss Versorgungsspannung	Steckklemmen TG025, 2-polig
externer Temperaturfühler/ Binärkontakte Anschlussart Leiterquerschnitt (flexibel, mit Aderendhülsen) Leitungslänge	4 x Analog/Digital (vorkonvektioniert) 0.25 mm <sup>2</sup> Max. 10 m
Betriebstemperatur	+0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +50 °C

## Geräteaufbau (75740101)



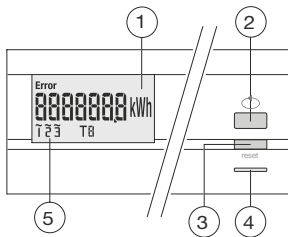
- (2) USB-Anschluss – nur zur Programmierung im Werk
- (3) Steckplatz für Micro-SD-Karte
- (4) Buchse für Binärkontakte oder externen Temperaturfühler - Digital/Analog IN
- (5) Programmier-Taste und -LED PRG
- (6) KNX Busanschlussklemme
- (7) Anschlussklemme Hilfsspannung - DC 12...40 V SELV

- (11) Designrahmen (nicht im Lieferumfang)
- (13) Aufnahmen für Tragring
- (14) magnetische Haltepunkte
- (15) Fixierungen für Designrahmen
- (16) Demontageöffnung

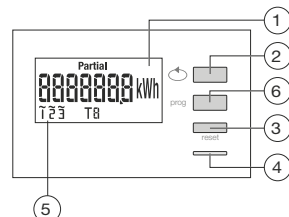
**Technische Daten TE360/TE370** (nur mit ETS programmierbar)

Best.Nr.	TE360	TE370
Art der Messung	direkt	Wandler
Max. Busbelastung	8 mA	
Messbereich	80 mA - 100 A	50 - 6000 A / 5 A
Systemspannung KNX	30 V DC	
Betriebsspannung	230/400 V~ +/-15 %	
Betriebsfrequenz	50/60 Hz +/- 2 Hz	
Genauigkeitsklasse	B (1 %)	
Periodisches Abspeichern	Ja	
Display	7 Stellen, min. Einheit 0,1 kWh	
Anzeigevermögen	999 999,9 kWh	
Schutzart Gehäuse/Front	IP20/IP50	
Schutzklasse	II	
LED-Anzeige	1 Wh/10 Blinkimpulse	2 Wh/Blinkimpulse
Tarife	2	
Tarifumschaltung	Tarif 1 = 0 V Tarif 2 = 230 V	
Abmessungen	7 PLE	4 PLE
Anschluss Flexibel	2,5 bis 35 mm <sup>2</sup>	1 bis 6 mm <sup>2</sup>
Anschluss Massiv	2,5 bis 35 mm <sup>2</sup>	1,5 bis 10 mm <sup>2</sup>
Lagertemperatur	-25 °C bis +55 °C	
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C	
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig	

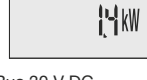
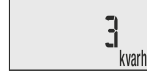
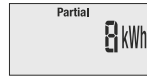
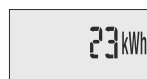
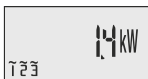
**Anschluss TE360**



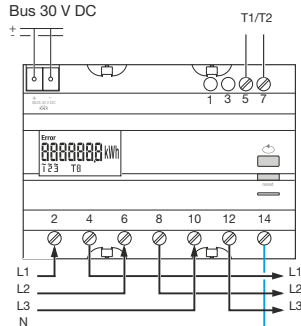
**Anschluss TE370**



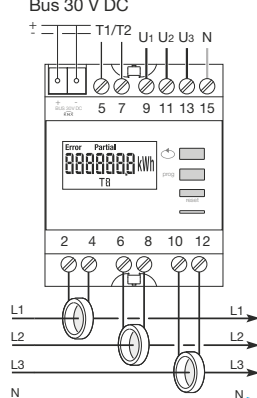
- ① LCD-Display
- ② Auslesen der Werte
- ③ Reset des Teilzählers Physikalische Adressierung
- ④ LED-Anzeige Impulse
- ⑤ Spannung am Aussenleiter
- ⑥ Programmier Taste



**Bus 30 V DC**



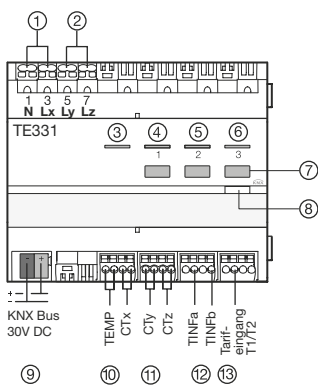
**Bus 30 V DC**



### Technische Daten

		TE331
Abmessungen		6 PLE
Versorgungsspannung		230 V AC +10/-15 % zwischen N und Lx, 50 Hz
Doppeltarif		Tarif 1 = 0 V, Tarif 2 = 230 V
Eingänge	- Aussenfühler	EK088
Verbrauchsangaben	- Spannungseingänge	Lx/N Stromversorgung des Produkts Lx/Ly/Lz gleicher Referenzaußenleiter wie gemessener Aussenleiter bei den Wandlern CTx/CTy/CTz
	- Eingänge Summenstromwandler	CTx, CTy et CTz nicht polarisiert, 90 A max.
	- Anschluss	0,52 mm <sup>2</sup> , max. Länge 1 m
	- Arbeitsbereich	100 mA bis 90 A
	- Niederwertmessung	0.2 A (46 W)
	- Messgenauigkeit	5 %
Anschluss schraubenfreie Steckverbinder quickconnect	- obere Klemmen	0,75 bis 2,5 mm <sup>2</sup> , Abisolierlänge 10 mm, 2 Kabel/Klemme
	- untere Klemmen	0,2 bis 1,5 mm <sup>2</sup> , Abisolierlänge 8 mm, 1 Kabel/Klemme
Schutzart		IP20
Betriebstemperatur		-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur		-25 °C bis +70 °C
Anschluss Buslinie		Steckklemmen TG008, 2-polig

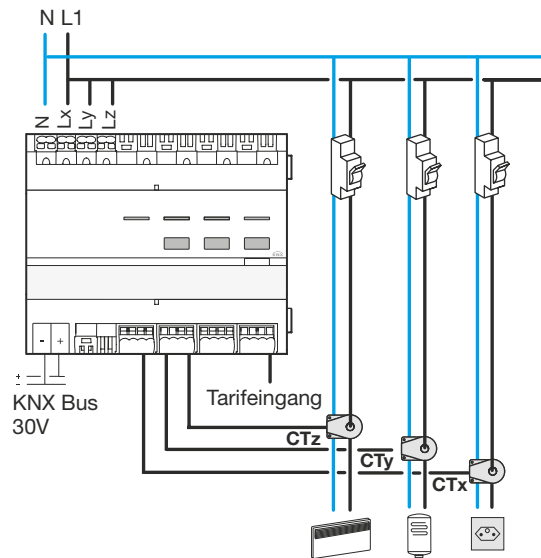
### Anschlüsse



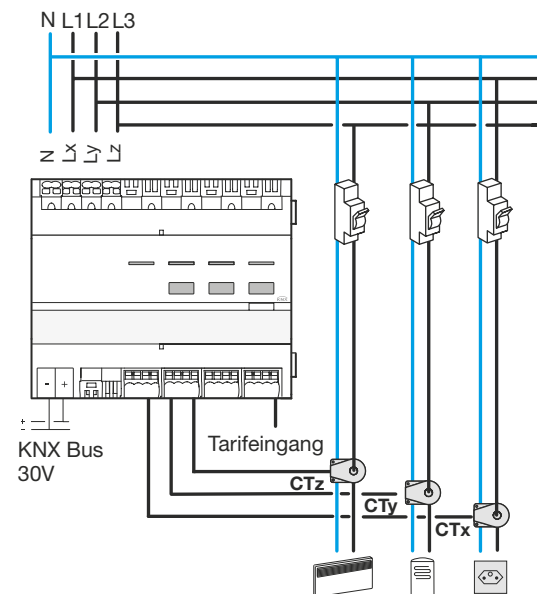
- ① Stromversorgung des Produkts
- ② Anschlussklemmen der Referenzphasen für die Zählkanäle 2 und 3
- ③ Kontrollleuchte Fernkommunikation
- ④ Kontrollleuchte Kanal 1
- ⑤ Kontrollleuchte Kanal 2
- ⑥ Kontrollleuchte Kanal 3
- ⑦ Drucktaster zur Kanaladressierung
- ⑧ Leuchtdrucktaster zur physischen Adressierung
- ⑨ KNX-Bus
- ⑩ Eingang Aussentemperaturfühler (EK088)
- ⑪ Zählgänge für die einzelnen Ringspulen (Kanal 1: Ctx, Kanal 2: Cty, Kanal 3: CTz)
- ⑫ Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
- ⑬ Tarifeingang 230V

### Anschlussschema

#### Einphasiges Netz



#### Dreiphasiges Netz



**Technische Daten Heizungsaustritte**

Best.Nr.	TX206H
Abmessungen (H x B x T)	70 x 302 x 75 mm
Systemspannung KNX	30 V DC
Versorgungsspannung	230 V - 50/60 Hz (sekundär 24 V)
Verlustleistung max.	50 W
Max. Busbelastung	<10 mA
Ausgangsspannung	24 V AC
Absicherung	2 A, träge
Anzahl Kanäle	6
Ventile pro Kanal	max. 4 Ventile (max. 13 pro Gerät)
Automatisches Entriegeln der Stellantriebe nach dem Einschalten	10 min.
Schutzart	IP20
Anschluss flexibel	Steckklemmen 1,00 bis 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss massiv	0,5 bis 1,5 mm <sup>2</sup>
Lagertemperatur	-25 °C bis +60 °C
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

**Stellantriebe**

Anzeige der Ventilöffnung  
z.B. 20%

Verschließbarer Deckel.  
Im geöffneten Zustand Zugriff  
auf Programmieraste und  
Entriegelung des Stellantriebs.

Erfassung der Isttemperatur

Solltemperatur

Temperatur absenken

Temperatur erhöhen

Verschließbarer Deckel.  
Im geöffneten Zustand Zugriff  
auf Programmieraste und  
Entriegelung des Stellantriebs.

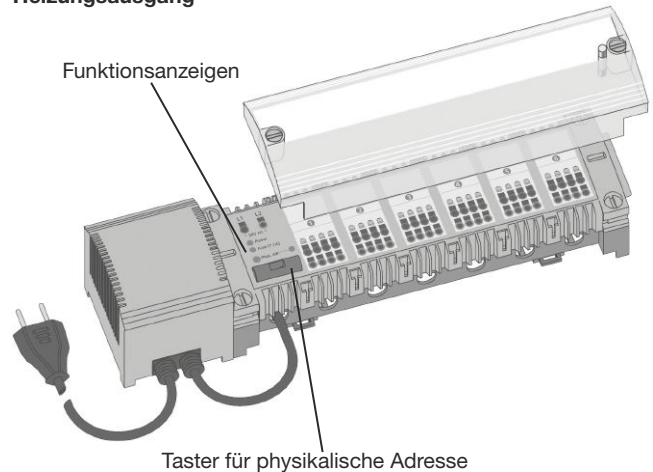
**TX501**



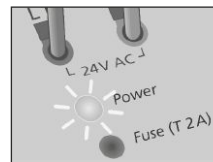
**TX502**



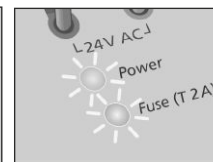
**Heizungsausgang**



**Funktionsanzeigen**



Betriebsanzeige leuchtet, wenn Netzspannung vorhanden ist.



Sicherungsanzeige leuchtet, wenn eine Betriebsstörung vorliegt (Sicherung defekt). Anlage muss vom Fachmann geprüft werden.



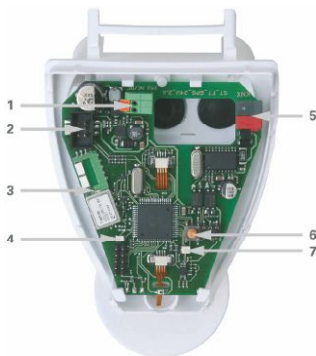
Funktionsanzeige leuchtet, wenn der Aktor Spannung auf den Antrieb schaltet.

Best.Nr.	TX501	TX502
Abmessungen (H x B x T)	82 x 65 x 50 mm	
Systemspannung KNX	30 V DC	
Max. Busbelastung	<10 mA	
Erkennen der Ventildanschlüsse	automatisch	
Stellkraft	> 120 N	
Regelhub max.	6 mm (lineare Bewegung)	
Laufzeit	< 20 s/mm	
Hubanzeige	5 LEDs	gleichzeitiges Drücken der Tasten
Sollwertanzeige	5 LEDs	
Ventiladapter beiliegend für	Danfoss, RA, Heimeier, MNG, Schlösser Honeywell, Baukmann, Dumser, Reich, Landis+Gyr, Overtrop, Herb, Onda	
Eingänge	2 Binäreingänge*	
Schutzklasse	III	
Schutzart	IP21	IP20
Anschluss	Kabel 6-polig (1 m): Schwarz/Rot: Bus *Gelb/Grün: Fensterkontakt Weiss/Braun: Präsenzmelder	
Lagertemperatur	-25 °C bis +60 °C	
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C	

## Technische Eigenschaften

Best.Nr.	TXE531	TG053A
Inbetriebnahme	easy / ETS	ETS
Systemspannung	30 V DC	
Versorgungsspannung	12 bis 40 VDC TBTS / 12 bis 24 VAC TBTS	
Stromaufnahme KNX	12 mA	
Abmessungen (H x B x T)	77 x 96 x 118 mm	
Gewicht	ca. 170 g	
Schutzart	IP44	
Niederschlagssensor Messung Niederschlag Heizung	Ja/Nein (1 bit) Ca. 1.2 W	
Temperatursensor Messbereich Auflösung Messgenauigkeit	-30 °C bis +80 °C 0.1 °C ± 0.5 °C bei -30 °C bis +30 °C ± 1.5 °C bei +30 °C bis +45 °C	
Windsensor Messbereich Auflösung Messgenauigkeit	0 bis 35 m/s 0.1 m/s ± 15% des Messwertes bei Anströmung aus 90° bis 270°	
Helligkeits-/Dämmerungssensor Himmelsrichtung Messbereich Messgenauigkeit	Süden 0 lx bis 150 klx ± 20% bei 0 lx bis 10 klx ± 15% bei 10 klx bis 150 klx	
Normen	EN 50491-3 EN 50491- 5 -2: 2011 EN 60730 - 1: 2011	
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig	
Anschluss Versorgungsspannung	Federklemmen, massiv oder flexibel max. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C	
Lagertemperatur	-30 °C bis +70 °C	

Technik



1. Federklemmen zur 12 bis 40 VDC TBTS / 12 bis 24 VAC-Speisung, für massive Leiter bis 1,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt oder für flexible Leiter. Klemmenbelegung polungsunabhängig (+/- oder -/+)
2. Steckverbinder zur Verdrahtung des Regensensors, in den Gehäusedeckel integriert
3. GPS-Antenne
4. GPS-Signal-LED
5. KNX-Steckverbinder (+/-)
6. Taste für die physikalische Adressierung
7. LED physikalische Adressierung

## Vorbereitung der Wetterstation

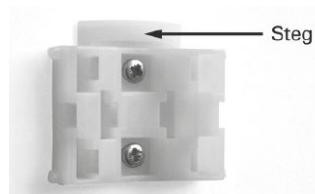


## Montage des Halters

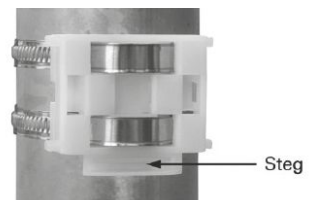
Die Wetterstation muss an einer senkrechten Wand (bzw. einem Mast) angebracht werden.

Befestigen Sie den Halter senkrecht an Wand oder Mast.

Bei Wandmontage:  
Ebene Seite zur Wand, halbmondförmiger Steg nach oben.



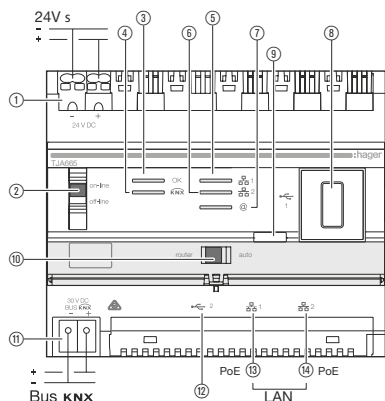
Bei Mastmontage:  
Geschwungene Seite zum Mast, Steg nach unten.



**Technische Eigenschaften**

Best.Nr.	TJA665
Systemspannung KNX	30 V DC
Externe Sicherheitskleinspannung	24 V DC Speisung (TGA200, TXA114 oder via PoE)
Verbrauch an der Bus-Leitung	10 mA max - 30 V DC
Verbrauch an der Hilfsspeiseleitung	200 mA max - 24 V DC
Typischer Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX-Bus	8 mA
Typischer Eigenverbrauch im Ruhezustand an 24 V -Ethernetanschluss, USB nicht angeschlossen	100 mA
Verlustleistung max.	5 W
Verbrauch bei PoE-Speisung	50 mA
Ethernet-Netzwerkcommunication	2 x 100 / 1000 BaseT
Busanschlüsse	0,6 - 0,8 mm <sup>2</sup>
Spannungsversorgungsanschlüsse <a href="#">quickconnect</a>	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Ethernet-Netzwerk-Steckbuchse / IP	2 x RJ45
Betriebstemperatur	0 °C bis + 45 °C
Lagertemperatur	- 20 °C bis + 70 °C
Platzbedarf	6 PLE
USB2-Port	2
Installationsart	Hutschiene
Betriebshöhe	< 2000 m
Verschmutzungsgrad	2
Stossspannung	4 kV
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeit	IK04
Überspannungsklasse	III
Normen	EN 60950-1, EN 50491-3, EN 50491-5-2, IEE 802.3 at, USB 2.0, Handbook KNX 2.1
OS-Kompatibilität	Android: Version 4.4 oder höher iOS: Version 8.0 oder höher
Web-Browser-Kompatibilität	Safari: Version 8 oder höher Chrome: alle Versionen Firefox: alle Versionen Internet Explorer: Version 11 oder höher

**Geräteaufbau**



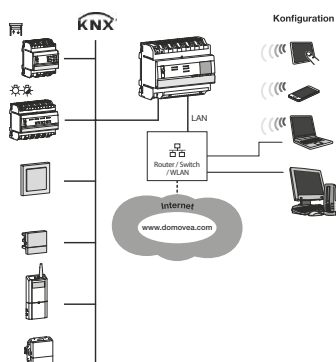
- ① Anschluss externe Sicherheitskleinspannung
- ② On-Off-Line Schalter
- ③ Kontroll-LED Serverzustand
- ④ Kontroll-LED Bus-Kommunikation
- ⑤ Kontroll-LED Netzwerkanschluss
- ⑥ Kontroll-LED Netzwerkanschluss
- ⑦ Kontroll-LED Internetanschluss
- ⑧ USB2-Port
- ⑨ Kontroll-LED Bus-Anschluss
- ⑩ Umschalter „Router“ – „auto“
- ⑪ Anschluss Systemspannung KNX
- ⑫ USB2-Port
- ⑬ Ethernet-Netzwerk-Steckbuchse / IP
- ⑭ Ethernet-Netzwerk-Steckbuchse / IP




Umschalter		Verhalten der Ethernet-Ports			
SEL	COM	Ethernet-Port1	Ethernet-Port1	Hager-Gateway	KNX-Bus
Auto	online	<b>Dies ist der Normalbetrieb des Moduls TJA665 bei Anbindung an einen externen Router.</b> Die beiden Ports sind austauschbar und lassen sich über DHCP-Server oder mit fester IP-Adresse konfigurieren. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Als DHCP-Client (standardmäßiger, werksseitig konfigurierter Modus) wartet das Modul TJA665 auf eine IP-Adresse, die ihm über einen innerhalb des Netzwerks installierten DHCP-Server (Router) zugewiesen wird. Sollte nach 40 Sekunden keine Adresse zugewiesen worden sein, nimmt das Modul TJA665 automatisch folgende Ersatzadresse an: 192.168.0.253</li> <li>- Bei fester IP-Adresse übernimmt das Modul TJA665 sofort die im Register „Internet-Server-Konfiguration“, Menü „Einstellung des Konfigurators“ hinterlegten Parameter:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- IP-Adresse der Schnittstelle</li> <li>- Subnetmaske</li> <li>- Adresse des Default-Gateways</li> </ul> </li> </ul> Achtung: Auch bei IP-Adressen-Konflikt im Netzwerk (falls ein anderes Modul die verborgene IP-Adresse bereits verwendet) schaltet das Modul nicht automatisch auf die Ersatzadresse um.		Angeschlossen	Angeschlossen
	offline	Dieser Betriebsmodus ist eine Ersatzbetriebsart, in der die beiden Ports austauschbar sind. Diese sind in diesem Fall automatisch als DHCP-Client konfiguriert. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sollte der DHCP-Server nach 40 Sekunden keine IP-Adresse zugewiesen haben, nimmt das Modul TJA665 automatisch die Ersatzadresse 192.168.0.253 an.</li> </ul>		Abgeklemmt	Abgeklemmt
Router	online	<b>Bei Direktanschluss eines PCs an das Modul TJA665 zu verwenden.</b> Dieser Modus aktiviert den im Modul integrierten DHCP-Server. Die beiden Ports sind austauschbar und mit folgenden Parametern konfiguriert: <ul style="list-style-type: none"> <li>- IP-Adresse der Schnittstelle: 192.168.0.253</li> <li>- Subnetmaske: 255.255.255.0</li> <li>- Adresse des Default-Gateways: 192.168.0.1</li> </ul>		Angeschlossen	Angeschlossen
	offline	Dieser Modus ist ein Ersatzmodus. Die beiden Ports sind austauschbar und im DHCP-Client-Modus konfiguriert. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sollte der DHCP-Server nach 40 Sekunden keine IP-Adresse zugewiesen haben, nimmt die virtuelle Schnittstelle des Moduls TJA665 automatisch die Ersatzadresse 192.168.0.253 an.</li> </ul>		Abgeklemmt	Abgeklemmt

## Bedeutung der LEDs

LED-Funktion	LED-Nr.	Rot	Grün	Beschreibung
In Betrieb	③	Leuchtet nicht	Leuchtet nicht	Modul hat keine Spannungsversorgung
		Leuchtet nicht	Blinkt	Startphase des Moduls
		Leuchtet nicht	Leuchtet	Modul startet
		Blinkt	Leuchtet nicht	Modul wird über Gangreserve gespeist
		Leuchtet	Leuchtet nicht	Fehler beim Laden des Betriebssystems (OS)
KNX	④	Leuchtet nicht	Leuchtet nicht	Modul wird über Gangreserve gespeist
		Leuchtet nicht	Blinkt	An KNX-Bus angeschlossen- Bus-Kommunikationsverkehr
		Leuchtet nicht	Leuchtet	An KNX-Bus angeschlossen- kein Bus-Kommunikationsverkehr
		Leuchtet	Leuchtet nicht	Kein Anschluss an den KNX-Bus
Ethernet ① und ②	⑤ und ⑥	Leuchtet nicht	Leuchtet nicht	Kein Netzwerkanschluss (oder Betrieb über Gangreserve)
		Leuchtet nicht	Blinkt	Kein DHCP-Server erkannt, Betrieb auf IP-Ersatzadresse
		Leuchtet nicht	Leuchtet	Netzwerk erkannt und IP-Adresse zugewiesen
		Leuchtet	Leuchtet nicht	IP-Adresse-Konflikt
		Blinkt	Leuchtet nicht	Warten auf Zuweisung einer IP-Adresse
Gateway	⑦	Leuchtet nicht	Leuchtet nicht	Keine Verbindung zum Hager-Gateway
		Leuchtet nicht	Blinkt	Verbindungsversuch zum Hager-Gateway
		Leuchtet nicht	Leuchtet	Verbindung zum Hager-Gateway hergestellt
		Leuchtet	Leuchtet nicht	Kein Zugriff auf Hager-Gateway möglich oder Zugriff verweigert
Busspannung liegt an	⑨	Fest	-	Busspannung durch kurze Betätigung von Taster 9 überprüfen. Das Aufleuchten der roten LED zeigt an, dass der KNX-Bus anliegt.



**Technische Daten**

	TXA604D	TXA606B TXA606D	TXA608B TXA606D	TXA610B TXA610D	TXM616D TXM620D	TXB601B TXB602F TXB692F
Einbauart	REG					Einbau
In Nennstrom (A)	4 A	10 A / 16A C-Last			16A C-Last	10 A / 6 A / 6 A
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC					250 V AC
Anzahl der Ausgänge	4	6	8	10	16 / 20	1/2 / 2+2 Eingänge
Modulbreite (PLE)	4		6		8 / 10	44 x 43 x 22 mm
Handbedienung mit KNX Bussspannung	ja					
Handbedienung ohne KNX Busspannung	nein		ja	nein		
LED-Statusanzeige	ja					
Beschriftungsfenster	ja					nein
Versorgungsspannung	30 V DC SELV (zusätzlich bei TYA608B/D 230 V AC)					
Verlustleistung	8 W	12 W	12 W	15 W	20 W / 25 W	
Typischer Eigenverbrauch am KNX	5 mA	5 mA	15,2 mA	6 mA	5 mA	7 mA
Typ. Eigenverbrauch am KNX mit Netzvers.			2 mA			
Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX	3 mA	3 mA	4 mA	4 mA	3 mA	5 mA
Eigenverbr. im Ruhezust. am KNX mit Netzvers.			2 mA			
Maximale Schalttaktzahl bei Volllast	6 Zyklen/Minute					20 Zyklen/ Minute
Maximale Stromstärke pro Gerät (Summe)	45 A	60 A	80 A	100 A	176 A / 200 A	
Mindestschaltstrom	100 mA					10 mA
Anzahl Eingänge						0 / 0 / 2
Länge Eingangsleitungen						0 / 0 / 9,9 m
AC1-Betrieb (cos = 0,8) DIN EN 60947-4-1	4 A	10 A / 16A C-Last			16A C-Last	10 A / 6 A / 6 A
C-Last-Schaltvermögen	16 A (200µF)					nein
Glühlampenlast bei 230 V AC	TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 2300 W					600 W / 500 W / 500 W
Leuchtstofflampen T5/T8:						
– unkompensiert	TXA60xB 1000 W, TXx6xxD 1200 W					600 W / 500 W / 500 W
– mit EVG (mono oder duo)	TXA60xB 15 x 36 W, TXx6xxD 20 x 36 W					6 x 58 W / 6 x 48 W / 6 x 48 W
– konventionelles Vorschaltgerät, parallel	TXA60xB nein, TXx6xxD 1500 W (200µF)				1000 W (130µF)	nein
Niedervolt-Halogenlampen:						
– induktiver Trafo	TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 1600 W				1500 W	600 W / 500 W / 500 W
– elektronischer Trafo	TXA60xB 1000 W, TXx6xxD 1200 W				1500 W	600 W / 500 W / 500 W
Halogenlampe 230 V	TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 2300 W					600 W / 500 W / 500 W
Energiesparlampen 230 V	TXA60xB 12 x 23 W, TXx6xxD 18 x 23 W				25 x 18 W	5 x 15 W / 5 x 13 W / 5 x 13 W
LED:						
– LED	216 W	144 W / 216 W			450 W	75 / 65 / 65
– Max. Anzahl LED/ESL-Lampen	18	12 / 18			25	5 / 5 / 5
Anschlussart	quickconnect 				Kastenklemme PZ1	
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> (TYMxx 0,5-6 mm <sup>2</sup> bzw. 0,5-4mm <sup>2</sup> )					

## Technische Daten

	TXA661A (1 x 300 W)	TXA661B (1 x 600 W)	TXA663A (3 x 300 W)
Einbauart	REG		
Un Nennspannung (V)	250V AC		
Anzahl der Ausgänge	1	1	3
Modulbreite (PLE)	4	4	6
LED-Statusanzeige	ja		
Beschriftungsfenster	ja		
Versorgungsspannung	30 V DC SELV		
Verlustleistung	4 W	7,5 W	8,9 W
Maximale Busbelastung	2,3 mA		
Verbrauch ohne Belastung	350 mW	350 mW	600 mW
Glühlampenlast bei 230 V AC	300 W	600 W	1 x 900 W   1 x 600 W, 1 x 300 W   3 x 300 W
Halogenlampe 230 V	300 W	300 W	1 x 900 W   1 x 600 W, 1 x 300 W   3 x 300 W
NV-Halogenlampen: – induktiver Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W   1 x 600 W, 1 x 300 W   3 x 300 W
– elektronischer Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W   1 x 600 W, 1 x 300 W   3 x 300 W
Dimmbare Energiesparlampen 230 V	60 W	120 W	1 x 210 W   1 x 120 W, 1 x 60 W   3 x 60 W
Dimmbare LED	60 W	120 W	1 x 210 W   1 x 120 W, 1 x 60 W   3 x 60 W
– max. Anzahl LED-Lampen	8	10	15   15, 8   3 x 8
Anschlussart	QuickConnect		
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>		

## Technische Daten

	TXA662AN (2 x 300 W)	TXA664AN (4 x 300 W)
Einbauart	REG	
Un Nennspannung (V)	250V AC	
Anzahl der Ausgänge	2	4
Modulbreite (PLE)	4	8
Handbedienung mit KNX Busspannung	ja	
Handbedienung ohne KNX Busspannung	ja	
LED-Statusanzeige	ja	
Beschriftungsfenster	ja	
Versorgungsspannung	30 V DC SELV	
Verlustleistung	1,2 W	2,4 W
Maximale Busbelastung	2,4 mA	
Verbrauch ohne Belastung	420 mW	780 mW

### Ausschließbare Last pro Ausgang TXA662AN (2x300W)

Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber


	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)
	Ausgangskombinationen: - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen	
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)

### Ausschließbare Last pro Ausgang TXA664AN (4x300W)

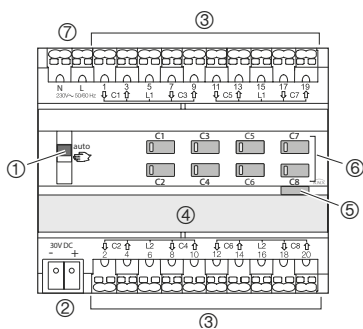
Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	300W (5 Treiber)	900W (13 Treiber)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	450W (6 Treiber)	1200W (16 Treiber)
	Ausgangskombinationen: - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen	
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	40W (5 Lampen)	180W (13 Lampen)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	60W (6 Lampen)	240W (16 Lampen)

**Technische Eigenschaften**

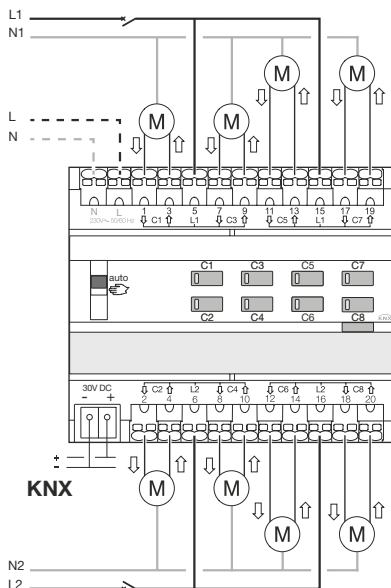
Best.Nr.	TXA624C	TXA628C	TXA624D	TXM632C
Systemspannung KNX	30 V DC			
optionale Netzversorgung		230 V AC		230 V AC
Anzahl Ausgänge	4	8	4	12
Ausgangstyp				
Jalousieausgang	230 V AC	230 V AC	24 V DC	230 V AC
Verlustleistung max.	2 W			3 W
max. Schaltstrom	6 A AC1		6 A DC	4 A AC1
Stromaufnahme KNX	5 mA	6 mA	5 mA	7 mA
Abmessungen	4 PLE	6 PLE	4 PLE	10 PLE
Schutzart	IP30			
Normen	EN50491-3 ; EN60669-2-1			
Anschluss quickconnect	 0,75 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup> . Flexible Adern ohne Aderendhülse			Kreuzschlitz, PZ1 0,5 mm <sup>2</sup> bis 6 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup>
Max. Anzugsdrehmoment	-			
Beschriftung	Großes Beschriftungsfenster, Beschriftungssoftware Semiolog nutzbar			
Verdrahtung	quickconnect-Technik			Eingang und Ausgang nebeneinander
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig			
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C			
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C			

**Geräteaufbau (TXA624C/D, TXA628C)**

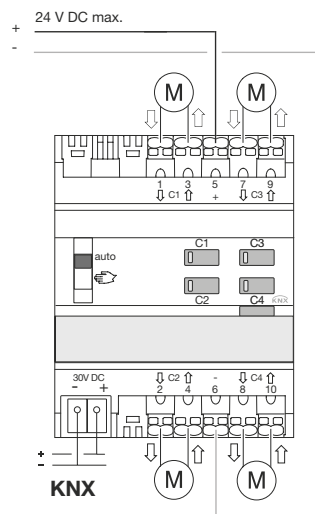


- (1) Schiebeschalter **auto**
- (2) KNX Busanschlussklemme
- (3) Anschlüsse Lasten
- (4) Beschriftungsfeld mit Abdeckung
- (5) Beleuchtete Programmier-Taste
- (6) Bedientaste für Handbetrieb je Ausgang mit Status-LED
- (7) Anschluss Netzversorgung (nur 8fach)

**Anschlussschema (TXA624C, TXA628C)**

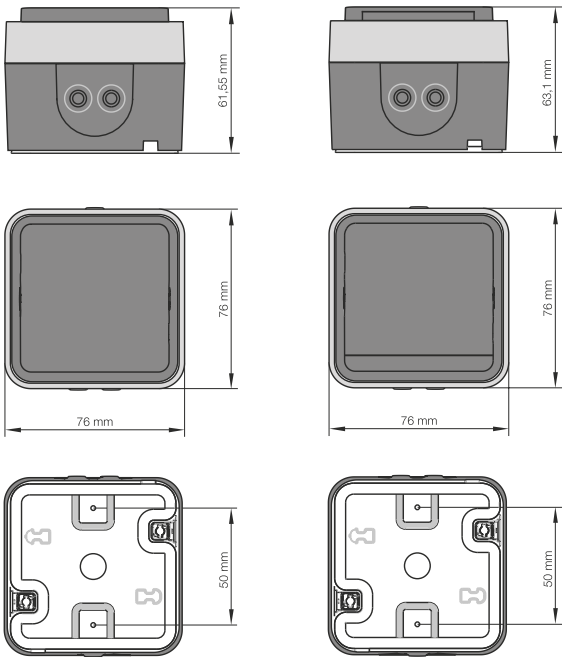


**Anschlussschema (TXA624D)**

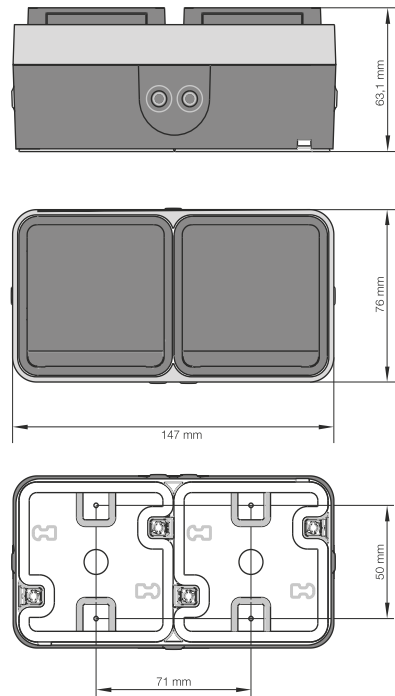


Ausstattungspreis	Ausstattungspreis																Anschlüsse für besondere Betriebsgeräte mit eigenem Stromkreis	Stromkreisverteiler	Gebäudekommunikation						
	Ausstattungspreis																								
★ und DIN 18015 Teil 2	Steckdosen allgemein	5	3	2 <sup>a)</sup>	1	3	4	5	3	4	5	1	1	1	1	3	1	1	Anschlüsse für besondere Betriebsgeräte mit eigenem Stromkreis	Stromkreisverteiler	Gebäudekommunikation				
	Beleuchtungsanschlüsse	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1							
	Telefon-/Datenanschluss						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
	Steckdosen für Telefon/Daten						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1					2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3					6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1																						
	Steckdose Dunstabzug	1																							
	Anschluss für Lüfter <sup>c)</sup>			1	1																				
	Rollladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																							
	Automatenstromkreise für Steckdosen und Beleuchtung	Wohnfläche der Wohnung in m <sup>2</sup>																							
		< 50																							
		50 ... 75																							
75 ... 100																									
100 ... 125																									
> 125																									
★★	Steckdosen allgemein	10	4	4 <sup>a)</sup>	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1	Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine <sup>f)</sup> , Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät <sup>g)</sup> , Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät <sup>h)</sup>	In Einraumwohnungen mind. vierreihige, in Einraumwohnungen mind. dreireihige Stromkreisverteiler	Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage				
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2 <sup>g)</sup>	2	1	2	1	1							
	Telefon-/Datenanschluss	1			1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1							
	Steckdosen für Telefon/Daten	2			2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2							
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1			1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3			3	6	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1																						
	Steckdose Dunstabzug	1																							
	Anschluss für Lüfter <sup>c)</sup>			1	1																				
	Rollladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																							
	Automatenstromkreise	1	1		1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1							
	★★★	Steckdosen allgemein	12	4	5 <sup>a)</sup>	2	10	10	13	7	10	13	3	4	3	2	8	2				1	Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine <sup>f)</sup> , Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät <sup>g)</sup> , Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät <sup>h)</sup>	In Mehrraumwohnungen mind. vierreihige, in Mehrraumwohnungen mind. dreireihige Stromkreisverteiler	Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungsstellen, Video-Türstationen, Gefahrenmeldeanlagen
		Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	2	3	3	4	2	3	4	2	2 <sup>g)</sup>	2	1	2	1				1			
Telefon-/Datenanschluss		1		1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1							
Steckdosen für Telefon/Daten		2		2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2							
Radio-/TV-/Datenanschluss		1		1	1	2	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1							
Steckdosen für Radio/TV/Daten		3		3	3	6	9	3	3	6	3	3	3	3	3	3	3	3							
Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät		2	1																						
Steckdose Dunstabzug		1																							
Anschluss für Lüfter <sup>c)</sup>				1	1																				
Rollladenantriebe		Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																							
Automatenstromkreise		1	1		1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1							

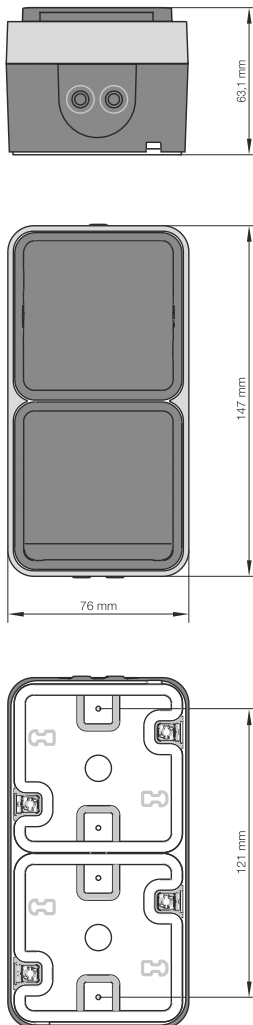
<sup>a)</sup> In Räumen mit Essecke ist die Anzahl der Anschlüsse und Steckdosen um jeweils 1 zu erhöhen.  
<sup>b)</sup> Die den Bettplätzen und den Arbeitsflächen von Küchen, Kochnischen und Hausarbeitsräumen zugeordneten Steckdosen sind mindestens als Zweifach-Steckdose vorzusehen. Sie zählen jedoch in der Tabelle als jeweils nur eine Steckdose.  
<sup>c)</sup> Sofern eine Einzellüftung vorgesehen ist. Bei fensterlosen Bädern oder WC-Räumen ist die Schaltung über die Allgemeinbeleuchtung mit Nachlauf vorzusehen.  
<sup>d)</sup> Sofern die Heizung/Warmwasserversorgung nicht auf andere Weise erfolgt.  
<sup>e)</sup> Davon ist eine Steckdose in Kombination mit der Waschtischleuchte zulässig.  
<sup>f)</sup> In einer Wohnung nur jeweils einmal erforderlich.  
<sup>g)</sup> Von mindestens zwei Stellen schaltbar.



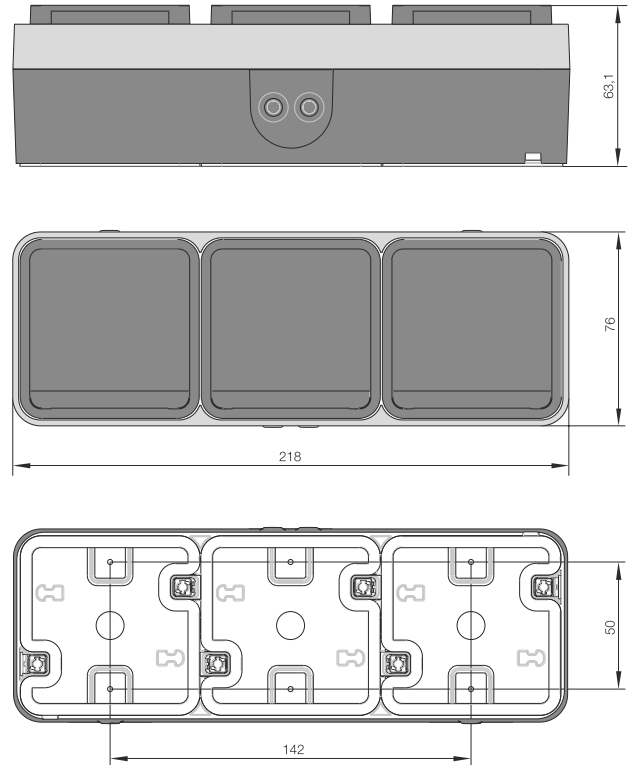
**Bild 1:** Schalter/Taster (links), Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel (rechts)



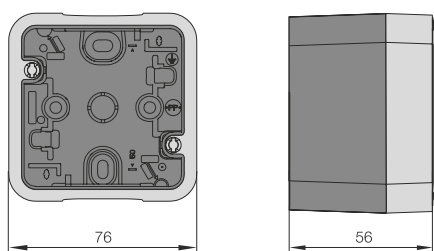
**Bild 3:** Steckdose SCHUKO 2fach mit Klappdeckel Steckdose



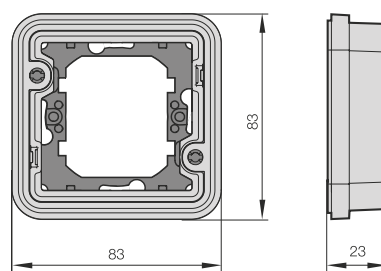
**Bild 2:** Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel



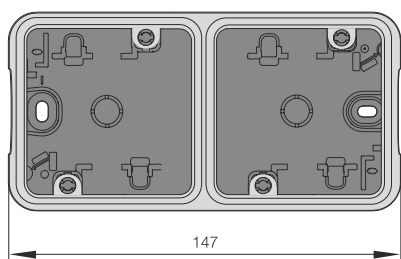
**Bild 4:** SCHUKO 3fach mit Klappdeckel



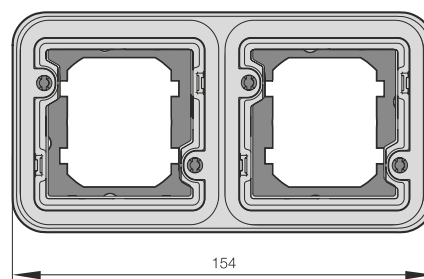
**Bild 1:** Gehäuse AP



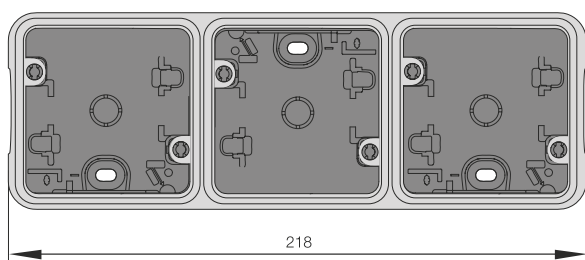
**Bild 5:** Rahmen 1fach für UP-Montage



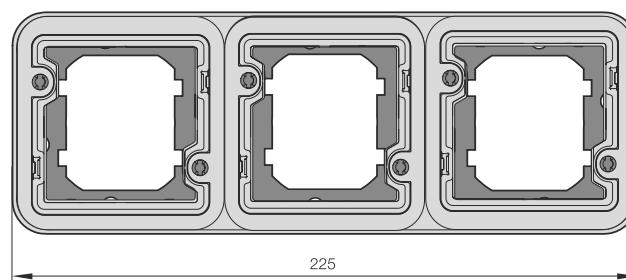
**Bild 2:** Gehäuse 2fach AP



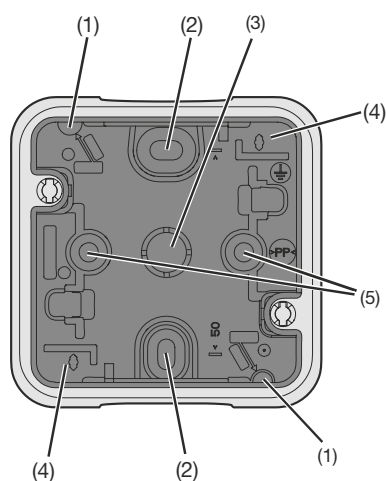
**Bild 6:** Rahmen 2fach für UP-Montage



**Bild 3:** Gehäuse 3fach AP



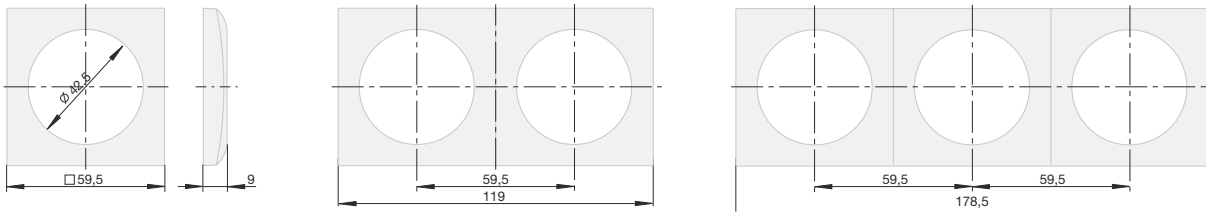
**Bild 7:** Rahmen 3fach für UP-Montage



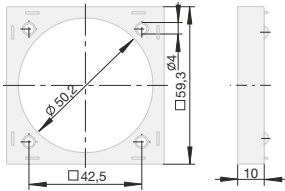
- 1 Austrittslöcher für Kondenswasser (bei Bedarf rechts unten ausbrechbar)
- 2 Montagelöcher - oval
- 3 rückseitige Leitungseinführung
- 4 Einrastplätze für Wago 2-Leiter-Verbindungsklemmen
- 5 Montagelöcher - rund

**Bild 4:** Montage der AP-Gehäuse

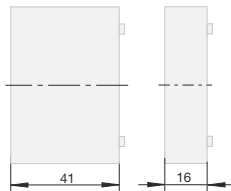
**Berker Integro Flow**



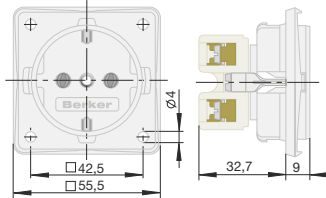
Aufbau-Distanzring



Aufbau-Gehäuse

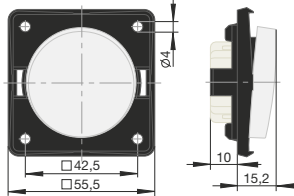


Steckdosen



**Achtung!**  
Zur Befestigung der Einsätze müssen Flachkopfschrauben der Größe M3 bzw. M3,5 verwendet werden.

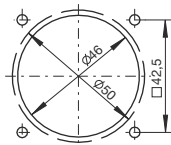
Wippschalter/-taster



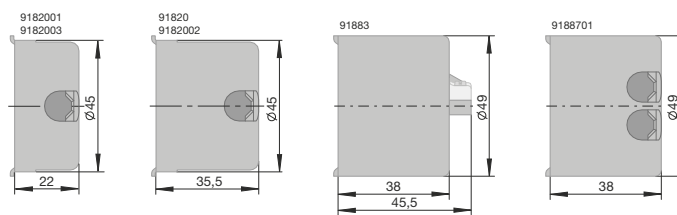
System	Einbautiefe
Steckdose SCHUKO	32,7 mm
Steckdose mit Schutzkontaktstift	29,5 mm
Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE	29,6 mm
Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK	27,5 mm
Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13 / Typ 23	28,0 mm
Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R / 6-20 R	19,5 mm
Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN	34,0 mm
Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN	16,5 mm
Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD	21,3 mm
Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD	20,5 mm

**Berker Integro Flow**

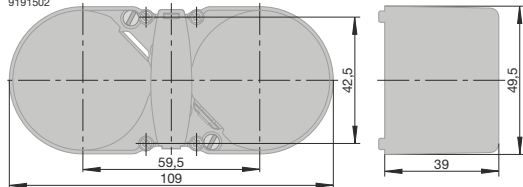
Einbauausschnitt  
Ø 46 mm oder Ø 50 mm  
je nach Einbaudose



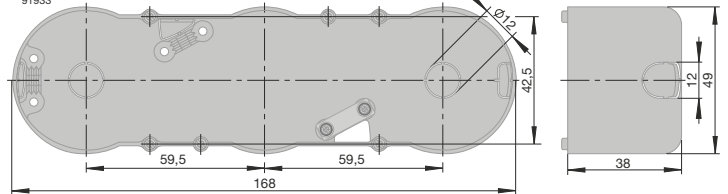
Berührungsschutzdosen



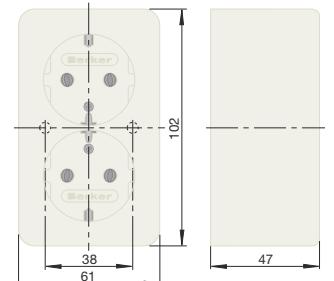
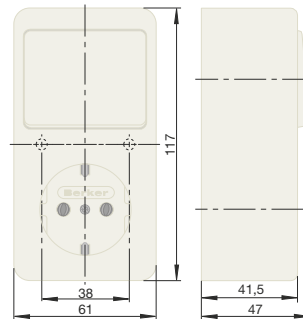
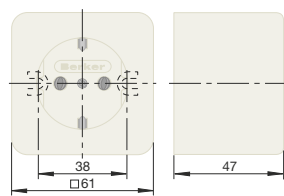
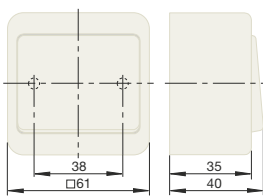
9191501  
9191502



91933

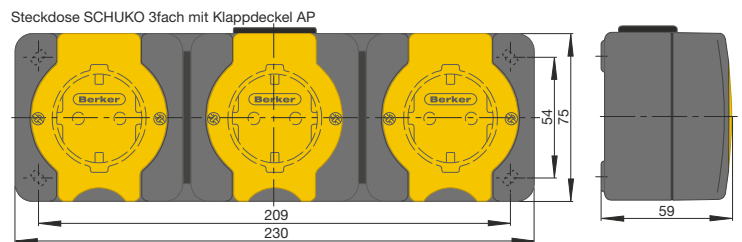
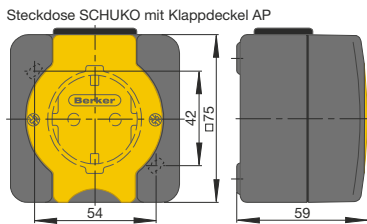
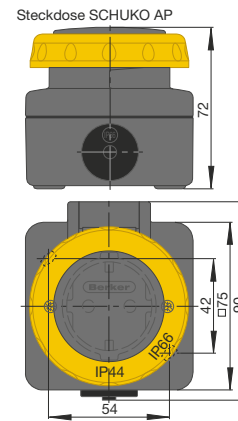
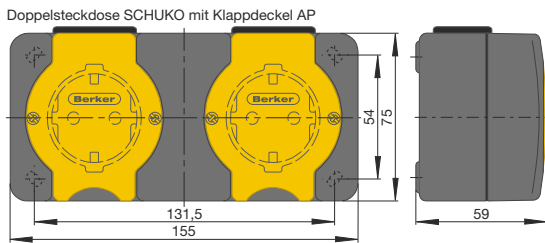
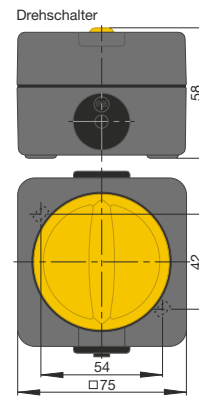
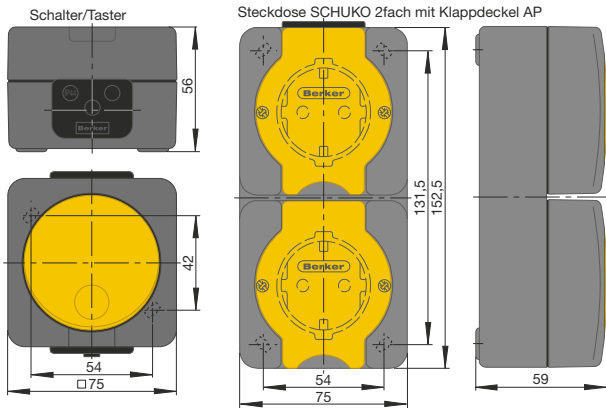


**Aufputz**

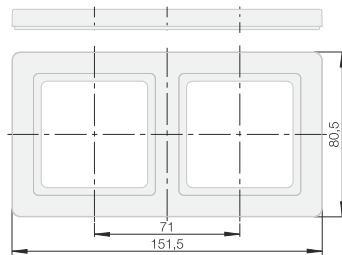
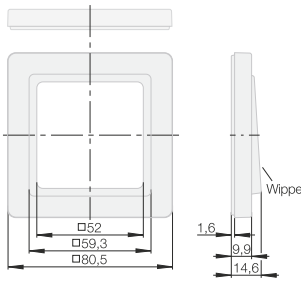




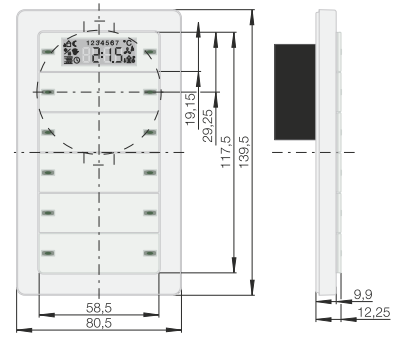
## Feuchtrauminstallation Aufputz - ISO-Panzer



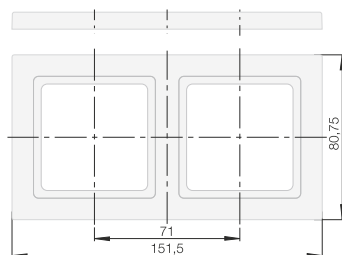
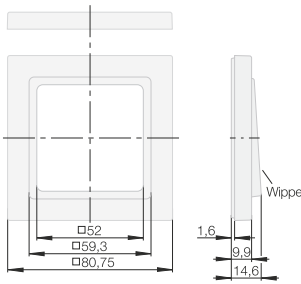
**BERKER Q.1**



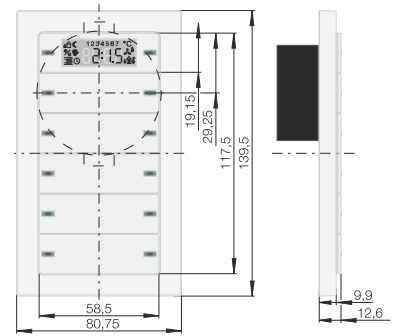
3fach L = 222,5 mm  
4fach L = 293,5 mm  
5fach L = 364,5 mm



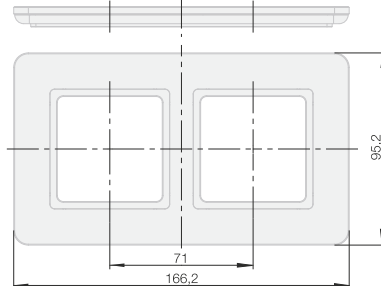
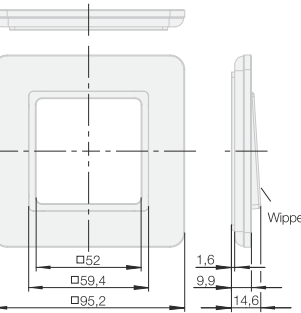
**BERKER Q.3**



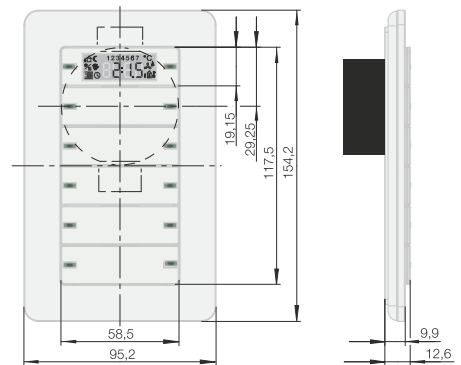
3fach L = 222,5 mm  
4fach L = 293,5 mm  
5fach L = 364,5 mm



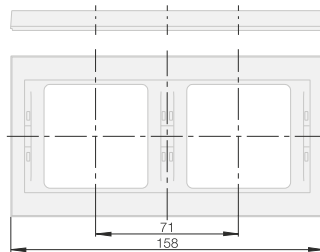
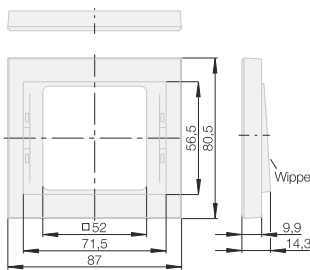
**BERKER Q.7**



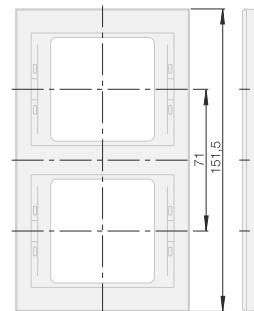
3fach L = 237,2 mm  
4fach L = 308,2 mm  
5fach L = 379,2 mm



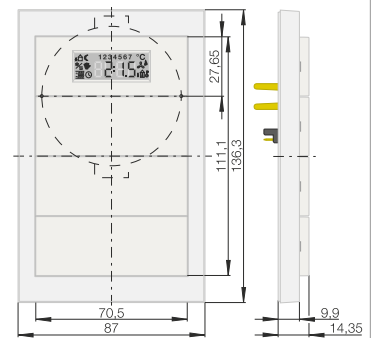
**BERKER K.1/K.5**



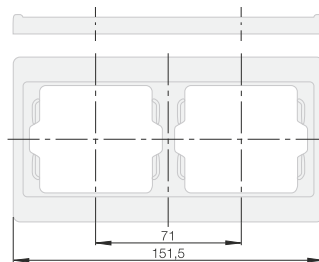
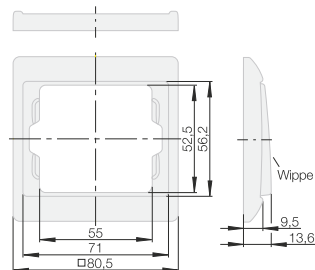
3fach waagrecht L = 229 mm  
4fach waagrecht L = 300 mm  
5fach waagrecht L = 371 mm



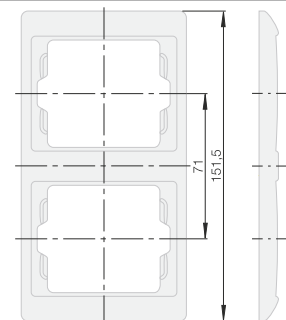
3fach senkrecht L = 222,5 mm  
4fach senkrecht L = 293,5 mm  
5fach senkrecht L = 364,5 mm



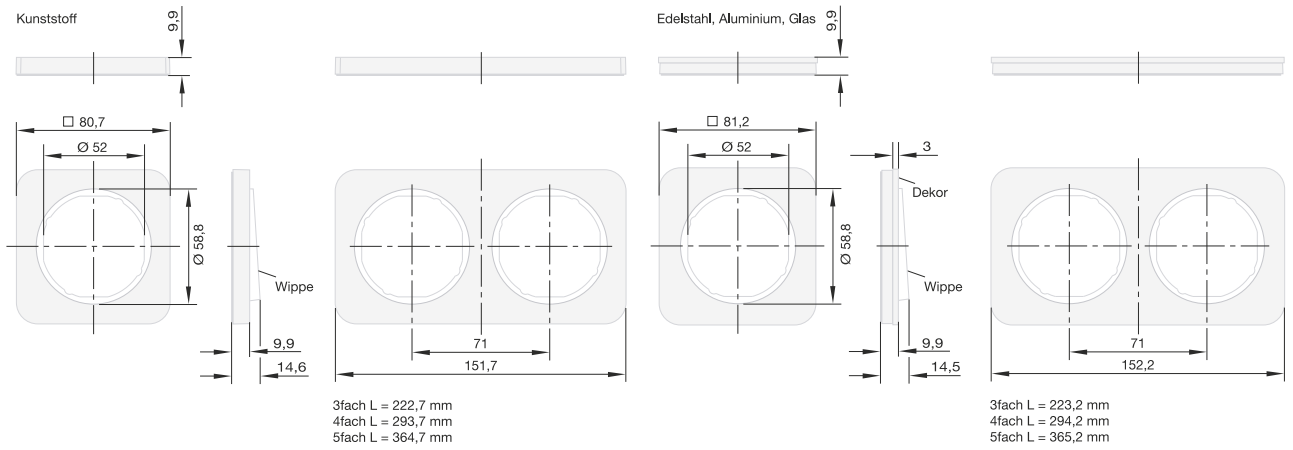
**BERKER ARSYS**



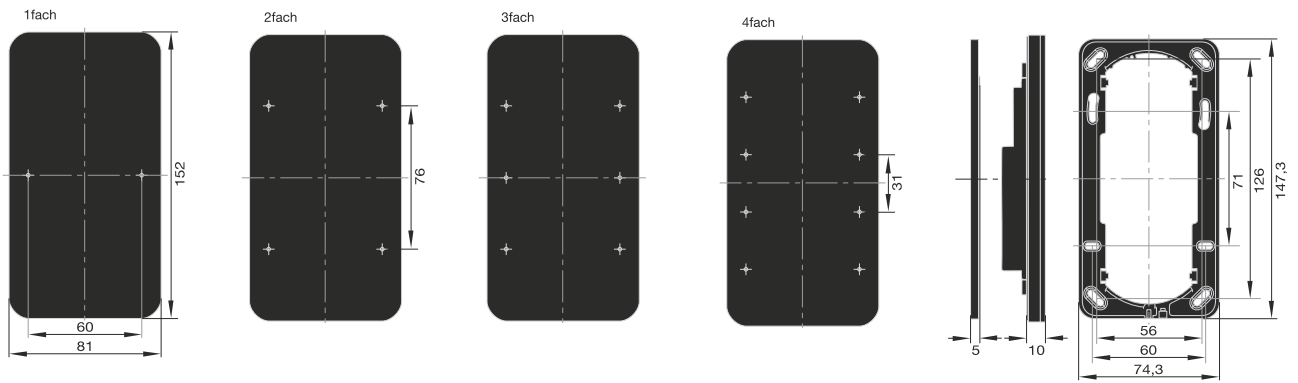
3fach L = 222,5 mm  
4fach L = 293,5 mm  
5fach L = 364,5 mm



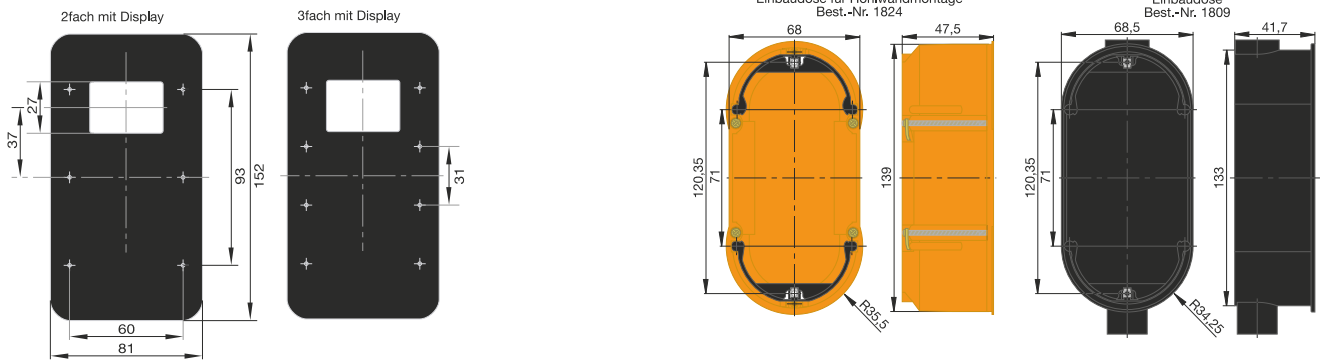
**BERKER R.1**



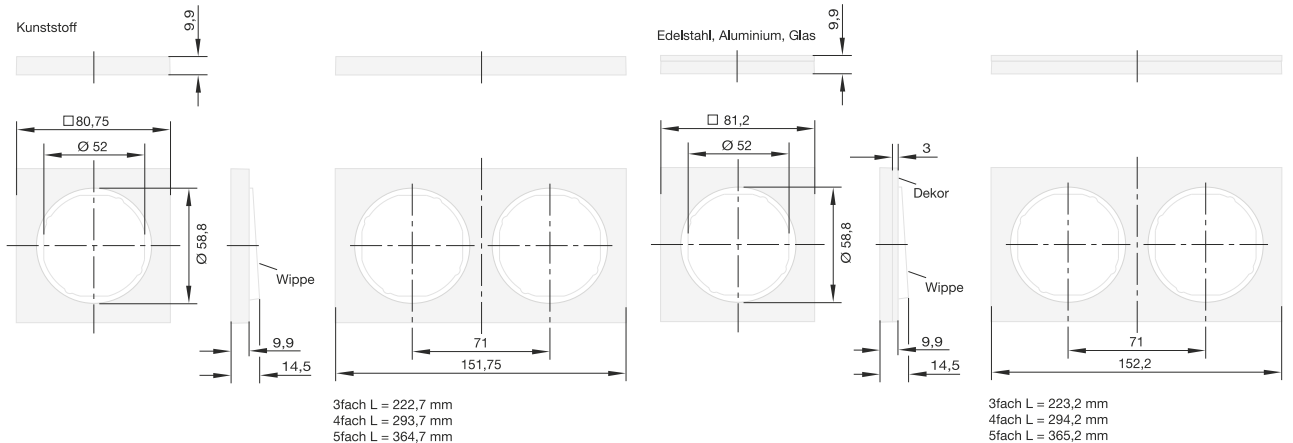
**BERKER R.1 - TOUCH-SENSOR**



**BERKER R.1 - TOUCH-SENSOR MIT TEMPERATURREGLER**

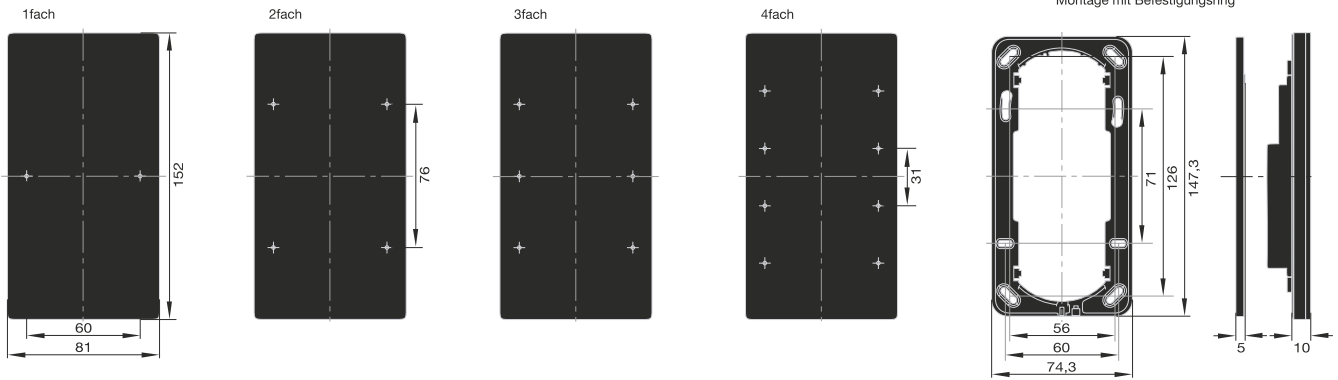


**BERKER R.3**

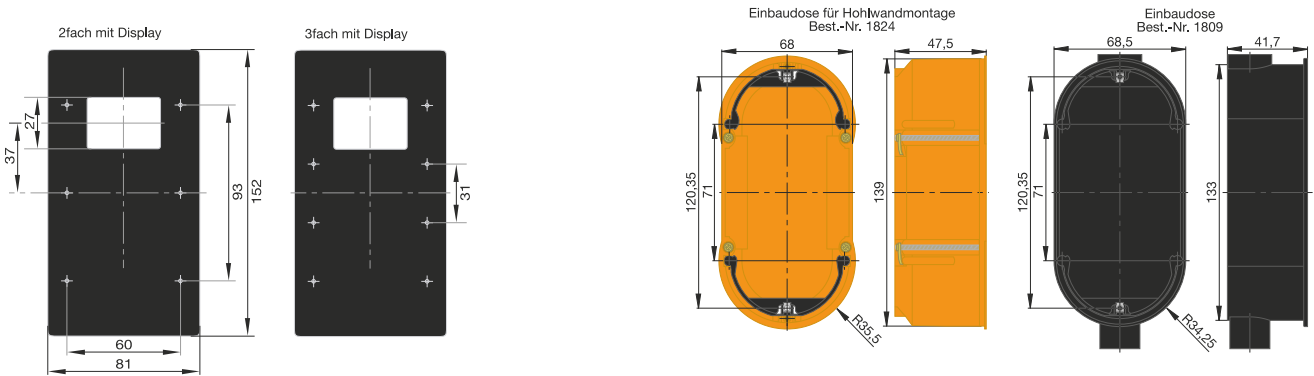


Technik

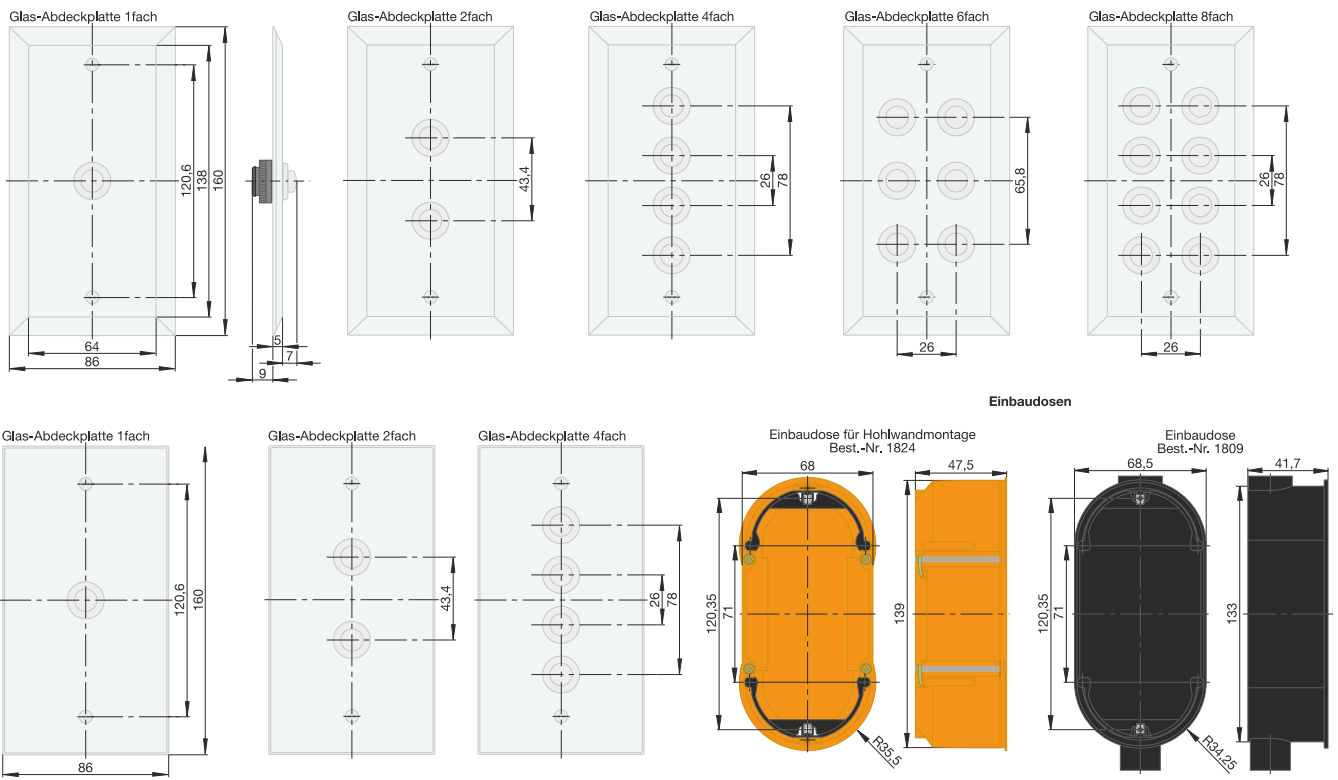
**BERKER R.3 - TOUCH-SENSOR**



**BERKER R.3 - TOUCH-SENSOR MIT TEMPERATURREGLER**

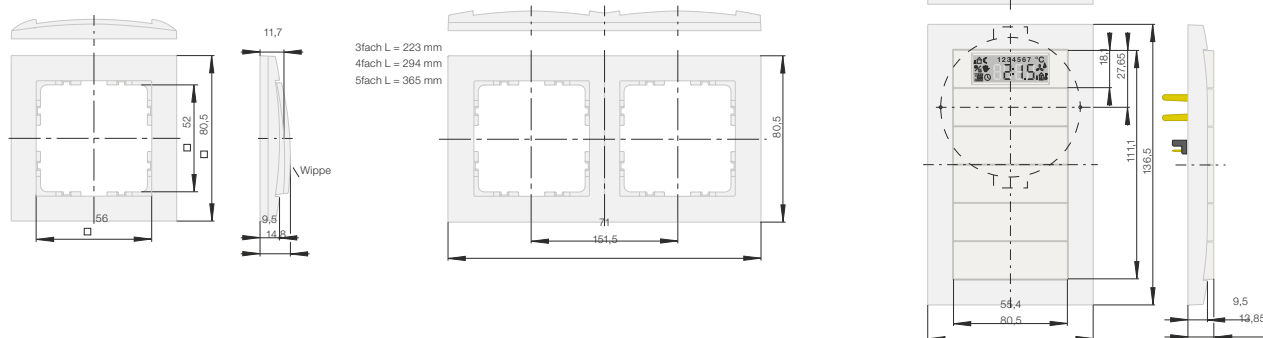


**BERKER TS**

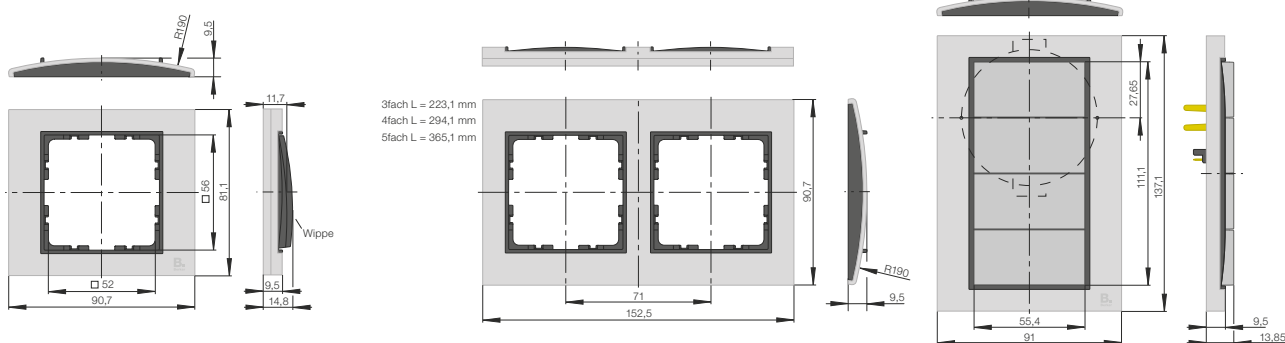


Technik

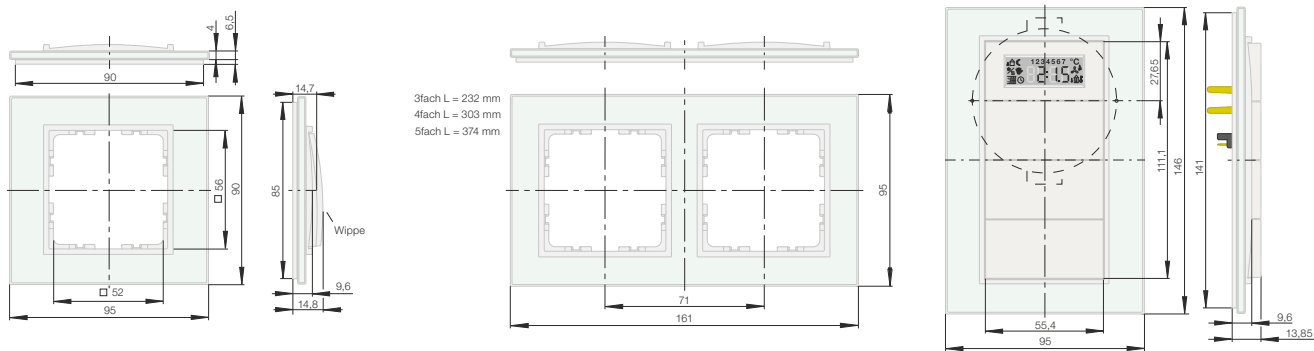
### Berker S.1



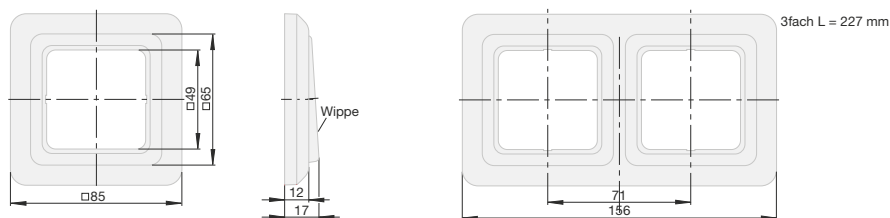
### Berker B.3



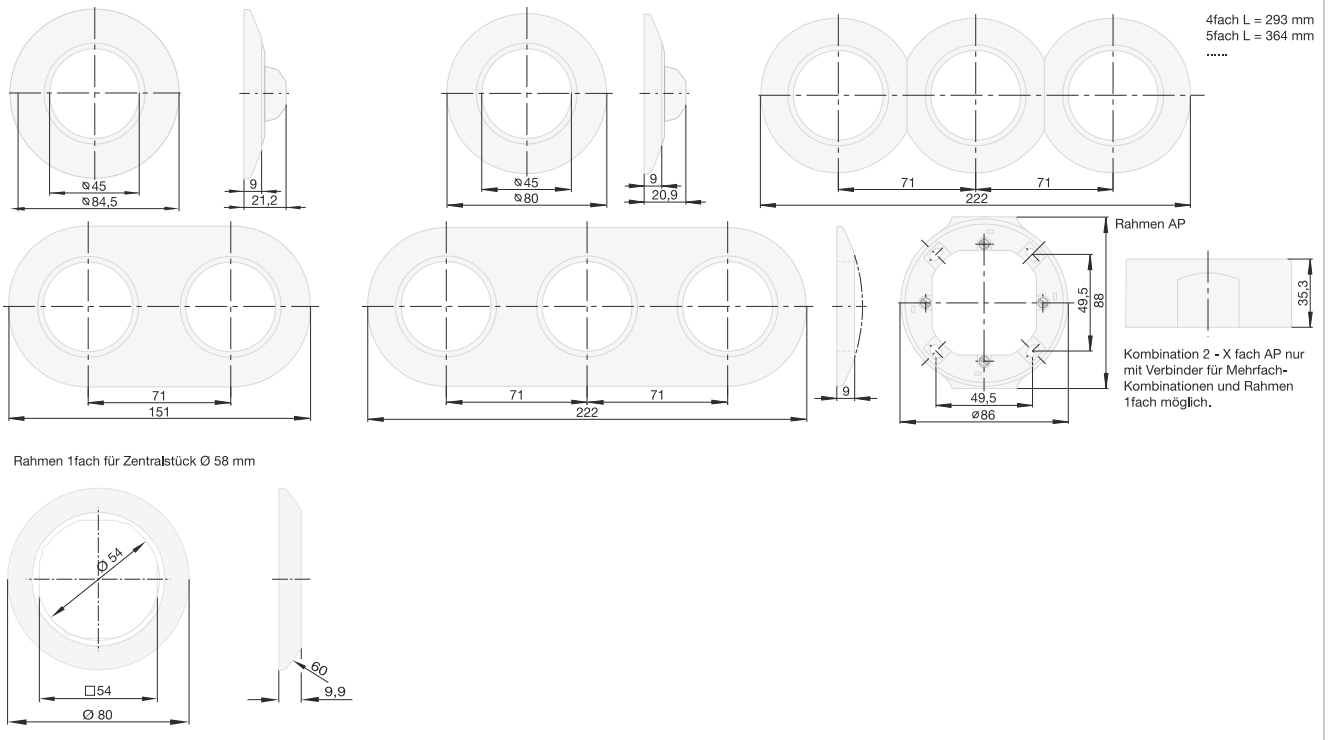
### Berker B.7



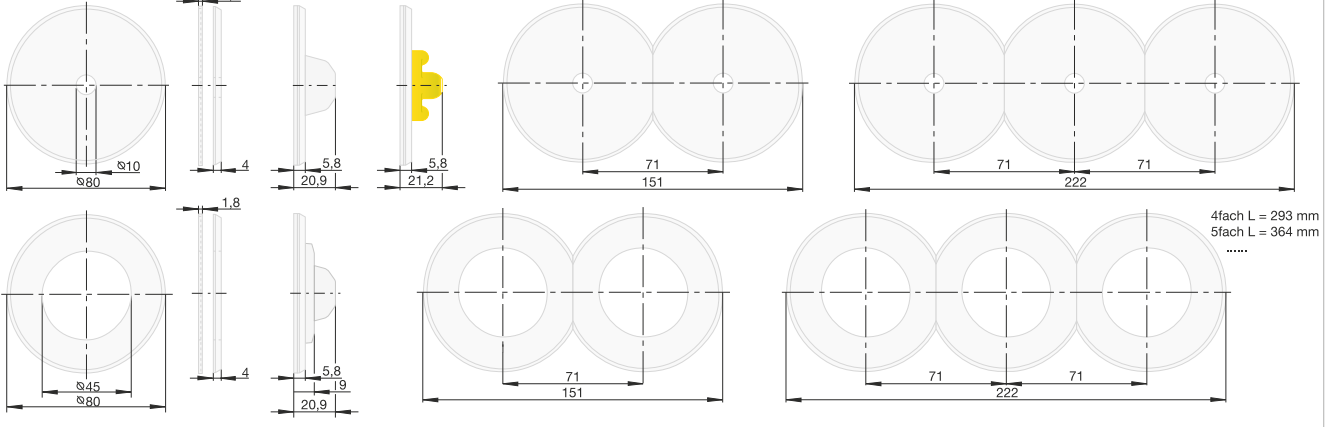
### WG UP IP44



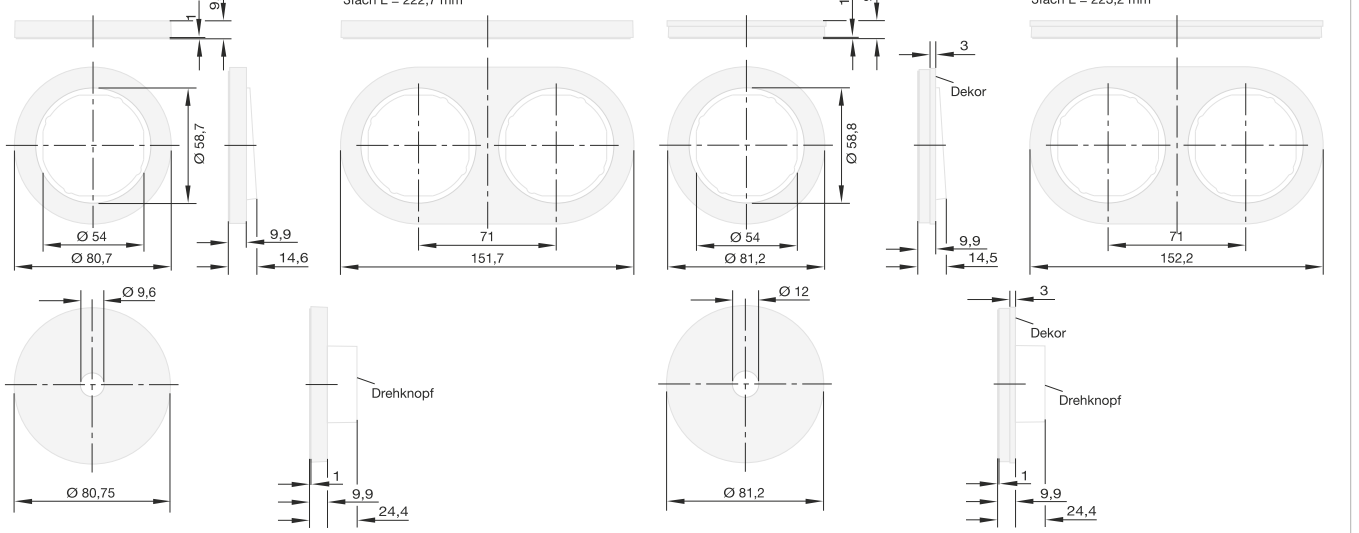
**SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL / SERIE 1930**



**SERIE GLAS**

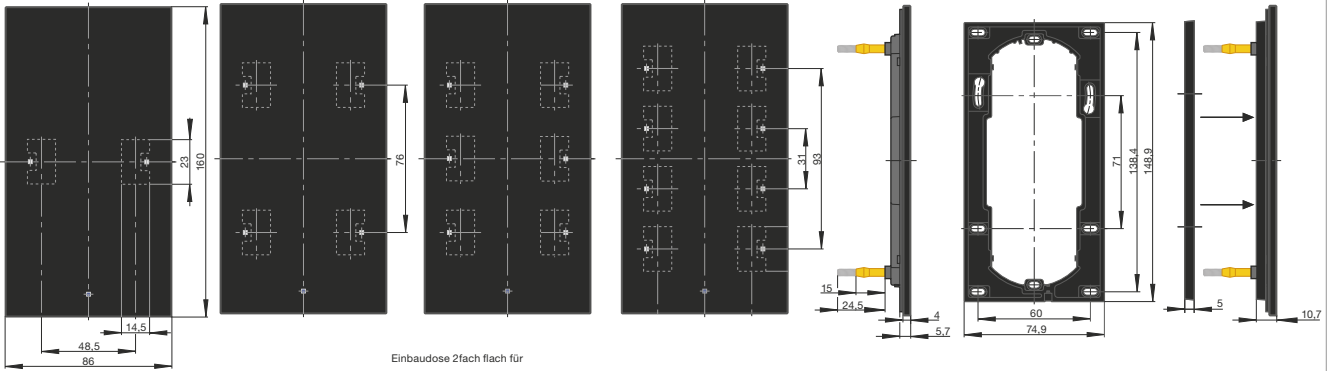


**SERIE R.CLASSIC**

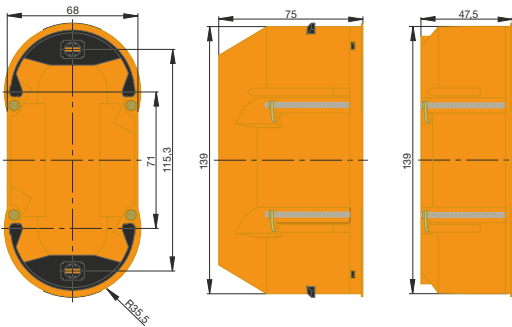


### Berker TS Sensor

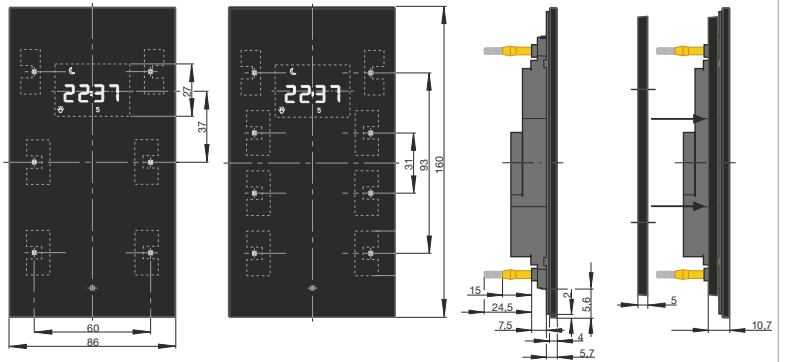
Glas-Sensor und Glas-Sensor Komfort mit integriertem Busankoppler (ohne Abbildung)



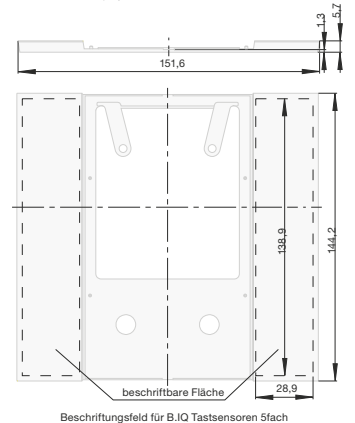
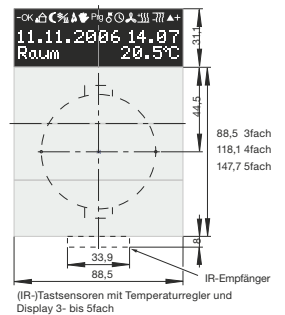
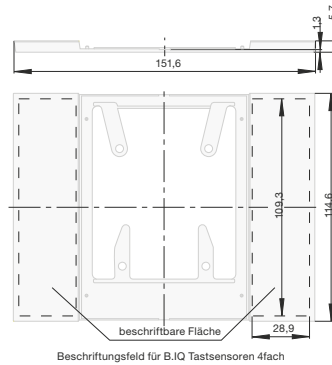
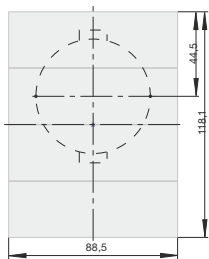
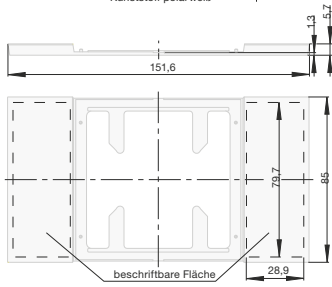
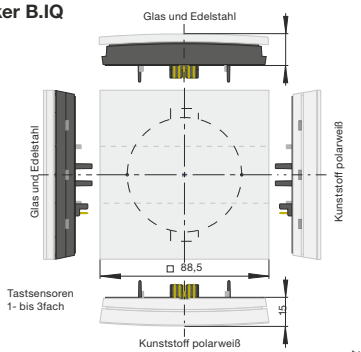
Einbaudose 2fach für Glas-Sensoren von Berker TS, Best.-Nr. 1870



Glas-Sensor mit Temperaturregler


















### Berker B.IQ







**Schaltzeichen in nicht aufgelöster Darstellung**

Um die Planung mit Hilfe von Schaltzeichen zu vereinfachen haben wir, zusätzlich zu den genormten Schaltzeichen, eigene an die Normen angelehnte Schaltzeichen entwickelt oder bereits im Markt vorhandene verwendet.




Einige der neu zu Grunde gelegten Details:

-  Elektronisches Gerät
-  Tastarm Schließer
-  Tastarm Öffner
-  Tastarm Wechsler
-  Tastarme zueinander gerichtet oder ineinander entspricht gemeinsame Eingangsklemme
-  Tastarme voneinander weg gerichtet entspricht getrennte Eingangsklemme
-  Klappdeckel
-  KNX Gerät
-  Funk bidirektional
-  Infrarot IR
-  Passiv Infrarot Bewegungsmelder
-  Passiv Infrarot Präsenzmelder
-  USB Steckverbinder
-  Binäreingang
-  Sensoren

**Steckdosen ohne Schutzkontakt**









-  Steckdose ohne Schutzkontakt
-  2fach- / Doppelsteckdose ohne Schutzkontakt
-  Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz
-  USB-Ladesteckdose


















**Steckdosen mit Schutzkontakt**

-  Stecker SCHUKO
-  Steckdose SCHUKO
-  2fach- / Doppelsteckdose SCHUKO

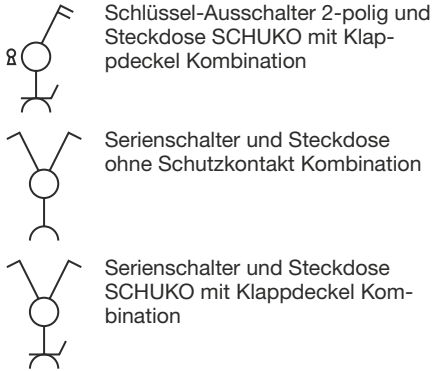
-  3fach-Steckdose SCHUKO
-  Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
-  2fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
-  3fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
-  Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
-  2fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
-  3fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
-  Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz
-  Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss
-  2fach-Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss
-  Steckdose SCHUKO beleuchtet
-  Steckdose SCHUKO beleuchtet mit erhöhtem Berührungsschutz
-  Steckdose SCHUKO beleuchtet mit Klappdeckel
-  Steckdose SCHUKO abschaltbar mit erhöhtem Berührungsschutz
-  Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz
-  Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz
-  Stecker Drehstrom 3P + N + PE
-  Steckdose Drehstrom mit Klappdeckel 3P + N + PE

**Schalter**

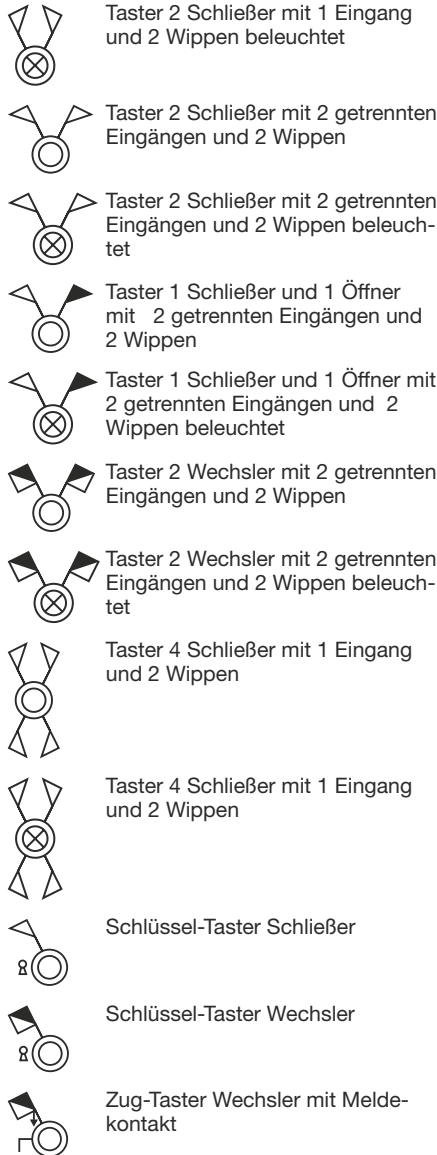
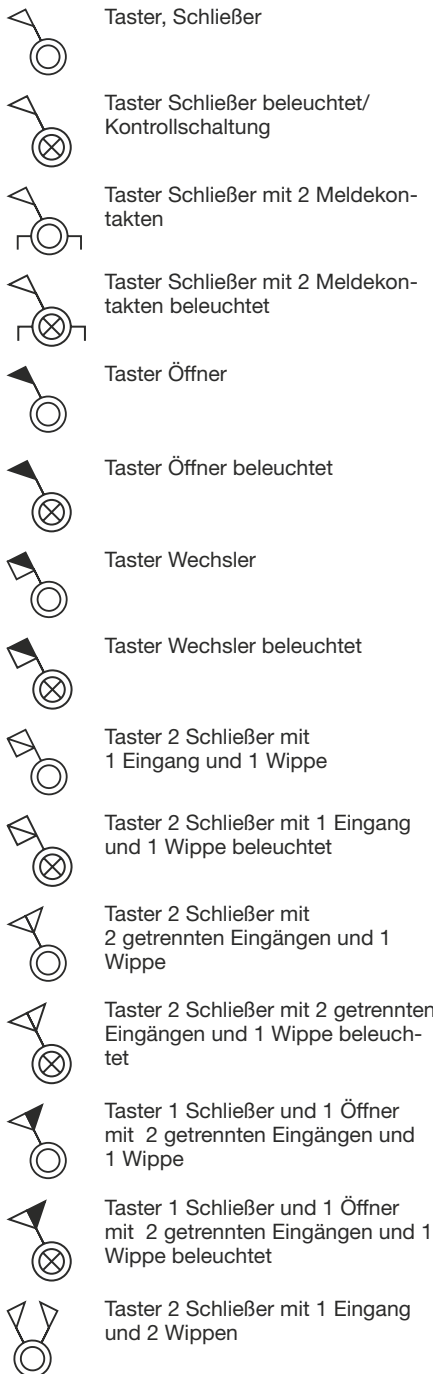
-  Ausschalter
-  Ausschalter 2-polig
-  Ausschalter 2-polig beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Ausschalter 3-polig
-  Ausschalter 3-polig beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Serienschalter
-  Serienschalter 1 x beleuchtet oder 1 x Kontrollschaltung
-  Serienschalter 2 x Kontrollschaltung

-  3fach Ausschalter
-  Wechselschalter
-  Wechselschalter beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Kreuzschalter
-  Kreuzschalter beleuchtet
-  Doppel-Wechselschalter
-  Doppel-Wechselschalter beleuchtet
-  Zugschalter Wechsel
-  Zugschalter Wechsel beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Zugschalter Wechsel beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Mechanische Zeitschaltuhr 2-polig Aus
-  Schlüssel-Wechselschalter
-  Schlüssel-Wechselschalter 2-polig
-  Wechselschalter und Steckdose ohne Schutzkontakt Kombination
-  Wechselschalter und Steckdose SCHUKO Kombination
-  Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination
-  Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination beleuchtet/Kontrollschaltung

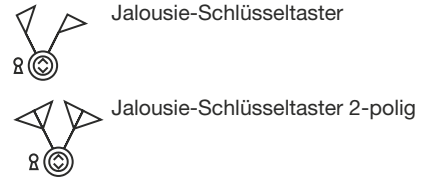
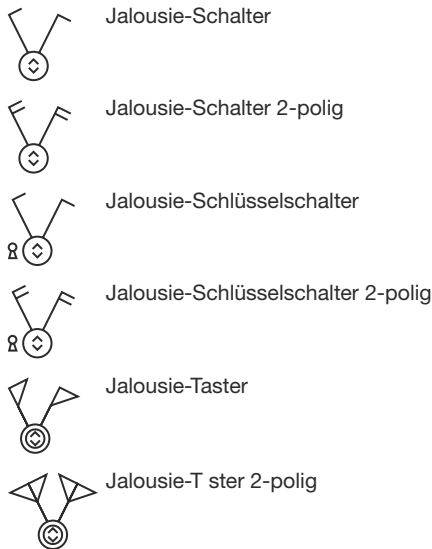




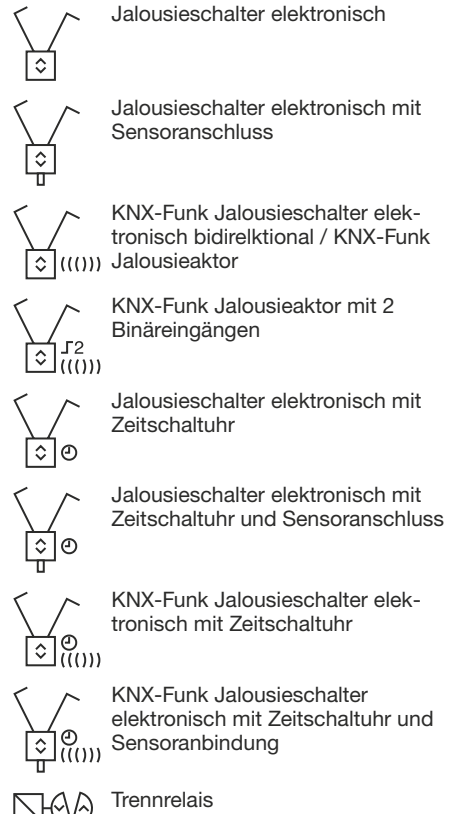
## Taster



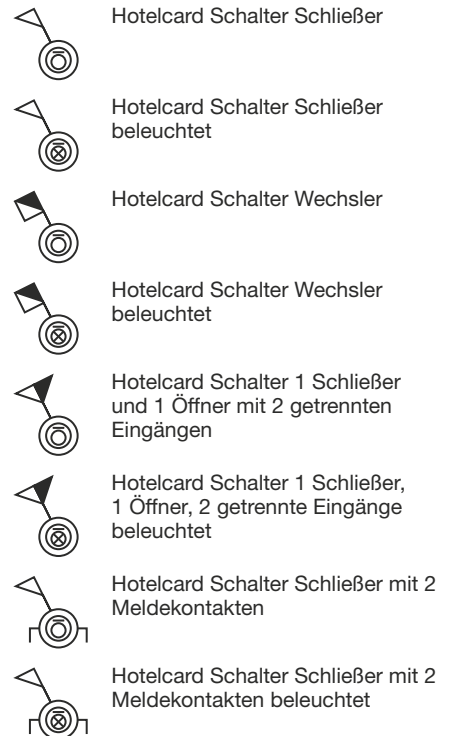
## Jalousie Schalter/Taster



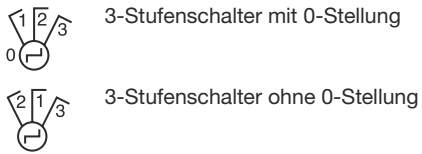
## Jalousie Schalter elektronisch



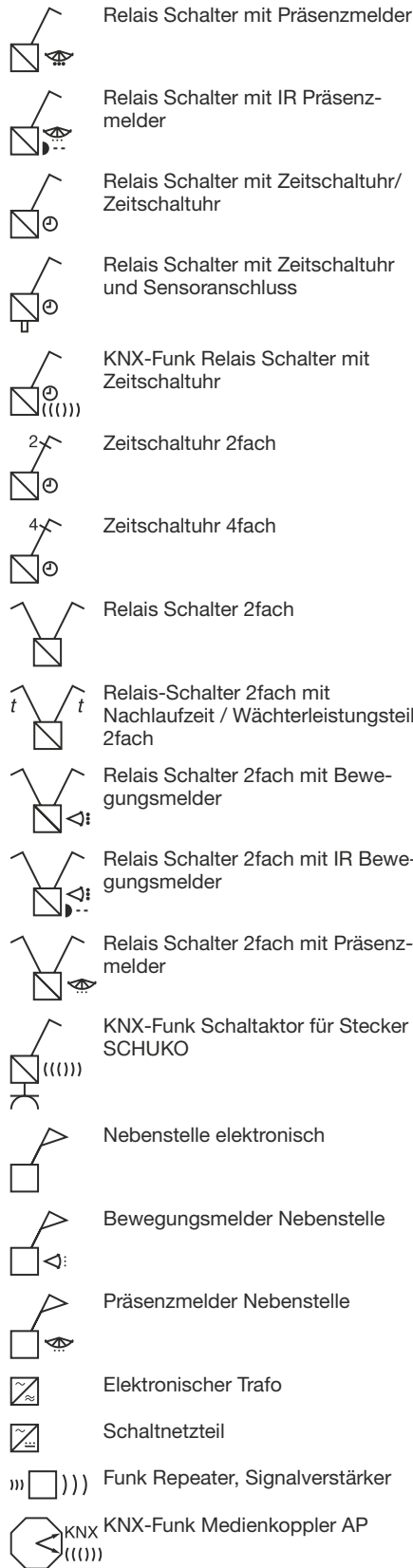
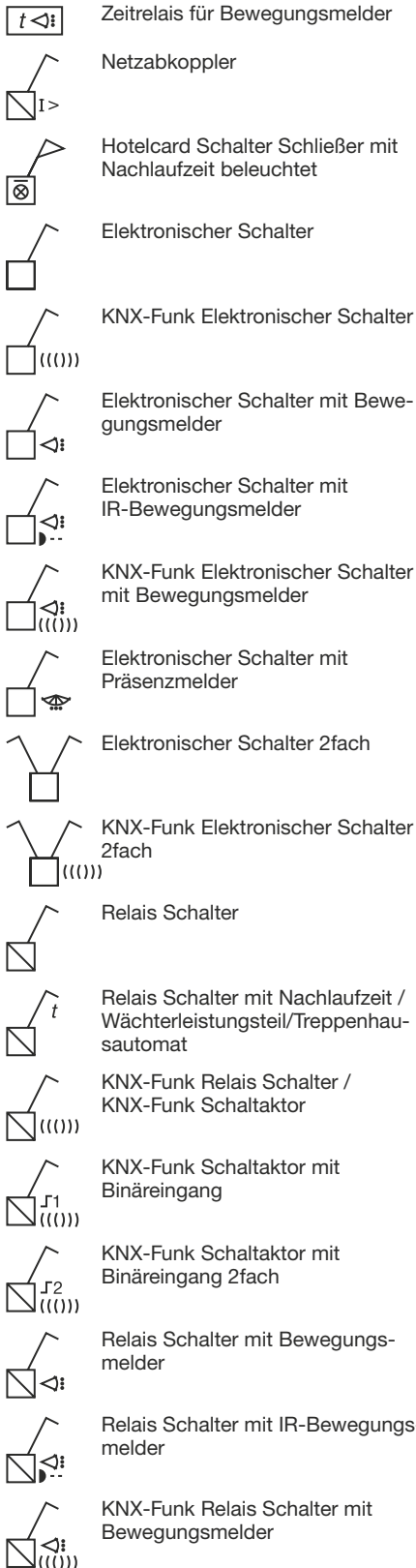
## Spezial Schalter/Taster



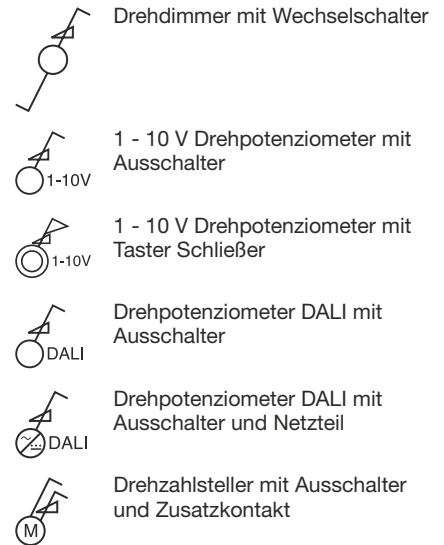
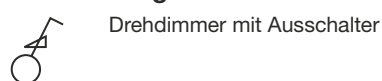
Technik



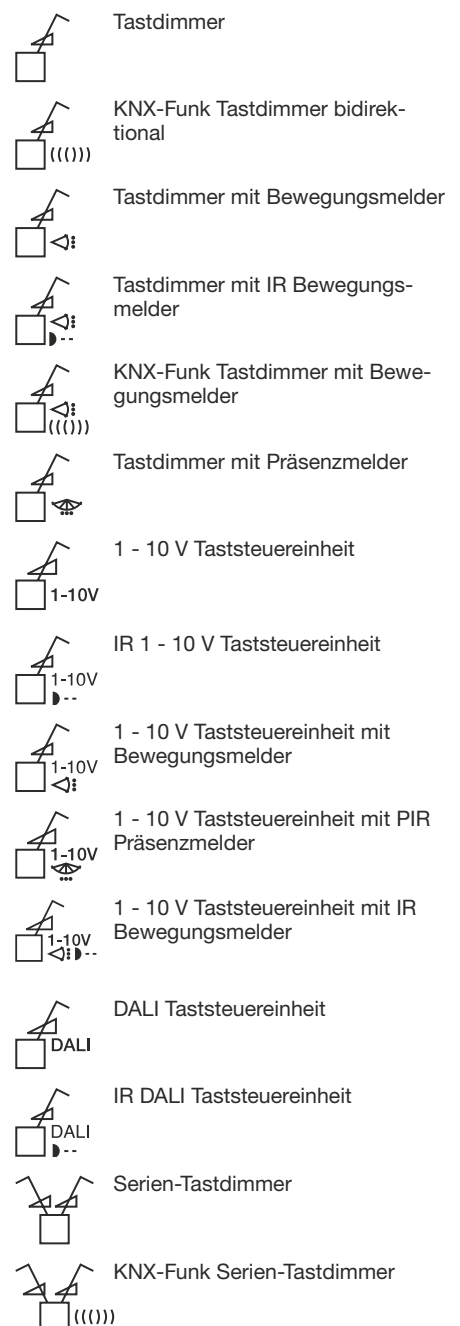
**Elektronische Schalter/Komponenten**



**Drehdimmer Drehsteuergeräte**



**Tastdimmer Tast-Steuergeräte**



KNX-Funk Dimmaktor 4fach  
 ((1))

Dimmer Leistungszusatz

## Allgemeine Anwendungen

Blindverschluss

Kabelauslass

Lichtsignal

Lichtsignal 2fach

### Kabellose Komponenten

KNX-Funk Handsender 2-Kanal

KNX-Funk Handsender 4-Kanal

KNX-Funk Handsender 6-Kanal

KNX-Funk Handsender 18-Kanal

KNX-Funk Wandsender

KNX-Funk Wandsender 2fach

KNX-Funk Bewegungsmelder

IR Handsender

KNX-Funk Stellantrieb

coviva-Smartbox

KNX-Funk Stellantrieb

coviva-Smartbox

KNX-Funk Stellantrieb

IR Handsender

KNX-Funk Stellantrieb

coviva-Smartbox

KNX-Funk Stellantrieb

coviva-Smartbox

## Daten- / Telekommunikation

Lautsprecher-Steckdose

Stereo Lautsprecher-Steckdose

TV Antennensteckdose

TAE Steckdose

TDO Steckdose

UAE Steckdose

TAE/UAE Steckdose

HDMI Steckdose

VGA Steckdose

S-Video Steckdose

Cinch Steckdose

S-Video und Cinch Steckdose

USB und Klinken Steckdose

## Sicherheitstechnik

Schlüsselschalter  
Wächtermelder allgemein

Sirene

Alarmsirene mit Rundumlicht

Rauchmelder

Funk-Rauchmelder

Wärmemelder

Funk-Wärmemelder

Magnetkontakt

KNX-Funk Magnetkontakt

Alarmzentrale

KNX Alarmzentrale

Schließblechkontakt  
Riegelschaltkontakt

Sperrelement

Glasbruchmelder

Alarm Verteilerklemme

Überspannungsschutz Modul

Fi-Schutzschalter

Einschaltstrom-Begrenzer

## HLK-Komponenten

Elektrothermischer Stellantrieb

Temperaturregler Schließer mit Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Öffner mit Ausschalter und Lampe

Temperaturregler Schließer mit Fühler, Ausschalter und Lampe

Temperaturregler Wechsler

Temperaturregler Wechsler mit Fühler

Temperaturregler Wechsler mit Fühler

Temperaturfühler

## Unterhaltungselektronik Türkommunikation

UKW Radio

Verstärker

Dockingstation

Lautsprecher

Antenne

## Klinik-Installation

Potenzialausgleich-Steckdose

## Sensoren/Eingänge

Helligkeitssensor

Windsensor


Niederschlagssensor

KNX-Funk Helligkeitssensor


KNX-Funk Binäreingang 1fach


KNX-Funk Binäreingang 2fach

**Prüf- und Verwaltungszeichen**

 VDE-Prüfzeichen, sämtliche Artikel des Berker Programms, bei denen die Erteilung des Prüfzeichens möglich ist, tragen dieses Zeichen.


-  Niederlande
-  Österreich
-  Norwegen
-  Frankreich
-  Dänemark
-  Italien
-  Schweden
-  Kanada
-  Belgien
-  USA
-  Polen
-  Finnland
-  Schweiz


 ENEC steht für European Norms Electrical Certification. Die Zahl hinter dem Zeichen gibt die zertifizierende Stelle an. Beispiel: 10 steht für VDE

 Nachweis für erhöhte Beanspruchbarkeit von Steckvorrichtungen nach DIN 49400 und DIN 49441, Installationsgeräte aus schlagfestem Material für höhere mechanische Beanspruchung.

**SV** Sicherheitsstromversorgung (Dieselaggregat VDE 0107: 1994-10), erkennbar an grünem Zentralstück

**ZSV** Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (batteriegestützt VDE 0170: 1994-10), erkennbar an orangem Zentralstück


 Möbel-An-/Einbau. Die Geräte dürfen auf Unterlagen mit unbekanntem Entflammungsseigenschaften montiert werden.


 Schwer entflammbar nach VDE 0606 T1: 1984-11, entspricht den Forderungen des Verbandes der Sachversicherer bei Montage auf Holz.

**CE** Alle Geräte in diesem Katalog, die unter die CE-Richtlinien fallen, sind auf dem Verpackungsetikett und dem Produkt mit dem CE-Kennzeichen versehen.

**RAL** Festlegung von Farbabstufungen des Deutschen Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.

**EDV** Elektronische Datenverarbeitung, für besondere Stromkreise, erkennbar an rotem Zentralstück.

**Warenzeichen/Marken**  
 Eingetragenes Warenzeichen des SCHUKO-Warenzeichenverbandes e.V.; Kennzeichnet Steckdosen nach DIN VDE 0620-1 und DIN 49440. Die Klemmen sind auch als Verbindungsklemmen geeignet.

 Eingetragenes Warenzeichen des Warenzeichen-Verbandes EDELSTAHL ROSTFREI.

**KNX** Eingetragenes Markenzeichen der KNX Association cvba, Brüssel.

 Eingetragenes Warenzeichen der PERILEX-Gemeinschaft e.V..

**Schutzklassen/-arten**

 VDE-Funkschutzzeichen

 Schutzisolierung Schutzklasse 2

**IP** (international protection) Bezeichnet nach DIN 40050, IEC 60529, die Schutzart eines Gerätes gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit.


**IP44** Schutz gegen Berührung spannungsführender Teile mit Drähten oder Ähnlichem, größer als 1 mm Durchmesser und Spritzwasser aus allen Richtungen. (berührungsgeschützt ab 1 mm, spritzwassergeschützt)

**IP55** Schutz gegen schädliche Staubablagerungen und gegen einen Wasserstrahl aus einer Düse, der aus allen Richtungen gegen das Gehäuse gerichtet ist. (staub- und strahlwassergeschützt)

**IP66** Schutz gegen Staubablagerungen und starkes Strahlwasser aus allen Richtungen. (staubdicht, flutgeschützt)

 Schutzklasse III

 Explosionsschutz, Zone 11

 IP44-geeignet, Schutzart IP44 ist nur mit dem zugehörigen Dichtungssset gegeben.

**Anwendungszeichen/Symbole**

-  Glühlampe
-  Leuchtstofflampe
-  NV-Halogenlampe
-  Retrofit LED
-  Energiesparlampe
-  HV-Halogenlampe
-  elektronischer Trafo
-  konventioneller Trafo
-  Hohlwanddose
-  Kennzeichen für den Temperaturbereich -25°C bis 40°C.
- AX** X = Leuchtstofflampen-Bemessungsstrom
-  siehe Technik - Dimmerauswahltabelle
-  UP-Wächter Montagehöhe 1,1 m
-  UP-Wächter Montagehöhe 2,2 m
-  UP-Wächter Montagehöhe 2,5 m
-  Relais mit Micro-Kontakt Öffnungsweite
-  Halbleiterschaltelement
-  Erdung

**Materialeigenschaften**

Berker Produkte enthalten keinerlei Materialien aus PVC oder Halogene, mit Ausnahme der Dichtungsmembrane sowie der Berührungsschutzdosen des Einbau-Systems.

**Allgemeine Hinweise**

Die Technischen Infomationen sind unverbindlich. Die den Produkten beiliegende Bedienungsanleitung ist in jedem Fall zu beachten.

Abbildungen, insbesondere hinsichtlich Farbe, Größe, Ausstattung, Leistungsumfang der Produkte sowie Schalt- und Anschlussbilder, sind unverbindlich.

Technische und formale Änderungen an unseren Produkten, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

# Anhang

---

Alphanumerische Preisliste	1034
Notizen	1054
Preisgruppen	1070
CE-Kennzeichnung	1072
Allgemeine Liefer und Verkaufsbedingungen	1074
Unter einem Dach	1076
E3	1078
Technik als Freund	1080
Klar gegliedert – unser Angebot für Sie	1082
Noch mehr erleben, erfahren und finden.	1084
Vor Ort in den Regionen	1086
Partner	1088

---

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
<b>1</b>													
100101	4011334214885	16,69 €	1 ST	B040	10 ST	580	10113046	4011334236580	17,16 €	1 ST	B030	10 ST	269
100109	4011334214892	16,69 €	1 ST	B040	10 ST	580	10113606	4011334383177	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	279
10012004	4011334365563	36,76 €	1 ST	B040	1 ST	538	10113609	4011334383272	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	279
10012014	4011334388265	36,76 €	1 ST	B040	1 ST	538	10113904	4011334252184	17,16 €	1 ST	B030	10 ST	268
10012045	4011334365532	17,98 €	1 ST	B040	1 ST	538	10116014	4011334442622	10,42 €	1 ST	B030	10 ST	339
10012055	4011334365556	36,76 €	1 ST	B040	1 ST	538	10116016	4011334379058	7,60 €	1 ST	B030	10 ST	339
10012074	4011334388272	36,76 €	1 ST	B040	1 ST	538	10116019	4011334312406	7,42 €	1 ST	B010	10 ST	339
10012083	4011334365549	36,76 €	1 ST	B040	1 ST	538	10116020	★ 4011334459736	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	355
10012084	4011334365570	36,76 €	1 ST	B040	1 ST	538	10116030	★ 4011334459699	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	355
10012089	4011334365525	17,98 €	1 ST	B040	1 ST	538	10116062	4011334312352	5,07 €	1 ST	B030	10 ST	338
10049004	4011334180678	10,94 €	1 ST	B030	10 ST	160	10116074	★ 4011334450139	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	354
10049011	4011334180661	10,94 €	1 ST	B030	10 ST	160	10116076	★ 4011334449935	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	355
10050001	4011334172642	7,69 €	1 ST	B030	10 ST	160	10116079	★ 4011334449836	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	355
10050002	4011334172659	4,20 €	1 ST	B010	10 ST	160	10116083	★ 4011334460763	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	355
10050069	4011334172666	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	160	10116084	4011334442639	7,83 €	1 ST	B030	10 ST	338
10057003	4011334377429	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	160	10116086	4011334379119	5,07 €	1 ST	B030	10 ST	338
10057004	4011334275981	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	160	10116089	4011334312239	4,84 €	1 ST	B010	10 ST	338
10057006	4011334298830	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	160	10116090C	4011334430810	7,03 €	1 ST	B030	1 ST	340
10057009	4011334263760	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	160	10116094	4011334442646	7,83 €	1 ST	B030	10 ST	346
10091404	4011334219484	11,91 €	1 ST	B030	20 ST	243	10116096	4011334385653	5,07 €	1 ST	B030	10 ST	346
10091414	4011334249290	13,87 €	1 ST	B030	20 ST	243	10116099	4011334370017	4,84 €	1 ST	B010	10 ST	346
10091606	4011334219491	9,39 €	1 ST	B030	20 ST	243	10116184	★ 4011334481041	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	354
10091616	4011334249283	11,37 €	1 ST	B030	20 ST	243	10116186	★ 4011334481058	7,50 €	1 ST	B030	10 ST	354
10091909	4011334219477	7,65 €	1 ST	B010	20 ST	243	10116189	★ 4011334481065	7,03 €	1 ST	B010	10 ST	354
10091919	4011334249276	9,62 €	1 ST	B010	20 ST	243	10116414	4011334303947	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	280
100920	4011334214908	19,05 €	1 ST	B040	20 ST	572	10116424	4011334376712	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	278
10092035	4011334377139	19,05 €	1 ST	B040	20 ST	572	10116616	4011334303930	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	280
10092045	4011334367055	9,39 €	1 ST	B030	20 ST	508	10116626	4011334376668	7,50 €	1 ST	B030	10 ST	278
10092079	4011334377122	19,05 €	1 ST	B040	20 ST	572	10116904	4011334372592	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	279
10092089	4011334367048	8,83 €	1 ST	B010	20 ST	508	10116909	4011334238942	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	280
100921	4011334214915	19,05 €	1 ST	B040	20 ST	572	10116914	4011334384953	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	278
10096074	4011334442608	13,87 €	1 ST	B030	20 ST	322	10116919	4011334376613	7,03 €	1 ST	B010	10 ST	278
10096076	4011334379034	11,37 €	1 ST	B030	20 ST	322	10118912	4011334276937	4,64 €	1 ST	B010	10 ST	261
10096079	4011334312130	9,62 €	1 ST	B010	20 ST	322	10118919	4011334276920	4,64 €	1 ST	B010	10 ST	261
10096084	4011334442615	11,91 €	1 ST	B030	20 ST	322	10118962	4011334284871	4,60 €	1 ST	B030	10 ST	260
10096086	4011334379041	9,39 €	1 ST	B030	20 ST	322	10118982	4011334276876	1,99 €	1 ST	B110	10 ST	260
10096089	4011334312116	7,65 €	1 ST	B010	20 ST	322	10118989	4011334276838	1,99 €	1 ST	B110	10 ST	260
10098912	4011334276821	9,62 €	1 ST	B010	20 ST	243	10119909	4011334230564	1,99 €	1 ST	B110	10 ST	260
10098919	4011334276814	9,62 €	1 ST	B010	20 ST	243	10119919	4011334237778	4,64 €	1 ST	B010	10 ST	261
10098982	4011334276807	7,65 €	1 ST	B010	20 ST	243	10119945	4011334232612	4,60 €	1 ST	B030	10 ST	260
10098989	4011334276791	7,65 €	1 ST	B010	20 ST	243	10122004	4011334392279	64,53 €	1 ST	B040	10 ST	593
101000	4011334200536	3,70 €	1 ST	B010	10 ST	36	10122009	4011334392286	64,53 €	1 ST	B040	5 ST	593
10107000	4011334272861	3,70 €	1 ST	B010	1 ST	36	10122014	4011334392293	64,53 €	1 ST	B040	10 ST	592
10107100	4011334272854	3,70 €	1 ST	B010	1 ST	36	10122016	4011334392309	64,53 €	1 ST	B040	5 ST	593
10107200	4011334272847	3,70 €	1 ST	B010	1 ST	36	10122045	4011334364559	16,76 €	1 ST	B040	2 ST	592
10107600	4011334366317	3,70 €	1 ST	B010	1 ST	36	10122074	4011334392316	64,53 €	1 ST	B040	10 ST	592
10107700	4011334366324	3,70 €	1 ST	B010	1 ST	36	10122084	4011334392323	64,53 €	1 ST	B040	10 ST	592
10107800	★ auf Anfrage					508	10122089	4011334364542	16,76 €	1 ST	B040	2 ST	592
10112004	4011334392217	26,52 €	1 ST	B040	10 ST	593	10122104	4011334392552	50,42 €	1 ST	B030	10 ST	517
10112009	4011334392224	26,52 €	1 ST	B040	10 ST	593	10122109	4011334392569	50,42 €	1 ST	B030	5 ST	517
10112014	4011334392231	26,52 €	1 ST	B040	10 ST	592	10122114	4011334392576	50,42 €	1 ST	B030	10 ST	517
10112016	4011334392248	26,52 €	1 ST	B040	10 ST	593	10122116	4011334392583	50,42 €	1 ST	B030	5 ST	517
10112045	4011334364535	5,92 €	1 ST	B040	10 ST	592	10122125	4011334392606	12,72 €	1 ST	B030	2 ST	518
10112074	4011334392255	26,52 €	1 ST	B040	10 ST	592	10122135	4011334392590	12,72 €	1 ST	B030	2 ST	518
10112084	4011334392262	26,52 €	1 ST	B040	10 ST	592	10122145	4011334392613	7,63 €	1 ST	B030	2 ST	516
10112089	4011334364528	5,92 €	1 ST	B040	10 ST	592	10122169	4011334392644	11,01 €	1 ST	B010	2 ST	518
10112104	4011334392392	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	517	10122174	4011334392637	50,42 €	1 ST	B030	10 ST	516
10112109	4011334392415	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	517	10122179	4011334392620	11,01 €	1 ST	B010	2 ST	518
10112114	4011334392422	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	517	10122184	4011334392651	50,42 €	1 ST	B030	10 ST	516
10112116	4011334392446	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	517	10122189	4011334392668	5,91 €	1 ST	B010	2 ST	516
10112135	4011334392453	7,84 €	1 ST	B030	10 ST	518	10122204	4011334393054	50,42 €	1 ST	B030	10 ST	527
10112145	4011334392491	5,30 €	1 ST	B030	10 ST	516	10122209	4011334393061	50,42 €	1 ST	B030	5 ST	527
10112174	4011334392514	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	516	10122214	4011334393078	50,42 €	1 ST	B030	10 ST	527
10112179	4011334392521	6,12 €	1 ST	B010	10 ST	518	10122216	4011334393085	50,42 €	1 ST	B030	5 ST	527
10112184	4011334392538	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	516	10122225	4011334393108	12,72 €	1 ST	B030	2 ST	528
10112189	4011334392545	3,59 €	1 ST	B010	10 ST	516	10122235	4011334393092	12,72 €	1 ST	B030	2 ST	528
10112204	4011334392958	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	527	10122245	4011334393115	7,63 €	1 ST	B030	2 ST	526
10112209	4011334392965	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	527	10122269	4011334393153	11,01 €	1 ST	B010	2 ST	528
10112214	4011334392972	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	527	10122274	4011334393122	50,42 €	1 ST	B030	10 ST	526
10112216	4011334392989	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	527	10122279	4011334393146	11,01 €	1 ST	B010	2 ST	528
10112235	4011334392996	7,84 €	1 ST	B030	10 ST	528	10122284	4011334393160	50,42 €	1 ST	B030	10 ST	526
10112245	4011334393009	5,30 €	1 ST	B030	10 ST	526	10122289	4011334393177	5,91 €	1 ST	B010	2 ST	526
10112274	4011334393016	28,57 €	1 ST	B030	10 ST	526	10122334	4011334400042	50,42 €				



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10126019	4011334312420	11,78 €	1 ST	B010	10 ST	339	10136083	★ 4011334460787	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	355
10126020	★ 4011334459743	50,42 €	1 ST	B030	1 ST	355	10136084	4011334442691	19,58 €	1 ST	B030	2 ST	338
10126030	★ 4011334459705	50,42 €	1 ST	B030	1 ST	355	10136086	4011334379232	12,70 €	1 ST	B030	2 ST	338
10126062	4011334312369	7,34 €	1 ST	B030	10 ST	338	10136089	4011334312284	11,78 €	1 ST	B010	2 ST	338
10126074	★ 4011334450146	50,42 €	1 ST	B030	1 ST	354	1013609C	4011334430834	18,54 €	1 ST	B030	1 ST	340
10126076	★ 4011334449942	50,42 €	1 ST	B030	1 ST	355	10136094	4011334442707	19,58 €	1 ST	B030	2 ST	346
10126079	★ 4011334449843	50,42 €	1 ST	B030	1 ST	355	10136096	4011334385707	12,70 €	1 ST	B030	2 ST	346
10126083	★ 4011334460770	50,42 €	1 ST	B030	1 ST	355	10136099	4011334370031	11,78 €	1 ST	B010	2 ST	346
10126084	4011334442660	11,91 €	1 ST	B030	10 ST	338	10136184	★ 4011334481126	24,89 €	1 ST	B030	5 ST	354
10126086	4011334379164	7,34 €	1 ST	B030	10 ST	338	10136186	★ 4011334481133	18,86 €	1 ST	B030	5 ST	354
10126089	4011334312253	6,63 €	1 ST	B010	10 ST	338	10136189	★ 4011334481140	17,65 €	1 ST	B010	5 ST	354
10126089C	4011334430827	11,09 €	1 ST	B030	1 ST	340	10136414	4011334303978	84,34 €	1 ST	B030	5 ST	280
10126094	4011334426777	17,09 €	1 ST	B030	2 ST	346	10136424	4011334376736	24,89 €	1 ST	B030	5 ST	278
10126096	4011334385677	7,34 €	1 ST	B030	10 ST	346	10136616	4011334304005	84,34 €	1 ST	B030	5 ST	280
10126099	4011334370024	6,63 €	1 ST	B010	10 ST	346	10136626	4011334376682	18,86 €	1 ST	B030	5 ST	278
10126184	★ 4011334481089	15,46 €	1 ST	B030	5 ST	354	10136904	4011334372615	84,34 €	1 ST	B030	5 ST	279
10126186	★ 4011334481096	11,47 €	1 ST	B030	5 ST	354	10136909	4011334238980	84,34 €	1 ST	B030	5 ST	280
10126189	★ 4011334481102	10,24 €	1 ST	B010	5 ST	354	10136914	4011334384977	84,34 €	1 ST	B030	5 ST	278
10126414	4011334303961	50,42 €	1 ST	B030	5 ST	280	10136919	4011334376637	17,65 €	1 ST	B010	10 ST	278
10126424	4011334376729	15,46 €	1 ST	B030	10 ST	278	10138912	4011334276975	13,75 €	1 ST	B010	10 ST	261
10126616	4011334303954	50,42 €	1 ST	B030	5 ST	280	10138919	4011334276968	13,75 €	1 ST	B010	10 ST	261
10126626	4011334376675	11,47 €	1 ST	B030	10 ST	278	10138962	4011334284895	12,12 €	1 ST	B030	2 ST	260
10126904	4011334372608	50,42 €	1 ST	B030	5 ST	279	10138982	4011334276890	6,01 €	1 ST	B010	10 ST	260
10126909	4011334238959	50,42 €	1 ST	B030	5 ST	280	10138989	4011334276852	6,01 €	1 ST	B010	10 ST	260
10126914	4011334426777	50,42 €	1 ST	B030	5 ST	278	10139909	4011334230588	6,01 €	1 ST	B010	10 ST	260
10126919	4011334376620	10,24 €	1 ST	B010	10 ST	278	10139919	4011334237792	13,75 €	1 ST	B010	10 ST	261
10128912	4011334276982	8,73 €	1 ST	B010	10 ST	261	10142104	4011334392798	115,36 €	1 ST	B030	2 ST	517
10128919	4011334276944	8,73 €	1 ST	B010	10 ST	261	10142109	4011334392804	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	517
10128962	4011334284888	7,29 €	1 ST	B030	2 ST	260	10142114	4011334392811	115,36 €	1 ST	B030	2 ST	517
10128982	4011334276883	3,41 €	1 ST	B110	10 ST	260	10142116	4011334392828	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	517
10128989	4011334276845	3,41 €	1 ST	B110	10 ST	260	10142145	4011334392835	19,93 €	1 ST	B030	2 ST	516
10129909	4011334230571	3,41 €	1 ST	B110	10 ST	260	10142174	4011334392842	115,36 €	1 ST	B030	2 ST	516
10129919	4011334237785	8,73 €	1 ST	B010	10 ST	261	10142184	4011334392859	115,36 €	1 ST	B030	2 ST	516
10132004	4011334392330	93,59 €	1 ST	B040	10 ST	593	10142189	4011334392866	14,59 €	1 ST	B010	2 ST	516
10132009	4011334392347	93,59 €	1 ST	B040	5 ST	593	10142204	4011334393306	115,36 €	1 ST	B030	2 ST	527
10132014	4011334392354	93,59 €	1 ST	B040	10 ST	592	10142209	4011334393313	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	527
10132016	4011334392361	93,59 €	1 ST	B040	5 ST	593	10142214	4011334393320	115,36 €	1 ST	B030	2 ST	527
10132045	4011334364573	25,64 €	1 ST	B040	2 ST	592	10142216	4011334393337	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	527
10132074	4011334392378	93,59 €	1 ST	B040	10 ST	592	10142245	4011334393344	19,93 €	1 ST	B030	2 ST	526
10132084	4011334392385	93,59 €	1 ST	B040	10 ST	592	10142274	4011334393351	115,36 €	1 ST	B030	2 ST	526
10132089	4011334364566	25,64 €	1 ST	B040	2 ST	592	10142284	4011334393368	115,36 €	1 ST	B030	2 ST	526
10132109	4011334392675	84,34 €	1 ST	B030	10 ST	517	10142289	4011334393375	14,59 €	1 ST	B010	2 ST	526
10132114	4011334392699	84,34 €	1 ST	B030	10 ST	517	10142334	4011334400080	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	521
10132116	4011334392705	84,34 €	1 ST	B030	5 ST	517	10142339	4011334400073	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	521
10132125	4011334392729	19,93 €	1 ST	B030	2 ST	518	10142344	4011334399988	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	521
10132135	4011334392712	19,93 €	1 ST	B030	2 ST	518	10142349	4011334399971	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	521
10132145	4011334392736	12,30 €	1 ST	B030	10 ST	516	10142354	4011334413134	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	520
10132169	4011334392767	18,09 €	1 ST	B010	2 ST	518	10142359	4011334413127	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	520
10132174	4011334392750	84,34 €	1 ST	B030	10 ST	516	10142364	4011334413035	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	520
10132179	4011334392743	18,09 €	1 ST	B010	2 ST	518	10142369	4011334413028	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	519
10132184	4011334392774	84,34 €	1 ST	B030	10 ST	516	10143001	4011334371632	69,59 €	1 ST	B030	2 ST	269
10132189	4011334392781	10,45 €	1 ST	B010	2 ST	516	10143004	4011334222965	69,59 €	1 ST	B030	2 ST	268
10132204	4011334393184	84,34 €	1 ST	B030	10 ST	527	10143005	4011334371625	69,59 €	1 ST	B030	2 ST	268
10132209	4011334393191	84,34 €	1 ST	B030	5 ST	527	10143012	4011334384861	69,59 €	1 ST	B030	2 ST	269
10132214	4011334393207	84,34 €	1 ST	B030	10 ST	527	10143016	4011334384922	69,59 €	1 ST	B030	2 ST	269
10132216	4011334393214	84,34 €	1 ST	B030	5 ST	527	10143021	4011334384748	68,63 €	1 ST	B030	2 ST	268
10132225	4011334393238	12,72 €	1 ST	B030	2 ST	528	10143022	4011334384809	68,63 €	1 ST	B030	2 ST	269
10132235	4011334393221	19,93 €	1 ST	B030	2 ST	528	10143025	4011334384687	68,63 €	1 ST	B030	2 ST	268
10132245	4011334393245	12,30 €	1 ST	B030	10 ST	526	10143046	4011334236610	68,63 €	1 ST	B030	2 ST	269
10132269	4011334393276	18,09 €	1 ST	B010	2 ST	528	10143606	4011334385011	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	279
10132274	4011334393252	84,34 €	1 ST	B030	10 ST	526	10143609	4011334385042	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	279
10132279	4011334393269	18,09 €	1 ST	B010	2 ST	528	10143904	4011334252214	68,63 €	1 ST	B030	2 ST	268
10132284	4011334393283	84,34 €	1 ST	B030	10 ST	526	10146014	4011334442714	42,15 €	1 ST	B030	2 ST	339
10132289	4011334393290	10,45 €	1 ST	B010	2 ST	526	10146016	4011334379256	30,65 €	1 ST	B030	2 ST	339
10132334	4011334400066	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	521	10146019	4011334312444	29,81 €	1 ST	B010	2 ST	339
10132339	4011334400059	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	521	10146062	4011334312383	20,47 €	1 ST	B030	2 ST	338
10132344	4011334399964	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	521	10146074	★ 4011334450160	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	354
10132349	4011334399957	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	521	10146076	★ 4011334449966	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	355
10132354	4011334413110	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	520	10146079	★ 4011334449867	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	355
10132359	4011334413103	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	520	10146083	★ 4011334460794	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	355
10132364	4011334413011	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	520	10146084	4011334442721	31,79 €	1 ST	B030	2 ST	338
10132369	4011334413004	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	519	10146086	4011334379287	20,47 €	1 ST	B030	2 ST	338
10132374	4011334412915	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	519	10146089	4011334312291	19,03 €	1 ST	B010	2 ST	338
10132379	4011334412908	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	519	1014609C	4011334430841	28,05 €	1 ST	B030	1 ST	340
10132384	4011334412816	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	518	10146094	4011334442738	31,79 €	1 ST	B030	2 ST	346
10132389	4011334412809	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	518	10146096	4011334385721	20,47 €	1 ST	B030	2 ST	346
10133001	4011334371618	47,90 €	1 ST	B030	10 ST	269	10146099	4011334370048	19,03 €	1 ST	B010	2 ST	346
10133004	4011334222743	47,90 €	1 ST	B030	10 ST	268	10146184	★ 4011334481164	40,08 €	1 ST	B030	1 ST	354
10133005	4011334371601	47,90 €	1 ST	B030	10 ST	268	10146186	★ 4011334481171	30,38 €	1 ST	B030	1 ST	354
10133012	4011334384854	47,90 €	1 ST	B030	10 ST	269	10146189	★ 4011334481188	28,41 €	1 ST	B010	1 ST	354
10133016	4011334384915	47,90 €	1 ST	B030	10 ST	269	10146414	4011334303985	115,36 €</				



# Alphanumerische Preisliste

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10152116	4011334392903	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	517	10236083	★ 4011334460824	84,34 €	1 ST	B030	1 ST	355
10152145	4011334392910	27,85 €	1 ST	B030	2 ST	516	10236094	4011334442813	27,35 €	1 ST	B030	10 ST	347
10152174	4011334392927	157,22 €	1 ST	B030	2 ST	516	10236099	4011334357964	19,85 €	1 ST	B010	10 ST	347
10152184	4011334392934	157,22 €	1 ST	B030	2 ST	516	10238912	4011334277040	13,75 €	1 ST	B010	10 ST	261
10152189	4011334392941	23,92 €	1 ST	B010	2 ST	516	10238919	4011334277033	13,75 €	1 ST	B010	10 ST	261
10152204	4011334393382	157,22 €	1 ST	B030	2 ST	527	10239919	4011334237815	13,75 €	1 ST	B010	10 ST	261
10152209	4011334393399	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	527	10243606	4011334383246	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	279
10152214	4011334393405	157,22 €	1 ST	B030	2 ST	527	10243609	4011334383345	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	279
10152216	4011334393412	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	527	10246014	4011334442820	42,15 €	1 ST	B030	2 ST	339
10152245	4011334393429	27,85 €	1 ST	B030	2 ST	526	10246016	4011334379447	30,65 €	1 ST	B030	2 ST	339
10152274	4011334393436	157,22 €	1 ST	B030	2 ST	526	10246019	4011334320562	29,81 €	1 ST	B010	2 ST	339
10152284	4011334393443	157,22 €	1 ST	B030	2 ST	526	10246083	★ 4011334460831	115,36 €	1 ST	B030	1 ST	355
10152289	4011334393450	23,92 €	1 ST	B010	2 ST	526	10248912	4011334441779	20,67 €	1 ST	B010	2 ST	261
10152334	4011334400103	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	521	10248919	4011334441786	20,67 €	1 ST	B010	2 ST	261
10152339	4011334400097	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	521	10249919	4011334441861	20,67 €	1 ST	B010	2 ST	261
10152344	4011334400004	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	521	10253606	4011334383253	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	279
10152349	4011334399995	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	521	10253609	4011334383352	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	279
10152354	4011334413158	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	520	10256014	4011334442837	42,15 €	1 ST	B030	2 ST	339
10152359	4011334413141	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	520	10256016	4011334379454	43,91 €	1 ST	B030	2 ST	339
10152364	4011334413059	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	520	10256019	4011334320579	42,65 €	1 ST	B010	2 ST	339
10152369	4011334413042	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	519	10256083	★ 4011334460848	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	355
10153001	4011334371656	100,38 €	1 ST	B030	2 ST	269	10258912	4011334441816	29,94 €	1 ST	B010	2 ST	261
10153004	4011334223153	100,38 €	1 ST	B030	2 ST	268	10258919	4011334441823	29,94 €	1 ST	B010	2 ST	261
10153005	4011334371649	100,38 €	1 ST	B030	2 ST	268	10259919	4011334441908	29,94 €	1 ST	B010	2 ST	261
10153012	4011334384878	100,38 €	1 ST	B030	2 ST	269	10290001	4011334175889	9,79 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153016	4011334384939	100,38 €	1 ST	B030	2 ST	269	10290062	4011334186861	10,80 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153021	4011334384755	98,82 €	1 ST	B030	2 ST	268	10290069	4011334175902	9,07 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153022	4011334384816	98,82 €	1 ST	B030	2 ST	269	10299004	4011334180180	13,57 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153025	4011334384694	98,82 €	1 ST	B030	2 ST	268	10299011	4011334180173	13,57 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153046	4011334236627	98,82 €	1 ST	B030	2 ST	269	10300001	4011334175858	14,45 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153606	4011334385028	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	279	10300062	4011334186885	18,54 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153609	4011334385059	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	279	10300069	4011334175872	12,62 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153904	4011334252221	98,82 €	1 ST	B030	2 ST	268	10309004	4011334180227	19,57 €	1 ST	B050	10 ST	484
10156014	4011334442745	61,33 €	1 ST	B030	2 ST	339	10309011	4011334180210	19,57 €	1 ST	B050	10 ST	484
10156016	4011334384083	43,91 €	1 ST	B030	2 ST	339	10310001	4011334175827	21,40 €	1 ST	B050	5 ST	484
10156019	4011334312451	42,65 €	1 ST	B010	2 ST	339	10310062	4011334186847	27,68 €	1 ST	B050	5 ST	484
10156062	4011334312390	31,19 €	1 ST	B030	2 ST	338	10310069	4011334175841	20,31 €	1 ST	B050	5 ST	484
10156074	★ 4011334450177	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	354	10319004	4011334180203	27,03 €	1 ST	B050	5 ST	484
10156076	★ 4011334449973	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	355	10319011	4011334180197	27,03 €	1 ST	B050	5 ST	484
10156079	★ 4011334449874	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	355	10331404	4011334223368	8,69 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156083	★ 4011334460800	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	355	10331606	4011334223375	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156084	4011334442752	48,36 €	1 ST	B030	2 ST	338	10331909	4011334223382	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156086	4011334379331	31,19 €	1 ST	B030	2 ST	338	10336084	4011334442844	8,69 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156089	4011334312321	29,03 €	1 ST	B010	2 ST	338	10336086	4011334379485	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156089C	4011334340858	40,30 €	1 ST	B030	1 ST	340	10336089	4011334313915	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156094	4011334442769	48,36 €	1 ST	B030	2 ST	346	10338912	4011334277064	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156096	4011334385745	31,19 €	1 ST	B030	2 ST	346	10338919	4011334277057	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156099	4011334370055	29,03 €	1 ST	B010	2 ST	346	10340001	4011334172390	9,35 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156184	★ 4011334481201	61,01 €	1 ST	B030	1 ST	354	10340002	4011334172420	9,35 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156186	★ 4011334481218	46,24 €	1 ST	B030	1 ST	354	10340004	4011334172437	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156189	★ 4011334481225	43,23 €	1 ST	B010	1 ST	354	10350101	4011334184645	7,69 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156414	4011334303992	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	280	10350102	4011334184652	4,20 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156424	4011334376750	61,01 €	1 ST	B030	1 ST	278	10350169	4011334184669	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156616	4011334304029	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	280	10357003	4011334377436	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156626	4011334376705	46,24 €	1 ST	B030	1 ST	278	10357004	4011334281733	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156904	4011334372639	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	279	10357006	4011334298816	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156909	4011334253280	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	280	10357009	4011334267490	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156914	4011334384991	157,22 €	1 ST	B030	1 ST	278	1037	4011334003144	11,34 €	1 ST	B040	10 ST	573
10156919	4011334376651	43,23 €	1 ST	B010	1 ST	278	103701	4011334003151	11,34 €	1 ST	B040	10 ST	573
10158912	4011334441793	29,94 €	1 ST	B010	2 ST	261	10382045	4011334365396	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	141
10158919	4011334441809	29,94 €	1 ST	B010	2 ST	261	10382089	4011334365389	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	141
10158962	4011334284918	26,41 €	1 ST	B030	2 ST	260	103920	4011334214922	11,34 €	1 ST	B040	10 ST	562
10158982	4011334276913	17,09 €	1 ST	B010	2 ST	260	103921	4011334214939	11,34 €	1 ST	B040	10 ST	562
10158989	4011334276869	17,09 €	1 ST	B010	2 ST	260	1040	4011334003205	11,34 €	1 ST	B040	10 ST	556
10159909	4011334230601	17,09 €	1 ST	B010	2 ST	260	104001	4011334003212	11,34 €	1 ST	B040	10 ST	556
10159919	4011334441885	29,94 €	1 ST	B010	2 ST	261	10411606	4011334223405	10,80 €	1 ST	B050	10 ST	273
10191404	4011334223160	8,69 €	1 ST	B030	10 ST	160	10411909	4011334223412	9,36 €	1 ST	B050	10 ST	273
10191606	4011334220213	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	160	10417003	4011334377443	13,57 €	1 ST	B050	10 ST	425
10191909	4011334220220	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	160	10417004	4011334275671	13,57 €	1 ST	B050	10 ST	425
10192045	4011334377245	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	160	10417006	4011334298793	10,80 €	1 ST	B050	10 ST	419
10192089	4011334377238	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	160	10417009	4011334267454	11,35 €	1 ST	B050	10 ST	419
10196084	4011334442776	8,69 €	1 ST	B030	10 ST	160	10418935	4011334388234	10,80 €	1 ST	B050	10 ST	529
10196086	4011334379355	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	160	10418982	4011334278955	9,36 €	1 ST	B050	10 ST	263
10196089	4011334313892	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	160	10418989	4011334278948	9,36 €	1 ST	B050	10 ST	263
10198982	4011334277002	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	160	10419909	4011334230618	9,36 €	1 ST	B050	10 ST	263
10198989	4011334276999	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	160	10421606	4011334223436	18,54 €	1 ST	B050	5 ST	273
102112	4011334002642	2,27 €	1 ST	B050	10 ST	484	10421909	4011334223443	16,58 €	1 ST	B050	5 ST	273
102122	4011334002659	4,51 €	1 ST	B050	10 ST	484	10427003	4011334377450	19,57 €	1 ST	B050	5 ST	425
102132	4011334002666	6,74 €	1 ST	B050	10 ST	484	10427004	4011334275664	19,57 €	1 ST	B050	5 ST	425
10223606	4011334383222	50,42 €	1 ST	B030	5 ST	279	10427006	4011334298779	18,54 €	1 ST	B050	5 ST	419
10223609	4011334383321	50,42 €	1 ST	B030	5 ST	279	10427009	4011334267478	17,14 €	1 ST	B		

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10450001	4011334174493	10,47 €	1 ST	B030	20 ST	465	10816084	4011334442905	48,94 €	1 ST	B030	1 ST	109
10450002	4011334174509	7,65 €	1 ST	B010	20 ST	465	10816086	4011334379546	45,09 €	1 ST	B030	1 ST	109
10450069	4011334174516	8,83 €	1 ST	B010	20 ST	465	10816089	4011334313656	43,36 €	1 ST	B010	1 ST	109
10450101	4011334219439	12,41 €	1 ST	B030	20 ST	465	10818982	4011334278443	43,36 €	1 ST	B010	1 ST	109
10450102	4011334219446	9,62 €	1 ST	B010	20 ST	465	10818989	4011334278450	43,36 €	1 ST	B010	1 ST	109
10450169	4011334219453	10,83 €	1 ST	B010	20 ST	465	10821909	4011334220985	43,36 €	1 ST	B010	1 ST	110
10457003	4011334377474	15,14 €	1 ST	B030	20 ST	403	10826084	4011334442912	48,94 €	1 ST	B030	1 ST	110
10457004	4011334281337	15,14 €	1 ST	B030	20 ST	403	10826086	4011334379560	45,09 €	1 ST	B030	1 ST	110
10457006	4011334297765	9,39 €	1 ST	B030	20 ST	403	10826089	4011334313670	43,36 €	1 ST	B010	1 ST	110
10457009	4011334263784	8,83 €	1 ST	B010	20 ST	403	10828982	4011334278467	43,36 €	1 ST	B010	1 ST	110
10457106	4011334297789	11,37 €	1 ST	B030	20 ST	403	10828989	4011334278474	43,36 €	1 ST	B010	1 ST	110
10457109	4011334265429	10,83 €	1 ST	B010	20 ST	403	10831909	4011334221005	43,36 €	1 ST	B010	1 ST	111
10516086	4011334384113	7,60 €	1 ST	B030	10 ST	347	10836084	4011334442929	48,94 €	1 ST	B030	1 ST	111
10516094	4011334442868	10,42 €	1 ST	B030	10 ST	347	10836086	4011334379591	45,09 €	1 ST	B030	1 ST	111
10516099	4011334357933	7,42 €	1 ST	B010	10 ST	347	10836089	4011334313694	43,36 €	1 ST	B010	1 ST	111
105250	4011334214274	1,91 €	1 ST	B050	10 ST	725	10838982	4011334278481	43,36 €	1 ST	B010	1 ST	111
10526086	4011334384120	12,44 €	1 ST	B030	10 ST	347	10838989	4011334278498	43,36 €	1 ST	B010	1 ST	111
10526094	4011334442875	17,09 €	1 ST	B030	10 ST	347	10841404	4011334221012	12,47 €	1 ST	B030	1 ST	134
10526099	4011334357957	11,78 €	1 ST	B010	10 ST	347	10841606	4011334221029	8,67 €	1 ST	B030	1 ST	134
10527003	4011334377481	19,57 €	1 ST	B050	5 ST	425	10841909	4011334221036	5,61 €	1 ST	B010	1 ST	134
10527004	4011334275657	19,57 €	1 ST	B050	5 ST	425	10842045	4011334376880	11,67 €	1 ST	B030	1 ST	134
10527006	4011334298731	18,54 €	1 ST	B050	5 ST	419	10842089	4011334376873	9,32 €	1 ST	B010	1 ST	134
10527009	4011334267577	17,14 €	1 ST	B050	5 ST	419	10846084	4011334442936	12,47 €	1 ST	B030	1 ST	134
105340	4011334003656	3,83 €	1 ST	B050	10 ST	725	10846086	4011334379614	8,67 €	1 ST	B030	1 ST	134
10536086	4011334384137	20,33 €	1 ST	B030	10 ST	347	10846089	4011334313595	5,61 €	1 ST	B010	1 ST	134
10536094	4011334442882	27,35 €	1 ST	B030	10 ST	347	10848982	4011334278429	5,61 €	1 ST	B010	1 ST	134
10536099	4011334357971	19,85 €	1 ST	B010	10 ST	347	10848989	4011334278436	5,61 €	1 ST	B010	1 ST	134
10537003	4011334377498	27,03 €	1 ST	B050	5 ST	425	10870001	4011334173731	10,26 €	1 ST	B030	1 ST	134
10537004	4011334275640	27,03 €	1 ST	B050	5 ST	425	10870002	4011334173748	6,17 €	1 ST	B010	1 ST	134
10537006	4011334298717	29,04 €	1 ST	B050	5 ST	419	10870069	4011334173755	9,32 €	1 ST	B010	1 ST	134
10537009	4011334267591	27,03 €	1 ST	B050	5 ST	419	10870101	4011334175612	10,63 €	1 ST	B030	1 ST	134
105440	4011334003670	3,83 €	1 ST	B050	10 ST	725	10870102	4011334175629	10,63 €	1 ST	B030	1 ST	134
1055	4011334003687	5,72 €	1 ST	B050	10 ST	725	10870104	4011334175636	13,15 €	1 ST	B030	1 ST	134
105600	4011334186342	3,41 €	1 ST	B010	10 ST	466	10877103	4011334377542	13,15 €	1 ST	B030	1 ST	134
105700	4011334186359	4,62 €	1 ST	B010	2 ST	466	10877104	4011334281894	13,15 €	1 ST	B030	1 ST	134
105800	4011334186366	5,18 €	1 ST	B010	2 ST	466	10877106	4011334298601	11,67 €	1 ST	B030	1 ST	134
1061	4011334003779	22,74 €	1 ST	B040	10 ST	734	10877109	4011334264354	9,32 €	1 ST	B010	1 ST	134
106420	4011334236245	11,34 €	1 ST	B040	10 ST	562	10880001	4011334174066	10,26 €	1 ST	B030	1 ST	134
106421	4011334236252	11,34 €	1 ST	B040	10 ST	562	10880002	4011334174073	6,17 €	1 ST	B010	1 ST	134
10700101	4011334173984	13,68 €	1 ST	B030	10 ST	161	10880069	4011334174080	9,32 €	1 ST	B010	1 ST	134
10700102	4011334173991	13,68 €	1 ST	B030	10 ST	161	10880101	4011334174158	10,63 €	1 ST	B030	1 ST	134
10700104	4011334174004	16,43 €	1 ST	B030	10 ST	161	10880102	4011334174165	10,63 €	1 ST	B030	1 ST	134
10710101	4011334173915	13,68 €	1 ST	B030	10 ST	163	10880104	4011334174172	13,15 €	1 ST	B030	1 ST	134
10710102	4011334173922	13,68 €	1 ST	B030	10 ST	163	10887103	4011334377559	13,15 €	1 ST	B030	1 ST	134
10710104	4011334173939	16,43 €	1 ST	B030	10 ST	163	10887104	4011334281900	13,15 €	1 ST	B030	1 ST	134
10770001	4011334173618	10,13 €	1 ST	B030	1 ST	107	10887106	4011334298588	11,67 €	1 ST	B030	1 ST	134
10770002	4011334173632	6,17 €	1 ST	B010	1 ST	107	10887109	4011334264378	9,32 €	1 ST	B010	1 ST	134
10770069	4011334173649	9,32 €	1 ST	B010	1 ST	107	1090	4011334005988	24,73 €	1 ST	B040	10 ST	537
10770101	4011334173304	10,26 €	1 ST	B030	1 ST	107	109009	4011334440307	27,20 €	1 ST	B040	10 ST	537
10770102	4011334173595	10,26 €	1 ST	B030	1 ST	107	1091	4011334006022	26,52 €	1 ST	B040	10 ST	586
10770104	4011334173311	13,15 €	1 ST	B030	1 ST	107	109109	4011334440338	29,16 €	1 ST	B040	10 ST	586
10777103	4011334377504	13,15 €	1 ST	B030	1 ST	107	109200	4011334387268	30,24 €	1 ST	B040	10 ST	586
10777104	4011334281740	13,15 €	1 ST	B030	1 ST	107	109219	4011334440345	33,26 €	1 ST	B040	10 ST	586
10777106	4011334298694	11,67 €	1 ST	B030	1 ST	107	109300	4011334387305	33,13 €	1 ST	B040	10 ST	586
10777109	4011334264279	9,32 €	1 ST	B010	1 ST	107	109309	4011334440352	36,44 €	1 ST	B040	10 ST	586
10790001	4011334173700	62,11 €	1 ST	B030	1 ST	109	1094	4011334006145	36,79 €	1 ST	B040	10 ST	537
10790002	4011334173717	55,06 €	1 ST	B010	1 ST	109	109409	4011334440314	40,48 €	1 ST	B040	10 ST	537
10790069	4011334173724	55,06 €	1 ST	B010	1 ST	109	1095	4011334006183	39,91 €	1 ST	B040	10 ST	537
10790101	4011334174196	62,11 €	1 ST	B030	1 ST	110	109509	4011334440321	43,89 €	1 ST	B040	10 ST	537
10790102	4011334174202	55,06 €	1 ST	B010	1 ST	110	10961404	4011334221043	12,47 €	1 ST	B030	1 ST	134
10790169	4011334174219	55,08 €	1 ST	B010	1 ST	110	10961606	4011334221050	8,67 €	1 ST	B030	1 ST	134
10790201	4011334174226	62,11 €	1 ST	B030	1 ST	111	10961909	4011334221067	5,61 €	1 ST	B010	1 ST	134
10790202	4011334174233	55,06 €	1 ST	B010	1 ST	111	10962045	4011334376903	11,67 €	1 ST	B030	1 ST	134
10790269	4011334174257	55,08 €	1 ST	B010	1 ST	111	10962089	4011334376897	9,32 €	1 ST	B010	1 ST	134
10790301	4011334173410	62,47 €	1 ST	B030	1 ST	109	10966084	4011334442943	12,47 €	1 ST	B030	1 ST	134
10790302	4011334173434	62,47 €	1 ST	B030	1 ST	109	10966086	4011334379645	8,67 €	1 ST	B030	1 ST	134
10790304	4011334173441	68,27 €	1 ST	B030	1 ST	109	10966089	4011334313618	5,61 €	1 ST	B010	1 ST	134
10790401	4011334176541	62,47 €	1 ST	B030	1 ST	110	10968982	4011334278504	5,61 €	1 ST	B010	1 ST	134
10790402	4011334176558	62,47 €	1 ST	B030	1 ST	110	10968989	4011334278511	5,61 €	1 ST	B010	1 ST	134
10790404	4011334176565	68,27 €	1 ST	B030	1 ST	110	1102	4011334006480	64,53 €	1 ST	B040	2 ST	587
10790501	4011334176589	62,47 €	1 ST	B030	1 ST	111	110209	4011334440369	70,97 €	1 ST	B040	2 ST	587
10790502	4011334176619	62,47 €	1 ST	B030	1 ST	111	11080001	4011334173045	2,18 €	1 ST	B030	10 ST	164
10790504	4011334176626	68,27 €	1 ST	B030	1 ST	111	11080002	4011334173052	1,34 €	1 ST	B010	10 ST	164
10797103	4011334377511	68,27 €	1 ST	B030	1 ST	109	11080069	4011334173069	1,99 €	1 ST	B010	10 ST	164
10797104	4011334281757	68,27 €	1 ST	B030	1 ST	109	11080101	4011334256830	2,18 €	1 ST	B030	10 ST	166
10797106	4011334298670	55,31 €	1 ST	B030	1 ST	109	11080102	4011334256847	1,34 €	1 ST	B010	10 ST	166
10797109	4011334267706	55,08 €	1 ST	B010	1 ST	109	11080169	4011334256854	1,99 €	1 ST	B010	10 ST	166
10797203	4011334377528	68,27 €	1 ST	B030	1 ST	110	11087003	4011334377566	2,88 €	1 ST	B030	10 ST	164
10797204	4011334281764	68,27 €	1 ST	B030	1 ST	110	11087004	4011334275619	2,88 €	1 ST	B030	10 ST	164
10797206	4011334298656	55,31 €	1 ST	B030	1 ST	110	11087006	4011334298564	2,07 €	1 ST	B030	10 ST	164
10797209	4011334267720	55,08 €	1 ST	B010	1 ST	110	11087009	4011334263074	1,99 €	1 ST	B010	10 ST	164
10797303	4011334377535	68,27 €	1 ST	B030	1 ST	111	11087103	401133					

# Alphanumerische Preisliste

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
11096084	4011334442967	2,88 €	1 ST	B030	10 ST	164	11550002	4011334172956	7,78 €	1 ST	B010	10 ST	165
11096086	4011334379690	1,56 €	1 ST	B030	10 ST	164	11550069	4011334172963	9,90 €	1 ST	B010	10 ST	165
11096089	4011334312093	1,12 €	1 ST	B010	10 ST	164	11550101	4011334172758	11,11 €	1 ST	B030	10 ST	165
11098982	4011334279013	1,12 €	1 ST	B010	10 ST	164	11550102	4011334172772	7,78 €	1 ST	B010	10 ST	165
11098989	4011334279006	1,12 €	1 ST	B010	10 ST	164	11550169	4011334172796	9,90 €	1 ST	B010	10 ST	165
11099082	4011334294153	1,12 €	1 ST	B010	10 ST	166	11551001	4011334177142	12,60 €	1 ST	B030	10 ST	165
11099089	4011334294160	1,12 €	1 ST	B010	10 ST	166	11551002	4011334238690	12,60 €	1 ST	B030	10 ST	165
11241404	4011334225768	7,63 €	1 ST	B030	10 ST	71	11551004	4011334177159	16,01 €	1 ST	B030	10 ST	165
11241606	4011334221135	5,18 €	1 ST	B030	10 ST	71	11559104	4011334180517	15,83 €	1 ST	B030	10 ST	165
11241909	4011334221142	3,28 €	1 ST	B010	10 ST	71	11559111	4011334180500	15,83 €	1 ST	B030	10 ST	165
11242045	4011334367079	5,18 €	1 ST	B030	10 ST	71	11650001	4011334175438	8,51 €	1 ST	B030	10 ST	71
11242089	4011334367062	4,71 €	1 ST	B010	10 ST	71	11650002	4011334175445	5,83 €	1 ST	B010	10 ST	71
11246084	4011334442974	7,63 €	1 ST	B030	10 ST	71	11650069	4011334175452	7,31 €	1 ST	B010	10 ST	71
11246086	4011334379744	5,18 €	1 ST	B030	10 ST	71	11650101	4011334175391	8,10 €	1 ST	B030	10 ST	71
11246089	4011334313755	3,28 €	1 ST	B010	10 ST	71	11650102	4011334175407	8,10 €	1 ST	B030	10 ST	71
11248982	4011334277101	3,28 €	1 ST	B010	10 ST	71	11650104	4011334175414	9,39 €	1 ST	B030	10 ST	71
11248989	4011334277095	3,28 €	1 ST	B010	10 ST	71	11657003	4011334377634	9,39 €	1 ST	B030	10 ST	71
11308982	4011334277125	5,07 €	1 ST	B040	10 ST	48	11657004	4011334276029	9,39 €	1 ST	B030	10 ST	71
11308989	4011334277118	5,07 €	1 ST	B040	10 ST	48	11657006	4011334298304	5,18 €	1 ST	B030	10 ST	71
11309009	4011334323483	5,07 €	1 ST	B040	10 ST	48	11657009	4011334267843	4,71 €	1 ST	B010	10 ST	71
11340001	4011334172987	19,37 €	1 ST	B040	10 ST	48	11670001	4011334175360	6,99 €	1 ST	B030	10 ST	73
11340002	4011334172994	19,37 €	1 ST	B040	10 ST	48	11670002	4011334175377	3,88 €	1 ST	B010	10 ST	73
11340004	4011334173007	22,87 €	1 ST	B040	10 ST	48	11670069	4011334175384	5,38 €	1 ST	B010	10 ST	73
11340021	4011334274711	20,41 €	1 ST	B040	10 ST	136	11677003	4011334377641	9,50 €	1 ST	B030	10 ST	73
11340022	4011334274728	20,41 €	1 ST	B040	10 ST	136	11677004	4011334276036	9,50 €	1 ST	B030	10 ST	73
11340024	4011334274735	23,88 €	1 ST	B040	10 ST	136	11677006	4011334298281	5,52 €	1 ST	B030	10 ST	73
11350001	4011334170358	14,47 €	1 ST	B040	10 ST	48	11677009	4011334265481	5,38 €	1 ST	B010	10 ST	73
11350002	4011334170365	8,21 €	1 ST	B040	10 ST	48	11679004	4011334180494	9,50 €	1 ST	B030	10 ST	73
11350021	4011334274742	15,48 €	1 ST	B040	10 ST	136	11679011	4011334180487	9,50 €	1 ST	B030	10 ST	73
11350022	4011334274759	9,23 €	1 ST	B040	10 ST	136	11701404	4011334255642	13,18 €	1 ST	B030	10 ST	150
11350069	4011334170372	12,24 €	1 ST	B040	10 ST	48	11701606	4011334255659	9,85 €	1 ST	B030	10 ST	150
11350089	4011334274766	13,23 €	1 ST	B040	10 ST	136	11701909	4011334255840	7,15 €	1 ST	B010	10 ST	150
11357003	4011334377597	22,87 €	1 ST	B040	10 ST	48	11702045	4011334367123	9,85 €	1 ST	B030	10 ST	150
11357004	4011334281924	22,87 €	1 ST	B040	10 ST	48	11702089	4011334367116	8,50 €	1 ST	B010	10 ST	150
11357006	4011334298410	12,33 €	1 ST	B040	10 ST	48	11706084	4011334443025	13,18 €	1 ST	B030	10 ST	150
11357009	4011334263807	12,24 €	1 ST	B040	10 ST	48	11706086	4011334379973	9,85 €	1 ST	B030	10 ST	150
11357203	4011334377603	23,88 €	1 ST	B040	10 ST	136	11706089	4011334313953	7,15 €	1 ST	B010	10 ST	150
11357204	4011334284253	23,88 €	1 ST	B040	10 ST	136	11707003	4011334377658	16,25 €	1 ST	B030	10 ST	150
11357206	4011334298397	13,35 €	1 ST	B040	10 ST	136	11707004	4011334275596	16,25 €	1 ST	B030	10 ST	150
11357209	4011334274674	13,23 €	1 ST	B040	10 ST	136	11707006	4011334298267	9,85 €	1 ST	B030	10 ST	150
11371404	4011334221166	12,26 €	1 ST	B040	10 ST	48	11707009	4011334267867	8,50 €	1 ST	B010	10 ST	150
11371424	4011334274773	13,24 €	1 ST	B040	10 ST	136	11708982	★ 4011334489115	7,15 €	1 ST	B010	10 ST	150
11371606	4011334221173	10,23 €	1 ST	B040	10 ST	48	11708989	★ 4011334489122	7,15 €	1 ST	B010	10 ST	150
11371626	4011334274780	8,97 €	1 ST	B040	10 ST	136	11811404	4011334221227	14,95 €	1 ST	B030	10 ST	152
11371909	4011334221180	5,07 €	1 ST	B040	10 ST	48	11811606	4011334221234	11,17 €	1 ST	B030	10 ST	152
11371929	4011334274797	6,08 €	1 ST	B040	10 ST	136	11811909	4011334221241	8,12 €	1 ST	B010	10 ST	152
11372035	4011334370864	12,33 €	1 ST	B040	10 ST	136	11812045	4011334367147	11,17 €	1 ST	B030	10 ST	152
11372045	4011334365419	12,33 €	1 ST	B040	10 ST	48	11812089	4011334367130	10,22 €	1 ST	B010	10 ST	152
11372079	4011334370857	13,35 €	1 ST	B040	10 ST	136	11816084	4011334443032	14,95 €	1 ST	B030	10 ST	152
11372089	4011334365402	12,24 €	1 ST	B040	10 ST	48	11816086	4011334379997	11,17 €	1 ST	B030	10 ST	152
11376074	4011334442981	13,24 €	1 ST	B040	10 ST	136	11816089	4011334313977	8,12 €	1 ST	B010	10 ST	152
11376076	4011334379843	8,97 €	1 ST	B040	10 ST	136	11818982	4011334279099	8,12 €	1 ST	B010	10 ST	152
11376079	4011334312840	6,08 €	1 ST	B040	10 ST	136	11818989	4011334279082	8,12 €	1 ST	B010	10 ST	152
11376084	4011334442998	12,26 €	1 ST	B040	10 ST	48	11820001	4011334175506	11,49 €	1 ST	B030	10 ST	152
11376086	4011334379867	10,23 €	1 ST	B040	10 ST	48	11820002	4011334175513	8,12 €	1 ST	B010	10 ST	152
11376089	4011334312826	5,07 €	1 ST	B040	10 ST	48	11820069	4011334175520	10,22 €	1 ST	B010	10 ST	152
11378922	4011334278160	6,08 €	1 ST	B040	10 ST	136	11827003	4011334377665	17,23 €	1 ST	B030	10 ST	152
11378929	4011334278177	6,08 €	1 ST	B040	10 ST	136	11827004	4011334275589	17,23 €	1 ST	B030	10 ST	152
11378982	4011334277149	5,07 €	1 ST	B040	10 ST	48	11827006	4011334298243	11,17 €	1 ST	B030	10 ST	152
11378989	4011334277132	5,07 €	1 ST	B040	10 ST	48	11827009	4011334268772	10,22 €	1 ST	B010	10 ST	152
11400001	4011334170822	11,11 €	1 ST	B030	10 ST	466	11829004	4011334189053	17,23 €	1 ST	B030	10 ST	152
11400002	4011334170839	7,78 €	1 ST	B010	10 ST	466	11829011	4011334189060	17,23 €	1 ST	B030	10 ST	152
11400069	4011334170846	9,90 €	1 ST	B010	10 ST	466	11840001	4011334175322	9,35 €	1 ST	B030	10 ST	172
11409004	4011334180579	15,83 €	1 ST	B030	10 ST	466	11840002	4011334175339	9,35 €	1 ST	B030	10 ST	172
11409011	4011334180562	15,83 €	1 ST	B030	10 ST	466	11840004	4011334175346	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	172
11410001	4011334170853	11,11 €	1 ST	B030	10 ST	466	11847003	4011334377672	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	172
11410002	4011334170860	7,78 €	1 ST	B010	10 ST	466	11847004	4011334275350	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	172
11410069	4011334170877	9,90 €	1 ST	B010	10 ST	466	11847006	4011334298229	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	172
11419004	4011334180555	15,83 €	1 ST	B030	10 ST	466	11847009	4011334267881	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	172
11419011	4011334180548	15,83 €	1 ST	B030	10 ST	466	11850001	4011334175247	10,21 €	1 ST	B030	10 ST	173
11461404	4011334221197	9,01 €	1 ST	B030	10 ST	34	11850002	4011334175261	6,73 €	1 ST	B010	10 ST	173
11461606	4011334221203	6,41 €	1 ST	B030	10 ST	34	11850069	4011334175285	8,12 €	1 ST	B010	10 ST	173
11461909	4011334221210	4,47 €	1 ST	B010	10 ST	34	11901404	4011334413806	7,57 €	1 ST	B040	10 ST	92
11462045	4011334366522	6,41 €	1 ST	B030	10 ST	34	11901606	4011334413790	5,20 €	1 ST	B040	10 ST	92
11462089	4011334366515	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	34	11901909	4011334413783	2,68 €	1 ST	B040	10 ST	92
11466084	4011334443001	9,01 €	1 ST	B030	10 ST	34	11908982	4011334413769	2,68 €	1 ST	B040	10 ST	92
11466086	4011334379904	6,41 €	1 ST	B030	10 ST	34	11908989	4011334413776	2,68 €	1 ST	B040	10 ST	92
11466089	4011334313571	4,47 €	1 ST	B010	10 ST	34	11961404	4011334221258	8,69 €	1 ST	B030	10 ST	172
11468982	4011334279075	4,47 €	1 ST	B010	10 ST	34	11961606	4011334221265	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	172
11468989	4011334279068	4,47 €	1 ST	B010	10 ST	34	11961909	4011334221272	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	172
11470001	4011334172239	7,68 €	1 ST	B030	10 ST	34	11962035	4011334377153	20,18 €	1 ST	B040	10 ST	564
11470002	4011334172284	4,47 €	1 ST	B010	10 ST								



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
11981606	4011334221326	5,38 €	1 ST	B030	10 ST	73	1227	4011334212713	11,03 €	1 ST	B040	10 ST	567
11981909	4011334221333	3,39 €	1 ST	B010	10 ST	73	1229	4011334009535	11,10 €	1 ST	B040	10 ST	567
11982045	4011334371519	5,52 €	1 ST	B030	10 ST	73	122902	4011334212881	11,10 €	1 ST	B040	10 ST	567
11982089	4011334371502	5,38 €	1 ST	B010	10 ST	73	1230	4011334009542	2,94 €	1 ST	B010	10 ST	74
11986084	4011334443070	7,95 €	1 ST	B030	10 ST	73	1231	4011334009559	2,94 €	1 ST	B010	10 ST	74
11986086	4011334380054	5,38 €	1 ST	B030	10 ST	73	1232	4011334009566	2,94 €	1 ST	B010	10 ST	74
11986089	4011334313779	3,39 €	1 ST	B010	10 ST	73	12330002	4011334203292	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	473
11988982	4011334279150	3,39 €	1 ST	B010	10 ST	73	12330069	4011334203308	6,01 €	1 ST	B010	10 ST	473
11988989	4011334279143	3,39 €	1 ST	B010	10 ST	73	12336089	4011334314455	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	333
12010111	4011334387350	7,69 €	1 ST	B030	10 ST	156	12337009	4011334268918	6,01 €	1 ST	B010	10 ST	413
12010112	4011334387367	4,20 €	1 ST	B010	10 ST	156	12338982	4011334279518	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	253
12010179	4011334387374	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	156	12338989	4011334279501	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	253
12017013	4011334377689	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	156	12339004	4011334203315	13,03 €	1 ST	B030	10 ST	473
12017014	4011334387398	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	156	12339009	4011334259824	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	253
12017016	4011334387404	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	156	12360002	4011334203322	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	473
12017019	4011334387411	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	156	12360069	4011334203339	6,01 €	1 ST	B010	10 ST	473
12020002	4011334174783	9,35 €	1 ST	B030	10 ST	156	12366089	4011334314431	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	333
12020004	4011334174790	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	156	12367009	4011334268932	6,01 €	1 ST	B010	10 ST	413
12020021	4011334387435	9,35 €	1 ST	B030	10 ST	156	12368982	4011334279532	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	253
12031404	4011334221340	8,69 €	1 ST	B030	10 ST	156	12368989	4011334279525	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	253
12031606	4011334221357	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	156	12369004	4011334203346	13,03 €	1 ST	B030	10 ST	473
12031909	4011334221364	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	156	12369009	4011334259923	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	253
12032045	4011334365433	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	156	12380002	4011334203384	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	469
12032089	4011334365426	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	156	12380069	4011334203391	6,01 €	1 ST	B010	10 ST	469
12033512	4011334404569	30,18 €	1 ST	B010	1 ST	682	12389004	4011334203407	13,03 €	1 ST	B030	10 ST	469
12033515	4011334404552	30,18 €	1 ST	B010	1 ST	682	1241	4011334009641	3,46 €	1 ST	B010	10 ST	712
12033522	4011334404583	30,18 €	1 ST	B010	1 ST	682	124101	4011334009658	3,46 €	1 ST	B010	10 ST	712
12033525	4011334404576	30,18 €	1 ST	B010	1 ST	682	124102	4011334009665	3,46 €	1 ST	B010	10 ST	712
12033532	4011334404606	31,98 €	1 ST	B010	1 ST	682	124103	4011334009672	3,46 €	1 ST	B010	10 ST	712
12033535	4011334404590	31,98 €	1 ST	B010	1 ST	682	12420002	4011334203414	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	469
12033542	4011334440871	26,05 €	1 ST	B100	1 ST	692	12420069	4011334203421	6,98 €	1 ST	B010	10 ST	469
12033545	4011334440864	26,05 €	1 ST	B100	1 ST	692	12429004	4011334203438	14,01 €	1 ST	B030	10 ST	469
12033552	4011334440895	26,05 €	1 ST	B100	1 ST	692	12440002	4011334203476	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	469
12033555	4011334440888	26,05 €	1 ST	B100	1 ST	692	12440069	4011334203483	6,98 €	1 ST	B010	10 ST	469
12033562	4011334440918	27,84 €	1 ST	B100	1 ST	692	12446089	4011334314219	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	330
12033565	4011334440901	27,84 €	1 ST	B100	1 ST	692	12447109	4011334268956	6,98 €	1 ST	B010	10 ST	410
12036084	4011334443087	8,69 €	1 ST	B030	10 ST	156	12448982	4011334279556	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	249
12036086	4011334380078	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	156	12448989	4011334279549	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	249
12036089	4011334313878	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	156	12449004	4011334203490	14,01 €	1 ST	B030	10 ST	469
12038982	4011334279174	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	156	12449909	4011334260073	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	249
12038989	4011334279167	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	156	12470004	4011334199892	9,32 €	1 ST	B010	10 ST	72
12040012	4011334202738	5,15 €	1 ST	B010	10 ST	468	12487003	4011334377696	18,99 €	1 ST	B040	1 ST	70
12040069	4011334202745	5,31 €	1 ST	B010	10 ST	468	12487004	4011334311539	18,99 €	1 ST	B040	1 ST	70
12046089	4011334314158	5,15 €	1 ST	B010	10 ST	329	12490002	4011334203506	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	472
12047009	4011334268796	5,31 €	1 ST	B010	10 ST	410	12490069	4011334203513	16,88 €	1 ST	B010	10 ST	472
12048982	4011334279198	5,15 €	1 ST	B010	10 ST	249	12496089	4011334314370	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	332
12048989	4011334279181	5,15 €	1 ST	B010	10 ST	249	12497009	4011334268987	16,88 €	1 ST	B010	10 ST	412
12049004	4011334202752	12,33 €	1 ST	B030	10 ST	468	12498982	4011334279570	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	252
12049909	4011334259886	5,15 €	1 ST	B010	10 ST	249	12498989	4011334279563	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	252
12160002	4011334202769	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	470	12499004	4011334203520	23,78 €	1 ST	B030	10 ST	472
12160069	4011334202776	12,36 €	1 ST	B010	10 ST	470	12499009	4011334259909	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	252
12166089	4011334314271	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	331	12510002	4011334203537	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	471
12167009	4011334268819	12,36 €	1 ST	B010	10 ST	411	12510069	4011334203544	12,36 €	1 ST	B010	10 ST	471
12168982	4011334279211	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	250	12516089	4011334314318	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	331
12168989	4011334279204	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	250	12517009	4011334268994	12,36 €	1 ST	B010	10 ST	411
12169004	4011334202783	18,86 €	1 ST	B030	10 ST	470	12518982	4011334279594	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	251
12169909	4011334259992	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	250	12518989	4011334279587	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	251
12170002	4011334202790	10,86 €	1 ST	B010	10 ST	470	12519004	4011334203551	18,86 €	1 ST	B030	10 ST	471
12170069	4011334202806	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	470	12519909	4011334259978	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	251
12176089	4011334314233	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	330	12520002	4011334203568	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	471
12177009	4011334268833	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	411	12520069	4011334203575	12,36 €	1 ST	B010	10 ST	471
12178982	4011334279440	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	250	12526089	4011334314332	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	331
12178989	4011334279457	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	250	12527009	4011334269014	12,36 €	1 ST	B010	10 ST	412
12179004	4011334202813	17,95 €	1 ST	B030	10 ST	470	12528982	4011334279617	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	251
12179909	4011334260059	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	250	12528989	4011334279600	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	251
12180002	4011334203179	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	470	12529004	4011334203582	18,86 €	1 ST	B030	10 ST	471
12180069	4011334203186	12,36 €	1 ST	B010	10 ST	470	12529909	4011334259961	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	251
12186089	4011334314257	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	330	12530069	4011334203605	16,88 €	1 ST	B010	10 ST	472
12187109	4011334268857	12,36 €	1 ST	B010	10 ST	411	12536089	4011334314417	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	332
12188982	4011334279433	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	250	12537009	4011334269038	16,88 €	1 ST	B010	10 ST	412
12188989	4011334279426	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	250	12538982	4011334279631	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	252
12189004	4011334203193	18,86 €	1 ST	B030	10 ST	470	12538989	4011334279624	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	252
12189909	4011334260042	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	250	12539004	4011334203612	23,78 €	1 ST	B030	10 ST	472
12190002	4011334203209	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	470	12539009	4011334259947	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	252
12190069	4011334203216	12,36 €	1 ST	B010	10 ST	470	1279	4011334010456	3,43 €	1 ST	B010	10 ST	72
12196089	4011334314295	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	331	127902	4011334212874	3,43 €	1 ST	B010	10 ST	72
12197009	4011334268871	12,36 €	1 ST	B010	10 ST	411	127903	4011334165446	3,43 €	1 ST	B010	10 ST	72
12198982	4011334279471	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	250	1280	4011334010463	2,24 €	1 ST	B010	10 ST	72
12198989	4011334279464	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	250	1281	4011334010470	2,24 €	1 ST	B010	10 ST	72
12199004	4011334203223	18,86 €	1 ST	B030	10 ST	470	1282	4011334010487	2,24 €	1 ST	B010	10 ST	72
12199909	4011334260028	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	250	1283	4011334010494	2,24 €	1 ST	B010	10 ST	72
1220	4011334009481	2,94 €	1 ST	B010	10 ST								

# Alphanumerische Preisliste

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
12888982	4011334281528	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	254	13130001	4011334174967	4,64 €	1 ST	B030	10 ST	482
12888989	4011334281511	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	254	13130002	4011334174943	2,93 €	1 ST	B010	10 ST	482
1295	4011334010548	16,52 €	1 ST	B050	10 ST	131	13130007	4011334340959	14,79 €	1 ST	B030	10 ST	485
12970000	4011334193463	16,52 €	1 ST	B010	10 ST	131	13130062	4011334226161	4,64 €	1 ST	B030	10 ST	483
12980002	4011334203629	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	469	13130069	4011334174950	3,59 €	1 ST	B010	10 ST	482
12980069	4011334203636	8,19 €	1 ST	B010	10 ST	469	13137003	4011334377719	12,33 €	1 ST	B030	10 ST	424
12986089	4011334314172	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	330	13137004	4011334281931	12,33 €	1 ST	B030	10 ST	424
12987009	4011334269069	8,19 €	1 ST	B010	10 ST	410	13137006	4011334297741	5,30 €	1 ST	B030	10 ST	418
12988982	4011334279778	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	249	13137009	4011334263173	3,59 €	1 ST	B010	10 ST	418
12988989	4011334279761	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	249	13140001	4011334175087	10,05 €	1 ST	B030	10 ST	483
12989004	4011334203643	13,03 €	1 ST	B030	10 ST	469	13140002	4011334175124	10,05 €	1 ST	B030	10 ST	483
12989909	4011334260097	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	249	13140004	4011334175131	12,33 €	1 ST	B030	10 ST	483
12990002	4011334203650	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	472	13191909	4011334441533	3,59 €	1 ST	B010	1 ST	840
12990069	4011334203667	16,88 €	1 ST	B010	10 ST	472	13192104	4011334437611	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	840
12996089	4011334314394	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	332	13192109	4011334437635	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	840
12997109	4011334269083	16,88 €	1 ST	B010	10 ST	412	13192116	4011334437642	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	840
12998982	4011334280378	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	252	13192145	4011334437604	5,30 €	1 ST	B030	1 ST	840
12998989	4011334280361	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	252	13192184	4011334437628	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	840
12999004	4011334203674	23,78 €	1 ST	B030	10 ST	472	13192189	4011334437598	3,59 €	1 ST	B010	1 ST	840
12999909	4011334259893	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	252	13192204	4011334437574	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	840
13000002	4011334203681	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	473	13192245	4011334437567	5,30 €	1 ST	B030	1 ST	840
13000069	4011334203698	6,98 €	1 ST	B010	10 ST	473	13192284	4011334437581	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	840
13006089	4011334314479	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	333	13193606	4011334437550	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	840
13007109	4011334269106	6,98 €	1 ST	B010	10 ST	413	13196082	4011334437659	3,59 €	1 ST	B010	1 ST	840
13008982	4011334280392	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	253	13196086	4011334437666	5,30 €	1 ST	B030	1 ST	840
13008989	4011334280385	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	253	13196414	4011334437529	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	840
13009014	4011334387466	14,01 €	1 ST	B030	10 ST	473	13196424	4011334437543	5,30 €	1 ST	B030	1 ST	840
13009909	4011334259848	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	253	13196616	4011334437536	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	840
13010002	4011334203711	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	473	13196909	4011334437512	28,57 €	1 ST	B030	1 ST	840
13010069	4011334203728	6,98 €	1 ST	B010	10 ST	473	13197006	4011334437499	5,30 €	1 ST	B030	1 ST	840
13016089	4011334314493	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	333	13197009	4011334437482	3,59 €	1 ST	B010	1 ST	840
13017109	4011334269120	6,98 €	1 ST	B010	10 ST	413	13198982	4011334437505	3,59 €	1 ST	B010	1 ST	840
13018982	4011334280415	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	253	1321	4011334213543	64,26 €	1 ST	B040	1 ST	598
13018989	4011334280408	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	253	13230001	4011334174141	7,63 €	1 ST	B030	2 ST	482
13019004	4011334203735	14,01 €	1 ST	B030	10 ST	473	13230002	4011334174097	5,51 €	1 ST	B010	2 ST	482
13019909	4011334259862	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	253	13230007	4011334340966	22,96 €	1 ST	B030	2 ST	485
13020002	4011334203742	32,91 €	1 ST	B010	1 ST	473	13230062	4011334226178	7,63 €	1 ST	B030	2 ST	483
13020069	4011334203759	33,00 €	1 ST	B010	1 ST	473	13230069	4011334174110	5,91 €	1 ST	B010	2 ST	482
13029004	4011334203766	37,19 €	1 ST	B030	1 ST	473	13237003	4011334377726	19,14 €	1 ST	B030	2 ST	424
13050002	4011334275046	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	469	13237004	4011334281948	19,14 €	1 ST	B030	2 ST	424
13050069	4011334275053	8,19 €	1 ST	B010	10 ST	469	13237006	4011334297727	7,63 €	1 ST	B030	10 ST	418
13056089	4011334314196	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	330	13237009	4011334263197	5,91 €	1 ST	B010	2 ST	418
13057009	4011334269144	8,19 €	1 ST	B010	10 ST	410	13240001	4011334175155	17,03 €	1 ST	B030	2 ST	483
13058982	4011334280439	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	249	13240002	4011334175162	17,03 €	1 ST	B030	2 ST	483
13058989	4011334280422	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	249	13240004	4011334175179	19,14 €	1 ST	B030	2 ST	483
13059004	4011334275060	13,03 €	1 ST	B030	10 ST	469	1328	4011334011514	7,77 €	1 ST	B050	10 ST	663
13059919	4011334387480	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	249	132801	4011334011521	9,32 €	1 ST	B050	10 ST	663
13080002	4011334275077	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	471	132809	4011334186571	7,77 €	1 ST	B050	10 ST	663
13080069	4011334275084	12,36 €	1 ST	B010	10 ST	471	13283502	4011334405115	3,73 €	1 ST	B100	10 ST	694
13086089	4011334320678	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	332	13283505	4011334405108	3,73 €	1 ST	B100	10 ST	694
13088982	4011334280507	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	251	1329	4011334011538	9,15 €	1 ST	B050	2 ST	663
13088989	4011334280491	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	251	132901	4011334011545	10,50 €	1 ST	B050	2 ST	663
13089004	4011334275091	18,86 €	1 ST	B030	10 ST	471	132909	4011334186588	9,15 €	1 ST	B050	2 ST	663
13089909	4011334153764	11,82 €	1 ST	B010	10 ST	251	13293502	4011334405139	7,04 €	1 ST	B100	5 ST	694
13093001	4011334371687	31,29 €	1 ST	B030	1 ST	271	13293505	4011334405122	7,04 €	1 ST	B100	5 ST	694
13093004	4011334282945	31,29 €	1 ST	B030	1 ST	270	13293512	4011334405153	7,04 €	1 ST	B100	5 ST	694
13093005	4011334371663	31,29 €	1 ST	B030	1 ST	271	13293515	4011334405146	7,04 €	1 ST	B100	5 ST	694
13093012	4011334384885	31,29 €	1 ST	B030	1 ST	272	1330	4011334011552	17,02 €	1 ST	B050	2 ST	663
13093016	4011334384946	31,29 €	1 ST	B030	1 ST	272	133001	4011334011569	18,27 €	1 ST	B050	2 ST	663
13093021	4011334384762	30,51 €	1 ST	B030	1 ST	271	133009	4011334186595	17,02 €	1 ST	B050	2 ST	663
13093022	4011334384823	30,51 €	1 ST	B030	1 ST	272	13303502	4011334405177	12,42 €	1 ST	B100	1 ST	694
13093025	4011334384700	30,51 €	1 ST	B030	1 ST	270	13303505	4011334405160	12,42 €	1 ST	B100	1 ST	694
13093046	4011334284277	30,51 €	1 ST	B030	1 ST	272	133111	4011334291817	6,80 €	1 ST	B040	10 ST	580
13093606	4011334385035	48,62 €	1 ST	B030	2 ST	282	133119	4011334291824	6,80 €	1 ST	B040	10 ST	580
13093609	4011334385066	48,62 €	1 ST	B030	2 ST	282	13330001	4011334172475	13,29 €	1 ST	B030	2 ST	482
13093904	4011334282938	30,51 €	1 ST	B030	1 ST	270	13330002	4011334172451	8,38 €	1 ST	B010	2 ST	482
13096020	★ 4011334459767	50,42 €	1 ST	B030	1 ST	357	13330007	4011334340980	34,72 €	1 ST	B030	2 ST	485
13096030	★ 4011334459729	50,42 €	1 ST	B030	1 ST	357	13330069	4011334172468	10,45 €	1 ST	B010	2 ST	482
13096074	★ 4011334450221	50,42 €	1 ST	B030	1 ST	356	13337003	4011334377733	28,93 €	1 ST	B030	2 ST	424
13096076	★ 4011334450023	50,42 €	1 ST	B030	1 ST	357	13337004	4011334281955	28,93 €	1 ST	B030	2 ST	424
13096079	★ 4011334449928	50,42 €	1 ST	B030	1 ST	357	13337006	4011334297710	12,30 €	1 ST	B030	2 ST	418
13096083	★ 4011334460855	50,42 €	1 ST	B030	1 ST	357	13337009	4011334263210	10,45 €	1 ST	B010	2 ST	418
13096084	4011334443100	11,91 €	1 ST	B030	10 ST	341	13340001	4011334172505	24,12 €	1 ST	B030	2 ST	483
13096086	4011334379461	7,34 €	1 ST	B030	10 ST	341	13340002	4011334172529	24,12 €	1 ST	B030	2 ST	483
13096089	4011334312338	6,63 €	1 ST	B010	10 ST	341	13340004	4011334172543	28,93 €	1 ST	B030	2 ST	483
13096089C	4011334449492	10,94 €	1 ST	B030	1 ST	341	13383502	4011334404477	33,99 €	1 ST	B010	1 ST	696
13096094	4011334443117	11,91 €	1 ST	B030	2 ST	348	13383503	4011334404484	33,99 €	1 ST	B010	1 ST	696
13096096	4011334386155	7,34 €	1 ST	B030	2 ST	348	13383512	4011334404491	33,99 €	1 ST	B010	1 ST	696
13096099	4011334370062	6,63 €	1 ST	B010	2 ST	348	13383513	4011334404507	33,99 €	1 ST	B010	1 ST	696
13096184	★ 4011334481249	15,46 €	1 ST	B030	1 ST	356	13393512	4011334404514	49,89 €	1 ST	B010	1 ST	696
13096186	★ 4011334481256	11,47 €	1 ST	B030	1 ST	356	13393513	4011334404521	49,89 €	1 ST	B010	1 ST	696
13096189	★ 4011334481263	10,24 €	1 ST	B010	1 ST	356							

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
13537009	4011334263258	23,92 €	1 ST	B010	2 ST	418	14077009	4011334263395	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	144
13540001	4011334172864	62,50 €	1 ST	B030	2 ST	483	14078982	4011334280521	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	144
13540002	4011334172826	62,50 €	1 ST	B030	2 ST	483	14078989	4011334280514	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	144
13540004	4011334172871	71,76 €	1 ST	B030	2 ST	483	14080001	4011334219262	9,35 €	1 ST	B030	10 ST	144
13630001	4011334172918	7,63 €	1 ST	B030	2 ST	482	14080002	4011334237136	9,35 €	1 ST	B030	10 ST	144
13630002	4011334172895	5,51 €	1 ST	B010	2 ST	482	14080004	4011334219279	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	144
13630007	4011334340973	22,96 €	1 ST	B030	2 ST	485	1409	4011334237242	11,34 €	1 ST	B040	10 ST	560
13630062	4011334226185	7,63 €	1 ST	B030	2 ST	483	14090001	4011334218852	7,69 €	1 ST	B030	10 ST	146
13630069	4011334172901	5,91 €	1 ST	B010	2 ST	482	14090002	4011334218869	4,20 €	1 ST	B010	10 ST	146
13637003	4011334377771	19,14 €	1 ST	B030	2 ST	424	14090069	4011334218876	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	146
13637004	4011334281986	19,14 €	1 ST	B030	2 ST	424	140901	4011334237259	11,34 €	1 ST	B040	10 ST	560
13637006	4011334297642	7,63 €	1 ST	B030	10 ST	418	14091404	4011334222149	8,69 €	1 ST	B030	10 ST	146
13637009	4011334263296	5,91 €	1 ST	B010	2 ST	418	14091606	4011334222156	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	146
13640001	4011334173151	17,03 €	1 ST	B030	2 ST	483	14091909	4011334222163	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	146
13640002	4011334173144	17,03 €	1 ST	B030	2 ST	483	14092045	4011334367017	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	146
13640004	4011334173175	19,14 €	1 ST	B030	2 ST	483	14092089	4011334367000	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	146
1366	4011334253730	204,41 €	1 ST	B040	1 ST	598	14093502	4011334404545	25,84 €	1 ST	B010	1 ST	682
13730001	4011334173250	13,29 €	1 ST	B030	2 ST	482	14093505	4011334404538	25,84 €	1 ST	B010	1 ST	682
13730002	4011334173229	8,38 €	1 ST	B010	2 ST	482	14093512	4011334440833	21,70 €	1 ST	B100	1 ST	691
13730069	4011334173236	10,45 €	1 ST	B010	2 ST	482	14093515	4011334440826	21,70 €	1 ST	B100	1 ST	691
13737003	4011334377788	28,93 €	1 ST	B030	2 ST	424	14096084	4011334443131	8,69 €	1 ST	B030	10 ST	146
13737004	4011334281993	28,93 €	1 ST	B030	2 ST	424	14096086	4011334379621	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	146
13737006	4011334297635	12,30 €	1 ST	B030	2 ST	418	14096089	4011334313939	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	146
13737009	4011334263319	10,45 €	1 ST	B010	2 ST	418	14097003	4011334384212	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	146
13740001	4011334273274	24,12 €	1 ST	B030	2 ST	483	14097004	4011334282051	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	146
13740002	4011334173267	24,12 €	1 ST	B030	2 ST	483	14097006	4011334297499	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	146
13740004	4011334173281	28,93 €	1 ST	B030	2 ST	483	14097009	4011334263148	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	146
138101	4011334214816	5,92 €	1 ST	B040	10 ST	579	14098982	4011334280545	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	146
138109	4011334214823	5,92 €	1 ST	B040	10 ST	579	14098989	4011334280538	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	146
138121	4011334219095	16,76 €	1 ST	B040	2 ST	579	14100001	4011334219248	9,35 €	1 ST	B030	10 ST	146
138129	4011334219101	16,76 €	1 ST	B040	2 ST	579	14100002	4011334238713	9,35 €	1 ST	B030	10 ST	146
138131	4011334219118	25,64 €	1 ST	B040	2 ST	579	14100004	4011334219255	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	146
138139	4011334219125	25,64 €	1 ST	B040	2 ST	579	14103502	4011334440857	28,15 €	1 ST	B100	1 ST	691
138141	4011334249146	7,63 €	1 ST	B040	10 ST	579	14103505	4011334440840	28,15 €	1 ST	B100	1 ST	691
138149	4011334249153	7,63 €	1 ST	B040	10 ST	579	141202	4011334226925	6,98 €	1 ST	B010	10 ST	173
138151	4011334249160	9,40 €	1 ST	B040	10 ST	579	141209	4011334226932	6,98 €	1 ST	B010	10 ST	173
138159	4011334249177	9,40 €	1 ST	B040	10 ST	579	14121404	4011334226949	12,39 €	1 ST	B030	10 ST	173
138165	4011334305255	26,52 €	1 ST	B040	1 ST	578	14121606	4011334226956	8,27 €	1 ST	B030	10 ST	173
138169	4011334305262	26,52 €	1 ST	B040	1 ST	578	14121909	4011334226963	6,98 €	1 ST	B010	10 ST	173
138201	4011334428602	5,92 €	1 ST	B040	10 ST	579	14140010	4011334203926	12,94 €	1 ST	B030	10 ST	24
138209	4011334428596	5,92 €	1 ST	B040	10 ST	579	14150001	4011334174998	7,69 €	1 ST	B030	10 ST	24
13830001	4011334173342	19,01 €	1 ST	B030	2 ST	482	14150002	4011334174974	5,33 €	1 ST	B010	10 ST	24
13830002	4011334173328	14,17 €	1 ST	B010	2 ST	482	14150069	4011334174981	6,20 €	1 ST	B010	10 ST	24
13830069	4011334173335	14,59 €	1 ST	B010	2 ST	482	14150201	4011334207498	10,21 €	1 ST	B030	10 ST	25
13837003	4011334377795	45,74 €	1 ST	B030	2 ST	424	14150202	4011334207504	6,99 €	1 ST	B010	10 ST	25
13837004	4011334282006	45,74 €	1 ST	B030	2 ST	424	14150269	4011334207511	8,66 €	1 ST	B010	10 ST	25
13837006	4011334297604	19,93 €	1 ST	B030	2 ST	418	14157003	4011334377832	10,96 €	1 ST	B030	10 ST	24
13837009	4011334263333	14,59 €	1 ST	B010	2 ST	418	14157004	4011334282068	10,96 €	1 ST	B030	10 ST	24
13840001	4011334173397	38,79 €	1 ST	B030	2 ST	483	14157006	4011334297475	6,30 €	1 ST	B030	10 ST	24
13840002	4011334173380	38,79 €	1 ST	B030	2 ST	483	14157009	4011334263425	6,20 €	1 ST	B010	10 ST	24
13840004	4011334173403	45,74 €	1 ST	B030	2 ST	483	14157103	4011334377849	13,48 €	1 ST	B030	10 ST	25
1388	4011334253747	260,87 €	1 ST	B040	1 ST	598	14157104	4011334275978	13,48 €	1 ST	B030	10 ST	25
1391	4011334249306	57,62 €	1 ST	B040	1 ST	598	14157106	4011334297451	8,83 €	1 ST	B030	10 ST	25
1392	4011334249313	64,26 €	1 ST	B040	1 ST	598	14157109	4011334265528	8,66 €	1 ST	B010	10 ST	25
13930001	4011334174707	26,74 €	1 ST	B030	2 ST	482	14160001	4011334173687	9,63 €	1 ST	B030	10 ST	24
13930002	4011334174660	22,54 €	1 ST	B010	2 ST	482	14160002	4011334173694	9,63 €	1 ST	B030	10 ST	24
13930069	4011334174684	23,92 €	1 ST	B010	2 ST	482	14160004	4011334175292	10,96 €	1 ST	B030	10 ST	24
13937003	4011334378679	71,76 €	1 ST	B030	2 ST	424	14160201	4011334207351	12,17 €	1 ST	B030	10 ST	25
13937004	4011334282013	71,76 €	1 ST	B030	2 ST	424	14160204	4011334207368	13,48 €	1 ST	B030	10 ST	25
13937006	4011334297581	27,85 €	1 ST	B030	2 ST	418	14170001	4011334173656	8,65 €	1 ST	B030	10 ST	29
13937009	4011334263357	23,92 €	1 ST	B010	2 ST	418	14170002	4011334173663	5,38 €	1 ST	B010	10 ST	29
1394	4011334012931	85,15 €	1 ST	B040	1 ST	598	14170069	4011334173670	7,10 €	1 ST	B010	10 ST	29
13940001	4011334174592	62,50 €	1 ST	B030	2 ST	483	14177103	4011334377856	11,87 €	1 ST	B030	10 ST	29
13940002	4011334174615	62,50 €	1 ST	B030	2 ST	483	14177104	4011334282075	11,87 €	1 ST	B030	10 ST	29
13940004	4011334174639	71,76 €	1 ST	B030	2 ST	483	14177106	4011334297437	7,21 €	1 ST	B030	10 ST	29
140302	4011334228035	4,28 €	1 ST	B040	10 ST	248	14177109	4011334265542	7,10 €	1 ST	B010	10 ST	29
140309	4011334228042	4,28 €	1 ST	B040	10 ST	248	14180001	4011334173472	10,59 €	1 ST	B030	10 ST	29
14031404	4011334228059	8,70 €	1 ST	B040	10 ST	248	14180002	4011334175230	10,59 €	1 ST	B030	10 ST	439
14031606	4011334228066	6,08 €	1 ST	B040	10 ST	248	14180004	4011334175254	11,87 €	1 ST	B030	10 ST	29
14031909	4011334228073	4,28 €	1 ST	B040	10 ST	248	14240001	4011334172246	9,63 €	1 ST	B030	10 ST	28
14040001	4011334175049	8,71 €	1 ST	B030	10 ST	21	14240002	4011334172253	9,63 €	1 ST	B030	10 ST	439
14040002	4011334175032	8,71 €	1 ST	B030	10 ST	21	14240004	4011334172260	10,96 €	1 ST	B030	10 ST	28
14040004	4011334175056	10,03 €	1 ST	B030	10 ST	21	14241004	4011334229490	10,03 €	1 ST	B050	10 ST	437
14040010	4011334203919	12,03 €	1 ST	B030	10 ST	21	14250001	4011334172208	7,69 €	1 ST	B030	10 ST	28
14050001	4011334175025	6,74 €	1 ST	B030	10 ST	21	14250002	4011334172215	5,33 €	1 ST	B010	10 ST	28
14050002	4011334175001	3,55 €	1 ST	B010	10 ST	21	14250069	4011334172222	6,20 €	1 ST	B010	10 ST	28
14050007	4011334341000	12,04 €	1 ST	B030	10 ST	476	14257103	4011334377863	10,96 €	1 ST	B030	10 ST	28
14050069	4011334175018	5,29 €	1 ST	B010	10 ST	21	14257104	4011334282082	10,96 €	1 ST	B030	10 ST	28
14057003	4011334377801	10,03 €	1 ST	B030	10 ST	21	14257106	4011334297413	6,30 €	1 ST	B030	10 ST	28
14057004	4011334282020	10,03 €	1 ST	B030	10 ST	21	14257109	4011334265566	6,20 €	1 ST	B010	10 ST	28
14057006	4011334297567	5,33 €	1 ST	B030	10 ST	21	14260001	4011334172178	9,29 €	1 ST	B030	10 ST	23
14057009	4011334264408	5,29 €	1 ST	B010	10 ST	21	14260002	4011334172185	6,10 €	1 ST	B010	10 ST	23



# Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
14317003	4011334393900	13,73 €	1 ST	B030	10 ST	161	14831404	4011334227236	7,42 €	1 ST	B030	10 ST	159
143202	4011334272298	6,94 €	1 ST	B010	10 ST	162	14831606	4011334227243	4,87 €	1 ST	B030	10 ST	159
143204	4011334275732	13,73 €	1 ST	B030	10 ST	162	14831909	4011334227250	3,17 €	1 ST	B010	10 ST	159
143207	4011334272304	12,82 €	1 ST	B010	10 ST	162	14837003	4011334393894	8,48 €	1 ST	B030	10 ST	159
143209	4011334272311	6,94 €	1 ST	B010	10 ST	162	148401	4011334204794	5,60 €	1 ST	B030	10 ST	158
14321404	4011334298908	12,39 €	1 ST	B030	10 ST	162	148402	4011334204800	3,17 €	1 ST	B010	10 ST	158
14321606	4011334298892	9,85 €	1 ST	B030	10 ST	162	148404	4011334204862	8,48 €	1 ST	B030	10 ST	158
14321909	4011334321637	6,94 €	1 ST	B010	10 ST	162	148409	4011334204824	3,17 €	1 ST	B010	10 ST	158
14322006	4011334367109	12,82 €	1 ST	B030	10 ST	162	148411	4011334204879	8,48 €	1 ST	B030	10 ST	158
14322045	4011334367093	9,85 €	1 ST	B030	10 ST	162	14841404	4011334227267	7,42 €	1 ST	B030	10 ST	158
14322089	4011334367086	6,94 €	1 ST	B010	10 ST	162	14841606	4011334227274	4,87 €	1 ST	B030	10 ST	158
14327003	4011334393917	13,73 €	1 ST	B030	10 ST	162	14841909	4011334227281	3,17 €	1 ST	B010	10 ST	158
14340001	4011334174844	11,01 €	1 ST	B030	10 ST	32	14842405	4011334370949	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	505
14340002	4011334174851	11,01 €	1 ST	B030	10 ST	32	14842089	4011334370932	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	505
14340004	4011334174868	13,14 €	1 ST	B030	10 ST	32	14847003	4011334393887	8,48 €	1 ST	B030	10 ST	158
14340007	4011334361411	15,78 €	1 ST	B030	10 ST	476	148601	4011334207382	5,60 €	1 ST	B050	10 ST	664
14340010	4011334203933	16,83 €	1 ST	B030	10 ST	32	148602	4011334207399	3,17 €	1 ST	B050	10 ST	664
14340101	4011334174271	12,92 €	1 ST	B030	10 ST	448	148609	4011334207405	3,17 €	1 ST	B050	10 ST	664
14340102	4011334174295	12,92 €	1 ST	B030	10 ST	104	148700	4011334198925	10,71 €	1 ST	B010	10 ST	23
14340104	4011334174301	15,78 €	1 ST	B030	10 ST	104	14880062	4011334171744	8,77 €	1 ST	B010	10 ST	131
14340107	4011334361428	18,94 €	1 ST	B030	10 ST	477	14887115	4011334265597	8,77 €	1 ST	B010	10 ST	131
14340301	4011334210436	12,92 €	1 ST	B030	10 ST	105	149202	4011334212553	14,14 €	1 ST	B010	10 ST	154
14340302	4011334238737	12,92 €	1 ST	B030	10 ST	105	149209	4011334212560	14,14 €	1 ST	B010	10 ST	154
14340304	4011334210443	15,78 €	1 ST	B030	10 ST	105	14921909	4011334321729	14,14 €	1 ST	B010	10 ST	154
14340307	4011334361435	18,94 €	1 ST	B030	10 ST	477	149601	★ 4011334459996	6,32 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350001	4011334172147	9,06 €	1 ST	B030	10 ST	32	149602	★ 4011334459934	3,58 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350002	4011334172154	5,83 €	1 ST	B010	10 ST	32	149604	★ 4011334459989	8,41 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350069	4011334172161	7,52 €	1 ST	B010	10 ST	32	149609	★ 4011334459927	3,58 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350101	4011334172116	10,94 €	1 ST	B030	10 ST	104	149611	★ 4011334459972	9,61 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350102	4011334172123	7,72 €	1 ST	B010	10 ST	104	14961404	★ 4011334459965	8,41 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350169	4011334172130	9,35 €	1 ST	B010	10 ST	104	14961606	★ 4011334459958	5,54 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350301	4011334210405	10,94 €	1 ST	B030	10 ST	105	14961909	★ 4011334459941	3,58 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350302	4011334210412	7,72 €	1 ST	B010	10 ST	105	14967003	4011334377924	13,48 €	1 ST	B030	10 ST	26
14350369	4011334210429	9,35 €	1 ST	B010	10 ST	105	14967004	4011334275985	13,48 €	1 ST	B030	10 ST	26
14357003	4011334377887	13,14 €	1 ST	B030	10 ST	32	14967006	4011334297260	8,83 €	1 ST	B030	10 ST	26
14357004	4011334282105	13,14 €	1 ST	B030	10 ST	32	14967009	4011334274247	8,66 €	1 ST	B010	10 ST	26
14357006	4011334297376	7,63 €	1 ST	B030	10 ST	32	15040011	4011334193234	13,10 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357009	4011334267942	7,52 €	1 ST	B010	10 ST	32	15040012	4011334193241	7,85 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357103	4011334377894	15,78 €	1 ST	B030	10 ST	104	15040079	4011334193258	10,19 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357104	4011334282112	15,78 €	1 ST	B030	10 ST	104	15047103	4011334377931	16,41 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357106	4011334297352	9,42 €	1 ST	B030	10 ST	104	15047104	4011334276005	16,41 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357109	4011334267966	9,35 €	1 ST	B010	10 ST	104	15047106	4011334297246	10,34 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357203	4011334377900	15,78 €	1 ST	B030	10 ST	105	15047109	4011334265610	10,19 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357204	4011334282129	15,78 €	1 ST	B030	10 ST	105	15049014	4011334193357	16,41 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357206	4011334297338	9,42 €	1 ST	B030	10 ST	105	15049021	4011334193371	16,41 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357209	4011334267980	9,35 €	1 ST	B010	10 ST	105	15050011	4011334193265	13,10 €	1 ST	B040	10 ST	36
14360001	4011334172062	11,22 €	1 ST	B030	10 ST	23	15050012	4011334193272	7,85 €	1 ST	B040	10 ST	36
14360002	4011334172079	11,22 €	1 ST	B030	10 ST	23	15050079	4011334193289	10,19 €	1 ST	B040	10 ST	36
14360004	4011334172086	12,56 €	1 ST	B030	10 ST	23	15057003	4011334377948	16,41 €	1 ST	B040	10 ST	36
14361004	4011334200512	12,56 €	1 ST	B050	10 ST	438	15057004	4011334276012	16,41 €	1 ST	B040	10 ST	36
14370001	4011334172031	10,94 €	1 ST	B030	10 ST	33	15057006	4011334297222	10,34 €	1 ST	B040	10 ST	36
14370002	4011334172048	7,72 €	1 ST	B010	10 ST	33	15057009	4011334265634	10,19 €	1 ST	B040	10 ST	36
14370069	4011334172055	9,35 €	1 ST	B010	10 ST	33	15059014	4011334193388	16,41 €	1 ST	B040	10 ST	36
14377003	4011334378686	15,78 €	1 ST	B030	10 ST	33	15059021	4011334193395	16,41 €	1 ST	B040	10 ST	36
14377004	4011334303084	15,78 €	1 ST	B030	10 ST	33	15061404	4011334222316	13,58 €	1 ST	B040	10 ST	114
14377006	4011334297307	9,42 €	1 ST	B030	10 ST	33	15061606	4011334222323	9,76 €	1 ST	B040	10 ST	114
14377009	4011334268000	9,35 €	1 ST	B010	10 ST	33	15061909	4011334222330	7,31 €	1 ST	B040	10 ST	114
145801	4011334163459	5,60 €	1 ST	B030	10 ST	141	15062045	★ auf Anfrage					501
145802	4011334163435	3,17 €	1 ST	B010	10 ST	141	15062089	★ auf Anfrage					501
145809	4011334163442	3,17 €	1 ST	B010	10 ST	141	15066084	4011334443155	13,58 €	1 ST	B040	10 ST	114
146102	4011334169796	15,99 €	1 ST	B010	10 ST	153	15066086	4011334379669	9,76 €	1 ST	B040	10 ST	114
146109	4011334169819	15,99 €	1 ST	B010	10 ST	153	15066089	4011334313717	7,31 €	1 ST	B040	10 ST	114
14611909	4011334321668	15,99 €	1 ST	B010	10 ST	153	15068982	4011334280583	7,31 €	1 ST	B040	10 ST	114
146302	4011334169734	15,99 €	1 ST	B010	10 ST	153	15068989	4011334280576	7,31 €	1 ST	B040	10 ST	114
146309	4011334169017	15,99 €	1 ST	B010	10 ST	153	15071404	4011334222347	13,58 €	1 ST	B040	10 ST	36
14631404	4011334301141	19,40 €	1 ST	B030	10 ST	153	15071606	4011334222354	9,76 €	1 ST	B040	10 ST	36
14631606	4011334301271	16,83 €	1 ST	B030	10 ST	153	15071909	4011334222361	7,31 €	1 ST	B040	10 ST	36
14631909	4011334321682	15,99 €	1 ST	B010	10 ST	153	15072045	auf Anfrage					496
146402	4011334202431	15,99 €	1 ST	B010	10 ST	154	15072089	auf Anfrage					496
146409	4011334202462	15,99 €	1 ST	B010	10 ST	154	15076084	4011334443162	13,58 €	1 ST	B040	10 ST	36
14641404	4011334301158	19,40 €	1 ST	B030	10 ST	154	15076086	4011334379706	9,76 €	1 ST	B040	10 ST	36
14641606	4011334301288	16,83 €	1 ST	B030	10 ST	154	15076089	4011334313731	7,31 €	1 ST	B040	10 ST	36
14641909	4011334321699	15,99 €	1 ST	B010	10 ST	154	15078982	4011334280606	7,31 €	1 ST	B040	10 ST	36
146801	4011334177456	5,60 €	1 ST	B030	10 ST	144	15078989	4011334280590	7,31 €	1 ST	B040	10 ST	36
146802	4011334177463	3,17 €	1 ST	B010	10 ST	144	151811	4011334193401	14,28 €	1 ST	B040	10 ST	654
146809	4011334177487	3,17 €	1 ST	B010	10 ST	144	151812	4011334194965	11,66 €	1 ST	B040	10 ST	654
146901	4011334177524	5,60 €	1 ST	B030	10 ST	146	151819	4011334193418	11,66 €	1 ST	B040	10 ST	654
146902	4011334177531	3,17 €	1 ST	B010	10 ST	146	151911	4011334193425	14,28 €	1 ST	B040	10 ST	651
146909	4011334177555	3,17 €	1 ST	B010	10 ST	146	151912	4011334194972	11,66 €	1 ST	B040	10 ST	651
147202	4011334226741	14,14 €	1 ST	B010	10 ST	153	151919	4011334193432	11,66 €	1 ST	B040	10 ST	651
147209	4011334226758	14,14 €	1 ST	B010	10 ST	153	1529	4011334015758	7,82 €	1 ST	B050	1 ST	653
14721404	4011334301165	17,56 €	1 ST	B030	10 ST	153	152901	4011334015765	10,36 €	1 ST	B050	1 ST	653
14721606	4011334301295	15,02 €	1 ST	B030	10 ST								

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
1553	4011334015895	8,23 €	1 ST	B050	10 ST	647	16222045	4011334366454	6,30 €	1 ST	B030	10 ST	28
155309	4011334186663	8,23 €	1 ST	B050	10 ST	647	16222089	4011334366447	6,20 €	1 ST	B010	10 ST	28
155311	4011334387527	10,17 €	1 ST	B050	10 ST	647	16226084	4011334443346	6,20 €	1 ST	B030	10 ST	28
1557	4011334016298	10,32 €	1 ST	B050	10 ST	647	16226086	4011334380146	4,08 €	1 ST	B030	10 ST	28
155701	4011334016304	12,64 €	1 ST	B050	10 ST	647	16226089	4011334312581	3,64 €	1 ST	B010	10 ST	28
155709	4011334186687	10,32 €	1 ST	B050	10 ST	647	16228982	4011334278269	3,64 €	1 ST	B010	10 ST	28
1558	4011334016311	9,17 €	1 ST	B050	10 ST	650	16228989	4011334278276	3,64 €	1 ST	B010	10 ST	28
155801	4011334016328	11,06 €	1 ST	B050	10 ST	650	16231404	4011334222484	7,57 €	1 ST	B030	10 ST	32
155809	4011334186670	9,17 €	1 ST	B050	10 ST	650	16231606	4011334222491	5,44 €	1 ST	B030	10 ST	32
1559	4011334016335	9,36 €	1 ST	B050	10 ST	644	16231909	4011334222507	5,10 €	1 ST	B010	10 ST	32
155901	4011334016342	11,73 €	1 ST	B050	10 ST	644	16232045	4011334365334	7,63 €	1 ST	B030	10 ST	32
155909	4011334186625	9,36 €	1 ST	B050	10 ST	644	16232089	4011334365327	7,52 €	1 ST	B010	10 ST	32
1565	4011334203940	12,40 €	1 ST	B050	10 ST	651	16236084	4011334443353	7,57 €	1 ST	B030	10 ST	32
156509	4011334203957	12,40 €	1 ST	B050	10 ST	651	16236086	4011334380153	5,44 €	1 ST	B030	10 ST	32
156511	4011334387534	14,40 €	1 ST	B050	10 ST	651	16236089	4011334312604	5,10 €	1 ST	B010	10 ST	32
1568	4011334016595	8,50 €	1 ST	B050	10 ST	655	16238982	4011334277224	5,10 €	1 ST	B010	10 ST	32
156801	4011334016601	10,58 €	1 ST	B050	10 ST	655	16238989	4011334277217	5,10 €	1 ST	B010	10 ST	32
156809	4011334186694	8,50 €	1 ST	B050	10 ST	655	16241404	4011334222514	7,13 €	1 ST	B030	10 ST	29
1569	4011334016618	8,81 €	1 ST	B050	10 ST	655	16241606	4011334222521	5,01 €	1 ST	B030	10 ST	29
156901	4011334016625	10,59 €	1 ST	B050	10 ST	655	16241909	4011334222538	4,69 €	1 ST	B010	10 ST	29
156909	4011334186700	8,81 €	1 ST	B050	10 ST	655	16242045	4011334366478	7,21 €	1 ST	B030	10 ST	29
15701404	4011334000273	7,17 €	1 ST	B030	10 ST	21	16242089	4011334366461	7,10 €	1 ST	B010	10 ST	29
15701606	4011334000228	5,09 €	1 ST	B030	10 ST	21	16246084	4011334446729	7,13 €	1 ST	B030	10 ST	29
15701909	4011334000167	4,81 €	1 ST	B010	10 ST	21	16246086	4011334380160	5,01 €	1 ST	B030	10 ST	29
15711404	4011334001195	9,55 €	1 ST	B030	10 ST	32	16246089	4011334312628	4,69 €	1 ST	B010	10 ST	29
15711606	4011334000266	7,42 €	1 ST	B030	10 ST	32	16248982	4011334278245	4,69 €	1 ST	B010	10 ST	29
15711909	4011334000211	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	32	16248989	4011334278252	4,69 €	1 ST	B010	10 ST	29
15721404	4011334000419	8,17 €	1 ST	B030	10 ST	24	16251404	4011334222552	9,46 €	1 ST	B030	10 ST	104
15721606	4011334000235	6,01 €	1 ST	B030	10 ST	24	16251606	4011334222545	7,32 €	1 ST	B030	10 ST	104
15721909	4011334000174	5,72 €	1 ST	B010	10 ST	24	16251909	4011334222569	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	104
15731404	4011334001119	8,17 €	1 ST	B030	10 ST	28	16252045	4011334366584	9,42 €	1 ST	B030	10 ST	104
15731606	4011334000242	6,01 €	1 ST	B030	10 ST	28	16252089	4011334366577	9,35 €	1 ST	B010	10 ST	104
15731909	4011334000198	5,72 €	1 ST	B010	10 ST	28	16256084	4011334446736	9,46 €	1 ST	B030	10 ST	104
15771404	4011334001157	9,07 €	1 ST	B030	10 ST	29	16256086	4011334380177	7,32 €	1 ST	B030	10 ST	104
15771606	4011334000259	6,98 €	1 ST	B030	10 ST	29	16256089	4011334312642	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	104
15771909	4011334000204	6,65 €	1 ST	B010	10 ST	29	16258982	4011334278344	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	104
1600	4011334219293	7,38 €	1 ST	B010	10 ST	76	16258989	4011334278351	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	104
160002	4011334219286	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	76	16261404	4011334220831	7,79 €	1 ST	B030	10 ST	23
1601	4011334016984	4,59 €	1 ST	B010	100 ST	72	16261606	4011334220848	5,66 €	1 ST	B030	10 ST	23
160510	4011334303916	4,59 €	1 ST	B010	10 ST	76	16261909	4011334220855	5,38 €	1 ST	B010	10 ST	23
160514	4011334303923	4,59 €	1 ST	B010	10 ST	76	16266084	4011334446705	7,79 €	1 ST	B030	10 ST	23
161	4011334218814	23,72 €	1 ST	B040	1 ST	137	16266086	4011334380184	5,66 €	1 ST	B030	10 ST	23
161003	4011334195498	7,42 €	1 ST	B010	100 ST	74	16266089	4011334312666	5,38 €	1 ST	B010	10 ST	23
161013	4011334195504	7,42 €	1 ST	B010	100 ST	74	16268982	4011334277248	5,38 €	1 ST	B010	10 ST	23
1611	4011334017110	4,76 €	1 ST	B010	10 ST	713	16268989	4011334277231	5,38 €	1 ST	B010	10 ST	23
1613	4011334017134	6,17 €	1 ST	B010	10 ST	713	16271404	40113342225201	9,46 €	1 ST	B030	10 ST	33
1614	4011334017141	6,17 €	1 ST	B010	10 ST	713	16271606	4011334220879	7,32 €	1 ST	B030	10 ST	33
1615	4011334017158	4,76 €	1 ST	B010	10 ST	708	16271909	4011334225218	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	33
1617	4011334017172	6,17 €	1 ST	B010	10 ST	708	16272045	4011334371533	9,42 €	1 ST	B030	10 ST	33
1618	4011334017189	6,17 €	1 ST	B010	10 ST	708	16272089	4011334371526	9,35 €	1 ST	B010	10 ST	33
16201404	4011334222378	5,29 €	1 ST	B030	10 ST	21	16276084	4011334443414	9,46 €	1 ST	B030	10 ST	33
16201606	4011334222392	3,14 €	1 ST	B030	10 ST	21	16276086	4011334380191	7,32 €	1 ST	B030	10 ST	33
16201909	4011334222415	2,67 €	1 ST	B110	10 ST	21	16276089	4011334312703	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	33
16202015	4011334366386	6,30 €	1 ST	B030	10 ST	22	16278982	4011334277262	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	33
16202025	4011334366362	6,30 €	1 ST	B030	10 ST	22	16278989	4011334277255	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	33
16202035	4011334366348	6,30 €	1 ST	B030	10 ST	22	16281404	4011334226192	8,73 €	1 ST	B030	10 ST	25
16202045	40113343665310	5,33 €	1 ST	B030	10 ST	21	16281606	4011334226208	6,60 €	1 ST	B030	10 ST	25
16202059	4011334366379	6,20 €	1 ST	B010	10 ST	22	16281909	4011334226215	6,31 €	1 ST	B010	10 ST	25
16202069	4011334366355	6,20 €	1 ST	B010	10 ST	22	16286074	4011334446903	8,73 €	1 ST	B030	10 ST	25
16202079	4011334366331	6,20 €	1 ST	B010	10 ST	22	16286076	4011334380207	7,63 €	1 ST	B030	10 ST	25
16202089	4011334365303	5,29 €	1 ST	B010	10 ST	21	16286079	4011334317555	7,23 €	1 ST	B010	10 ST	25
16206044	4011334443223	6,20 €	1 ST	B030	10 ST	22	16286084	4011334446712	8,73 €	1 ST	B030	10 ST	25
16206046	4011334379751	4,08 €	1 ST	B030	10 ST	22	16286086	4011334380214	6,60 €	1 ST	B030	10 ST	25
16206049	4011334317487	3,64 €	1 ST	B010	10 ST	22	16286089	4011334312680	6,31 €	1 ST	B010	10 ST	25
16206054	4011334446699	6,20 €	1 ST	B030	10 ST	22	16288982	4011334277286	6,31 €	1 ST	B010	10 ST	25
16206056	4011334379782	4,08 €	1 ST	B030	10 ST	22	16288989	4011334277279	6,31 €	1 ST	B010	10 ST	25
16206059	4011334317463	3,64 €	1 ST	B010	10 ST	22	1629	4011334017530	9,87 €	1 ST	B050	10 ST	646
16206064	4011334443261	6,20 €	1 ST	B030	10 ST	22	162901	4011334017547	11,80 €	1 ST	B050	10 ST	646
16206066	4011334379836	4,08 €	1 ST	B030	10 ST	22	162909	4011334186632	9,87 €	1 ST	B050	10 ST	646
16206069	4011334317449	3,64 €	1 ST	B010	10 ST	22	16321404	4011334220886	12,63 €	1 ST	B040	1 ST	54
16206084	4011334443292	5,29 €	1 ST	B030	10 ST	21	16321606	4011334220893	9,18 €	1 ST	B040	1 ST	54
16206086	4011334379911	3,14 €	1 ST	B030	10 ST	21	16321909	4011334220909	6,21 €	1 ST	B040	1 ST	54
16206089	4011334312512	2,67 €	1 ST	B010	10 ST	21	16322045	4011334370888	11,01 €	1 ST	B040	1 ST	54
16208982	4011334277187	2,67 €	1 ST	B110	10 ST	21	16322089	4011334370871	10,77 €	1 ST	B040	1 ST	54
16208989	4011334277170	2,67 €	1 ST	B110	10 ST	21	16326086	4011334380221	9,18 €	1 ST	B040	1 ST	54
16211404	4011334225195	6,20 €	1 ST	B030	10 ST	24	16326089	4011334313793	6,21 €	1 ST	B040	1 ST	54
16211606	4011334222439	4,08 €	1 ST	B030	10 ST	24	16328982	4011334278146	6,21 €	1 ST	B040	1 ST	54
16211902	4011334222446	6,44 €	1 ST	B030	10 ST	131	16328989	4011334278153	6,21 €	1 ST	B040	1 ST	54
16211909	4011334225294	3,61 €	1 ST	B110	10 ST	24	16331404	4011334220916	12,63 €	1 ST	B040	1 ST	55
16212035	4011334366423	7,21 €	1 ST	B030	10 ST	24	16331606	4011334220923	9,18 €	1 ST	B040	1 ST	55
16212045	4011334366409	6,30 €	1 ST	B030	10 ST	24	16331909	4011334220930	6,21 €	1 ST	B040	1 ST	55
16212049	4011334366430	7,21 €	1 ST	B010	10 ST	131	16332045	4011334370901	11,01 €	1 ST	B040	1 ST	55
16212079	4011334366416	7,10 €	1 ST	B010	10 ST	24	16332089	4011334370895	10,77 €	1 ST	B040	1 ST	



# Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
16350002	4011334170303	10,59 €	1 ST	B040	1 ST	55	16961909	4011334273806	6,31 €	1 ST	B010	10 ST	26
16350069	4011334170310	10,77 €	1 ST	B040	1 ST	55	16966074	4011334446880	8,73 €	1 ST	B030	10 ST	26
16350101	4011334173106	25,40 €	1 ST	B040	1 ST	55	16966076	4011334380351	7,26 €	1 ST	B030	10 ST	26
16350102	4011334173113	25,40 €	1 ST	B040	1 ST	55	16966079	4011334317531	7,23 €	1 ST	B010	10 ST	26
16350104	4011334173120	30,25 €	1 ST	B040	1 ST	55	16966084	4011334443254	8,73 €	1 ST	B030	10 ST	26
16357103	4011334377962	30,25 €	1 ST	B040	1 ST	55	16966086	4011334380368	6,60 €	1 ST	B030	10 ST	26
16357104	4011334282174	30,25 €	1 ST	B040	1 ST	55	16966089	4011334312802	6,31 €	1 ST	B010	10 ST	26
16357106	4011334297185	11,01 €	1 ST	B040	1 ST	55	16968982	4011334284932	6,31 €	1 ST	B010	10 ST	26
16357109	4011334264460	10,77 €	1 ST	B040	1 ST	55	16968989	4011334284925	6,31 €	1 ST	B010	10 ST	26
163640	4011334146551	4,44 €	1 ST	B050	10 ST	725	17050104	4011334171843	14,32 €	1 ST	B040	10 ST	468
1637	4011334153160	6,17 €	1 ST	B010	10 ST	708	17201	4011334267614	137,10 €	1 ST	B040	1 ST	116
16401404	4011334220954	46,30 €	1 ST	B030	10 ST	79	173	4011334200284	130,29 €	1 ST	B040	1 ST	117
16401606	4011334221760	43,61 €	1 ST	B030	10 ST	79	17560011	4011334229988	75,24 €	1 ST	B040	1 ST	450
16401909	4011334221777	42,68 €	1 ST	B010	10 ST	79	17560012	4011334229995	70,34 €	1 ST	B040	1 ST	450
16402035	4011334400417	71,12 €	1 ST	B040	1 ST	571	17560079	4011334230007	71,00 €	1 ST	B040	1 ST	450
16402045	4011334376934	71,12 €	1 ST	B040	1 ST	78	17569012	4011334238751	80,28 €	1 ST	B040	1 ST	450
16402079	4011334400400	71,12 €	1 ST	B040	1 ST	571	17569014	4011334230038	81,16 €	1 ST	B040	1 ST	450
16402089	4011334376927	71,12 €	1 ST	B040	1 ST	78	17569021	4011334230045	80,28 €	1 ST	B040	1 ST	450
16406084	4011334443438	49,18 €	1 ST	B030	10 ST	79	17570011	4011334230052	101,97 €	1 ST	B040	1 ST	450
16406086	4011334380245	43,61 €	1 ST	B030	10 ST	79	17570012	4011334230069	97,04 €	1 ST	B040	1 ST	450
16406089	4011334312192	42,68 €	1 ST	B010	10 ST	79	17570079	4011334230076	97,72 €	1 ST	B040	1 ST	450
16406094	4011334443445	71,08 €	1 ST	B040	1 ST	78	17579012	4011334238768	106,96 €	1 ST	B040	1 ST	450
16406096	4011334404804	69,10 €	1 ST	B040	1 ST	78	17579014	4011334230106	107,90 €	1 ST	B040	1 ST	450
16406099	4011334404798	64,12 €	1 ST	B040	1 ST	78	17579021	4011334229742	106,96 €	1 ST	B040	1 ST	450
16408982	4011334280644	42,68 €	1 ST	B010	10 ST	79	17610001	4011334211297	18,73 €	1 ST	B040	1 ST	446
16408984	4011334404781	71,08 €	1 ST	B040	1 ST	78	17610002	4011334211303	14,06 €	1 ST	B040	1 ST	446
16408989	4011334280637	42,68 €	1 ST	B010	10 ST	79	17610004	4011334211327	21,53 €	1 ST	B040	1 ST	446
16408992	4011334404743	64,12 €	1 ST	B040	1 ST	78	17610011	4011334211341	21,19 €	1 ST	B040	1 ST	446
16408999	4011334404750	64,12 €	1 ST	B040	1 ST	78	17610069	4011334211310	15,93 €	1 ST	B040	1 ST	446
16409906	4011334404774	69,10 €	1 ST	B040	1 ST	78	17620001	4011334230342	78,62 €	1 ST	B040	1 ST	451
16409909	4011334404767	64,12 €	1 ST	B040	1 ST	78	17620002	4011334230359	73,10 €	1 ST	B040	1 ST	451
16410001	4011334178804	44,72 €	1 ST	B030	10 ST	79	17620069	4011334230366	74,39 €	1 ST	B040	1 ST	451
16410002	4011334178811	42,68 €	1 ST	B010	10 ST	79	17629004	4011334230205	82,24 €	1 ST	B040	1 ST	451
16410069	4011334178828	42,78 €	1 ST	B010	10 ST	79	17629011	4011334230212	82,24 €	1 ST	B040	1 ST	451
16417103	4011334377979	49,89 €	1 ST	B030	10 ST	79	17700011	4011334055716	62,94 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417104	4011334275992	49,89 €	1 ST	B030	10 ST	79	17700012	4011334066194	58,60 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417106	4011334297178	43,61 €	1 ST	B030	10 ST	79	17700079	4011334066200	58,69 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417109	4011334268048	42,78 €	1 ST	B010	10 ST	79	17709012	4011334152354	69,71 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417114	4011334404842	81,33 €	1 ST	B040	1 ST	78	17709014	4011334153146	70,63 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417116	4011334404828	71,12 €	1 ST	B040	1 ST	78	17709021	4011334153191	69,71 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417119	4011334404811	71,06 €	1 ST	B040	1 ST	78	17710011	4011334153504	89,66 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417134	4011334404835	81,33 €	1 ST	B040	1 ST	78	17710012	4011334153528	85,31 €	1 ST	B040	1 ST	450
16419004	4011334178842	49,89 €	1 ST	B030	10 ST	79	17740001	4011334263890	146,55 €	1 ST	B040	1 ST	451
16419011	4011334178835	49,89 €	1 ST	B030	10 ST	79	17740002	4011334263906	142,22 €	1 ST	B040	1 ST	451
16441404	4011334221814	9,46 €	1 ST	B030	10 ST	105	17740069	4011334263913	142,33 €	1 ST	B040	1 ST	451
16441606	4011334221821	7,32 €	1 ST	B030	10 ST	105	17749004	4011334263975	150,16 €	1 ST	B040	1 ST	451
16441909	4011334221838	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	105	17749011	4011334263982	150,16 €	1 ST	B040	1 ST	451
16442045	4011334366560	9,42 €	1 ST	B030	10 ST	105	17750001	4011334263999	160,75 €	1 ST	B040	1 ST	451
16442089	4011334366553	9,35 €	1 ST	B010	10 ST	105	17750002	4011334264002	156,43 €	1 ST	B040	1 ST	451
16446084	4011334443452	9,46 €	1 ST	B030	10 ST	105	17750069	4011334264019	156,53 €	1 ST	B040	1 ST	451
16446086	4011334380252	7,32 €	1 ST	B030	10 ST	105	17759004	4011334264071	164,39 €	1 ST	B040	1 ST	451
16446089	4011334312727	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	105	17759011	4011334264088	164,39 €	1 ST	B040	1 ST	451
16448982	4011334278375	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	105	17830001	4011334242888	66,44 €	1 ST	B040	1 ST	447
16448989	4011334278382	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	105	17830002	4011334242895	59,26 €	1 ST	B040	1 ST	447
1647	4011334321415	12,04 €	1 ST	B040	1 ST	536	17830069	4011334242901	59,39 €	1 ST	B040	1 ST	447
164701	4011334321422	12,04 €	1 ST	B040	1 ST	536	17839004	4011334243076	68,81 €	1 ST	B040	1 ST	447
164765	4011334321316	24,74 €	1 ST	B040	1 ST	536	17839011	4011334243014	68,81 €	1 ST	B040	1 ST	447
164769	4011334321309	24,74 €	1 ST	B040	1 ST	536	17840001	4011334243090	100,99 €	1 ST	B040	1 ST	446
16511949	4011334232520	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	81	17840002	4011334243106	95,63 €	1 ST	B040	1 ST	446
16511959	4011334232537	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	82	17840069	4011334243113	95,89 €	1 ST	B040	1 ST	446
16511969	4011334232544	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	82	17849004	4011334243229	103,36 €	1 ST	B040	1 ST	446
16512049	4011334366492	8,94 €	1 ST	B010	10 ST	81	17849011	4011334243236	103,36 €	1 ST	B040	1 ST	446
16512069	4011334366508	8,94 €	1 ST	B010	10 ST	82	17880002	4011334345206	59,26 €	1 ST	B040	1 ST	447
16512089	4011334386933	8,94 €	1 ST	B010	10 ST	82	17880004	4011334345213	68,81 €	1 ST	B040	1 ST	447
16516049	4011334312741	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	81	17880069	4011334345190	59,39 €	1 ST	B040	1 ST	447
16516059	4011334312758	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	82	17889011	4011334345220	68,81 €	1 ST	B040	1 ST	447
16516069	4011334312765	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	82	17890002	4011334345398	95,63 €	1 ST	B040	1 ST	446
16517109	4011334265658	8,94 €	1 ST	B010	10 ST	81	17890004	4011334345404	103,36 €	1 ST	B040	1 ST	446
16517209	4011334265672	8,94 €	1 ST	B010	10 ST	82	17890069	4011334345381	95,89 €	1 ST	B040	1 ST	446
16517309	4011334265696	8,94 €	1 ST	B010	10 ST	82	17899011	4011334345411	103,36 €	1 ST	B040	1 ST	446
16611949	4011334232551	8,35 €	1 ST	B010	10 ST	81	18033500	4011334390718	1,11 €	1 ST	B010	10 ST	697
16612049	4011334366485	9,65 €	1 ST	B010	10 ST	81	18033512	4011334390596	1,41 €	1 ST	B010	10 ST	697
16616049	4011334312772	8,35 €	1 ST	B010	10 ST	81	18033515	4011334390572	1,41 €	1 ST	B010	10 ST	697
16617109	4011334265719	9,65 €	1 ST	B010	10 ST	81	1806	4011334018414	3,40 €	1 ST	B010	10 ST	708
1675	4011334282730	4,59 €	1 ST	B010	10 ST	20	1807	4011334018421	1,07 €	1 ST	B010	10 ST	713
167504	4011334282747	4,59 €	1 ST	B010	10 ST	76	1808	4011334018438	1,24 €	1 ST	B010	10 ST	713
1676	4011334293316	5,38 €	1 ST	B010	10 ST	76	1809	4011334216124	5,28 €	1 ST	B040	50 ST	603
167601	4011334293323	5,38 €	1 ST	B010	10 ST	76	181110	4011334269915	29,24 €	1 ST	B040	10 ST	599
167602	4011334293330	5,38 €	1 ST	B010	10 ST	76	181112	4011334269922	36,23 €	1 ST	B040	10 ST	599
167603	4011334294757	8,63 €	1 ST	B010	10 ST	76	181113	4011334269939	41,64 €	1 ST	B040	10 ST	599
16773500	4011334390688	6,56 €	1 ST	B010	10 ST	696	1812	4011334018476	24,75 €	1 ST	B040	1 ST	537
1678	4011334293750	8,56 €	1 ST	B010	10 ST	72	181201	4011334183211	27,41 €	1 ST	B040	1 ST	537
167801													

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
182309	4011334214854	1,79 €	1 ST	B040	10 ST	581	20310001	4011334309932	92,51 €	1 ST	B040	1 ST	124
1824	4011334216131	5,28 €	1 ST	B040	50 ST	603	20310002	4011334309918	87,13 €	1 ST	B040	1 ST	124
183001	4011334333203	9,44 €	1 ST	B010	5 ST	732	20310069	4011334309925	89,48 €	1 ST	B040	1 ST	124
18301	4011334274162	383,88 €	1 ST	B040	1 ST	116	20311404	4011334309857	92,76 €	1 ST	B040	1 ST	124
1849	4011334340331	0,47 €	1 ST	B010	10 ST	735	20311606	4011334309840	90,55 €	1 ST	B040	1 ST	124
1861	4011334018827	2,46 €	1 ST	B010	10 ST	107	20311909	4011334309833	87,13 €	1 ST	B040	1 ST	124
186101	4011334389569	2,46 €	1 ST	B010	10 ST	107	20316084	4011334443285	92,76 €	1 ST	B040	1 ST	124
1871	4011334321880	8,03 €	1 ST	B040	1 ST	859	20316086	4011334379652	90,55 €	1 ST	B040	1 ST	124
188001	4011334019404	1,24 €	1 ST	B010	10 ST	708	20316089	4011334316060	87,13 €	1 ST	B040	1 ST	124
188101	4011334019428	0,82 €	1 ST	B010	10 ST	708	20317103	4011334378235	97,13 €	1 ST	B040	1 ST	124
1884	4011334019459	1,13 €	1 ST	B050	10 ST	663	20317104	4011334309888	97,13 €	1 ST	B040	1 ST	124
1887	4011334329312	0,39 €	1 ST	B010	100 ST	573	20317106	4011334309895	91,96 €	1 ST	B040	1 ST	124
18893505	4011334423102	4,76 €	1 ST	B100	10 ST	697	20317109	4011334309871	89,48 €	1 ST	B040	1 ST	124
189510	4011334253969	2,66 €	1 ST	B040	1 ST	603	20318982	4011334309819	87,13 €	1 ST	B040	1 ST	124
189512	4011334253976	3,89 €	1 ST	B040	1 ST	603	20318989	4011334309826	87,13 €	1 ST	B040	1 ST	124
189513	4011334253983	4,05 €	1 ST	B040	1 ST	603	20319004	4011334309956	97,13 €	1 ST	B040	1 ST	124
1901	4011334019558	2,52 €	1 ST	B010	10 ST	708	20319011	4011334309949	97,13 €	1 ST	B040	1 ST	124
1903	4011334019572	14,65 €	1 ST	B040	1 ST	699	20340001	4011334310136	167,15 €	1 ST	B040	1 ST	121
1904	4011334019589	12,77 €	1 ST	B040	1 ST	698	20340002	4011334310112	161,76 €	1 ST	B040	1 ST	121
19050002	4011334172369	2,52 €	1 ST	B010	10 ST	164	20340009	4011334310129	164,11 €	1 ST	B040	1 ST	121
19050069	4011334172376	2,52 €	1 ST	B010	10 ST	164	20341404	4011334310051	167,39 €	1 ST	B040	1 ST	121
19057003	4011334378204	2,52 €	1 ST	B030	10 ST	164	20341606	4011334310044	165,13 €	1 ST	B040	1 ST	121
19057004	4011334275572	2,52 €	1 ST	B030	10 ST	164	20341909	4011334310037	161,76 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058001	4011334423713	4,70 €	1 ST	B040	1 ST	68	20342035	4011334393542	166,58 €	1 ST	B040	1 ST	554
19058002	4011334423720	4,70 €	1 ST	B040	1 ST	68	20342045	4011334377313	166,58 €	1 ST	B040	1 ST	122
19058003	4011334423737	4,70 €	1 ST	B040	1 ST	68	20342079	4011334393559	164,11 €	1 ST	B040	1 ST	554
19058004	4011334423744	4,70 €	1 ST	B040	1 ST	68	20342089	4011334377306	164,11 €	1 ST	B040	1 ST	122
19058005	4011334423751	4,70 €	1 ST	B040	1 ST	68	20346084	4011334446873	167,39 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058006	4011334423768	4,70 €	1 ST	B040	1 ST	68	20346086	4011334379683	165,13 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058007	4011334423775	4,70 €	1 ST	B040	1 ST	68	20346089	4011334316084	161,76 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058008	4011334423782	4,70 €	1 ST	B040	1 ST	68	20347103	4011334378259	171,76 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058009	4011334423799	4,70 €	1 ST	B040	1 ST	68	20347104	4011334310082	171,76 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058010	4011334423805	4,70 €	1 ST	B040	1 ST	68	20347106	4011334310099	166,58 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058011	4011334423812	9,52 €	1 ST	B040	1 ST	69	20347109	4011334310075	164,11 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058012	4011334423836	9,52 €	1 ST	B040	1 ST	69	20348982	4011334310013	161,76 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058013	4011334423843	9,52 €	1 ST	B040	1 ST	69	20348989	4011334310020	161,76 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058014	4011334423829	9,52 €	1 ST	B040	1 ST	69	20349004	4011334310150	171,76 €	1 ST	B040	1 ST	121
1906	4011334019596	2,83 €	1 ST	B010	10 ST	711	20349011	4011334310143	171,76 €	1 ST	B040	1 ST	121
1913	4011334155430	1,02 €	1 ST	B010	50 ST	735	2040	4011334020608	59,07 €	1 ST	B040	1 ST	53
1914	4011334352181	29,38 €	1 ST	B010	1 ST	735	2041	4011334020639	59,07 €	1 ST	B040	1 ST	53
19493505	4011334423133	1,97 €	1 ST	B100	1 ST	694	20440001	4011334354789	241,15 €	1 ST	B040	1 ST	120
196201	4011334292135	5,30 €	1 ST	B100	10 ST	708	20440002	4011334354796	225,68 €	1 ST	B040	1 ST	120
19640001	4011334303237	74,33 €	1 ST	B040	1 ST	599	20440009	4011334354802	230,17 €	1 ST	B040	1 ST	120
19650203	4011334303213	92,08 €	1 ST	B040	1 ST	600	20441404	4011334354666	231,09 €	1 ST	B040	1 ST	120
19650208	4011334303244	92,08 €	1 ST	B040	1 ST	600	20441606	4011334354673	228,95 €	1 ST	B040	1 ST	120
19660215	4011334303251	105,89 €	1 ST	B040	1 ST	599	20441909	4011334354680	225,68 €	1 ST	B040	1 ST	120
1980	4011334230762	15,36 €	1 ST	B010	1 ST	617	20446084	4011334443308	231,09 €	1 ST	B040	1 ST	120
1984	4011334051107	19,80 €	1 ST	B010	1 ST	617	20446086	4011334384175	230,32 €	1 ST	B040	1 ST	120
1985	4011334282976	24,53 €	1 ST	B010	1 ST	617	20446089	4011334354727	225,68 €	1 ST	B040	1 ST	120
1989	4011334284161	41,09 €	1 ST	B010	1 ST	618	20447103	4011334380795	245,27 €	1 ST	B040	1 ST	120
1990	4011334284178	2,40 €	1 ST	B010	1 ST	619	20447104	4011334354741	245,27 €	1 ST	B040	1 ST	120
1992	4011334308812	21,45 €	1 ST	B010	1 ST	618	20447106	4011334354758	230,32 €	1 ST	B040	1 ST	120
1993	4011334308829	36,73 €	1 ST	B010	1 ST	619	20447109	4011334354765	230,17 €	1 ST	B040	1 ST	120
1994	4011334308836	80,32 €	1 ST	B010	1 ST	619	20448982	4011334354697	225,68 €	1 ST	B040	1 ST	120
20260001	4011334309727	84,47 €	1 ST	B040	1 ST	122	20448989	4011334354703	225,68 €	1 ST	B040	1 ST	120
20260002	4011334309710	79,06 €	1 ST	B040	1 ST	122	20449004	4011334354819	245,27 €	1 ST	B040	1 ST	120
20260069	4011334309734	81,44 €	1 ST	B040	1 ST	122	20449011	4011334354826	245,27 €	1 ST	B040	1 ST	120
20261404	4011334309659	84,73 €	1 ST	B040	1 ST	122	20452035	4011334393764	239,40 €	1 ST	B040	1 ST	554
20261606	4011334309642	82,48 €	1 ST	B040	1 ST	122	20452079	4011334393771	239,27 €	1 ST	B040	1 ST	554
20261909	4011334309635	79,06 €	1 ST	B040	1 ST	122	24111106	4011334412663	3,19 €	1 ST	B080	10 ST	860
20262035	4011334393504	83,91 €	1 ST	B040	1 ST	554	24111109	4011334412649	2,75 €	1 ST	B080	10 ST	860
20262045	4011334377290	83,91 €	1 ST	B040	1 ST	123	24111189	4011334412625	2,75 €	1 ST	B080	10 ST	860
20262079	4011334393511	81,44 €	1 ST	B040	1 ST	554	24111200	4011334413165	81,07 €	1 ST	B080	10 ST	860
20262089	4011334377283	81,44 €	1 ST	B040	1 ST	123	24111206	4011334412748	4,16 €	1 ST	B080	10 ST	860
20266084	4011334446866	84,73 €	1 ST	B040	1 ST	122	24111209	4011334412717	3,70 €	1 ST	B080	10 ST	860
20266086	4011334379607	82,48 €	1 ST	B040	1 ST	122	24111289	4011334412687	3,70 €	1 ST	B080	10 ST	860
20266089	4011334316145	79,06 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121106	4011334412670	5,54 €	1 ST	B080	10 ST	860
20267103	4011334378211	89,08 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121109	4011334412656	5,20 €	1 ST	B080	10 ST	860
20267104	4011334309680	89,08 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121189	4011334412632	5,20 €	1 ST	B080	10 ST	860
20267106	4011334309697	83,91 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121206	4011334412755	7,46 €	1 ST	B080	10 ST	861
20267109	4011334309673	81,44 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121209	4011334412724	7,19 €	1 ST	B080	10 ST	861
20268982	4011334309611	79,06 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121289	4011334412694	7,19 €	1 ST	B080	10 ST	861
20268989	4011334309628	79,06 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121306	4011334412762	6,54 €	1 ST	B080	10 ST	861
20269004	4011334309758	89,08 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121309	4011334412731	6,20 €	1 ST	B080	10 ST	861
20269011	4011334309741	89,08 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121389	4011334412700	6,20 €	1 ST	B080	10 ST	861
20300001	4011334309543	83,27 €	1 ST	B040	1 ST	123	260205	★ 4011334467847	64,00 €	1 ST	B040	1 ST	167
20300002	4011334309529	77,87 €	1 ST	B040	1 ST	123	260209	★ 4011334467830	64,00 €	1 ST	B040	1 ST	167
20300069	4011334309536	80,24 €	1 ST	B040	1 ST	123	260215	★ 4011334467861	69,00 €	1 ST	B040	1 ST	565
20301404	4011334309468	83,51 €	1 ST	B040	1 ST	123	260219	★ 4011334467854	69,00 €	1 ST	B040	1 ST	565
20301606	4011334309451	81,27 €	1 ST	B040	1 ST	123	2779	4011334259596	104,77 €	1 ST	B040	1 ST	851
20301909	4011334309444	77,87 €	1 ST	B040	1 ST	123	28198982	4011334279754	20,39 €	1 ST	B140	1 ST	44
20302035	4011334393528	82,70 €	1 ST	B040	1 ST	554	28198989	4011334279747	20,39 €	1 ST	B140	1 ST	44

# Alphanumerische Preisliste

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
28800069	4011334342458	159,69 €	1 ST	B020	1 ST	180	29537006	4011334414506	83,98 €	1 ST	B040	1 ST	66
28801404	4011334387725	179,07 €	1 ST	B020	1 ST	180	29537009	4011334414490	83,81 €	1 ST	B040	1 ST	66
28801606	4011334387718	173,75 €	1 ST	B020	1 ST	180	29538982	4011334414308	79,13 €	1 ST	B040	1 ST	66
28806084	4011334446842	179,07 €	1 ST	B020	1 ST	180	29538989	4011334414292	79,13 €	1 ST	B040	1 ST	66
28806086	4011334387732	173,75 €	1 ST	B020	1 ST	180	296801	4011334273691	92,02 €	1 ST	B040	1 ST	135
28806089	4011334342465	158,39 €	1 ST	B020	1 ST	180	2969	4011334192015	59,71 €	1 ST	B040	1 ST	117
28807003	4011334378297	179,07 €	1 ST	B020	1 ST	180	2995	4011334413912	49,64 €	1 ST	B040	1 ST	92
28807004	4011334342496	179,07 €	1 ST	B020	1 ST	180	2996	4011334413738	58,95 €	1 ST	B040	1 ST	92
28807006	4011334387749	173,75 €	1 ST	B020	1 ST	180							
28807009	4011334342441	159,69 €	1 ST	B020	1 ST	180							
28808916	4011334342489	177,77 €	1 ST	B020	1 ST	180							
28808989	4011334342434	158,39 €	1 ST	B020	1 ST	180							
28809909	4011334345619	158,39 €	1 ST	B020	1 ST	180							
28820004	4011334342687	46,97 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28820069	4011334342632	36,09 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28821404	4011334388098	46,97 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28821606	4011334389576	41,87 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28826084	4011334446859	46,97 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28826086	4011334389651	41,87 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28826089	4011334342649	34,88 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28827003	4011334378303	46,97 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28827004	4011334342670	46,97 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28827006	4011334389842	41,87 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28827009	4011334342625	36,09 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28828916	4011334342663	45,76 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28828989	4011334342618	34,88 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28829909	4011334345633	34,88 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28840004	4011334412557	141,11 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28840069	4011334412540	131,31 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28841404	4011334412441	140,88 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28841606	4011334412458	140,29 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28846084	4011334448129	140,88 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28846086	4011334412496	140,29 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28846089	4011334412489	131,12 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28847003	4011334412519	141,11 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28847004	4011334412526	141,11 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28847006	4011334412533	140,29 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28847009	4011334412502	131,31 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28848916	4011334423539	140,88 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28848989	4011334412434	131,12 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28849909	4011334412472	131,12 €	1 ST	B020	1 ST	181							
2885	4011334251859	149,57 €	1 ST	B040	1 ST	44							
289110	4011334255765	40,01 €	1 ST	B040	1 ST	47							
289610	4011334255956	40,01 €	1 ST	B040	1 ST	47							
2897	4011334275510	43,63 €	1 ST	B040	1 ST	46							
2898	4011334325390	43,44 €	1 ST	B040	1 ST	47							
2902	4011334208273	120,36 €	1 ST	B040	1 ST	444							
2903	4011334212669	146,04 €	1 ST	B040	1 ST	445							
2904	4011334212652	84,48 €	1 ST	B040	1 ST	444							
2905	4011334218746	60,12 €	1 ST	B040	1 ST	443							
2906	4011334212645	77,82 €	1 ST	B040	1 ST	443							
290610	4011334272113	100,69 €	1 ST	B040	1 ST	443							
2907	4011334209515	25,85 €	1 ST	B040	1 ST	445							
2908	4011334212638	27,82 €	1 ST	B040	1 ST	445							
2912	4011334242215	117,73 €	1 ST	B040	1 ST	444							
2916	4011334212695	80,96 €	1 ST	B040	1 ST	443							
2919	4011334217541	68,12 €	1 ST	B040	1 ST	117							
2930	4011334262305	56,69 €	1 ST	B040	1 ST	117							
2931	4011334262312	64,72 €	1 ST	B040	1 ST	117							
293410	4011334262077	53,53 €	1 ST	B040	1 ST	445							
29511404	4011334414278	98,81 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29511606	4011334414285	92,94 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29511909	4011334414261	88,10 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29512045	4011334414582	92,94 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29512089	4011334414575	92,79 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29516084	4011334447047	98,81 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29516086	4011334414407	92,94 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29516089	4011334414391	88,10 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29517003	4011334414476	98,81 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29517004	4011334414483	98,81 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29517006	4011334414469	92,94 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29517009	4011334414452	92,79 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29518982	4011334414254	88,10 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29518989	4011334414247	88,10 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29521404	4011334414377	98,81 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29521606	4011334414384	92,94 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29521909	4011334414360	88,10 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29522045	4011334414629	92,94 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29522089	4011334414612	92,79 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29526084	4011334447054	98,81 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29526086	4011334414445	92,94 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29526089	4011334414438	88,10 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29527003	4011334414551	98,81 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29527004	4011334414568	98,81 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29527006	4011334414544	92,94 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29527009	4011334414537	92,79 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29528982	4011334414353	88,10 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29528989	4011334414346	88,10 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29531404	4011334414322	89,86 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29531606	4011334414339	83,98 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29531909	4011334414315	79,13 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29532045	4011334414605	83,98 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29532089	4011334414599	83,81 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29536084	4011334447061	89,86 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29536086	4011334414421	83,98 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29536089	4011334414414	79,13 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29537003	4011334414513	89,86 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29537004	4011334414520	89,86 €	1 ST	B040	1 ST	66							
300240	4011334022947	16,79 €	1 ST	B050	10 ST	721							
300340	4011334022961	27,44 €	1 ST	B050	10 ST	721							
300540	4011334022992	13,25 €	1 ST	B050	10 ST	722							
300640	4011334023067	9,65 €	1 ST	B050	10 ST	721							
300740	4011334023135	16,79 €	1 ST	B050	10 ST	721							
300840	4011334023180	20,87 €	1 ST	B050	10 ST	722							
301240	4011334023203	26,99 €	1 ST	B050	10 ST	721							
301640	4011334023234	19,89 €	1 ST	B050	10 ST	721							
3032	4011334023333	14,02 €	1 ST	B010	10 ST	27							
303212	4011334230502	17,15 €	1 ST	B010	10 ST	27							
303303	4011334230519	24,94 €	1 ST	B010	10 ST	27							
3035	4011334023357	10,47 €	1 ST	B010	10 ST	30							
303516	4011334447689	18,61 €	1 ST	B010	10 ST	30							
303520	4011334023371	18,61 €	1 ST	B010	10 ST	104							
303550	4011334238843	10,47 €	1 ST	B010	10 ST	30							
3036	4011334023388	6,60 €</											



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
3313076084	4011334443735	25,32 €	1 ST	B030	10 ST	300	3315429011	4011334330608	106,43 €	1 ST	B030	1 ST	176
3313076086	4011334397762	12,50 €	1 ST	B030	10 ST	300	3315430002	4011334330707	101,22 €	1 ST	B010	10 ST	177
3313076089	3250617151566	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	300	3315430069	4011334330714	102,51 €	1 ST	B010	10 ST	177
3313077006	3250617152396	9,55 €	1 ST	B030	10 ST	375	3315431404	4011334330646	105,67 €	1 ST	B030	10 ST	177
3313077009	3250617152402	9,35 €	1 ST	B010	10 ST	375	3315431606	4011334330639	103,13 €	1 ST	B030	10 ST	177
3313077014	4011334426110	15,78 €	1 ST	B030	10 ST	375	3315431909	4011334330622	101,22 €	1 ST	B010	10 ST	177
3313078982	3250617152426	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	213	3315432045	4011334370987	103,13 €	1 ST	B030	10 ST	177
3313078989	3250617152433	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	213	3315432089	4011334370970	102,51 €	1 ST	B010	10 ST	177
3313079909	3250617152440	7,05 €	1 ST	B010	10 ST	213	3315436084	4011334443797	105,67 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315320002	4011334330103	88,59 €	1 ST	B010	10 ST	178	3315436086	4011334379829	103,13 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315320069	4011334330110	89,86 €	1 ST	B010	10 ST	178	3315436089	4011334341833	101,22 €	1 ST	B010	10 ST	177
3315321404	4011334330042	93,03 €	1 ST	B030	10 ST	178	3315437003	4011334378372	108,19 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315321606	4011334330035	90,49 €	1 ST	B030	10 ST	178	3315437004	4011334330691	108,19 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315321909	4011334330028	88,59 €	1 ST	B010	10 ST	178	3315437006	4011334330684	103,13 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315322045	4011334367161	90,49 €	1 ST	B030	10 ST	178	3315437009	4011334330660	102,51 €	1 ST	B010	10 ST	177
3315322089	4011334367154	89,86 €	1 ST	B010	10 ST	178	3315438982	4011334341819	101,22 €	1 ST	B010	10 ST	177
3315326084	4011334443742	93,03 €	1 ST	B030	10 ST	178	3315438989	4011334341826	101,22 €	1 ST	B010	10 ST	177
3315326086	4011334379737	90,49 €	1 ST	B030	10 ST	178	3315439004	4011334330738	108,19 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315326089	4011334341574	88,59 €	1 ST	B010	10 ST	178	3315439011	4011334330721	106,43 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315327003	4011334378327	95,55 €	1 ST	B030	10 ST	178	3446	4011334023975	32,08 €	1 ST	B010	1 ST	704
3315327004	4011334330097	95,55 €	1 ST	B030	10 ST	178	35623502	4011334394976	31,03 €	1 ST	B100	1 ST	681
3315327006	4011334330080	90,49 €	1 ST	B030	10 ST	178	35623505	4011334394983	31,03 €	1 ST	B100	1 ST	681
3315327009	4011334330066	89,86 €	1 ST	B010	10 ST	178	35663502	4011334394990	23,95 €	1 ST	B100	1 ST	681
3315328982	4011334341550	88,59 €	1 ST	B010	10 ST	178	35663505	4011334395003	23,95 €	1 ST	B100	1 ST	681
3315328989	4011334341567	88,59 €	1 ST	B010	10 ST	178	3811	4011334024521	67,95 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315329004	4011334330134	95,55 €	1 ST	B030	10 ST	178	381101	4011334024538	67,95 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315329011	4011334330127	93,77 €	1 ST	B030	10 ST	178	38112045	4011334376958	67,95 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315390002	4011334330226	58,24 €	1 ST	B010	10 ST	179	38112089	4011334376941	67,95 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315390069	4011334330233	59,51 €	1 ST	B010	10 ST	179	3812	4011334024545	76,04 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315391404	4011334330165	62,68 €	1 ST	B030	10 ST	179	381201	4011334024552	76,04 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315391606	4011334330158	60,15 €	1 ST	B030	10 ST	179	38122045	4011334376972	76,04 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315391909	4011334330141	58,24 €	1 ST	B010	10 ST	179	38122089	4011334376965	76,04 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315392045	4011334367222	60,15 €	1 ST	B030	10 ST	179	382120	4011334200604	46,55 €	1 ST	B040	10 ST	112
3315392089	4011334367215	59,51 €	1 ST	B010	10 ST	179	382210	4011334190738	51,38 €	1 ST	B040	10 ST	112
3315396084	4011334443759	62,68 €	1 ST	B030	10 ST	179	382610	4011334190752	51,38 €	1 ST	B040	10 ST	35
3315396086	4011334379768	60,15 €	1 ST	B030	10 ST	179	383110	4011334190769	43,42 €	1 ST	B040	10 ST	112
3315396089	4011334341628	58,24 €	1 ST	B010	10 ST	179	383120	4011334200697	46,55 €	1 ST	B040	10 ST	113
3315397003	4011334378334	65,20 €	1 ST	B030	10 ST	179	383210	4011334190745	51,38 €	1 ST	B040	10 ST	113
3315397004	4011334330219	65,20 €	1 ST	B030	10 ST	179	383620	4011334200659	54,47 €	1 ST	B040	10 ST	35
3315397006	4011334330202	60,15 €	1 ST	B030	10 ST	179	383800	4011334321347	46,58 €	1 ST	B040	1 ST	535
3315397009	4011334330189	59,51 €	1 ST	B010	10 ST	179	3841	4011334024675	19,57 €	1 ST	B010	10 ST	106
3315398982	4011334341604	58,24 €	1 ST	B010	10 ST	179	3842	4011334024682	26,72 €	1 ST	B010	10 ST	106
3315398989	4011334341611	58,24 €	1 ST	B010	10 ST	179	384600	4011334322702	38,44 €	1 ST	B040	1 ST	535
3315399004	4011334330257	65,20 €	1 ST	B030	10 ST	179	3851	4011334024705	21,49 €	1 ST	B010	10 ST	108
3315399011	4011334330240	63,46 €	1 ST	B030	10 ST	179	3852	4011334024712	28,64 €	1 ST	B010	10 ST	108
3315400002	4011334330349	44,34 €	1 ST	B010	10 ST	174	385620	4011334200666	54,47 €	1 ST	B040	10 ST	35
3315400069	4011334330356	45,62 €	1 ST	B010	10 ST	174	3861	4011334024729	47,81 €	1 ST	B010	10 ST	133
3315401404	4011334330288	48,77 €	1 ST	B030	10 ST	174	386101	4011334024736	47,81 €	1 ST	B010	10 ST	133
3315401606	4011334330271	46,25 €	1 ST	B030	10 ST	174	387500	4011334321354	36,52 €	1 ST	B040	1 ST	535
3315401909	4011334330264	44,34 €	1 ST	B010	10 ST	174	387600	4011334321361	30,85 €	1 ST	B040	1 ST	535
3315402045	4011334367185	46,25 €	1 ST	B030	10 ST	174	387700	4011334321378	53,65 €	1 ST	B040	1 ST	535
3315402089	4011334367178	45,62 €	1 ST	B010	10 ST	174	389300	4011334321385	53,65 €	1 ST	B040	1 ST	535
3315406084	4011334443766	48,77 €	1 ST	B030	10 ST	174	390640	4011334024958	18,90 €	1 ST	B050	10 ST	722
3315406086	4011334379775	46,25 €	1 ST	B030	10 ST	174	395619	4011334197607	16,11 €	1 ST	B010	10 ST	34
3315406089	4011334341673	44,34 €	1 ST	B010	10 ST	174	3966	4011334025160	12,53 €	1 ST	B010	10 ST	34
3315407003	4011334378341	51,29 €	1 ST	B030	10 ST	174							
3315407004	4011334330332	51,29 €	1 ST	B030	10 ST	174							
3315407006	4011334330325	46,25 €	1 ST	B030	10 ST	174							
3315407009	4011334330301	45,62 €	1 ST	B010	10 ST	174							
3315408982	4011334341659	44,34 €	1 ST	B010	10 ST	174							
3315408989	4011334341666	44,34 €	1 ST	B010	10 ST	174							
3315409004	4011334330370	51,29 €	1 ST	B030	10 ST	174							
3315409011	4011334330363	49,52 €	1 ST	B030	10 ST	174							
3315410002	4011334330462	44,34 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315410069	4011334330479	45,62 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315411404	4011334330400	48,77 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315411606	4011334330394	46,25 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315411909	4011334330387	44,34 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315412045	4011334367208	46,25 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315412089	4011334367192	45,62 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315416084	4011334443773	48,77 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315416086	4011334379799	46,25 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315416089	4011334341789	44,34 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315417003	4011334378358	51,29 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315417004	4011334330455	51,29 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315417006	4011334330448	46,25 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315417009	4011334330424	45,62 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315418982	4011334341765	44,34 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315418989	4011334341772	44,34 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315419004	4011334330493	51,29 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315419011	4011334330486	49,52 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315420002	4011334330585	101,22 €	1 ST	B010	1 ST	176							
3315420069	4011334330592	102,51 €	1 ST	B010	1 ST	176							
3315421404	4011334330523	105,67 €	1 ST	B030	10 ST	176							
3315421606	4011334330516	103,13 €	1 ST	B030	10 ST	176							
3315421909	4011334330509	101,22 €	1 ST	B010	10 ST	176							
3315422045	4011334365457	103,13 €	1 ST	B030	10 ST	176							
3315422089	4011334365440	102,51 €	1 ST	B010	10 ST	176							
3315426084	4011334443780	105,67 €	1 ST	B030	10 ST	176							
3315426086	4011334379805	103,13 €	1 ST	B030	10 ST	176		</					

# Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
41101915	4011334360926	28,04 €	1 ST	B030	10 ST	206	41637004	★ 4011334436843	58,67 €	1 ST	B030	10 ST	368
41102003	4011334385103	25,52 €	1 ST	B030	10 ST	491	41637006	★ 4011334436829	51,82 €	1 ST	B030	10 ST	368
41102007	4011334385110	25,52 €	1 ST	B030	10 ST	491	41637009	★ 4011334436812	51,43 €	1 ST	B010	10 ST	368
41102022	4011334385127	25,52 €	1 ST	B030	10 ST	491	41638982	★ 4011334436744	49,09 €	1 ST	B010	10 ST	204
41102045	4011334385097	25,52 €	1 ST	B030	10 ST	489	41638989	★ 4011334436737	49,09 €	1 ST	B010	10 ST	204
41102089	4011334385080	22,14 €	1 ST	B010	10 ST	489	41661909	4011334305026	34,51 €	1 ST	B010	10 ST	214
41106013	4011334361008	28,04 €	1 ST	B030	10 ST	293	41666084	4011334446545	41,57 €	1 ST	B030	10 ST	300
41106014	4011334360995	28,04 €	1 ST	B030	10 ST	293	41666086	4011334379980	37,88 €	1 ST	B030	10 ST	300
41106015	4011334361015	28,04 €	1 ST	B030	10 ST	293	41666089	4011334319184	34,51 €	1 ST	B010	10 ST	300
41106084	4011334443391	29,90 €	1 ST	B030	10 ST	288	41668982	4011334305002	34,51 €	1 ST	B010	10 ST	214
41106086	4011334393788	27,35 €	1 ST	B030	10 ST	288	41668989	4011334305019	34,51 €	1 ST	B010	10 ST	214
41106089	4011334360988	22,41 €	1 ST	B010	10 ST	288	41670002	4011334226048	35,19 €	1 ST	B010	10 ST	436
41107009	4011334361039	24,12 €	1 ST	B010	10 ST	364	41670069	4011334226031	36,62 €	1 ST	B010	10 ST	436
41107113	4011334361053	28,08 €	1 ST	B030	10 ST	370	41679004	4011334206965	47,45 €	1 ST	B030	10 ST	436
41107114	4011334361046	28,08 €	1 ST	B030	10 ST	370	41679011	4011334206972	47,45 €	1 ST	B030	10 ST	436
41107115	4011334361060	28,08 €	1 ST	B030	10 ST	370	41681909	4011334305057	38,19 €	1 ST	B010	10 ST	214
41108913	4011334360964	28,04 €	1 ST	B030	10 ST	206	41686084	4011334446552	45,36 €	1 ST	B030	10 ST	300
41108914	4011334360957	28,04 €	1 ST	B030	10 ST	206	41686086	4011334380009	41,67 €	1 ST	B030	10 ST	300
41108915	4011334360971	28,04 €	1 ST	B030	10 ST	206	41686089	4011334319207	38,19 €	1 ST	B010	10 ST	300
41108982	4011334360940	22,41 €	1 ST	B010	10 ST	200	41688982	4011334305033	38,19 €	1 ST	B010	10 ST	214
41108989	4011334360933	22,41 €	1 ST	B010	10 ST	200	41688989	4011334305040	38,19 €	1 ST	B010	10 ST	214
41140001	4011334182412	10,86 €	1 ST	B030	10 ST	428	41690002	4011334186311	38,84 €	1 ST	B010	10 ST	436
41140004	4011334182429	14,17 €	1 ST	B030	10 ST	428	41690069	4011334186328	40,28 €	1 ST	B010	10 ST	436
41150001	4011334182382	9,54 €	1 ST	B030	10 ST	428	41699004	4011334206941	51,00 €	1 ST	B030	10 ST	436
41150002	4011334182399	5,52 €	1 ST	B010	10 ST	428	41699011	4011334206958	51,00 €	1 ST	B030	10 ST	436
41150069	4011334182405	6,94 €	1 ST	B010	10 ST	428	4202	4011334028215	42,28 €	1 ST	B050	10 ST	643
41157003	4011334378396	14,17 €	1 ST	B030	10 ST	362	4203	4011334028222	45,93 €	1 ST	B050	10 ST	643
41157004	4011334282235	14,17 €	1 ST	B030	10 ST	362	4211	4011334028246	21,68 €	1 ST	B050	1 ST	642
41157006	4011334297079	7,32 €	1 ST	B030	10 ST	362	421109	4011334186816	21,68 €	1 ST	B050	1 ST	642
41157009	4011334263470	6,94 €	1 ST	B010	10 ST	362	4212	4011334028260	58,41 €	1 ST	B050	1 ST	642
41231404	4011334234111	10,80 €	1 ST	B030	10 ST	198	421209	4011334186809	58,41 €	1 ST	B050	1 ST	642
41231606	4011334234128	7,58 €	1 ST	B030	10 ST	198	42273512	★ 4011334465478	84,07 €	1 ST	B100	1 ST	680
41231909	4011334234135	6,82 €	1 ST	B010	10 ST	198	42273515	★ 4011334465485	84,07 €	1 ST	B100	1 ST	680
41232045	4011334366645	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	488	42273522	★ 4011334465492	80,49 €	1 ST	B100	1 ST	689
41232089	4011334366638	8,78 €	1 ST	B010	10 ST	488	42273525	★ 4011334465508	80,49 €	1 ST	B100	1 ST	689
41236084	4011334443407	10,80 €	1 ST	B030	10 ST	286	4246	4011334028581	49,76 €	1 ST	B010	1 ST	705
41236086	4011334379881	7,58 €	1 ST	B030	10 ST	286	42563502	4011334423072	11,18 €	1 ST	B100	1 ST	693
41236089	4011334313380	6,82 €	1 ST	B010	10 ST	286	42563505	4011334423065	11,18 €	1 ST	B100	1 ST	693
41238982	4011334277804	6,82 €	1 ST	B010	10 ST	198	42563522	4011334423232	15,31 €	1 ST	B100	1 ST	684
41238989	4011334277798	6,82 €	1 ST	B010	10 ST	198	42563525	4011334423225	15,31 €	1 ST	B100	1 ST	684
41340001	4011334182351	12,99 €	1 ST	B030	10 ST	428	4280	4011334028710	22,29 €	1 ST	B010	1 ST	701
41340002	4011334237150	12,99 €	1 ST	B030	10 ST	428	4283	4011334028734	51,93 €	1 ST	B010	1 ST	709
41340004	4011334182368	16,07 €	1 ST	B030	10 ST	428	4286	4011334028758	49,19 €	1 ST	B010	1 ST	702
41350001	4011334182252	11,56 €	1 ST	B030	10 ST	428	4288	4011334028765	57,62 €	1 ST	B010	1 ST	703
41350002	4011334182269	7,43 €	1 ST	B010	10 ST	428	4290	4011334028772	19,35 €	1 ST	B010	1 ST	707
41350007	4011334341024	19,26 €	1 ST	B030	10 ST	474	42903502	4011334423096	9,72 €	1 ST	B100	1 ST	693
41350069	4011334182276	8,78 €	1 ST	B010	10 ST	428	42903505	4011334423089	9,72 €	1 ST	B100	1 ST	693
41357003	4011334378402	16,07 €	1 ST	B030	10 ST	363	42903512	4011334424246	13,84 €	1 ST	B100	10 ST	684
41357004	4011334282242	16,07 €	1 ST	B030	10 ST	363	42903515	4011334424239	13,84 €	1 ST	B100	10 ST	684
41357006	4011334296706	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	363	4291	4011334028789	19,35 €	1 ST	B010	1 ST	707
41357009	4011334263517	8,78 €	1 ST	B010	10 ST	363	42913505	4011334423058	10,86 €	1 ST	B100	1 ST	693
41431404	4011334234142	8,76 €	1 ST	B030	10 ST	198	4293	4011334143956	105,28 €	1 ST	B010	1 ST	702
41431606	4011334234159	5,51 €	1 ST	B030	10 ST	198	4294	4011334143963	117,95 €	1 ST	B010	1 ST	703
41431909	4011334233961	4,60 €	1 ST	B110	10 ST	198	4322	4011334028888	47,10 €	1 ST	B010	1 ST	701
41431912	4011334234166	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	205	4323	4011334028895	78,78 €	1 ST	B010	1 ST	701
41431913	4011334234173	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	205	4324	4011334143970	166,04 €	1 ST	B010	1 ST	702
41431914	4011334235354	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	205	4342	4011334028918	81,65 €	1 ST	B010	1 ST	711
41432045	4011334366621	7,32 €	1 ST	B030	10 ST	488	4370	4011334028932	46,71 €	1 ST	B010	1 ST	701
41432089	4011334366614	6,94 €	1 ST	B010	10 ST	488	4386	4011334028963	70,65 €	1 ST	B010	1 ST	704
41436012	4011334318637	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	292	4391	4011334028970	63,85 €	1 ST	B010	1 ST	706
41436013	4011334318644	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	292	4412	4011334028994	114,92 €	1 ST	B040	1 ST	699
41436014	4011334318651	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	292	4416	4011334029007	114,92 €	1 ST	B040	1 ST	698
41436084	4011334446521	8,76 €	1 ST	B030	10 ST	286	4432	4011334029045	91,70 €	1 ST	B010	1 ST	705
41436086	4011334379898	5,51 €	1 ST	B030	10 ST	286	4447	4011334195597	118,15 €	1 ST	B040	1 ST	700
41436089	4011334313366	4,60 €	1 ST	B010	10 ST	286	4448	4011334195627	110,19 €	1 ST	B040	1 ST	698
41438912	4011334277484	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	205	4449	4011334195610	122,84 €	1 ST	B040	1 ST	700
41438913	4011334277491	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	205	4450	4011334195603	114,92 €	1 ST	B040	1 ST	699
41438914	4011334277507	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	205	4462	4011334202660	110,19 €	1 ST	B040	1 ST	699
41438982	4011334277620	4,60 €	1 ST	B110	10 ST	198	4466	4011334202677	110,19 €	1 ST	B040	1 ST	698
41438989	4011334277613	4,60 €	1 ST	B110	10 ST	198	4468	4011334164852	6,97 €	1 ST	B010	10 ST	160
414520	4011334215271	15,54 €	1 ST	B040	1 ST	532	4470	4011334029151	6,97 €	1 ST	B010	10 ST	160
41452045	4011334377078	16,21 €	1 ST	B030	10 ST	532	44713512	4011334390442	56,97 €	1 ST	B010	1 ST	690
41452089	4011334377061	15,93 €	1 ST	B010	10 ST	532	447709	4011334183044	7,93 €	1 ST	B040	5 ST	728
414521	4011334215288	15,54 €	1 ST	B040	10 ST	532	447809	4011334194743	9,29 €	1 ST	B040	5 ST	728
41491404	4011334234180	13,33 €	1 ST	B030	10 ST	199	448705	★ 4011334050735	6,50 €	1 ST	B010	10 ST	140
41491606	4011334234197	10,36 €	1 ST	B030	10 ST	199	448709	★ 4011334050711	6,50 €	1 ST	B010	10 ST	140
41491909	4011334234203	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	199	450002	4011334163886	9,75 €	1 ST	B010	10 ST	140
41496084	4011334446538	13,33 €	1 ST	B030	10 ST	287	450005	4011334163893	9,75 €	1 ST	B010	10 ST	140
41496086	4011334379928	10,36 €	1 ST	B030	10 ST	287	450009	4011334171317	9,75 €	1 ST	B010	10 ST	140
41496089	4011334313403	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	287	450210	4011334424628	21,89 €	1 ST	B010	10 ST	155
41498982	4011334281221	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	199	450502	4011334186564	37,69 €	1 ST	B010	10 ST	172
41498989	4011334281214	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	199	450820	4011334214946	20,18 €				

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
454202	4011334402398	5,26 €	1 ST	B010	10 ST	151	47236086	4011334380085	7,58 €	1 ST	B030	10 ST	286
454402	4011334195689	9,75 €	1 ST	B010	10 ST	140	47236089	4011334313045	6,82 €	1 ST	B010	10 ST	286
454405	4011334195702	9,75 €	1 ST	B010	10 ST	140	47238903	★ 4011334488095	11,54 €	1 ST	B030	10 ST	205
454409	4011334195696	9,75 €	1 ST	B010	10 ST	140	47238907	★ 4011334488101	11,54 €	1 ST	B030	10 ST	205
455401	4011334437444	20,90 €	1 ST	B010	10 ST	142	47238922	★ 4011334488118	11,54 €	1 ST	B030	10 ST	205
455501	4011334437451	27,58 €	1 ST	B010	10 ST	145	47238982	4011334277781	6,82 €	1 ST	B010	10 ST	198
4562	4011334218807	17,23 €	1 ST	B010	10 ST	145	47238989	4011334277774	6,82 €	1 ST	B010	10 ST	198
4568	4011334050636	13,29 €	1 ST	B010	10 ST	142	47271404	4011334224211	10,21 €	1 ST	B030	10 ST	200
457205	4011334387664	16,89 €	1 ST	B010	10 ST	170	47271606	4011334224228	7,20 €	1 ST	B030	10 ST	200
457209	4011334051176	16,89 €	1 ST	B010	10 ST	170	47271909	4011334224235	6,50 €	1 ST	B010	10 ST	200
457305	4011334387671	18,34 €	1 ST	B010	10 ST	170	47272045	4011334366706	11,34 €	1 ST	B030	10 ST	489
457309	4011334051190	18,34 €	1 ST	B010	10 ST	170	47272089	4011334366690	11,11 €	1 ST	B010	10 ST	489
4582	4011334437468	209,87 €	1 ST	B020	1 ST	143	47276084	4011334446590	10,21 €	1 ST	B030	10 ST	288
4583	4011334437475	257,17 €	1 ST	B020	1 ST	143	47276086	4011334380108	15,02 €	1 ST	B030	10 ST	288
4586	4011334256380	21,89 €	1 ST	B010	10 ST	142	47276089	4011334313083	6,50 €	1 ST	B010	10 ST	288
4587	4011334256397	28,66 €	1 ST	B010	10 ST	560	47278982	4011334277347	6,50 €	1 ST	B010	10 ST	200
4588	4011334345534	25,09 €	1 ST	B010	1 ST	147	47278989	4011334277330	6,50 €	1 ST	B010	10 ST	200
458802	4011334051220	18,42 €	1 ST	B010	10 ST	140	47280001	4011334170532	11,17 €	1 ST	B030	10 ST	429
458805	4011334051237	18,42 €	1 ST	B010	10 ST	140	47280002	4011334170549	7,13 €	1 ST	B010	10 ST	429
458809	4011334051275	18,42 €	1 ST	B010	10 ST	140	47280069	4011334170556	8,50 €	1 ST	B010	10 ST	429
459410	4011334424673	31,61 €	1 ST	B010	10 ST	157	47287103	4011334378433	18,55 €	1 ST	B030	10 ST	364
4604	4011334029700	25,94 €	1 ST	B010	1 ST	734	47287104	4011334318248	18,55 €	1 ST	B030	10 ST	364
4605	4011334029717	20,31 €	1 ST	B010	1 ST	734	47287106	4011334318255	11,34 €	1 ST	B030	10 ST	364
4606	4011334029724	3,56 €	1 ST	B040	20 ST	733	47287109	4011334318262	11,11 €	1 ST	B010	10 ST	364
4631	4011334029779	51,44 €	1 ST	B010	1 ST	709	47290001	★ 4011334192763	25,04 €	1 ST	B030	10 ST	430
4637	4011334144496	3,66 €	1 ST	B010	1 ST	621	47290002	★ 4011334192770	20,42 €	1 ST	B010	10 ST	430
470030	4011334187660	7,89 €	1 ST	B050	10 ST	718	47290069	★ 4011334192787	23,78 €	1 ST	B010	10 ST	430
470040	4011334187646	5,79 €	1 ST	B050	10 ST	718	47299004	★ 4011334239208	33,58 €	1 ST	B030	10 ST	430
47063512	4011334390473	8,45 €	1 ST	B100	1 ST	685	47299011	★ 4011334278818	33,58 €	1 ST	B030	10 ST	430
47063515	4011334390466	8,45 €	1 ST	B100	10 ST	685	47340001	4011334170495	12,99 €	1 ST	B030	10 ST	428
47063522	4011334440970	6,11 €	1 ST	B100	1 ST	685	47340002	4011334170501	12,99 €	1 ST	B030	10 ST	428
47063525	4011334440963	6,11 €	1 ST	B100	10 ST	685	47340004	4011334170518	16,07 €	1 ST	B030	10 ST	428
47081909	4011334051343	154,15 €	1 ST	B020	1 ST	185	47350001	4011334170679	11,56 €	1 ST	B030	10 ST	428
47086084	4011334446569	160,32 €	1 ST	B020	1 ST	185	47350002	4011334170655	7,43 €	1 ST	B010	10 ST	428
47086086	4011334380030	158,08 €	1 ST	B020	1 ST	185	47350007	4011334341017	19,26 €	1 ST	B030	10 ST	474
47086089	4011334312864	154,15 €	1 ST	B020	1 ST	185	47350069	4011334170662	8,78 €	1 ST	B010	10 ST	428
47087003	4011334378716	165,17 €	1 ST	B020	1 ST	185	47357003	4011334378457	16,07 €	1 ST	B030	10 ST	362
47087004	4011334303077	165,17 €	1 ST	B020	1 ST	185	47357004	4011334228266	16,07 €	1 ST	B030	10 ST	362
47087006	4011334296645	158,08 €	1 ST	B020	1 ST	185	47357006	4011334296560	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	362
47087009	4011334268383	157,19 €	1 ST	B020	1 ST	185	47357009	4011334263647	8,78 €	1 ST	B010	10 ST	362
47088982	4011334280484	154,15 €	1 ST	B020	1 ST	185	47357113	★ 4011334488125	11,68 €	1 ST	B030	10 ST	369
47088989	4011334280477	154,15 €	1 ST	B020	1 ST	185	47357114	★ 4011334488132	11,68 €	1 ST	B030	10 ST	369
47140001	4011334170716	10,86 €	1 ST	B030	10 ST	428	47357115	★ 4011334488149	11,68 €	1 ST	B030	10 ST	369
47140002	4011334170723	10,86 €	1 ST	B030	10 ST	428	47380001	4011334170624	14,09 €	1 ST	B030	10 ST	429
47140004	4011334170730	14,17 €	1 ST	B030	10 ST	428	47380002	4011334170631	10,17 €	1 ST	B010	10 ST	429
4715	4011334229216	12,67 €	1 ST	B050	10 ST	640	47380069	4011334170648	11,45 €	1 ST	B010	10 ST	429
47150001	4011334170709	9,54 €	1 ST	B030	10 ST	428	47387003	4011334378464	18,66 €	1 ST	B030	10 ST	363
47150002	4011334170686	5,52 €	1 ST	B010	10 ST	428	47387004	4011334275534	18,66 €	1 ST	B030	10 ST	363
47150062	4011334185727	9,54 €	1 ST	B030	10 ST	432	47387006	4011334296546	11,57 €	1 ST	B030	10 ST	363
47150069	4011334170693	6,94 €	1 ST	B010	10 ST	428	47387009	4011334263661	11,45 €	1 ST	B010	10 ST	363
47150073	4011334181064	10,26 €	1 ST	B030	10 ST	432	47390001	4011334188865	12,12 €	1 ST	B030	10 ST	429
47150077	4011334181071	10,26 €	1 ST	B030	10 ST	432	47390002	4011334188872	8,10 €	1 ST	B010	10 ST	429
47150082	4011334183563	10,26 €	1 ST	B030	10 ST	432	47390069	4011334188896	9,50 €	1 ST	B010	10 ST	429
471501	4011334141495	15,86 €	1 ST	B050	10 ST	640	47393505	4011334395010	46,46 €	1 ST	B100	1 ST	669
471509	4011334229223	12,67 €	1 ST	B050	10 ST	640	47397003	4011334378471	16,79 €	1 ST	B030	10 ST	363
47157003	4011334378426	14,17 €	1 ST	B030	10 ST	362	47397004	4011334275541	16,79 €	1 ST	B030	10 ST	363
47157004	4011334282259	14,17 €	1 ST	B030	10 ST	362	47397006	4011334296552	9,68 €	1 ST	B030	10 ST	363
47157006	4011334296621	7,32 €	1 ST	B030	10 ST	362	47397009	4011334263685	9,50 €	1 ST	B010	10 ST	363
47157009	4011334265078	6,94 €	1 ST	B010	10 ST	362	47397013	4011334263692	12,12 €	1 ST	B030	10 ST	369
47157013	4011334263579	9,54 €	1 ST	B030	10 ST	369	47397014	4011334263708	12,12 €	1 ST	B030	10 ST	369
47157014	4011334263586	9,54 €	1 ST	B030	10 ST	369	47397015	4011334263715	12,12 €	1 ST	B030	10 ST	369
47157015	4011334263593	9,54 €	1 ST	B030	10 ST	369	47397113	4011334268437	13,02 €	1 ST	B030	10 ST	370
47157113	4011334263609	10,26 €	1 ST	B030	10 ST	369	47397114	4011334268444	13,02 €	1 ST	B030	10 ST	370
47157114	4011334263616	10,26 €	1 ST	B030	10 ST	369	47397115	4011334268451	13,02 €	1 ST	B030	10 ST	370
47157115	4011334263623	10,26 €	1 ST	B030	10 ST	369	47399004	4011334208174	16,79 €	1 ST	B030	10 ST	429
4716	4011334228663	14,54 €	1 ST	B050	10 ST	640	47403512	4011334404224	9,59 €	1 ST	B200	1 ST	668
471601	4011334228660	17,06 €	1 ST	B050	10 ST	640	47403515	4011334404217	9,59 €	1 ST	B200	10 ST	668
471609	4011334228677	14,54 €	1 ST	B050	10 ST	640	47403521	4011334423287	17,11 €	1 ST	B100	1 ST	672
4718	4011334141389	22,20 €	1 ST	B050	10 ST	641	47403523	4011334423294	17,11 €	1 ST	B100	1 ST	672
471801	4011334141396	27,28 €	1 ST	B050	10 ST	641	47403524	4011334423300	17,11 €	1 ST	B100	1 ST	672
471809	4011334229230	22,20 €	1 ST	B050	10 ST	641	47403527	4011334423317	17,11 €	1 ST	B100	1 ST	672
4719	4011334229247	15,25 €	1 ST	B050	10 ST	641	47403533	4011334423423	17,95 €	1 ST	B100	1 ST	672
471901	4011334229261	18,46 €	1 ST	B050	10 ST	641	47413512	4011334404347	11,50 €	1 ST	B100	1 ST	669
471909	4011334229254	15,25 €	1 ST	B050	10 ST	641	47413515	4011334404330	11,50 €	1 ST	B100	10 ST	669
47202045	4011334366829	20,16 €	1 ST	B030	5 ST	490	47428982	4011334277668	5,04 €	1 ST	B110	10 ST	201
47202089	4011334366812	19,64 €	1 ST	B010	5 ST	490	47428989	4011334277651	5,04 €	1 ST	B110	10 ST	201
47206084	4011334446576	29,09 €	1 ST	B030	5 ST	289	47429909	4011334232384	5,04 €	1 ST	B110	10 ST	201
47206086	4011334380047	29,09 €	1 ST	B030	5 ST	289	47431404	4011334224273	8,76 €	1 ST	B030	10 ST	198
47206089	4011334312888	15,26 €	1 ST	B010	5 ST	289	47431606	4011334224280	5,51 €	1 ST	B030	10 ST	198
47208982	4011334277583	15,26 €	1 ST	B010	5 ST	202	47431903	4011334224297	10,26 €	1 ST	B030	10 ST	206
47208989	4011334277576	15,26 €	1 ST	B010	5 ST	202	47431907	4011334224303	10,26 €	1 ST	B030	10 ST	206
47209909	4011334245254	15,26											



# Alphanumerische Preisliste

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
47436039	4011334317616	7,43 €	1 ST	B010	10 ST	292	47516079	4011334314110	11,95 €	1 ST	B010	10 ST	289
47436049	4011334317647	7,43 €	1 ST	B010	10 ST	292	47516084	4011334443247	16,08 €	1 ST	B030	10 ST	290
47436079	4011334317593	7,43 €	1 ST	B010	10 ST	292	47516086	4011334380504	15,62 €	1 ST	B030	10 ST	290
47436084	4011334443469	8,76 €	1 ST	B030	10 ST	286	47516089	4011334313328	12,28 €	1 ST	B010	10 ST	290
47436086	4011334380405	5,51 €	1 ST	B030	10 ST	286	47517103	4011334378501	21,30 €	1 ST	B030	10 ST	366
47436089	4011334312918	4,60 €	1 ST	B010	10 ST	286	47517104	4011334276210	21,30 €	1 ST	B030	10 ST	366
47438903	4011334278290	10,26 €	1 ST	B030	10 ST	206	47517106	4011334296461	14,21 €	1 ST	B030	10 ST	366
47438907	4011334278313	10,26 €	1 ST	B030	10 ST	206	47517109	4011334268512	14,06 €	1 ST	B010	10 ST	366
47438912	4011334277460	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	205	47517203	4011334378518	21,30 €	1 ST	B030	10 ST	366
47438913	4011334277477	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	205	47517204	4011334275824	21,30 €	1 ST	B030	10 ST	366
47438914	4011334277453	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	205	47517206	4011334296447	14,21 €	1 ST	B030	10 ST	366
47438922	4011334278337	10,26 €	1 ST	B030	10 ST	206	47517209	4011334275817	14,06 €	1 ST	B010	10 ST	366
47438982	4011334277569	4,60 €	1 ST	B110	10 ST	198	47518982	4011334280781	10,15 €	1 ST	B010	10 ST	203
47438989	4011334277552	4,60 €	1 ST	B110	10 ST	198	47518989	4011334280774	10,15 €	1 ST	B010	10 ST	203
47441404	4011334224358	16,08 €	1 ST	B030	10 ST	203	47526039	4011334329329	14,82 €	1 ST	B030	10 ST	294
47441606	4011334224365	13,06 €	1 ST	B030	10 ST	203	47526049	4011334329336	14,82 €	1 ST	B030	10 ST	294
47441909	4011334224372	12,28 €	1 ST	B010	10 ST	203	47526059	4011334329343	14,82 €	1 ST	B030	10 ST	294
47441949	4011334232407	14,82 €	1 ST	B010	10 ST	245	47526084	4011334446743	18,57 €	1 ST	B030	10 ST	291
47442045	4011334366768	13,43 €	1 ST	B030	10 ST	491	47526086	4011334380511	18,17 €	1 ST	B030	10 ST	291
47442079	4011334366775	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	510	47526089	4011334315049	14,82 €	1 ST	B010	10 ST	291
47442089	4011334366751	13,39 €	1 ST	B010	10 ST	491	47527103	4011334378525	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	367
47446049	4011334313236	14,82 €	1 ST	B010	10 ST	325	47527106	4011334274940	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	367
47446084	4011334443193	16,08 €	1 ST	B030	10 ST	290	47527109	4011334296423	17,44 €	1 ST	B030	10 ST	367
47446086	4011334380412	13,06 €	1 ST	B030	10 ST	290	47527203	4011334268536	16,52 €	1 ST	B010	10 ST	367
47446089	4011334313250	11,95 €	1 ST	B010	10 ST	290	47527206	4011334378532	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	367
47448982	4011334280743	12,28 €	1 ST	B010	10 ST	203	47527209	4011334275848	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	641
47448989	4011334280736	12,28 €	1 ST	B010	10 ST	203	47527206	4011334296409	17,44 €	1 ST	B030	10 ST	367
474520	4011334215257	15,54 €	1 ST	B040	10 ST	532	47527209	4011334275855	16,52 €	1 ST	B010	10 ST	367
47452045	4011334377030	16,21 €	1 ST	B030	10 ST	532	47530001	✗ 4011334170792	20,81 €	1 ST	B030	10 ST	430
47452089	4011334377023	15,93 €	1 ST	B010	10 ST	532	47530002	✗ 4011334170808	16,08 €	1 ST	B010	10 ST	430
474521	4011334215264	15,54 €	1 ST	B040	10 ST	532	47530069	✗ 4011334170815	19,64 €	1 ST	B010	10 ST	430
47461404	4011334224389	18,57 €	1 ST	B030	10 ST	203	4755	4011334171874	17,49 €	1 ST	B040	10 ST	532
47461606	4011334224396	15,62 €	1 ST	B030	10 ST	203	475501	4011334171867	17,49 €	1 ST	B040	10 ST	532
47461909	4011334224402	14,81 €	1 ST	B010	10 ST	203	47552045	4011334377054	18,22 €	1 ST	B030	10 ST	532
47466084	4011334443988	18,57 €	1 ST	B030	10 ST	290	47552089	4011334377047	17,94 €	1 ST	B010	10 ST	532
47466086	4011334380429	17,44 €	1 ST	B030	10 ST	290	47570001	4011334170457	18,24 €	1 ST	B030	10 ST	430
47466089	4011334313342	14,50 €	1 ST	B010	10 ST	290	47570002	4011334170464	18,24 €	1 ST	B030	10 ST	430
47468982	4011334280767	14,81 €	1 ST	B010	10 ST	203	47570004	4011334170471	21,30 €	1 ST	B030	10 ST	430
47468989	4011334280750	14,81 €	1 ST	B010	10 ST	203	47580001	4011334170419	20,77 €	1 ST	B030	10 ST	431
47470001	4011334170594	16,83 €	1 ST	B030	10 ST	430	47580002	4011334170426	20,77 €	1 ST	B030	10 ST	431
47470002	4011334170600	12,40 €	1 ST	B010	10 ST	430	47580004	4011334170433	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	431
47470069	4011334170617	14,06 €	1 ST	B010	10 ST	430	47581004	4011334200413	19,18 €	1 ST	B050	10 ST	431
47477103	4011334378488	21,30 €	1 ST	B030	10 ST	366	47582004	4011334200444	21,63 €	1 ST	B050	10 ST	431
47477104	4011334282273	21,30 €	1 ST	B030	10 ST	366	47583004	4011334253761	21,30 €	1 ST	B050	10 ST	431
47477106	4011334296508	14,21 €	1 ST	B030	10 ST	366	47591909	★ 4011334451587	14,64 €	1 ST	B010	10 ST	201
47477109	4011334268475	14,06 €	1 ST	B010	10 ST	366	47592045	★ 4011334453963	24,06 €	1 ST	B030	10 ST	490
47480001	4011334170563	19,34 €	1 ST	B030	10 ST	431	47592089	★	23,78 €	1 ST	B010	10 ST	490
47480002	4011334170570	15,42 €	1 ST	B010	10 ST	431	47592245	★ 4011334451723	24,06 €	1 ST	B030	10 ST	490
47480069	4011334170587	16,52 €	1 ST	B010	10 ST	431	47596084	★ 4011334451655	23,85 €	1 ST	B030	10 ST	289
47487103	4011334378495	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	367	47596086	★ 4011334451648	17,92 €	1 ST	B030	10 ST	289
47487104	4011334282280	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	367	47596089	★ 4011334451631	14,64 €	1 ST	B010	10 ST	289
47487106	4011334296485	17,44 €	1 ST	B030	10 ST	367	47597003	★ 4011334453932	33,58 €	1 ST	B030	10 ST	365
47487109	4011334268499	16,52 €	1 ST	B010	10 ST	367	47597004	★ 4011334453949	33,58 €	1 ST	B030	10 ST	365
47491404	4011334224419	13,33 €	1 ST	B030	10 ST	199	47597006	★ 4011334451709	24,06 €	1 ST	B030	10 ST	365
47491606	4011334224426	10,36 €	1 ST	B030	10 ST	199	47597009	★ 4011334451693	23,78 €	1 ST	B010	10 ST	365
47491909	4011334224433	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	199	47598982	★ 4011334451624	14,64 €	1 ST	B010	10 ST	201
47496084	4011334443209	13,33 €	1 ST	B030	10 ST	287	47598989	★ 4011334451617	14,64 €	1 ST	B010	10 ST	201
47496086	4011334380436	10,36 €	1 ST	B030	10 ST	287	4763	4011334228684	49,09 €	1 ST	B050	1 ST	642
47496089	4011334313212	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	287	476301	4011334228691	52,52 €	1 ST	B050	1 ST	642
47498982	4011334277682	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	199	476309	4011334228707	49,09 €	1 ST	B050	1 ST	642
47498989	4011334277675	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	199	47631404	★ 4011334436355	53,26 €	1 ST	B030	10 ST	204
47501404	4011334224440	11,37 €	1 ST	B030	10 ST	199	47631606	★ 4011334436348	50,00 €	1 ST	B030	10 ST	204
47501606	4011334224457	8,29 €	1 ST	B030	10 ST	199	47631909	★ 4011334436331	49,09 €	1 ST	B010	10 ST	204
47501902	4011334224464	12,17 €	1 ST	B030	10 ST	206	47633502	4011334395065	12,04 €	1 ST	B100	1 ST	668
47501903	4011334224471	12,17 €	1 ST	B030	10 ST	206	47633505	4011334395072	12,04 €	1 ST	B100	10 ST	668
47501907	4011334224488	12,17 €	1 ST	B030	10 ST	206	47636084	★ 4011334448495	53,26 €	1 ST	B030	10 ST	291
47501909	4011334224495	7,43 €	1 ST	B010	10 ST	199	47636086	★ 4011334436386	50,00 €	1 ST	B030	10 ST	291
47501913	4011334235187	13,02 €	1 ST	B030	10 ST	206	47636089	★ 4011334436362	49,09 €	1 ST	B010	10 ST	291
47501914	4011334235194	13,02 €	1 ST	B030	10 ST	206	47637003	★ 4011334436416	58,67 €	1 ST	B030	10 ST	368
47501915	4011334235200	13,02 €	1 ST	B030	10 ST	206	47637004	★ 4011334436423	58,67 €	1 ST	B030	10 ST	368
47506002	4011334313168	12,17 €	1 ST	B030	10 ST	293	47637006	★ 4011334436409	51,82 €	1 ST	B030	10 ST	368
47506003	4011334313151	12,17 €	1 ST	B030	10 ST	293	47637009	★ 4011334436393	51,43 €	1 ST	B010	10 ST	368
47506007	4011334313175	12,17 €	1 ST	B030	10 ST	293	47638982	★ 4011334436324	49,09 €	1 ST	B010	10 ST	204
47506013	4011334313182	13,02 €	1 ST	B030	10 ST	293	47638989	★ 4011334436317	49,09 €	1 ST	B010	10 ST	204
47506014	4011334313199	13,02 €	1 ST	B030	10 ST	293	47661909	4011334254294	20,72 €	1 ST	B010	5 ST	202
47506015	4011334313205	13,02 €	1 ST	B030	10 ST	293	47693502	4011334395089	46,46 €	1 ST	B100	1 ST	669
47506084	4011334443216	11,37 €	1 ST	B030	10 ST	287	47703522	4011334404323	22,62 €	1 ST	B200	1 ST	670
47506086	4011334380443	8,29 €	1 ST	B030	10 ST	287	47703525	4011334404316	22,62 €	1 ST	B200	5 ST	670
47506089	4011334313113	7,43 €	1 ST	B010	10 ST	287	47703532	4011334404385	26,58 €	1 ST	B100	1 ST	670
47508902	4011334277699	12,17 €	1 ST	B030	10 ST	206	47703535	4011334404378	26,58 €	1 ST	B100	5 ST	670
47508903	4011334277736												



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
47803515	4011334404439	24,34 €	1 ST	B200	5 ST	678	52058982	4011334354277	99,96 €	1 ST	B010	1 ST	247
47843512	4011334404286	22,62 €	1 ST	B200	1 ST	670	52058989	4011334354260	99,96 €	1 ST	B010	1 ST	247
47843515	4011334404279	22,62 €	1 ST	B200	5 ST	670	52059909	4011334354246	99,96 €	1 ST	B010	1 ST	247
47861949	4011334232452	12,90 €	1 ST	B010	10 ST	245	52066089	4011334354369	35,43 €	1 ST	B010	1 ST	327
47867109	4011334268574	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	406	52066099	4011334393689	35,43 €	1 ST	B010	1 ST	327
47893502	4011334395195	46,46 €	1 ST	B100	1 ST	669	52067009	4011334354345	36,38 €	1 ST	B010	1 ST	408
47893505	4011334395201	46,46 €	1 ST	B100	1 ST	669	52068982	4011334354338	32,64 €	1 ST	B010	1 ST	247
47893522	4011334428077	95,42 €	1 ST	B100	1 ST	671	52068989	4011334354321	32,64 €	1 ST	B010	1 ST	247
47893525	4011334428060	95,42 €	1 ST	B100	5 ST	671	52069909	4011334354314	32,64 €	1 ST	B010	1 ST	247
47903512	4011334404460	35,41 €	1 ST	B100	1 ST	678	53420211	4011334405054	30,62 €	1 ST	B030	10 ST	436
47903515	4011334404453	35,41 €	1 ST	B100	5 ST	678	53420212	4011334405061	29,48 €	1 ST	B010	10 ST	213
479640	4011334203902	22,91 €	1 ST	B050	5 ST	723	53420216	4011334405078	30,62 €	1 ST	B030	10 ST	213
50069940	4011334387688	13,13 €	1 ST	B050	10 ST	722	53420219	4011334405085	29,48 €	1 ST	B010	10 ST	213
5031	4011334030294	7,44 €	1 ST	B110	10 ST	20	558001	4011334333210	72,07 €	1 ST	B010	5 ST	731
503101	4011334030300	11,75 €	1 ST	B010	10 ST	20	558101	4011334333227	69,00 €	1 ST	B010	5 ST	729
503150	4011334238836	7,74 €	1 ST	B010	10 ST	20	558201	4011334333234	92,52 €	1 ST	B010	5 ST	732
503203	4011334030430	19,18 €	1 ST	B010	10 ST	20	568001	4011334333241	69,79 €	1 ST	B010	5 ST	730
503404	4011334255994	19,81 €	1 ST	B010	10 ST	31	568101	4011334333258	63,54 €	1 ST	B010	5 ST	729
5035	4011334030447	12,39 €	1 ST	B010	10 ST	30	568201	4011334333265	89,84 €	1 ST	B010	5 ST	731
503501	4011334030454	14,20 €	1 ST	B010	10 ST	30	568301	4011334333272	86,08 €	1 ST	B010	5 ST	732
503503	4011334030478	19,49 €	1 ST	B010	10 ST	30	568401	4011334333289	67,01 €	1 ST	B010	5 ST	729
503520	4011334030492	18,61 €	1 ST	B010	10 ST	104	578001	4011334333296	56,38 €	1 ST	B010	10 ST	731
5036	4011334030508	7,74 €	1 ST	B010	10 ST	20	578101	4011334333302	50,73 €	1 ST	B010	10 ST	729
503808	4011334230540	19,64 €	1 ST	B010	10 ST	31	578201	4011334333319	68,70 €	1 ST	B010	10 ST	732
504101	4011334030522	33,80 €	1 ST	B010	1 ST	704	578301	4011334333326	67,11 €	1 ST	B010	10 ST	730
50413512	4011334390381	21,56 €	1 ST	B100	1 ST	687	578401	4011334333333	87,46 €	1 ST	B010	5 ST	730
50413515	4011334390374	21,56 €	1 ST	B100	10 ST	687	578501	4011334333340	66,62 €	1 ST	B010	5 ST	731
50423512	4011334390404	19,61 €	1 ST	B100	1 ST	688	578601	4011334333357	87,65 €	1 ST	B010	5 ST	730
50423515	4011334390398	19,61 €	1 ST	B100	10 ST	688							
50453512	4011334390329	7,85 €	1 ST	B100	1 ST	687							
50453515	4011334390312	7,85 €	1 ST	B100	10 ST	687							
50453522	4011334441038	11,97 €	1 ST	B100	1 ST	675	6019303502	4011334390121	19,90 €	1 ST	B100	1 ST	695
50453525	4011334441021	11,97 €	1 ST	B100	10 ST	675	6019303505	4011334390114	19,90 €	1 ST	B100	1 ST	695
50463512	4011334390343	10,22 €	1 ST	B100	1 ST	687	6118913502	4011334390046	4,13 €	1 ST	B100	10 ST	695
50463515	4011334390336	10,22 €	1 ST	B100	10 ST	687	6118913505	4011334390039	4,13 €	1 ST	B100	10 ST	695
50463522	4011334390367	19,71 €	1 ST	B100	1 ST	687	6130763512	4011334390145	7,51 €	1 ST	B100	1 ST	685
50463525	4011334390350	19,71 €	1 ST	B100	10 ST	687	6130763515	4011334390138	7,51 €	1 ST	B100	10 ST	685
505102	4011334288978	7,61 €	1 ST	B010	10 ST	78	6130763542	★ 4011334459446	6,03 €	1 ST	B080	10 ST	789
505103	4011334288985	11,75 €	1 ST	B010	10 ST	78	6130763545	★ 4011334459439	6,03 €	1 ST	B080	10 ST	789
505201	4011334288992	19,18 €	1 ST	B010	10 ST	78	6130773515	4011334390169	15,03 €	1 ST	B100	1 ST	685
50553522	4011334446323	24,91 €	1 ST	B100	1 ST	689	6161036084	4011334443803	9,15 €	1 ST	B030	10 ST	296
50553525	4011334441007	24,91 €	1 ST	B100	1 ST	689	6161036089	4011334316800	5,04 €	1 ST	B010	10 ST	296
505601	4011334289005	7,74 €	1 ST	B010	10 ST	78	6161140001	4011334178958	13,05 €	1 ST	B030	10 ST	434
50753512	4011334391180	22,29 €	1 ST	B100	1 ST	677	6161140004	4011334178965	15,09 €	1 ST	B030	10 ST	434
50753515	4011334391173	22,29 €	1 ST	B100	10 ST	677	6161140101	4011334179047	15,26 €	1 ST	B030	10 ST	434
50753532	4011334440994	28,87 €	1 ST	B100	1 ST	679	6161140104	4011334179054	18,27 €	1 ST	B030	10 ST	434
50753535	4011334440987	28,87 €	1 ST	B100	10 ST	679	6161150001	4011334178859	10,71 €	1 ST	B030	10 ST	434
50763502	4011334395256	23,63 €	1 ST	B100	1 ST	676	6161150002	4011334178866	5,98 €	1 ST	B010	10 ST	434
50763505	4011334395263	23,63 €	1 ST	B100	10 ST	676	6161150069	4011334178873	7,07 €	1 ST	B010	10 ST	434
50763552	4011334391166	24,58 €	1 ST	B100	1 ST	676	6161150101	4011334179078	12,38 €	1 ST	B030	10 ST	434
50763555	4011334391159	24,58 €	1 ST	B100	10 ST	676	6161150102	4011334179085	8,47 €	1 ST	B010	10 ST	434
510040	4011334030744	10,57 €	1 ST	B050	10 ST	724	6161150169	4011334179092	9,30 €	1 ST	B010	10 ST	434
5101	4011334030751	7,86 €	1 ST	B010	10 ST	70	6167031909	4011334227540	5,04 €	1 ST	B010	10 ST	209
510110	4011334155799	8,73 €	1 ST	B010	10 ST	70	6167032045	4011334366843	7,13 €	1 ST	B030	10 ST	492
51018982	4011334307914	18,94 €	1 ST	B010	10 ST	70	6167032089	4011334366836	7,07 €	1 ST	B010	10 ST	492
51018989	4011334307921	18,94 €	1 ST	B010	10 ST	70	6167036084	4011334443810	9,15 €	1 ST	B030	10 ST	296
51019909	4011334307938	18,94 €	1 ST	B010	10 ST	70	6167036086	4011334380566	6,92 €	1 ST	B030	10 ST	296
5104	4011334030805	29,00 €	1 ST	B040	1 ST	567	6167036089	4011334313519	5,04 €	1 ST	B010	10 ST	296
510401	4011334030812	29,00 €	1 ST	B040	1 ST	567	6167038982	4011334280279	5,04 €	1 ST	B010	10 ST	209
513040	4011334030867	13,77 €	1 ST	B050	10 ST	724	6167038989	4011334280262	5,04 €	1 ST	B010	10 ST	209
513102	4011334030898	9,28 €	1 ST	B010	10 ST	72	6167157003	4011334378556	15,09 €	1 ST	B030	10 ST	372
5152	4011334030928	29,19 €	1 ST	B010	1 ST	712	6167157004	4011334274568	15,09 €	1 ST	B030	10 ST	372
51733515	4011334390541	23,61 €	1 ST	B010	1 ST	691	6167157006	4011334296348	7,13 €	1 ST	B030	10 ST	372
51733525	4011334390558	23,61 €	1 ST	B010	1 ST	690	6167157009	4011334274612	7,07 €	1 ST	B010	10 ST	372
51733535	4011334390565	23,61 €	1 ST	B010	1 ST	690	6167331404	4011334228622	12,04 €	1 ST	B030	10 ST	209
52006089	4011334353966	287,01 €	1 ST	B010	1 ST	327	6167331606	4011334228639	9,16 €	1 ST	B030	10 ST	209
52006099	4011334393610	287,01 €	1 ST	B010	1 ST	327	6167331909	4011334228646	7,26 €	1 ST	B010	10 ST	209
52007009	4011334353942	290,88 €	1 ST	B010	1 ST	408	6167336084	4011334444190	12,04 €	1 ST	B030	10 ST	296
52008982	4011334353935	275,90 €	1 ST	B010	1 ST	247	6167336086	4011334380573	9,16 €	1 ST	B030	10 ST	296
52008989	4011334353928	275,90 €	1 ST	B010	1 ST	247	6167336089	4011334313540	7,26 €	1 ST	B010	10 ST	296
52009909	4011334353911	275,90 €	1 ST	B010	1 ST	247	6170091404	4011334276616	11,91 €	1 ST	B030	10 ST	243
52016089	4011334354024	42,76 €	1 ST	B010	1 ST	328	6170091606	4011334276609	9,39 €	1 ST	B030	10 ST	243
52016099	4011334393627	42,76 €	1 ST	B010	1 ST	328	6170091909	4011334276586	7,65 €	1 ST	B010	10 ST	243
52017009	4011334354000	43,72 €	1 ST	B010	1 ST	409	61700920	4011334283850	19,05 €	1 ST	B040	10 ST	572
52018982	4011334353997	39,98 €	1 ST	B010	1 ST	248	61700921	4011334283867	19,05 €	1 ST	B040	10 ST	572
52018989	4011334353980	39,98 €	1 ST	B010	1 ST	248	6170096084	4011334443827	11,91 €	1 ST	B030	10 ST	322
52019909	4011334353973	39,98 €	1 ST	B010	1 ST	248	6170096086	4011334380580	9,39 €	1 ST	B030	10 ST	322
52026089	4011334354093	39,70 €	1 ST	B010	1 ST	328	6170096089	4011334312154	7,65 €	1 ST	B010	10 ST	322
52026099	4011334393634	39,70 €	1 ST	B010	1 ST	328	6170098982	4011334284994	7,65 €	1 ST	B010	10 ST	243
52027009	4011334354062	40,67 €	1 ST	B010	1 ST	408	6170098989	4011334285007	7,65 €	1 ST	B010	10 ST	243
52028982	4011334354055	36,93 €	1 ST	B010	1 ST	247	6170440001	4011334276647	12,53 €	1 ST	B030	10 ST	465
52028989	4011334354048	36,93 €	1 ST	B010	1 ST	247	6170440004	4011334276654	15,14 €	1 ST	B030		

# Alphanumerische Preisliste

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
6765090073	4011334362869	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	436	6765836089	4011334316787	15,26 €	1 ST	B010	10 ST	298
6765090077	4011334362852	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	436	6768111404	★ 4011334468007	56,55 €	1 ST	B030	10 ST	212
6765090082	4011334362876	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	436	6768111606	★ 4011334468080	53,57 €	1 ST	B030	10 ST	212
6765091909	4011334362654	21,44 €	1 ST	B010	10 ST	210	6768111909	★ 4011334468073	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	212
6765091913	4011334362678	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	211	6768116084	★ 4011334467908	56,55 €	1 ST	B030	10 ST	299
6765091914	4011334362661	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	211	6768116086	★ 4011334467892	53,57 €	1 ST	B030	10 ST	299
6765091915	4011334362685	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	211	6768116089	★ 4011334467878	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	299
6765092003	4011334385158	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	493	6768117003	★ 4011334467977	61,78 €	1 ST	B030	10 ST	375
6765092007	4011334385165	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	493	6768117004	★ 4011334467984	61,78 €	1 ST	B030	10 ST	375
6765092022	4011334385172	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	493	6768117006	★ 4011334467960	55,93 €	1 ST	B030	10 ST	375
6765092045	4011334385141	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	493	6768117009	★ 4011334467953	55,21 €	1 ST	B010	10 ST	375
6765092089	4011334385134	23,80 €	1 ST	B010	10 ST	493	6768118982	★ 4011334468066	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	212
6765096013	4011334362760	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	299	6768118989	★ 4011334468059	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	212
6765096014	4011334362753	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	299	6768740001	4011334320135	14,20 €	1 ST	B030	10 ST	434
6765096015	4011334362777	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	299	6768740004	4011334320142	17,28 €	1 ST	B030	10 ST	434
6765096084	4011334443834	25,14 €	1 ST	B030	10 ST	297	6768740007	4011334341031	20,73 €	1 ST	B030	10 ST	475
6765096086	4011334393795	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	297	6768750001	4011334320159	12,79 €	1 ST	B030	1 ST	434
6765096089	4011334362746	21,44 €	1 ST	B010	10 ST	297	6768750002	4011334320166	10,03 €	1 ST	B010	10 ST	434
6765097009	4011334362791	23,80 €	1 ST	B010	10 ST	373	6768750062	4011334320173	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	435
6765097013	4011334362814	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	373	6768750063	4011334321446	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	435
6765097014	4011334362807	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	373	6768750069	4011334320180	10,71 €	1 ST	B010	10 ST	434
6765097015	4011334362821	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	373	6768757003	4011334378617	17,28 €	1 ST	B030	10 ST	372
6765098913	4011334362722	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	211	6768757004	4011334320234	17,28 €	1 ST	B030	10 ST	372
6765098914	4011334362715	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	211	6768757006	4011334322900	11,43 €	1 ST	B030	10 ST	372
6765098915	4011334362739	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	211	6768757009	4011334320241	10,71 €	1 ST	B010	10 ST	372
6765098982	4011334362708	21,44 €	1 ST	B010	10 ST	210	6768760062	4011334320265	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	211
6765098989	4011334362892	21,44 €	1 ST	B010	10 ST	210	6768760063	4011334320272	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	211
6765100002	4011334365761	53,26 €	1 ST	B010	10 ST	435	6768761404	4011334320319	12,06 €	1 ST	B030	10 ST	209
6765100069	4011334365778	53,94 €	1 ST	B010	10 ST	435	6768761606	4011334320326	9,07 €	1 ST	B030	10 ST	209
6765101404	4011334365716	55,28 €	1 ST	B030	10 ST	210	6768761909	4011334320333	8,38 €	1 ST	B010	10 ST	209
6765101606	4011334365709	52,32 €	1 ST	B030	10 ST	210	6768762045	4011334365372	11,43 €	1 ST	B030	10 ST	492
6765101909	4011334365769	51,58 €	1 ST	B010	10 ST	210	6768762089	4011334365365	10,71 €	1 ST	B030	10 ST	492
6765102045	4011334394051	54,64 €	1 ST	B030	10 ST	492	6768766012	4011334332459	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	298
6765102089	4011334394044	53,94 €	1 ST	B010	10 ST	492	6768766013	4011334332466	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	298
6765106084	4011334443841	55,28 €	1 ST	B030	10 ST	297	6768766014	4011334332732	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	298
6765106086	4011334381617	54,64 €	1 ST	B030	10 ST	297	6768766084	4011334443872	12,06 €	1 ST	B030	10 ST	297
6765106089	4011334365808	51,58 €	1 ST	B010	10 ST	297	6768766086	4011334380627	9,07 €	1 ST	B030	10 ST	297
6765107003	4011334384304	60,50 €	1 ST	B030	10 ST	373	6768766089	4011334326168	8,38 €	1 ST	B010	10 ST	297
6765107004	4011334365754	60,50 €	1 ST	B030	10 ST	373	6768768962	4011334320340	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	211
6765107006	4011334365730	54,64 €	1 ST	B030	10 ST	373	6768768963	4011334321477	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	211
6765107009	4011334365723	53,94 €	1 ST	B010	10 ST	373	6768768982	4011334321453	8,38 €	1 ST	B010	10 ST	209
6765108982	4011334365693	51,58 €	1 ST	B010	10 ST	210	6768768989	4011334321460	8,38 €	1 ST	B010	10 ST	209
6765108989	4011334365686	51,58 €	1 ST	B010	10 ST	210	6768776084	4011334443889	18,99 €	1 ST	B030	10 ST	298
6765109004	4011334365792	60,50 €	1 ST	B030	10 ST	435	6768776086	4011334380634	15,48 €	1 ST	B030	10 ST	298
6765109011	4011334365785	60,50 €	1 ST	B030	10 ST	435	6768776089	4011334326175	15,26 €	1 ST	B010	10 ST	298
6765111404	★ 4011334468141	56,55 €	1 ST	B030	10 ST	212	6768777103	4011334378624	24,78 €	1 ST	B030	10 ST	374
6765111606	★ 4011334468134	53,57 €	1 ST	B030	10 ST	212	6768777104	4011334320371	24,78 €	1 ST	B030	10 ST	374
6765111909	★ 4011334468127	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	212	6768777106	4011334322917	18,38 €	1 ST	B030	10 ST	374
6765116084	★ 4011334467946	56,55 €	1 ST	B030	10 ST	299	6768777109	4011334320364	17,84 €	1 ST	B010	10 ST	374
6765116086	★ 4011334467939	53,57 €	1 ST	B030	10 ST	299	676879	4011334320388	18,73 €	1 ST	B040	10 ST	534
6765116089	★ 4011334467915	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	299	67687901	4011334320395	18,73 €	1 ST	B040	10 ST	534
6765117003	★ 4011334468028	61,78 €	1 ST	B030	10 ST	375	6768792045	4011334377115	18,27 €	1 ST	B030	10 ST	534
6765117004	★ 4011334468035	61,78 €	1 ST	B030	10 ST	375	6768792089	4011334377108	17,99 €	1 ST	B010	10 ST	534
6765117006	★ 4011334468011	55,93 €	1 ST	B030	10 ST	375	6768803512	4011334390510	8,01 €	1 ST	B100	1 ST	685
6765117009	★ 4011334468004	55,21 €	1 ST	B010	10 ST	375	6768803515	4011334390503	8,01 €	1 ST	B100	10 ST	685
6765118982	★ 4011334468110	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	212	6768813522	4011334390961	13,94 €	1 ST	B100	1 ST	673
6765118989	★ 4011334468103	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	212	6768813525	4011334390954	13,94 €	1 ST	B100	10 ST	673
6765740001	4011334194033	14,20 €	1 ST	B030	10 ST	434	6768823512	4011334390824	28,98 €	1 ST	B100	1 ST	673
6765740004	4011334194040	17,28 €	1 ST	B030	10 ST	434	6768823515	4011334390817	28,98 €	1 ST	B100	5 ST	673
6765740007	4011334341048	20,73 €	1 ST	B030	10 ST	475	6810331404	4011334226680	8,69 €	1 ST	B030	10 ST	232
6765750001	4011334194057	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	434	6810331606	4011334226697	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	232
6765750002	4011334194064	10,03 €	1 ST	B010	10 ST	434	6810331909	4011334226703	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	232
6765750062	4011334212072	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	435	6810332045	4011334366997	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	920
6765750063	4011334212089	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	435	6810332089	4011334366980	5,67 €	1 ST	B010	10 ST	920
6765750069	4011334194071	10,71 €	1 ST	B010	10 ST	434	6810336084	4011334443896	8,69 €	1 ST	B030	10 ST	920
6765757003	4011334378594	17,28 €	1 ST	B030	10 ST	372	6810336086	4011334380641	6,12 €	1 ST	B030	10 ST	920
6765757004	4011334282358	17,28 €	1 ST	B030	10 ST	372	6810336089	4011334315087	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	920
6765757006	4011334296287	11,43 €	1 ST	B030	10 ST	372	6810338982	4011334280354	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	232
6765757009	4011334274636	10,71 €	1 ST	B010	10 ST	372	6810338989	4011334280347	4,18 €	1 ST	B010	10 ST	232
6765760062	4011334238492	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	211	6810340001	4011334193470	9,35 €	1 ST	B030	10 ST	920
6765760063	4011334238508	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	211	6810340004	4011334193487	11,18 €	1 ST	B030	10 ST	920
6765761404	4011334226079	12,06 €	1 ST	B030	10 ST	210	6810350001	4011334182047	10,21 €	1 ST	B030	10 ST	920
6765761606	4011334226062	9,07 €	1 ST	B030	10 ST	210	6810350002	4011334182054	6,73 €	1 ST	B010	10 ST	920
6765761909	4011334226055	8,38 €	1 ST	B010	10 ST	210	6810350069	4011334182061	8,12 €	1 ST	B010	10 ST	920
6765762045	4011334393955	11,43 €	1 ST	B030	10 ST	492							
6765762089	4011334393948	10,71 €	1 ST	B010	10 ST	492							
6765766012	4011334320975	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	299							
6765766013	4011334320982	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	299							
6765766014	4011334320999	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	299							
6765766084	4011334443858	12,06 €	1 ST	B030	10 ST	297							
6765766086	4011334380603	9,07 €	1 ST	B030	10 ST	297							

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
75142155	4011334383604	288,67 €	1 ST	B080	1 ST	852	75441183	4011334289470	293,21 €	1 ST	B080	1 ST	841
75142160	4011334383475	288,67 €	1 ST	B080	1 ST	852	75441185	4011334289487	289,91 €	1 ST	B080	1 ST	841
75142165	4011334381051	288,67 €	1 ST	B080	1 ST	852	75441189	4011334289494	289,02 €	1 ST	B080	1 ST	841
75142830	4011334383826	255,38 €	1 ST	B080	1 ST	856	75441224	4011334443476	252,06 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142835	4011334381204	255,38 €	1 ST	B080	1 ST	856	75441226	4011334384441	248,90 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142850	4011334383567	255,38 €	1 ST	B080	1 ST	852	75441229	4011334315582	248,01 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142855	4011334383598	255,38 €	1 ST	B080	1 ST	852	75441242	4011334289203	247,16 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142860	4011334383468	255,38 €	1 ST	B080	1 ST	852	75441243	4011334289210	252,86 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142865	4011334381044	255,38 €	1 ST	B080	1 ST	852	75441244	4011334289227	252,86 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142930	4011334383833	288,67 €	1 ST	B080	1 ST	856	75441249	4011334289234	248,01 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142935	4011334383840	288,67 €	1 ST	B080	1 ST	856	75441252	4011334289241	247,16 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143034	4011334383857	297,15 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441259	4011334289258	248,01 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143134	4011334383864	330,46 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441271	4011334384625	249,55 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143150	4011334383628	330,46 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441273	4011334291299	252,86 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143155	4011334383642	330,46 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441275	4011334299998	248,90 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143160	4011334383499	330,46 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441279	4011334289302	248,01 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143165	4011334381099	330,46 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441283	4011334289319	252,06 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143830	4011334383871	297,15 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441285	4011334289326	248,90 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143835	4011334381242	297,15 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441289	4011334289333	248,01 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143850	4011334383611	297,15 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441324	4011334451013	314,56 €	1 ST	B080	1 ST	909
75143855	4011334383635	297,15 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441326	4011334451006	311,93 €	1 ST	B080	1 ST	909
75143860	4011334383482	297,15 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441329	4011334450986	309,69 €	1 ST	B080	1 ST	909
75143865	4011334381082	297,15 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441352	4011334450931	309,69 €	1 ST	B080	1 ST	909
75143930	4011334383888	330,46 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441359	4011334450948	309,69 €	1 ST	B080	1 ST	909
75143935	4011334383895	330,46 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441371	4011334451044	322,81 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144034	4011334383901	344,61 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441373	4011334451051	322,81 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144134	4011334383918	377,91 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441375	4011334451037	314,17 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144150	4011334383666	377,91 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441379	4011334451020	311,98 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144155	4011334383680	377,91 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441383	4011334450979	314,56 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144160	4011334383512	377,91 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441385	4011334450962	311,93 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144165	4011334381136	377,91 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441389	4011334450955	309,69 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144830	4011334383925	344,61 €	1 ST	B080	1 ST	857	75492002	4011334331926	352,85 €	1 ST	B060	1 ST	909
75144835	4011334381280	344,61 €	1 ST	B080	1 ST	857	75642030	4011334383970	548,24 €	1 ST	B080	1 ST	858
75144850	4011334383659	344,61 €	1 ST	B080	1 ST	853	75642034	4011334317890	548,24 €	1 ST	B080	1 ST	858
75144855	4011334383673	344,61 €	1 ST	B080	1 ST	853	75642035	4011334317883	548,24 €	1 ST	B080	1 ST	858
75144860	4011334383505	344,61 €	1 ST	B080	1 ST	853	75642050	4011334383734	413,82 €	1 ST	B080	1 ST	854
75144865	4011334381129	344,61 €	1 ST	B080	1 ST	853	75642055	4011334381402	413,82 €	1 ST	B080	1 ST	854
75144930	4011334383932	377,91 €	1 ST	B080	1 ST	857	75642060	4011334383697	413,82 €	1 ST	B080	1 ST	854
75144935	4011334383949	377,91 €	1 ST	B080	1 ST	857	75642065	4011334381327	413,82 €	1 ST	B080	1 ST	854
75161090	4011334380825	94,15 €	1 ST	B080	1 ST	846	75642130	4011334383987	620,37 €	1 ST	B080	1 ST	858
75161092	4011334372042	94,15 €	1 ST	B080	1 ST	846	75642134	4011334319344	620,37 €	1 ST	B080	1 ST	858
75161093	4011334257073	78,60 €	1 ST	B080	1 ST	846	75642135	4011334319351	620,37 €	1 ST	B080	1 ST	858
75161094	4011334257509	78,60 €	1 ST	B080	1 ST	846	75642150	4011334383741	447,13 €	1 ST	B080	1 ST	854
75161099	4011334254911	50,24 €	1 ST	B080	1 ST	846	75642155	4011334381419	447,13 €	1 ST	B080	1 ST	854
75161590	4011334380832	125,03 €	1 ST	B080	1 ST	844	75642160	4011334383703	447,13 €	1 ST	B080	1 ST	854
75161592	4011334372066	125,03 €	1 ST	B080	1 ST	844	75642165	4011334381334	447,13 €	1 ST	B080	1 ST	854
75161593	4011334257097	109,46 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643030	4011334383994	596,33 €	1 ST	B080	1 ST	859
75161594	4011334257547	109,46 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643034	4011334317920	596,33 €	1 ST	B080	1 ST	859
75161599	4011334256472	81,10 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643035	4011334317913	596,33 €	1 ST	B080	1 ST	859
75162090	4011334380849	128,76 €	1 ST	B080	1 ST	846	75643050	4011334383758	447,35 €	1 ST	B080	1 ST	855
75162092	4011334372080	128,76 €	1 ST	B080	1 ST	846	75643055	4011334381440	447,35 €	1 ST	B080	1 ST	855
75162093	4011334257110	103,83 €	1 ST	B080	1 ST	846	75643060	4011334383710	447,35 €	1 ST	B080	1 ST	855
75162094	4011334257516	103,83 €	1 ST	B080	1 ST	846	75643065	4011334381365	447,35 €	1 ST	B080	1 ST	855
75162099	4011334255703	61,17 €	1 ST	B080	1 ST	846	75643130	4011334384007	668,47 €	1 ST	B080	1 ST	859
75162590	4011334380856	160,36 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643134	4011334319375	668,47 €	1 ST	B080	1 ST	859
75162592	4011334372103	160,36 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643135	4011334319382	668,47 €	1 ST	B080	1 ST	859
75162593	4011334257134	135,47 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643150	4011334383765	480,65 €	1 ST	B080	1 ST	855
75162594	4011334257554	135,47 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643155	4011334381457	480,65 €	1 ST	B080	1 ST	855
75162599	4011334256489	92,80 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643160	4011334383727	480,65 €	1 ST	B080	1 ST	855
75163090	4011334380863	172,34 €	1 ST	B080	1 ST	846	75643165	4011334381372	480,65 €	1 ST	B080	1 ST	855
75163092	4011334372110	172,34 €	1 ST	B080	1 ST	846	75662726	4011334384458	342,51 €	1 ST	B080	1 ST	833
75163093	4011334257158	121,78 €	1 ST	B080	1 ST	846	75662729	4011334315520	337,43 €	1 ST	B080	1 ST	833
75163094	4011334257523	121,78 €	1 ST	B080	1 ST	846	75662770	4011334283447	247,41 €	1 ST	B080	1 ST	832
75163099	4011334255727	78,54 €	1 ST	B080	1 ST	846	75662773	4011334283454	253,08 €	1 ST	B080	1 ST	832
75163590	4011334380870	202,16 €	1 ST	B080	1 ST	845	75662774	4011334303572	249,56 €	1 ST	B080	1 ST	832
75163592	4011334372127	202,16 €	1 ST	B080	1 ST	845	75662775	4011334303589	249,56 €	1 ST	B080	1 ST	832
75163593	4011334257172	151,58 €	1 ST	B080	1 ST	845	75662780	4011334283430	247,41 €	1 ST	B080	1 ST	832
75163594	4011334257561	151,58 €	1 ST	B080	1 ST	845	75662785	4011334284024	249,56 €	1 ST	B080	1 ST	832
75163599	4011334256496	108,32 €	1 ST	B080	1 ST	845	75663590	4011334380917	352,35 €	1 ST	B080	1 ST	848
75164090	4011334380887	216,29 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663592	4011334372189	352,35 €	1 ST	B080	1 ST	848
75164092	4011334372134	216,29 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663593	4011334257284	306,54 €	1 ST	B080	1 ST	848
75164093	4011334257196	157,24 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663594	4011334257592	306,54 €	1 ST	B080	1 ST	848
75164094	4011334257530	157,24 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663599	4011334257271	263,31 €	1 ST	B080	1 ST	848
75164099	4011334255741	91,23 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663690	4011334380955	386,52 €	1 ST	B080	1 ST	849
75164590	4011334380894	249,61 €	1 ST	B080	1 ST	845	75663692	4011334372196	386,52 €	1 ST	B080	1 ST	849
75164592	4011334372141	249,61 €	1 ST	B080	1 ST	845	75663693	4011334257295	335,94 €	1 ST	B080	1 ST	849
75164593	4011334257219	190,59 €	1 ST	B080	1 ST	845	75663694	4011334257222	335,94 €	1 ST	B080	1 ST	849
75164594	4011334257578	190,59 €	1 ST	B080	1 ST	845	75663699	4011334257301	292,74 €	1 ST	B080	1 ST	849
75164599	4011334256502	124,56 €	1 ST	B080	1 ST	845	75663726	4011334384465	396,50 €	1 ST	B080	1 ST	834
75168690	4011334380900	274,35 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663729	4011334315544	391,41 €	1 ST	B080	1 ST	834
75168692	4011334372158	274,35 €	1 ST	B080									



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
75665593	4011334257387	456,56 €	1 ST	B080	1 ST	849	80161785	3250617153515	61,82 €	1 ST	B080	1 ST	779
75665594	4011334257615	456,56 €	1 ST	B080	1 ST	849	80161865	3250617153522	61,82 €	1 ST	B080	1 ST	568
75665599	4011334257394	381,51 €	1 ST	B080	1 ST	849	80161869	3250617153539	60,44 €	1 ST	B080	1 ST	568
75665690	4011334380979	567,24 €	1 ST	B080	1 ST	850	80162770	3250617153546	72,13 €	1 ST	B080	1 ST	780
75665692	4011334372240	567,24 €	1 ST	B080	1 ST	850	80162773	3250617153553	75,75 €	1 ST	B080	1 ST	780
75665693	4011334257417	485,99 €	1 ST	B080	1 ST	850	80162774	3250617153560	73,57 €	1 ST	B080	1 ST	780
75665694	4011334257646	485,99 €	1 ST	B080	1 ST	850	80162776	3250617153577	73,57 €	1 ST	B080	1 ST	780
75665699	4011334257424	410,94 €	1 ST	B080	1 ST	850	80162780	3250617153584	72,13 €	1 ST	B080	1 ST	780
75665726	4011334384472	476,51 €	1 ST	B080	1 ST	834	80162785	3250617153591	73,57 €	1 ST	B080	1 ST	780
75665729	4011334315551	471,45 €	1 ST	B080	1 ST	834	80162865	3250617153607	73,57 €	1 ST	B080	1 ST	569
75665770	4011334283508	381,43 €	1 ST	B080	1 ST	833	80162869	3250617153614	72,13 €	1 ST	B080	1 ST	569
75665773	4011334283515	387,10 €	1 ST	B080	1 ST	833	80163770	3250617153621	92,35 €	1 ST	B080	1 ST	781
75665774	4011334303619	383,57 €	1 ST	B080	1 ST	833	80163773	3250617153638	97,20 €	1 ST	B080	1 ST	781
75665775	4011334303626	383,57 €	1 ST	B080	1 ST	833	80163774	3250617153645	94,20 €	1 ST	B080	1 ST	781
75665780	4011334283492	381,43 €	1 ST	B080	1 ST	833	80163776	3250617153652	94,20 €	1 ST	B080	1 ST	781
75665785	4011334284826	383,57 €	1 ST	B080	1 ST	833	80163780	3250617153669	92,35 €	1 ST	B080	1 ST	781
75710004	4011334318859	1.716,08 €	1 ST	B090	1 ST	870	80163785	3250617153676	94,20 €	1 ST	B080	1 ST	781
75710036	4011334292057	2.031,83 €	1 ST	B090	1 ST	870	80164770	3250617153683	104,31 €	1 ST	B080	1 ST	782
75740101	3250617032582	668,56 €	1 ST	B080	1 ST	839	80164773	3250617153690	107,58 €	1 ST	B080	1 ST	782
75860026	4011334384489	266,76 €	1 ST	B080	1 ST	843	80164774	3250617153706	106,07 €	1 ST	B080	1 ST	782
75860029	4011334315704	265,84 €	1 ST	B080	1 ST	843	80164776	3250617153713	106,07 €	1 ST	B080	1 ST	782
75860042	4011334236481	263,36 €	1 ST	B080	1 ST	843	80164780	3250617153720	104,31 €	1 ST	B080	1 ST	782
75860043	4011334236498	269,76 €	1 ST	B080	1 ST	843	80164785	3250617153737	106,07 €	1 ST	B080	1 ST	782
75860044	4011334236504	269,76 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262160	3250617153171	173,61 €	1 ST	B080	1 ST	805
75860049	4011334236511	265,84 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262161	4011334449805	173,61 €	1 ST	B080	1 ST	569
75860052	4011334280965	263,36 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262170	3250617153324	173,61 €	1 ST	B080	1 ST	805
75860059	4011334280958	265,84 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262180	3250617154116	173,61 €	1 ST	B080	1 ST	805
75860071	4011334384632	268,64 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262260	3250617154574	173,61 €	1 ST	B080	1 ST	805
75860073	4011334282320	269,76 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262261	4011334449812	173,61 €	1 ST	B080	1 ST	570
75860075	4011334300113	266,76 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262270	3250617154581	173,61 €	1 ST	B080	1 ST	805
75860079	4011334268673	265,84 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262280	3250617154598	173,61 €	1 ST	B080	1 ST	805
75860083	4011334233749	269,23 €	1 ST	B080	1 ST	843	80440100	4011334415923	258,02 €	1 ST	B080	1 ST	786
75860085	4011334233756	266,76 €	1 ST	B080	1 ST	843	80660100	4011334415930	357,17 €	1 ST	B080	1 ST	787
75860089	4011334233763	265,84 €	1 ST	B080	1 ST	843	80960121	4011334417804	13,32 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900050	4011334214557	409,48 €	1 ST	B080	1 ST	905	80960126	4011334416555	10,03 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900054	4011334214564	149,45 €	1 ST	B080	1 ST	906	80960129	4011334416494	9,13 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900066	✳ 4011334304647	37,96 €	1 ST	B060	1 ST	826	80960171	4011334416432	13,32 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900068	✳ 4011334304623	107,32 €	1 ST	B060	1 ST	826	80960173	4011334417453	14,14 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900080	4011334257431	9,80 €	1 ST	B080	1 ST	851	80960175	4011334416371	10,03 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900081	4011334259343	14,17 €	1 ST	B080	1 ST	851	80960179	4011334416074	9,13 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900082	4011334257448	18,63 €	1 ST	B080	1 ST	851	80960180	4011334415978	9,13 €	1 ST	B080	1 ST	787
75940224	4011334443520	11,46 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960182	4011334415947	8,22 €	1 ST	B080	1 ST	787
75940226	4011334384496	9,32 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960183	4011334416029	13,32 €	1 ST	B080	1 ST	787
75940229	4011334315728	8,96 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960185	4011334415992	10,03 €	1 ST	B080	1 ST	787
75940242	4011334197379	7,50 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960189	4011334415954	9,13 €	1 ST	B080	1 ST	787
75940243	4011334197386	12,06 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960221	4011334449478	6,20 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940244	4011334197393	12,06 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960226	3250617152723	4,08 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940249	4011334197409	8,96 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960229	3250617152730	3,65 €	1 ST	B010	1 ST	783
75940252	4011334290698	7,50 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960271	3250617152747	10,47 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940259	4011334291831	8,96 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960273	3250617152761	10,47 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940271	4011334384649	10,76 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960275	3250617152778	6,30 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940273	4011334285779	12,06 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960279	3250617152785	6,20 €	1 ST	B010	1 ST	783
75940275	4011334300137	9,32 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960282	3250617152792	3,65 €	1 ST	B010	1 ST	783
75940279	4011334285762	8,96 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960283	3250617152808	6,20 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940283	4011334224846	11,46 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960285	3250617152815	4,08 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940285	4011334224853	9,32 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960289	3250617152822	3,65 €	1 ST	B010	1 ST	783
75940289	4011334224860	8,96 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960299	3250617155649	3,65 €	1 ST	B010	1 ST	783
75940402	4011334050964	4,05 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960321	4011334449485	9,46 €	1 ST	B030	1 ST	785
75940403	4011334054405	15,70 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960326	3250617152877	7,32 €	1 ST	B030	1 ST	785
75940404	4011334050971	15,70 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960329	3250617152884	7,05 €	1 ST	B010	1 ST	785
75940409	4011334050988	4,05 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960371	3250617152891	15,28 €	1 ST	B030	1 ST	785
75940483	4011334050995	12,53 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960373	3250617152907	15,28 €	1 ST	B030	1 ST	785
75940485	4011334051008	10,41 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960375	3250617152914	9,42 €	1 ST	B030	1 ST	785
75940489	4011334051015	4,05 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960379	3250617152921	9,35 €	1 ST	B010	1 ST	785
75941001	4011334051152	9,45 €	1 ST	B060	10 ST	129	80960382	3250617152938	7,05 €	1 ST	B010	1 ST	785
75962865	✳ 3250617151900	11,33 €	1 ST	B080	1 ST	900	80960383	3250617152945	9,46 €	1 ST	B030	1 ST	785
75962869	✳ 3250617151894	11,04 €	1 ST	B080	1 ST	900	80960385	3250617152952	7,32 €	1 ST	B030	1 ST	785
<b>8</b>							80960389	3250617152969	7,05 €	1 ST	B010	1 ST	785
80040001	3250617153362	95,51 €	1 ST	B080	1 ST	779	80960399	3250617155663	7,05 €	1 ST	B010	1 ST	785
80040002	4011334449829	95,51 €	1 ST	B080	1 ST	568	80960409	3250617156387	7,29 €	1 ST	B040	1 ST	806
80040011	3250617153072	955,09 €	1 ST	B080	1 ST	779	80960421	4011334449461	11,47 €	1 ST	B040	1 ST	806
80141170	3250617153751	75,21 €	1 ST	B080	1 ST	782	80960426	3250617154604	9,53 €	1 ST	B040	1 ST	806
80141180	3250617153768	75,21 €	1 ST	B080	1 ST	782	80960429	3250617154611	7,29 €	1 ST	B040	1 ST	806
<b>80141200</b>	★ 4011334418689	72,48 €	1 ST	B080	1 ST	788	80960452	3250617154628	7,29 €	1 ST	B040	1 ST	806
<b>80141300</b>	★ 4011334418696	80,37 €	1 ST	B080	1 ST	788	80960459	3250617154659	7,29 €	1 ST	B040	1 ST	806
80141321	4011334449423	82,95 €	1 ST	B080	1 ST	779	80960460	3250617154673	11,67 €	1 ST	B040	1 ST	570
80141326	3250617153379	61,82 €	1 ST	B080	1 ST	779	80960465	3250617154697	11,99 €	1 ST	B040	1 ST	570
80141329	3250617153386	60,44 €	1 ST	B080	1 ST	779	80960471	3250617154703	14,24 €	1 ST	B040	1 ST	806
<b>80141400</b>	★ 4011334418702	78,00 €	1 ST	B080	1 ST	790	80960473	3250617154710	14,24 €	1 ST	B040	1 ST	806
<b>80141500</b>	★ 4011334418719	91,39 €	1 ST	B080	1 ST	790	80960475	3250617154727	11,99 €	1 ST	B040	1 ST	806
<b>80141600</b>	★					790	80960479	3250617154734	11,67 €	1 ST	B040	1 ST	806
80142170	3250617153782	88,96 €	1 ST	B08									

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
80961371	★ 4011334482192	17,14 €	1 ST	B030	1 ST	786	85145179	4011334368861	122,56 €	1 ST	B040	1 ST	744
80961373	★ 4011334482208	17,14 €	1 ST	B030	1 ST	786	85145182	4011334368724	121,63 €	1 ST	B040	1 ST	744
80961375	★ 4011334482215	11,27 €	1 ST	B030	1 ST	786	85145183	4011334368762	129,38 €	1 ST	B040	1 ST	744
80961379	★ 4011334482222	11,20 €	1 ST	B010	1 ST	786	85145185	4011334368755	125,73 €	1 ST	B040	1 ST	744
80961382	★ 4011334482239	8,91 €	1 ST	B010	1 ST	786	85145188	4011334368748	121,63 €	1 ST	B040	1 ST	744
80961383	★ 4011334482246	11,32 €	1 ST	B030	1 ST	786	85145189	4011334368731	121,63 €	1 ST	B040	1 ST	744
80961385	★ 4011334482253	9,18 €	1 ST	B030	1 ST	786	85146124	4011334443568	156,76 €	1 ST	B040	1 ST	745
80961389	★ 4011334482260	8,91 €	1 ST	B010	1 ST	786	85146126	4011334382485	153,11 €	1 ST	B040	1 ST	745
80961399	★ 4011334482277	8,91 €	1 ST	B010	1 ST	786	85146129	4011334369110	149,01 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962221	★ 4011334482284	7,12 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146131	4011334369134	149,79 €	1 ST	B040	1 ST	543
80962226	★ 4011334482307	5,01 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146139	4011334369127	149,79 €	1 ST	B040	1 ST	543
80962229	★ 4011334482314	4,58 €	1 ST	B010	1 ST	783	85146173	4011334369103	157,56 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962271	★ 4011334482321	11,40 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146175	4011334369080	153,89 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962273	★ 4011334482338	11,40 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146177	4011334381792	157,56 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962275	★ 4011334482345	7,23 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146179	4011334369073	149,79 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962279	★ 4011334482352	7,12 €	1 ST	B010	1 ST	783	85146182	4011334368939	149,01 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962282	★ 4011334482369	4,58 €	1 ST	B010	1 ST	783	85146183	4011334368977	156,76 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962283	★ 4011334482376	7,12 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146185	4011334368960	153,11 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962285	★ 4011334482383	5,01 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146188	4011334368953	149,01 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962289	★ 4011334482390	4,58 €	1 ST	B010	1 ST	783	85146189	4011334368946	149,01 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962299	★ 4011334482406	4,58 €	1 ST	B010	1 ST	783	85221100	4011334375906	60,97 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962321	★ 4011334482413	8,05 €	1 ST	B030	1 ST	785	85221101	4011334437048	60,97 €	1 ST	B040	1 ST	552
80962326	★ 4011334482437	5,93 €	1 ST	B030	1 ST	785	85241124	4011334443575	85,86 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962329	★ 4011334482444	5,51 €	1 ST	B010	1 ST	785	85241126	4011334382546	82,21 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962371	★ 4011334482451	12,33 €	1 ST	B030	1 ST	785	85241129	4011334371151	78,10 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962373	★ 4011334482468	12,33 €	1 ST	B030	1 ST	785	85241131	4011334371175	78,99 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962375	★ 4011334482475	8,16 €	1 ST	B030	1 ST	785	85241139	4011334371168	78,99 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962379	★ 4011334482482	8,05 €	1 ST	B010	1 ST	785	85241173	4011334371144	86,74 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962382	★ 4011334482499	5,51 €	1 ST	B010	1 ST	785	85241175	4011334371120	83,09 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962383	★ 4011334482505	8,05 €	1 ST	B030	1 ST	785	85241177	4011334382249	86,74 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962385	★ 4011334482512	5,93 €	1 ST	B030	1 ST	785	85241179	4011334371113	78,99 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962389	★ 4011334482529	5,51 €	1 ST	B010	1 ST	785	85241182	4011334370819	78,10 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962399	★ 4011334482536	5,51 €	1 ST	B010	1 ST	785	85241183	4011334371014	85,86 €	1 ST	B040	1 ST	115
81836	4011334165453	0,94 €	1 ST	B010200 ST		624	85241185	4011334371007	82,21 €	1 ST	B040	1 ST	115
8183601	4011334168164	0,94 €	1 ST	B010200 ST		624	85241188	4011334370994	78,10 €	1 ST	B040	1 ST	115
8183602	4011334168171	0,94 €	1 ST	B010200 ST		624	85241189	4011334370826	78,10 €	1 ST	B040	1 ST	115
81837	4011334165477	1,89 €	1 ST	B010200 ST		624	85241189	★ 4011334481645	142,91 €	1 ST	B040	1 ST	754
8418525	4011334154167	4,70 €	1 ST	B010200 ST		607	85245226	★ 4011334481652	139,25 €	1 ST	B040	1 ST	754
841852521	4011334241805	4,70 €	1 ST	B010200 ST		607	85245229	★ 4011334481669	135,15 €	1 ST	B040	1 ST	754
841852522	4011334241812	4,70 €	1 ST	B010200 ST		607	85245231	★ 4011334481676	136,17 €	1 ST	B040	1 ST	754
841852525	4011334241829	4,70 €	1 ST	B010200 ST		607	85245239	★ 4011334481683	136,17 €	1 ST	B040	1 ST	754
841852526	4011334241836	4,70 €	1 ST	B010200 ST		607	85245273	★ 4011334481690	143,95 €	1 ST	B040	1 ST	754
845162568	4011334318613	11,53 €	1 ST	B010200 ST		622	85245275	★ 4011334481706	140,28 €	1 ST	B040	1 ST	754
845582505	4011334319061	6,34 €	1 ST	B010100 ST		618	85245277	★ 4011334481713	143,95 €	1 ST	B040	1 ST	754
845582507	4011334319078	6,34 €	1 ST	B010100 ST		618	85245279	★ 4011334481720	136,17 €	1 ST	B040	1 ST	754
845582509	4011334319085	6,34 €	1 ST	B010100 ST		618	85245282	★ 4011334481737	135,15 €	1 ST	B040	1 ST	754
845582510	4011334335627	6,34 €	1 ST	B010100 ST		618	85245283	★ 4011334481744	142,91 €	1 ST	B040	1 ST	754
845632503	4011334340706	17,69 €	1 ST	B010200 ST		616	85245285	★ 4011334481751	139,25 €	1 ST	B040	1 ST	754
845632506	4011334331261	17,69 €	1 ST	B010200 ST		616	85245288	★ 4011334481768	135,15 €	1 ST	B040	1 ST	754
845712501	4011334322856	11,01 €	1 ST	B010200 ST		621	85245289	★ 4011334481775	135,15 €	1 ST	B040	1 ST	754
845712503	4011334335542	11,01 €	1 ST	B010200 ST		621	85320100	4011334375883	24,38 €	1 ST	B040	1 ST	87
845712505	4011334322863	11,01 €	1 ST	B010200 ST		621	85320101	4011334437031	24,38 €	1 ST	B040	1 ST	547
845712507	4011334322870	11,01 €	1 ST	B010200 ST		621	85341124	4011334443599	80,53 €	1 ST	B040	1 ST	88
845712509	4011334322887	11,01 €	1 ST	B010200 ST		621	85341126	4011334382614	76,88 €	1 ST	B040	1 ST	88
85020100	4011334375869	28,46 €	1 ST	B040	1 ST	741	85341129	4011334373841	72,78 €	1 ST	B040	1 ST	88
85020101	4011334449799	28,46 €	1 ST	B040	1 ST	542	85341131	4011334373926	73,53 €	1 ST	B040	1 ST	88
85121100	4011334375944	56,91 €	1 ST	B040	1 ST	37	85341139	4011334373902	73,53 €	1 ST	B040	1 ST	88
85121101	4011334438229	56,91 €	1 ST	B040	1 ST	540	85341173	4011334373810	81,29 €	1 ST	B040	1 ST	88
85121200	4011334375968	69,10 €	1 ST	B040	1 ST	37	85341175	4011334373773	77,63 €	1 ST	B040	1 ST	88
85121201	4011334438212	69,10 €	1 ST	B040	1 ST	540	85341177	4011334382317	81,29 €	1 ST	B040	1 ST	88
85122200	4011334375951	111,78 €	1 ST	B040	1 ST	37	85341179	4011334373759	73,53 €	1 ST	B040	1 ST	88
85122201	4011334449775	111,78 €	1 ST	B040	1 ST	540	85341182	4011334373513	72,78 €	1 ST	B040	1 ST	88
85141124	4011334443537	18,65 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341183	4011334373551	80,53 €	1 ST	B040	1 ST	88
85141126	4011334382454	15,08 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341185	4011334373544	76,88 €	1 ST	B040	1 ST	88
85141129	4011334368489	14,24 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341188	4011334373537	72,78 €	1 ST	B040	1 ST	88
85141131	4011334368502	19,05 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341189	4011334373520	72,78 €	1 ST	B040	1 ST	88
85141139	4011334368496	19,05 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341224	4011334443605	126,84 €	1 ST	B040	1 ST	308
85141173	4011334368472	24,66 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341226	4011334382621	123,19 €	1 ST	B040	1 ST	90
85141175	4011334368458	19,45 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341229	4011334373919	119,08 €	1 ST	B040	1 ST	90
85141177	4011334382188	24,66 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341231	4011334373940	119,83 €	1 ST	B040	1 ST	90
85141179	4011334368441	19,05 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341239	4011334373933	119,83 €	1 ST	B040	1 ST	90
85141182	4011334368304	14,24 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341273	4011334373896	127,59 €	1 ST	B040	1 ST	90
85141183	4011334368342	18,65 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341275	4011334373858	123,94 €	1 ST	B040	1 ST	9

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
85342239	4011334374510	119,83 €	1 ST	B040	1 ST	91	85656285	4011334370635	155,72 €	1 ST	B040	1 ST	758
85342273	4011334374480	127,59 €	1 ST	B040	1 ST	91	85656288	4011334370628	151,76 €	1 ST	B040	1 ST	758
85342275	4011334374459	123,94 €	1 ST	B040	1 ST	91	85656289	4011334370611	151,76 €	1 ST	B040	1 ST	758
85342277	4011334383079	127,59 €	1 ST	B040	1 ST	91	85741124	4011334443704	105,64 €	1 ST	B040	1 ST	116
85342279	4011334374442	119,83 €	1 ST	B040	1 ST	91	85741126	4011334382683	101,99 €	1 ST	B040	1 ST	116
85342282	4011334374237	119,08 €	1 ST	B040	1 ST	91	85741129	4011334375210	97,89 €	1 ST	B040	1 ST	116
85342283	4011334374299	126,84 €	1 ST	B040	1 ST	91	85741131	4011334375234	98,68 €	1 ST	B040	1 ST	116
85342285	4011334374282	123,19 €	1 ST	B040	1 ST	91	85741139	4011334375227	98,68 €	1 ST	B040	1 ST	116
85342288	4011334374251	119,08 €	1 ST	B040	1 ST	91	85741173	4011334375203	106,44 €	1 ST	B040	1 ST	116
85342289	4011334374244	119,08 €	1 ST	B040	1 ST	91	85741175	4011334375180	102,77 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345124	4011334443636	156,76 €	1 ST	B040	1 ST	750	85741177	4011334382386	106,44 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345126	4011334382638	153,11 €	1 ST	B040	1 ST	750	85741179	4011334375173	98,68 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345129	4011334374565	149,01 €	1 ST	B040	1 ST	750	85741182	4011334375036	97,89 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345131	4011334374589	149,79 €	1 ST	B040	1 ST	550	85741183	4011334375074	105,64 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345139	4011334374572	149,79 €	1 ST	B040	1 ST	550	85741185	4011334375067	101,99 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345173	4011334374558	157,56 €	1 ST	B040	1 ST	750	85741188	4011334375050	97,89 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345175	4011334374527	153,89 €	1 ST	B040	1 ST	750	85741189	4011334375043	97,89 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345177	4011334382331	157,56 €	1 ST	B040	1 ST	750	85741214	4011334443711	183,79 €	1 ST	B040	1 ST	755
85345179	4011334374497	149,79 €	1 ST	B040	1 ST	750	85745126	4011334382690	180,13 €	1 ST	B040	1 ST	755
85345182	4011334373964	149,01 €	1 ST	B040	1 ST	750	85745129	4011334375678	176,03 €	1 ST	B040	1 ST	755
85345183	4011334374053	156,76 €	1 ST	B040	1 ST	750	85745131	4011334375982	177,02 €	1 ST	B040	1 ST	553
85345185	4011334374039	153,11 €	1 ST	B040	1 ST	750	85745139	4011334375708	177,02 €	1 ST	B040	1 ST	553
85345188	4011334374008	149,01 €	1 ST	B040	1 ST	750	85745173	4011334375630	184,78 €	1 ST	B040	1 ST	755
85345189	4011334373988	149,01 €	1 ST	B040	1 ST	750	85745175	4011334375609	181,11 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346124	4011334443643	156,76 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745177	4011334382393	184,78 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346126	4011334383109	153,11 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745179	4011334375586	177,02 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346129	4011334374770	149,01 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745182	4011334375241	176,03 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346131	4011334374794	149,79 €	1 ST	B040	1 ST	550	85745183	4011334375319	183,79 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346139	4011334374787	149,79 €	1 ST	B040	1 ST	550	85745185	4011334375289	180,13 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346173	4011334374763	157,56 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745188	4011334375265	176,03 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346175	4011334374749	153,89 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745189	4011334375258	176,03 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346177	4011334383093	157,56 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745224	4011334443728	183,79 €	1 ST	B040	1 ST	747
85346179	4011334374732	149,79 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745226	4011334382706	180,13 €	1 ST	B040	1 ST	747
85346182	4011334374596	149,01 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745229	4011334375555	176,03 €	1 ST	B040	1 ST	747
85346183	4011334374633	156,76 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745231	4011334375593	177,02 €	1 ST	B040	1 ST	545
85346185	4011334374626	153,11 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745239	4011334375579	177,02 €	1 ST	B040	1 ST	545
85346188	4011334374619	149,01 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745273	4011334375531	184,78 €	1 ST	B040	1 ST	747
85346189	4011334374602	149,01 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745275	4011334375517	181,11 €	1 ST	B040	1 ST	747
85421100	4011334375913	75,22 €	1 ST	B040	1 ST	38	85745277	4011334382409	184,78 €	1 ST	B040	1 ST	747
85421101	4011334449768	75,22 €	1 ST	B040	1 ST	541	85745279	4011334375494	177,02 €	1 ST	B040	1 ST	747
85421200	4011334375920	114,42 €	1 ST	B040	1 ST	38	85745282	4011334375272	176,03 €	1 ST	B040	1 ST	747
85421201	4011334437055	114,42 €	1 ST	B040	1 ST	541	85745283	4011334375340	183,79 €	1 ST	B040	1 ST	747
85421700	4011334405184	120,36 €	1 ST	B040	1 ST	39	85745285	4011334375326	180,13 €	1 ST	B040	1 ST	747
85422100	4011334375937	137,32 €	1 ST	B040	1 ST	38	85745288	4011334375302	176,03 €	1 ST	B040	1 ST	747
85422101	4011334458203	137,32 €	1 ST	B040	1 ST	541	85745289	4011334375296	176,03 €	1 ST	B040	1 ST	747
85648124	4011334443650	183,79 €	1 ST	B040	1 ST	746	862542501	4011334351047	75,27 €	1 ST	B010200 ST	609	
85648126	4011334382492	180,13 €	1 ST	B040	1 ST	746	862542505	4011334351054	75,27 €	1 ST	B010200 ST	609	
85648129	4011334381815	176,03 €	1 ST	B040	1 ST	746	862542507	4011334351177	75,27 €	1 ST	B010200 ST	609	
85648131	4011334382768	177,02 €	1 ST	B040	1 ST	544	862542509	4011334351078	75,27 €	1 ST	B010200 ST	609	
85648139	4011334382720	177,02 €	1 ST	B040	1 ST	544	862542510	4011334351085	75,27 €	1 ST	B010200 ST	609	
85648173	4011334381778	184,78 €	1 ST	B040	1 ST	746	862632502	4011334383031	11,17 €	1 ST	B010200 ST	609	
85648175	4011334381754	181,11 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648177	4011334381808	184,78 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648179	4011334381747	177,02 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648182	4011334381624	176,03 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648183	4011334381662	183,79 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648185	4011334381655	180,13 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648188	4011334381648	176,03 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648189	4011334381631	176,03 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85655131	4011334369608	126,31 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655139	4011334369592	126,31 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655182	4011334369356	125,44 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655183	4011334369424	132,94 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655185	4011334369400	129,39 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655188	4011334369387	125,44 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655189	4011334369363	125,44 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655224	4011334443674	129,39 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655226	4011334382522	132,94 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655229	4011334370574	125,44 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655231	4011334370598	126,31 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655239	4011334370581	126,31 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655273	4011334370567	133,80 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655275	4011334370543	130,27 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655277	4011334382225	133,80 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655279	4011334370536	126,31 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655282	4011334370345	125,44 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655283	4011334370437	129,39 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655285	4011334370420	132,94 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655288	4011334370413	125,44 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655289	4011334370352	125,44 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85656131	4011334369813	152,63 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656139	4011334369806	152,63 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656182	4011334369615	151,67 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656185	4011334369653	159,15 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656188	4011334369646	155,63 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656189	4011334369639	151,67 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656224	4011334369622	151,67 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656226	4011334443698	159,27 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656229	4011334382539	155,72 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656231	4011334370789	151,76 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656239	4011334370802	152,63 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656273	4011334370796	152,63 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656275	4011334370772	160,12 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656277	4011334370758	156,58 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656279	4011334382232	160,12 €	1 ST	B040	1 ST	758							



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
918272501	4011334239437	1,51 €	1 ST	B010	10 ST	630	937522510	4011334336211	24,28 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272505	4011334239444	1,51 €	1 ST	B010	10 ST	630	937522524	4011334334675	30,96 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272507	4011334239451	1,51 €	1 ST	B010	10 ST	630	937522568	4011334244028	30,96 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272509	4011334239468	1,51 €	1 ST	B010	10 ST	630	937622510	4011334338246	35,54 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272510	4011334338185	1,51 €	1 ST	B010	10 ST	630	937622524	4011334334668	42,21 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272524	4011334334576	10,78 €	1 ST	B010	10 ST	630	937622531	4011334306085	35,54 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272558	4011334334200	10,78 €	1 ST	B010	10 ST	630	937622535	4011334306092	35,54 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272568	4011334281382	10,97 €	1 ST	B010	10 ST	631	937622539	4011334306108	35,54 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272591	4011334239734	2,14 €	1 ST	B010	10 ST	631	937622568	4011334322412	42,21 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272595	4011334239741	2,14 €	1 ST	B010	10 ST	631	937722505	4011334240273	24,45 €	1 ST	B010	10 ST	613
918272597	4011334239758	2,14 €	1 ST	B010	10 ST	631	937722505	4011334240280	24,45 €	1 ST	B010	10 ST	613
918272599	4011334239765	2,14 €	1 ST	B010	10 ST	631	937722507	4011334240297	24,45 €	1 ST	B010	10 ST	613
918282501	4011334239772	3,70 €	1 ST	B010	10 ST	631	937722509	4011334240303	24,45 €	1 ST	B010	10 ST	613
918282505	4011334239789	3,70 €	1 ST	B010	10 ST	631	9418505	4011334055136	4,70 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282507	4011334239796	3,70 €	1 ST	B010	10 ST	631	941852501	4011334240433	4,70 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282509	4011334239802	3,70 €	1 ST	B010	10 ST	631	941852502	4011334240549	4,70 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282510	4011334338222	3,70 €	1 ST	B010	10 ST	631	941852505	4011334240556	4,70 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282524	4011334334613	9,89 €	1 ST	B010	10 ST	631	941852506	4011334240563	4,70 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282568	4011334281375	17,56 €	1 ST	B010	10 ST	631	9419505	4011334055341	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282578	4011334334217	16,94 €	1 ST	B010	10 ST	631	941952501	4011334240570	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282591	4011334239895	4,72 €	1 ST	B010	10 ST	631	941952502	4011334240587	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282595	4011334239918	4,72 €	1 ST	B010	10 ST	631	941952505	4011334240594	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282597	4011334239925	4,72 €	1 ST	B010	10 ST	631	941952506	4011334240600	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282599	4011334239932	4,72 €	1 ST	B010	10 ST	631	9451115	4011334157489	10,80 €	1 ST	B010	10 ST	616
91844	4011334053859	0,90 €	1 ST	B010	10 ST	625	94512511	4011334241164	10,80 €	1 ST	B010	10 ST	616
91853	4011334253518	0,46 €	1 ST	B010	10 ST	625	94512512	4011334241171	10,80 €	1 ST	B010	10 ST	616
91883	4011334053897	2,04 €	1 ST	B010	200 ST	623	94512515	4011334241188	10,80 €	1 ST	B010	10 ST	616
91887	4011334149835	2,08 €	1 ST	B010	200 ST	623	94512516	4011334241195	10,80 €	1 ST	B010	10 ST	616
9191501	4011334274520	4,44 €	1 ST	B010	10 ST	624	945162501	4011334241232	2,22 €	1 ST	B010	10 ST	622
9191502	4011334274544	4,67 €	1 ST	B010	10 ST	624	945162505	4011334241249	2,22 €	1 ST	B010	10 ST	622
91933	4011334195276	6,31 €	1 ST	B010	10 ST	624	945162507	4011334241256	2,22 €	1 ST	B010	10 ST	622
919882502	4011334154020	12,56 €	1 ST	B010	10 ST	631	945162509	4011334241300	2,22 €	1 ST	B010	10 ST	622
919882505	4011334155492	12,56 €	1 ST	B010	10 ST	631	945162510	4011334336327	2,22 €	1 ST	B010	10 ST	622
919882506	4011334155508	12,56 €	1 ST	B010	10 ST	631	945162524	4011334335450	11,53 €	1 ST	B010	10 ST	622
925101	4011334192183	24,88 €	1 ST	B020	1 ST	191	9451705	4011334055969	11,01 €	1 ST	B010	10 ST	621
925102	4011334192190	24,88 €	1 ST	B020	1 ST	191	945172501	4011334241027	11,01 €	1 ST	B010	10 ST	621
926002505	4011334340461	56,17 €	1 ST	B040	1 ST	620	945172505	4011334241034	11,01 €	1 ST	B010	10 ST	621
926002509	4011334340478	56,17 €	1 ST	B040	1 ST	620	945172507	4011334241041	11,01 €	1 ST	B010	10 ST	621
928912501	4011334265184	81,26 €	1 ST	B040	10 ST	614	945172509	4011334241058	11,01 €	1 ST	B010	10 ST	621
928912505	4011334265191	81,26 €	1 ST	B040	10 ST	614	9451905	4011334146964	15,75 €	1 ST	B010	10 ST	616
928912506	4011334265207	81,26 €	1 ST	B040	10 ST	614	945192501	4011334241126	15,75 €	1 ST	B010	10 ST	616
928912509	4011334265214	81,26 €	1 ST	B040	10 ST	614	945192502	4011334241133	15,75 €	1 ST	B010	10 ST	616
936522501	4011334240013	15,31 €	1 ST	B010	10 ST	611	945192505	4011334241140	15,75 €	1 ST	B010	10 ST	616
936522505	4011334240020	15,31 €	1 ST	B010	10 ST	611	945192506	4011334241157	15,75 €	1 ST	B010	10 ST	616
936522507	4011334240037	15,31 €	1 ST	B010	10 ST	611	9455705	4011334235965	2,53 €	1 ST	B010	10 ST	617
936522509	4011334240044	15,31 €	1 ST	B010	10 ST	611	945572505	4011334241065	2,53 €	1 ST	B010	10 ST	617
936522510	4011334336181	15,31 €	1 ST	B010	10 ST	611	945572507	4011334241072	2,53 €	1 ST	B010	10 ST	617
936522524	4011334334651	27,02 €	1 ST	B010	10 ST	611	945572509	4011334241089	2,53 €	1 ST	B010	10 ST	617
936522568	4011334335351	27,02 €	1 ST	B010	10 ST	611	9455905	4011334236221	2,91 €	1 ST	B010	10 ST	617
936532501	4011334337232	13,75 €	1 ST	B010	10 ST	615	945592505	4011334241096	2,91 €	1 ST	B010	10 ST	617
936532505	4011334337249	13,75 €	1 ST	B010	10 ST	615	945592507	4011334241102	2,91 €	1 ST	B010	10 ST	617
936532507	4011334337256	13,75 €	1 ST	B010	10 ST	615	945592509	4011334241119	2,91 €	1 ST	B010	10 ST	617
936532509	4011334337263	13,75 €	1 ST	B010	10 ST	615	9456005	4011334218449	17,69 €	1 ST	B010	10 ST	616
936532510	4011334337287	13,75 €	1 ST	B010	10 ST	615	945602501	4011334241201	17,69 €	1 ST	B010	10 ST	616
936532524	4011334336921	30,33 €	1 ST	B010	10 ST	615	945602502	4011334241225	17,69 €	1 ST	B010	10 ST	616
936532568	4011334336914	30,33 €	1 ST	B010	10 ST	615	945602505	4011334241218	17,69 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552501	4011334240068	12,90 €	1 ST	B010	10 ST	612	945602506	4011334335610	17,69 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552505	4011334240075	12,90 €	1 ST	B010	10 ST	612	945612502	4011334245261	14,53 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552507	4011334240040	12,90 €	1 ST	B010	10 ST	612	945812501	4011334286202	15,75 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552509	4011334240457	12,90 €	1 ST	B010	10 ST	612	945812502	4011334286233	15,75 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552510	4011334336235	12,90 €	1 ST	B010	10 ST	612	945812503	4011334335603	15,75 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552524	4011334334682	27,35 €	1 ST	B010	10 ST	612	945812505	4011334286219	15,75 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552568	4011334335368	27,35 €	1 ST	B010	10 ST	612	945812506	4011334286226	15,75 €	1 ST	B010	10 ST	616
936562501	4011334240082	8,20 €	1 ST	B010	10 ST	611	947782501	4011334051435	4,70 €	1 ST	B010	10 ST	607
936562505	4011334240099	8,20 €	1 ST	B010	10 ST	611	947782502	4011334051473	4,70 €	1 ST	B010	10 ST	607
936562507	4011334240105	8,20 €	1 ST	B010	10 ST	611	947782503	4011334335405	4,70 €	1 ST	B010	10 ST	607
936562509	4011334240112	8,20 €	1 ST	B010	10 ST	611	947782505	4011334051480	4,70 €	1 ST	B010	10 ST	607
936562510	4011334336167	8,20 €	1 ST	B010	10 ST	611	947782506	4011334051497	4,70 €	1 ST	B010	10 ST	607
936562524	4011334334637	19,21 €	1 ST	B010	10 ST	611	947792501	4011334051503	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	607
936562568	4011334335337	19,21 €	1 ST	B010	10 ST	611	947792502	4011334051527	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	607
936572501	4011334240167	15,31 €	1 ST	B010	10 ST	611	947792503	4011334335412	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	607
936572505	4011334240174	15,31 €	1 ST	B010	10 ST	611	947792505	4011334051541	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	607
936572507	4011334240181	15,31 €	1 ST	B010	10 ST	611	947792506	4011334051558	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	607
936572509	4011334240198	15,31 €	1 ST	B010	10 ST	611	9619405	4011334056225	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	608
936572510	4011334338239	15,31 €	1 ST	B010	10 ST	611	961942502	4011334240785	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	608
936572524	4011334334644	27,02 €	1 ST	B010	10 ST	611	961942505	4011334240792	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	608
936572568	4011334335344	27,02 €	1 ST	B010	10 ST	611	961942506	4011334240808	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	608
9367112	4011334148272	8,45 €	1 ST	B010	10 ST	83	9619505	4011334056256	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	608
9367119	4011334148296	8,45 €	1 ST	B010	10 ST	83	961952501	4011334240655	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	608
9367122	4011334148555	10,05 €	1 ST	B010	10 ST	83	961952502	4011334240662	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	608
936712													



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
962592502	4011334320418	10,91 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK052	3250612310524	37,00 €	1 ST	H410	1 ST	125
962592503	4011334331285	10,91 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK053	3250612310531	27,60 €	1 ST	H410	1 ST	125
962592505	4011334320425	10,91 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK054	3250612310548	25,40 €	1 ST	H410	1 ST	125
962592506	4011334320432	10,91 €	1 ST	B010	10 ST	610	<b>EK072</b>	★ 3250615697165	10,81 €	1 ST	H500	1 ST	128
9626205	4011334146261	9,23 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK081	3250612310814	41,60 €	1 ST	H410	1 ST	127
962622501	4011334256793	9,23 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK082	3250612310821	43,00 €	1 ST	H410	1 ST	127
962622502	4011334256809	9,23 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK083	3250612310838	44,30 €	1 ST	H410	1 ST	127
962622505	4011334256816	9,23 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK086	3250612310869	53,30 €	1 ST	H410	1 ST	127
962622506	4011334256823	9,23 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK087	3250612310876	28,84 €	1 ST	H500	1 ST	910
9627205	4011334215226	10,66 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK088	3250612540990	49,28 €	1 ST	H500	1 ST	810
962722502	4011334240990	10,66 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK090	3250610254066	27,80 €	1 ST	H410	1 ST	810
962722505	4011334241003	10,66 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK186	3250612311866	165,10 €	1 ST	H410	1 ST	126
962722506	4011334241010	10,66 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK187	3250612311873	209,10 €	1 ST	H410	1 ST	126
<b>E</b>							<b>EK723</b>	★ 3250615697189	36,85 €	1 ST	H500	1 ST	128
EE002	3250612250028	27,50 €	1 ST	H410	1 ST	65	<b>EK724</b>	★ 3250615697172	36,19 €	1 ST	H500	1 ST	128
EE003	3250612250035	27,50 €	1 ST	H410	1 ST	65	<b>EK760</b>	★ 3250615697196	98,00 €	1 ST	H501	1 ST	771
EE110	3250612251100	251,70 €	1 ST	H410	1 ST	63	<b>EK771</b>	★ 3250615697714	14,70 €	1 ST	H500	1 ST	771
EE171	3250612251711	321,30 €	1 ST	H410	1 ST	64	★ 3250615697721	14,70 €	1 ST	H500	1 ST	771	
EE180	3250612251803	222,50 €	1 ST	H410	1 ST	61	<b>EK773</b>	★ 3250615697738	13,72 €	1 ST	H500	1 ST	771
EE181	3250612251810	311,60 €	1 ST	H410	1 ST	61	<b>EK774</b>	★ 3250615697745	13,72 €	1 ST	H500	1 ST	771
EE200	3250612252008	310,70 €	1 ST	H410	1 ST	65	<b>EK775</b>	★ 3250615697752	16,66 €	1 ST	H500	1 ST	771
EE202	3250612252022	382,60 €	1 ST	H410	1 ST	65	EMN001	3250612339969	48,00 €	1 ST	H430	6 ST	51
EE600	3250617579353	225,88 €	1 ST	H540	1 ST	100	EMS005	3250612339921	75,40 €	1 ST	H430	1 ST	51
EE610	3250617579391	148,52 €	1 ST	H540	1 ST	100	EPS450B	3250612364268	85,40 €	1 ST	H420	1 ST	51
EE701	3250612257010	71,80 €	1 ST	H410	1 ST	64	EV100	3250612421008	294,80 €	1 ST	H410	1 ST	50
EE702	3250612257027	88,30 €	1 ST	H410	1 ST	64	EV102	3250612421022	366,70 €	1 ST	H410	1 ST	50
<b>EE804A</b>	★ 3250612258765	93,93 €	1 ST	H540	1 ST	96	EV106	3250612421060	204,10 €	1 ST	H410	1 ST	50
<b>EE805A</b>	★ 3250612258758	98,18 €	1 ST	H540	1 ST	96	EV108	3250612421084	235,80 €	1 ST	H410	1 ST	50
EE806	3250612258062	30,78 €	1 ST	H540	1 ST	100	EVN002	3250617573931	181,10 €	1 ST	H410	1 ST	49
EE807	3250617579179	54,94 €	1 ST	H540	1 ST	95	EVN004	3250617573979	220,50 €	1 ST	H410	1 ST	49
EE808	3250617579186	44,30 €	1 ST	H540	1 ST	95	EVN011	3250617573917	82,80 €	1 ST	H410	1 ST	49
EE810	3250612258109	165,96 €	1 ST	H540	1 ST	93	EVN012	3250617573924	115,80 €	1 ST	H410	1 ST	49
EE811	3250612258116	213,17 €	1 ST	H540	1 ST	93	EZN001	3250612469994	83,70 €	1 ST	H430	1 ST	52
EE813	3250612258130	12,17 €	1 ST	H540	1 ST	93	EZN002	3250612469987	83,70 €	1 ST	H430	1 ST	52
EE815	3250617579193	153,83 €	1 ST	H540	1 ST	94	EZN003	3250612469970	83,70 €	1 ST	H430	1 ST	52
EE816	3250617579209	190,62 €	1 ST	H540	1 ST	94	EZN004	3250612469963	83,70 €	1 ST	H430	1 ST	52
EE820	3250612258208	69,11 €	1 ST	H540	1 ST	97	EZN005	3250612469956	83,70 €	1 ST	H430	1 ST	52
EE821	3250612258215	69,11 €	1 ST	H540	1 ST	97	EZN006	3250612469949	116,30 €	1 ST	H430	1 ST	52
EE825	3250612258253	8,48 €	1 ST	H540	1 ST	101	<b>H</b>						
EE826	3250612258260	8,48 €	1 ST	H540	1 ST	101	HTG911H	3250613114480	184,00 €	1 ST	H500	1 ST	823
EE827	3250612258277	10,14 €	1 ST	H540	1 ST	101	<b>R</b>						
EE828	3250612258284	10,14 €	1 ST	H540	1 ST	101	RFA100D	3599430014598	64,17 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE830	3250612258321	79,83 €	1 ST	H540	1 ST	97	RFA101D	3599430014604	64,17 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE831	3250612258314	79,83 €	1 ST	H540	1 ST	97	RFA102D	3599430014611	79,33 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE840	3250612258406	122,13 €	1 ST	H540	1 ST	98	RFA110D	3599430014574	115,50 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE841	3250612258413	122,13 €	1 ST	H540	1 ST	98	RFA111D	3599430037740	47,83 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE850	3250612258505	101,54 €	1 ST	H540	1 ST	97	RFA112D	3599430037757	92,17 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE851	3250612258512	101,54 €	1 ST	H540	1 ST	97	RFA113D	3599430037764	6,06 €	1 ST	H511	1 ST	195
EE855	3250612258550	11,96 €	1 ST	H540	1 ST	101	RFA200D	3599430014581	126,00 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE856	3250612258567	11,96 €	1 ST	H540	1 ST	101	RFA400D	3599430037719	24,50 €	1 ST	H511	1 ST	192
EE860	3250612258604	118,18 €	1 ST	H540	1 ST	98	RFA401D	3599430037726	31,50 €	1 ST	H511	1 ST	195
EE861	3250612258642	118,18 €	1 ST	H540	1 ST	98	RFA402D	3599430037733	77,00 €	1 ST	H511	1 ST	195
EE870	3250612258703	132,00 €	1 ST	H540	1 ST	99	RFM100D	3599430014536	169,17 €	1 ST	H511	1 ST	193
EE871	3250612258710	132,00 €	1 ST	H540	1 ST	99	RFM101D	3599430014543	173,83 €	1 ST	H511	1 ST	193
EE880	3250617579810	168,50 €	1 ST	H540	1 ST	96	RFM102D	3599430014550	185,50 €	1 ST	H511	1 ST	193
EE883	3250617579469	82,55 €	1 ST	H540	1 ST	99	RFM200D	3599430014529	169,17 €	1 ST	H511	1 ST	194
EEK005	3250617579162	12,17 €	1 ST	H540	1 ST	94	RFR100D	3599430014567	675,50 €	1 ST	H511	1 ST	195
EEK006	3250617579476	38,66 €	1 ST	H540	1 ST	100	RFS100D	3599430014512	560,00 €	1 ST	H511	1 ST	195
EEN002	3250617579322	20,00 €	1 ST	H410	1 ST	63	<b>RFW064D</b>	★ 3599430014505	455,00 €	1 ST	H511	1 ST	192
EEN003	3250617579339	20,00 €	1 ST	H410	1 ST	63	RFX064D	3599430014499	1.143,33 €	1 ST	H511	1 ST	192
EEN100	3250617579308	103,40 €	1 ST	H410	1 ST	63	RXA05X	3250615960238	42,65 €	1 ST	H510	1 ST	190
EEN101	3250617579315	103,40 €	1 ST	H410	1 ST	63	RXE01D	3599435022772	17,50 €	1 ST	H511	1 ST	195
EG001	3250612279975	148,50 €	1 ST	H440	1 ST	62	RXE02D	3599435022789	10,50 €	1 ST	H511	1 ST	195
EG003G	3250617579575	140,50 €	1 ST	H440	1 ST	62	<b>S</b>						
EG004	3250612270040	29,90 €	1 ST	H440	1 ST	62	ST312	3250615703125	74,70 €	1 ST	H410	1 ST	823
EG005	3250612270057	13,30 €	1 ST	H440	1 ST	62	<b>T</b>						
EG006	3250612270064	11,40 €	1 ST	H440	1 ST	62	TCC510S	3250617579254	177,53 €	1 ST	H500	1 ST	806
EG007	3250612270071	37,20 €	1 ST	H440	1 ST	62	TCC520E	3250617579407	231,27 €	1 ST	H500	1 ST	902
EG010	3250612270101	81,90 €	1 ST	H440	1 ST	58	TCC521E	3250617579414	278,69 €	1 ST	H500	1 ST	903
EG071	3250612270712	96,90 €	1 ST	H440	1 ST	58	TCC530E	3250617579261	227,98 €	1 ST	H500	1 ST	902
EG103	3250612271030	103,90 €	1 ST	H440	1 ST	59	TE331	3250617574051	182,78 €	1 ST	H500	1 ST	816
EG103D	3250612279951	148,50 €	1 ST	H440	1 ST	59	TE332	3250615853318	211,71 €	1 ST	H500	1 ST	816
EG103E	3250612279968	126,00 €	1 ST	H440	1 ST	59	TE360	3250615853608	444,25 €	1 ST	H500	1 ST	916
EG103V	3250612279937	141,20 €	1 ST	H440	1 ST	59	TE370	3250615853707	432,76 €	1 ST	H500	1 ST	916
EG203	3250612272037	133,90 €	1 ST	H440	1 ST	60	TG008	3250615870087	1,42 €	1 ST	H500	50 ST	817
EG203E	3250612279920	156,00 €	1 ST	H440	1 ST	60	TG018	3250615870186	119,64 €	1 ST	H500	1 ST	817
EG293B	3250612279821	285,50 €	1 ST	H440	1 ST	60	TG019	3250615870193	599,85 €	1 ST	H500	1 ST	817
EG403E	3250612279845	311,90 €	1 ST	H440	1 ST	60	TG025	3250615870254	1,32 €	1 ST	H500	50 ST	817
EG493E	3250612279838	378,70 €	1 ST	H440	1 ST	61	TG029	3250615870292	71,84 €	1 ST	H500	1 ST	817
EH010	3250612280100	48,10 €	1 ST	H440	1 ST	56	TG053A	3250615879806	1.107,54 €	1 ST	H500	1 ST	915
EH011	3250612280117	96,80 €	1 ST	H440	1 ST	56	TG060	3250615870605	299,92 €	1 ST	H500	1 ST	817
EH110	3250612281107	48,10 €	1 ST	H440	1 ST	56	TG061	3250615870612	1.499,21 €	1 ST	H500	1 ST	817
EH111	3250612281114	96,80 €	1 ST	H440	1 ST	56	TG200A	3250615879998	35,43 €	1 ST	H500	1 ST	817
EH171	3250612281718	119,90 €	1 ST	H440	1 ST	58	TG200B	3250615879981	35,43 €	1 ST	H500	1 ST	817
EH191	3250612281916	138,40 €	1 ST	H440	1 ST	58	TG200C	3250615879974	35,43 €	1 ST	H500	1 ST	817
EH209	3250612282098	46,10 €	1 ST	H440	1 ST	57	TG308	3250615873088	9,78 €	1 ST	H500	1 ST	60

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
TG559B	3599430037696	104,75 €	1 ST	H510	1 ST	190	<b>TXE531</b>	★ 3250616046016	540,60 €	1 ST	H570	1 ST	815
TG600AL	3599430010514	34,89 €	1 ST	H510	1 ST	188	TXE771	3250616057715	143,20 €	1 ST	H500	1 ST	816
TG600AL-28	3599430010699	914,75 €	1 ST	H510	1 ST	188	TXE773	3250616057739	192,60 €	1 ST	H500	1 ST	816
TG600AL-3	3599430010521	100,11 €	1 ST	H510	1 ST	188	TXM616D	3250616048799	502,86 €	1 ST	H570	1 ST	797
TGA200	3250615979964	149,86 €	1 ST	H500	1 ST	777	TXM620D	3250616048782	558,96 €	1 ST	H570	1 ST	797
<b>TGF120</b>	★ 3250615879752	114,10 €	1 ST	H550	1 ST	778	TXM632C	3250616048737	302,86 €	1 ST	H570	1 ST	799
TGM600E	3250615879769	5,61 €	1 ST	H500	10 ST	817	TYA604A	3250616059863	242,03 €	1 ST	H500	1 ST	872
TGM616D	3250615879783	8,16 €	1 ST	H500	5 ST	817	TYA604B	3250616059856	290,46 €	1 ST	H500	1 ST	872
TGM620D	3250615879776	10,20 €	1 ST	H500	5 ST	817	TYA604C	3250616059849	387,20 €	1 ST	H500	1 ST	873
TH101	3250615881014	256,61 €	1 ST	H500	1 ST	825	TYA604D	3250616059832	400,62 €	1 ST	H500	1 ST	874
TH103	3250615881038	10,64 €	1 ST	H500	1 ST	921	TYA606A	3250616059825	336,32 €	1 ST	H500	1 ST	872
TH210	3250615882103	665,96 €	1 ST	H500	1 ST	825	TYA606B	3250616059818	378,36 €	1 ST	H500	1 ST	872
TJ550	3250615905505	332,93 €	1 ST	H560	1 ST	792	TYA606C	3250616059801	414,45 €	1 ST	H500	1 ST	873
TJ701A	3250615909862	765,53 €	1 ST	H560	1 ST	866	TYA606D	3250616059795	428,07 €	1 ST	H500	1 ST	874
TJA450	3250615909879	1.098,35 €	1 ST	H560	1 ST	792	TYA606E	3250616059917	457,12 €	1 ST	H500	1 ST	875
TJA451	3250615909596	1.442,41 €	1 ST	H560	1 ST	792	TYA608A	3250616059740	413,49 €	1 ST	H500	1 ST	872
<b>TJA560</b>	★ 3250615909411	680,00 €	1 ST	H560	1 ST	793	TYA608B	3250616059733	452,76 €	1 ST	H500	1 ST	872
TJA665	3250615909428	404,94 €	1 ST	H570	1 ST	776	TYA608C	3250616059726	499,49 €	1 ST	H500	1 ST	873
<b>TKC110</b>	★ 3250615919861	24,00 €	1 ST	H501	1 ST	770	TYA608D	3250616059719	520,46 €	1 ST	H500	1 ST	874
<b>TKH180</b>	★ 3250615919854	39,00 €	1 ST	H501	1 ST	769	TYA610A	3250616059788	499,49 €	1 ST	H500	1 ST	872
<b>TKH181</b>	★ 3250615919878	49,00 €	1 ST	H501	1 ST	769	TYA610B	3250616059771	537,59 €	1 ST	H500	1 ST	872
<b>TKK620</b>	★ 3250615919748	677,00 €	1 ST	H501	1 ST	770	TYA610C	3250616059764	594,64 €	1 ST	H500	1 ST	873
<b>TKK621</b>	★ 3250615919731	869,00 €	1 ST	H501	1 ST	770	TYA610D	3250616059757	614,75 €	1 ST	H500	1 ST	874
<b>TKK640</b>	★ 3250615919755	611,00 €	1 ST	H501	1 ST	770	TYA624A	3250616059672	283,11 €	1 ST	H500	1 ST	883
<b>TKP100A</b>	★ 3250615919816	349,00 €	1 ST	H501	1 ST	769	TYA624B	3250616059658	291,84 €	1 ST	H500	1 ST	883
<b>TN530</b>	★ 3250615945303	246,70 €	1 ST	H550	1 ST	778	TYA624C	3250616059665	358,04 €	1 ST	H500	1 ST	881
TR131A	3250615989536	247,89 €	1 ST	H501	1 ST	741	TYA624D	3250616059641	375,60 €	1 ST	H500	1 ST	882
TR351A	3250615989550	185,83 €	1 ST	H501	1 ST	741	TYA628A	3250616059580	499,49 €	1 ST	H500	1 ST	883
TRB201	★ 3250615989314	99,83 €	1 ST	H501	1 ST	764	TYA628C	3250616059573	620,93 €	1 ST	H500	1 ST	881
TRB302B	3250615989284	95,58 €	1 ST	H501	1 ST	762	<b>TYA661AN</b>	★ 3250616059375	227,55 €	1 ST	H500	1 ST	887
TRB501	3250615989502	125,05 €	1 ST	H501	1 ST	765	<b>TYA661BN</b>	★ 3250616059368	307,69 €	1 ST	H500	1 ST	888
TRB521	★ 3250615985200	135,60 €	1 ST	H501	1 ST	768	<b>TYA662AN</b>	★ 3250616057746	390,15 €	1 ST	H500	1 ST	888
TRC270D	3250615989376	138,04 €	1 ST	H501	1 ST	764	<b>TYA663AN</b>	★ 3250616059351	562,29 €	1 ST	H500	1 ST	889
TRC301B	3250615989116	88,44 €	1 ST	H501	1 ST	761	<b>TYA664AN</b>	★ 3250617579889	587,01 €	1 ST	H500	1 ST	890
TRC321B	3250615989109	100,26 €	1 ST	H501	1 ST	761	<b>TYA664BN</b>	★ 3250616057753	742,56 €	1 ST	H500	1 ST	891
TRE201	3250615989345	147,41 €	1 ST	H501	1 ST	763	TYA670D	3250617579520	567,78 €	1 ST	H500	1 ST	823
TRE202	3250615989338	171,03 €	1 ST	H501	1 ST	763	TYA720	3250617579735	372,30 €	1 ST	H500	1 ST	912
TRE221	3250615989321	171,03 €	1 ST	H501	1 ST	768	TYB601B	3250616059382	93,84 €	1 ST	H500	1 ST	877
TRE301	3250615989277	87,81 €	1 ST	H501	1 ST	760	TYB602F	3250616059405	114,24 €	1 ST	H500	1 ST	877
TRE302	3250615989260	101,22 €	1 ST	H501	1 ST	760	TYB641A	★ 3250616059948	183,62 €	1 ST	H500	1 ST	897
TRE400	3250615989253	176,89 €	1 ST	H501	1 ST	764	TYB673A	3250617579551	261,34 €	1 ST	H560	1 ST	892
TRE520	3250617573702	165,08 €	1 ST	H501	1 ST	752	TYB673B	3250617579537	277,06 €	1 ST	H560	1 ST	892
TRE521	3250617573719	170,09 €	1 ST	H501	1 ST	752	TYB691F	★ 3250616059429	208,99 €	1 ST	H500	1 ST	893
TRE530	3250617573726	189,87 €	1 ST	H501	1 ST	753	TYB692C	★ 3250616059443	206,85 €	1 ST	H500	1 ST	885
TRE531	3250617573733	195,94 €	1 ST	H501	1 ST	753	TYB692F	★ 3250616059399	145,35 €	1 ST	H500	1 ST	878
TRE600	3250617579346	331,11 €	1 ST	H501	1 ST	753	TYB708D	3250616059450	135,42 €	1 ST	H500	1 ST	601
TRE720	3250617573740	283,11 €	1 ST	H501	1 ST	752	TYC210	3250617577342	521,09 €	1 ST	H500	1 ST	861
<b>TRM600</b>	★ 3250615989086	93,78 €	1 ST	H501	1 ST	602	TYF120	3250615882110	288,01 €	1 ST	H500	1 ST	825
<b>TRM690G</b>	★ 3250615989055	93,78 €	1 ST	H501	1 ST	765	TYF130	3250617577359	412,64 €	1 ST	H500	1 ST	778
<b>TRM691E</b>	★ 3250615989048	121,13 €	1 ST	H501	1 ST	767	TYF642F	3250616059924	377,69 €	1 ST	H500	1 ST	895
<b>TRM692G</b>	★ 3250615989031	121,13 €	1 ST	H501	1 ST	768	TYF646M	3250616059436	295,80 €	1 ST	H500	1 ST	879
<b>TRM693G</b>	★ 3250615988805	85,97 €	1 ST	H501	1 ST	766	TYF656T	3250617579780	249,90 €	1 ST	H500	1 ST	894
<b>TRM694G</b>	★ 3250615988812	89,87 €	1 ST	H501	1 ST	766	TYF684	3250616059962	459,05 €	1 ST	H500	1 ST	898
<b>TRM702A</b>	★ 3250615989024	58,61 €	1 ST	H501	1 ST	602	TYF684E	3250616059955	394,50 €	1 ST	H500	1 ST	898
TU402	3250616014022	56,62 €	1 ST	H501	1 ST	756	TYF784	3250616059986	306,77 €	1 ST	H500	1 ST	905
TU404	3250616014046	74,30 €	1 ST	H501	1 ST	756	TYF784E	3250616059979	253,18 €	1 ST	H500	1 ST	905
TU406	3250616014060	93,13 €	1 ST	H501	1 ST	756	TYM616D	3250616059504	712,98 €	1 ST	H500	1 ST	875
TU418	3250616014183	106,11 €	1 ST	H501	1 ST	756	TYM620D	3250616059498	794,58 €	1 ST	H500	1 ST	875
TX206H	3250616049581	511,90 €	1 ST	H500	1 ST	803	TYM632C	3250616059528	705,84 €	1 ST	H500	1 ST	881
TX211A	3250617574037	326,85 €	1 ST	H500	1 ST	892	<b>W</b>						
TX320	3250616043206	192,47 €	1 ST	H560	1 ST	842	<b>WDC2611</b>	★ 4011334450801	80,18 €	1 ST	H720	1 ST	169
TX501	3250616045019	244,08 €	1 ST	H560	1 ST	803	<b>WDC2617</b>	★ 4011334450818	85,32 €	1 ST	H720	1 ST	169
TX502	3250616045026	348,95 €	1 ST	H560	1 ST	803	WDI070	3250617032605	1.310,90 €	1 ST	H560	1 ST	793
TX510	3250616045101	249,90 €	1 ST	H500	1 ST	807	WDI100	3250617032612	1.758,28 €	1 ST	H560	1 ST	794
TXA022	3250616040991	227,88 €	1 ST	H500	1 ST	811	WDI101	3250617032629	3.594,58 €	1 ST	H560	1 ST	794
TXA023	3250616040984	239,16 €	1 ST	H500	1 ST	811	WDI161	3250617032636	3.901,50 €	1 ST	H560	1 ST	795
TXA025	3250617579285	221,81 €	1 ST	H500	1 ST	813	WDW070	3250617032643	83,23 €	1 ST	H560	1 ST	795
TXA026	3250617579292	245,76 €	1 ST	H500	1 ST	813	WDW071	3250617032650	166,46 €	1 ST	H560	1 ST	795
TXA100	3250617579366	504,90 €	1 ST	H570	1 ST	776	WDW100	3250617032667	98,84 €	1 ST	H560	1 ST	795
TXA111	3250616049451	292,27 €	1 ST	H500	1 ST	777	WDW101	3250617032674	197,68 €	1 ST	H560	1 ST	795
TXA112	3250616049444	362,72 €	1 ST	H500	1 ST	776	WDW160	3250617032681	114,44 €	1 ST	H560	1 ST	795
TXA114	3250616048997	376,66 €	1 ST	H500	1 ST	777	WDW161	3250617032698	260,10 €	1 ST	H560	1 ST	795
TXA116	3250616049000	382,72 €	1 ST	H500	1 ST	777	WXH200	4011334417415	364,25 €	1 ST	H510	1 ST	187
TXA304	3250616049277	192,00 €	1 ST	H500	1 ST	808	WXH202	4011334417606	72,14 €	1 ST	H510	1 ST	187
TXA306	3250616049260	337,49 €	1 ST	H500	1 ST	808	<b>WXH210</b>	★ 4011334417439	357,81 €	1 ST	H510	1 ST	187
TXA310	3250616049253	459,57 €	1 ST	H500	1 ST	808							
TXA604D	3250616048867	238,68 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA606B	3250616048850	222,36 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA606D	3250616048843	263,16 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA608B	3250616048836	269,28 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA608D	3250616048829	302,94 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA610B	3250616048812	324,36 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA610D	3250616048805	365,16 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA624C	3250616048751	202,98 €	1 ST	H570	1 ST	799							
TXA624D	3250616048768	236,64 €	1 ST	H570	1 ST	799							
TXA628C	3250616048744	360,0											























Zum 01.11.2017 erweitern wir unsere Preisgruppenstruktur und schaffen damit mehr Transparenz. Dazu ergänzen wir bei allen bisherigen Preisgruppen an der letzten Stelle eine „0“, so dass z.B. aus der bisherigen Preisgruppe B01 dann die neue Preisgruppe B010 wird. Somit werden alle Preisgruppen der Marken Hager, Berker und Elcom ab dem 01.11.2017 4-stellig sein.

In diesem Zuge fächern wir einige Preisgruppen der Marke Hager in neue, zusätzliche Preisgruppen auf. So werden z.B. aus der bisherigen Preisgruppe H01 in der neuen Struktur die Preisgruppen H010 bis H019.

Die neuen Preisgruppen vereinen die Inhalte/Artikelstrukturen der bisherigen Preisgruppe H01.

## Hager

Preisgruppe	Bezeichnung
H010	univers Z Leerschranke, Bauhöhe 950/1.250mm
H011	univers Z Leerschranke, Bauhöhe 1.100/1.400mm
H012	univers Z Komplettschranke mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H013	univers Z Komplettfelder mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H014	univers Z Komplettschranke für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H015	univers Z Komplettfelder für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H016	univers Z systemunabhängige Gehäuse und Felder
H017	univers Z Systemzubehör
H018	Wandlerschranke und Zubehör
H019	Zählerplatz Auslaufsysteme
H020	Bestückungspakete und Kabelbäume
H030	Zähleranschlusssäulen - Auslaufsystem
H040	Brandschutzschranke
H050	Zählertafeln und Zubehör
H060	Ladestationen für E-Mobilität
H080	Basissäulen für Strom im Freien
H081	Sonstige Systeme für Strom im Freien
H100	univers Wandschranke, SKI und SKII, IP44/54
H101	univers Wandschranke, IP54, Tiefe 275/350mm
H102	univers Standschranke, SKI und SKII, Tiefe 205mm
H103	univers Standschranke, Tiefe 275/350mm
H104	univers Anreihstandverteiler, IP41, Tiefe 400/600mm
H105	univers Anreihstandverteiler, IP54, Tiefe 400/600mm
H106	univers Systemzubehör
H110	univers N Bausteine
H111	univers N Einzelteil-Lieferform
H112	univers N Einzelteile im Großgebäude
H113	univers N Zubehör
H120	volta Aufputz-Kleinverteiler, IP30
H121	volta Unterputz-Kleinverteiler, IP30
H122	volta Hohlwand-Kleinverteiler, IP30
H123	volta Kleinverteiler-Zubehör
H124	Mini-Verteiler, IP30
H125	vector Aufputz-Kleinverteiler, IP65
H130	Wandschranke IP65 für Montageplatten
H140	univers Aufputz-Feldverteiler
H141	univers Aufputz-Feldverteiler Leerschranke
H142	univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler
H143	univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler Leerschranke
H144	univers Feldverteiler Zubehör
H200	Leitungsschutzschalter bis 6kA
H201	Leitungsschutzschalter größer 6kA
H210	Leitungsschutzschalter Zubehör
H220	Brandschutzschalter, 6kA
H221	Brandschutzschalter, 10kA
H230	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 3x 1polig+N
H240	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 4polig
H250	Fehlerstromschutzschalter bis 63A
H251	Fehlerstromschutzschalter bis 63A, 10kA
H260	Fehlerstromschutzschalter bis 125A, 6kA
H261	Fehlerstromschutzschalter Typ A, bis 125A, 10kA
H262	Fehlerstromschutzschalter Typ F, bis 125A, 10kA
H269	Brandschutzschalter - Auslaufgeräte
H270	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 6kA
H271	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 10kA
H278	Sonstige Fehlerstromschutzschalter, 10kA
H279	Sonstige Fehlerstromschutzschalter
H280	Fehlerstromschutzschalter Basisartikel
H281	Fehlerstromschutzschalter Basisartikel, 10kA
H290	Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 6kA
H291	Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 10kA
H300	Selektive Leitungsschutzschalter SLS
H310	Adapter für selektive Leitungsschutzschalter
H400	Lasttrennschalter
H401	Lasttrennschalter Zubehör
H402	Offene Leistungsschalter
H403	Offene Leistungsschalter Zubehör
H404	Kompakte Leistungsschalter
H405	Kompakte Leistungsschalter Zubehör
H410	Dimmer, Dämmerungsschalter, Transformatoren
H411	Messgeräte
H412	Überspannungsschutz
H420	Fernschalter
H430	Schütze, Relais und Zeitschalter
H440	Schaltuhren als Reiheneinbaugerät
H450	Schalter und Taster als Reiheneinbaugerät

Preisgruppe	Bezeichnung
H500	Gebäudesystemtechnik KNX
H501	Gebäudesystemtechnik KNX Funk
H510	Sicherheitstechnik
H511	Branderkennungsanlage
H520	Gefahrenwarnanlage
H530	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente kallysto®
H540	Bewegungs- und Präsenzmelder
H550	Datentechnik für Multimedia-Felder
H560	Visualisierungssystem
H570	Gebäudesystemtechnik KNX easy
H600	Sammelschienen
H601	Phasenschienen
H602	D-Sicherungssockel
H603	NH-Leisten
H604	NH-Lasttrenner
H605	NH-Sicherungsunterteile + Zubehör
H610	Anschlussstechnik und Klemmen
H620	Sicherungen
H621	Sicherungssockel und Zubehör
H623	D02-Lasttrennschalter
T010	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihen BRN70*/BRN90*
T011	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRHN
T012	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRSN
T013	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRAN
T020	Zubehör zu Brüstungskanal-System BRN
T030	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihen BR70*/BR85*
T031	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRH
T032	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRS
T033	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRA
T034	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihe BR65*
T040	Zubehör zu Brüstungskanal-System BR
T050	Tischanschluss-System
T060	Bodeninstallationskanal-System, tehalit.BKB
T070	Unterflurinstallationsystem, electraplan, Kanäle und Zubehör
T080	Unterflurinstallationsystem, electraplan, Einbaugeräte
T100	Sockelleistenkanal-Systeme
T150	Deckenanschlusssystem und Raumsäulen
T200	Leitungsführungskanal-System LF
T201	Leitungsführungskanal-System FB
T210	Zubehör zu Leitungsführungskanal-Systemen LF und FB
T220	Leitungsführungskanal-System halogenfrei
T221	Leitungsführungskanal-System Stahlblech
T222	Leitungsführungskanal-Systeme auf Rolle + MiniSnap
T300	Rangierkanal-System, tehalit.RK
T350	Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK
T450	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff
T451	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff halogenfrei

## Berker

Preisgruppe	Bezeichnung
B010	Schalter Normalmaterial
B020	Sicherheitstechnik / Sonstiges
B030	Schalter Flächenprogramme farbig / Metall / Material
B040	Hauselektronik und Sonderprogramme
B050	Schalter Aufputz trocken, wassergeschützt Unterputz
B060	Gebäudesystemtechnik KNX
B080	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente
B090	Visualisierung / Werkzeuge
B100	Schalter Aufputz wassergeschützt
B110	Basisartikel Schalter Normalmaterial
B140	Basisartikel Hauelektronik und Sonderprogramme
B200	Basisartikel Schalter Aufputz wassergeschützt

## Elcom

Preisgruppe	Bezeichnung
E020	Türkommunikations-Systeme
E100	Türkommunikation Audio
E200	Türkommunikation Video
E300	Türkommunikation IP und Steuergeräte





Wir,  
**Hager SE**  
Zum Gunterstal  
D 66440 Blieskastel

erklären in alleiniger Verantwortung, dass alle unsere mit CE gekennzeichnete Produkte von folgenden Angebotssegmente

- Installationsverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte
- Leitungsführung und Raumanschlussysteme
- Schalterprogramme und Gebäudesteuerung
- Türkommunikation und Sicherheitstechnik
- Energieverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte

die Anforderungen folgender EU-Richtlinien und Verordnungen und ihrer entsprechenden Ergänzungen, soweit zutreffend und anwendbar, erfüllen:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Richtlinie über Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt 2014/53/EU
- Richtlinie zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte 2009/125/EG
- Messgeräte-Richtlinie 2014/32/EU
- Bauproduktverordnung (EU) Nr. 305/2011
- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Verordnungen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Für die bestimmungsgemäße Anwendung unserer Produkte, zur Errichtung einer betriebsfertigen Anlage gemäß den einschlägigen Errichtungsbestimmungen, ist der Elektrotechniker zuständig.

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht.

Die Hager SE handelt im Auftrag aller ihrer direkten oder indirekten Tochtergesellschaften.

Blieskastel, den 7. Juni 2017



Dr.-Ing. Dominique Beck  
Corporate Standards and Business Environment Director – Hager Group

**:hager**

**B.**  
Berker

**ELCOM.**



In Ergänzung der allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e. V. (ZVEI)

### 1. Geltung der Bedingungen

Zu Ihrer und unserer Sicherheit erfolgen unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote ausschließlich aufgrund der nachstehenden Geschäftsbedingungen. Diese gelten im beiderseitigen Interesse auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung nehmen Sie die Bedingungen an. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen können wir leider nicht akzeptieren.

Abweichungen, Ergänzungen oder Nebenabreden sowie alle Vereinbarungen zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages werden erst nach unserer schriftlichen Bestätigung wirksam.

Diese Bedingungen haben keine Gültigkeit für die von uns über das Internet vertriebenen Waren (Werbemittel etc.). Für unseren Internethandel gelten vielmehr besondere Verkaufs- u. Lieferbedingungen, die Sie im Internet über den diesbezüglichen Link abrufen können.

### 2. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bitte beachten Sie, dass Annahmeerklärungen und Bestellungen erst nach unserer schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung rechtswirksam sind.

Berücksichtigen Sie bitte, dass Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte und sonstige Leistungsdaten nur als annähernd zu betrachten sind; es sei denn, wir bezeichnen sie ausdrücklich als verbindlich. Die Eigentums- und Urheberrechte an unseren Katalogen und Druckerzeugnissen, Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen liegen bei uns. Machen Sie diese Unterlagen daher ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung Dritten nicht zugänglich – das gilt insbesondere für solche Unterlagen, die wir Ihnen mit dem Vermerk „vertraulich“ zur Verfügung stellen.

Im beiderseitigen Interesse weisen wir Sie darauf hin, dass unsere Mitarbeiter keine mündlichen Nebenabreden treffen können oder mündliche Zusicherungen geben dürfen, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.

### 3. Preise

Unsere Preise sind freibleibend und gelten ab Werk. Kostenvoranschläge für Reparaturen sind unverbindlich. Alle Preise sind Netto-Preise, denen die gültige Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) hinzuzurechnen ist. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen müssen wir gesondert berechnen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir unsere Preise ggf. anpassen, wenn zwischen Bestellung und Auftragsausführung Lohn-, Materialpreis- oder Steu-erhöhungen eintreten.

Bei einer Erhöhung der Börsen-Notierungen für NE-Metalle, behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftrags einganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

Bei den Produkten, die NE-Metalle beinhalten, ist als Basis in die Listenpreise ab Januar 2018 eingerechnet:

Kupfer	450,- € je 100 kg
Silber	150,- € je kg
Messing	150,- € je 100 kg

Kupfer:

Bei weiteren Veränderungen der Börsennotierungen behalten wir uns vor, die eingerechnete Basis der Listenpreise zu korrigieren.

Silber, Messing:

Bei Silber und Messing behalten wir uns vor, bei Bedarf prozentuale Zuschläge zu berechnen. Die Zuschlagsgruppen und die dazugehörige Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor Inkrafttreten bekannt gegeben.

### 4. Verpackung

Die Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG ist Kunde der INTERSEROH Dienstleistungs GmbH.

### 5. Versand

Ab einem Netto-Bestellwert von 500 Euro übernehmen wir für Sie die Frachtkosten in voller Höhe vom Auslieferungslager bis zum Bestimmungsort. Bei Express- oder Eilgutsendungen ab einem Nettowert von 500 Euro vergüten wir Ihnen die anteiligen Frachtgutkosten. Sonderverteilungen und andere Sonderprodukte können wir leider grundsätzlich nur unfrei ab Werk liefern. Bei Kleinaufträgen unter 150 Euro Netto-Bestellwert müssen wir einen Zuschlag von 15 Euro netto berechnen.

### 6. Zahlung

Zur Begleichung unserer Rechnungen gewähren wir Ihnen rein netto ein Zahlungsziel von maximal 30 Tagen nach Rechnungsstellung. Bei Zahlungsstundung oder Begleichung nach vereinbartem Termin sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu erheben – vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens, der uns durch Zahlungsverzug entsteht.

Sollte ein Besteller eine fällige Rechnung nach Mahnung nicht innerhalb von 10 Tagen bei uns eingehend begleichen, werden auch unsere sämtlichen sonstigen Forderungen umgehend fällig. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir in solchen Fällen noch nicht ausgeführte Lieferungen bis zur Zahlung aller Forderungen zurückbehalten. Der Besteller kann in diesem Fall keine Schadensersatzansprüche gegen uns geltend machen.

Wir sind berechtigt, Zahlungen eines Bestellers auf ältere Schulden anzurechnen, auch wenn dieser damit nicht einverstanden sein sollte. Selbstverständlich informieren wir den Besteller ausführlich und umgehend über die Verrechnung. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, rechnen wir eingehende Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung an.

Ihre Zahlungen gelten als erfolgt, sobald wir über den Betrag verfügen können. Scheckzahlungen betrachten wir bei Einlösung als erfolgt. Wechsel können wir nur nach schriftlicher Vereinbarung und zahlungshalber annehmen. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir bei Erstbestellungen nur gegen Vorauszahlung liefern; im Gegenzug gewähren wir jedoch 2 % Skonto.

Erlangen wir nach einer Auftragsannahme negative Informationen über die Kreditwürdigkeit des Bestellers, sind wir gezwungen, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Das gilt insbesondere, wenn Schecks oder Wechsel zu Protest gehen oder der Besteller seine Zahlungen einstellt. Sollte der Besteller keine Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen erbringen können, müssen wir vom Vertrag zurücktreten, ohne dass der Besteller Schadensersatzansprüche geltend machen kann.

### 7. Liefer- und Leistungszeit

Verbindliche und unverbindliche Liefertermine oder -fristen bedürfen gleichermaßen der Schriftform.

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt können wir leider auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht vertreten. Dazu zählen auch Ereignisse, die uns die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen – wie zum Beispiel Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn diese Ereignisse bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten. Bei derartigen Geschehnissen sind wir gezwungen, die Lieferung oder Leistung unter Umständen um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Eventuell müssen wir sogar wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurücktreten.

Dauert eine Behinderung länger als drei Monate an, sind Sie berechtigt – nach angemessener Nachfristsetzung – hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, ergeben sich daraus keine Schadensersatzansprüche des Bestellers. Wir können uns jedoch nur auf die genannten Umstände berufen, wenn wir Sie zuvor unverzüglich darüber benachrichtigt haben.

Selbstverständlich können wir unsere Liefer- und Leistungsverpflichtungen nur einhalten, wenn der Besteller seine Verpflichtungen rechtzeitig und ordnungsgemäß erfüllt.

### 8. Gefahrübergang

Sobald die Ware unser Auslieferungslager verlassen hat, geht die Gefahr auf den Besteller über. Bitte beachten Sie, dass auch die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Besteller übergeht, wenn er in Annahmeverzug gerät. Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Bestellers, geht die Gefahr mit Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

### 9. Eigentumsvorbehalt

Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus Rechtsgründen jetzt oder künftig gegenüber dem Besteller zustehen – einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent –, beanspruchen wir die unten aufgeführten Sicherheiten. Diese geben wir auf Verlangen nach unserer Wahl frei, wenn ihr Wert die Forderung um mindestens 20 % übersteigt:

Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher Forderungen unser Eigentum.

Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware erfolgt stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-)Eigentum durch Verbindung, gilt als vereinbart: Das (Mit-)Eigentum des Bestellers an der einheitlichen Sache geht dem anteiligen Rechnungswert entsprechend auf uns über. Der Besteller verwahrt unser (Mit-)Eigentum unentgeltlich.

Als Besteller sind Sie im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr berechtigt, Vorbehaltsware zu verarbeiten. Bei Zahlungsverzug oder der Beantragung bzw. der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens endet diese Befugnis. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen können wir nicht zulassen.

Entstehen dem Besteller Forderungsansprüche aus Weiterverkauf der Vorbehaltsware, Saldoforderungen aus Kontokorrent oder sonstigen Rechtsgründen wie Versicherung oder unerlaubten Handlungen, tritt er seine Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber mit allen Nebenrechten an uns ab. Und zwar anteilig auch insoweit, als die Ware verarbeitet, vermisch oder vermengt ist und wir daran in Höhe unseres Faktuurenwertes Miteigentum erlangt haben. In diesem Fall steht uns an der Zession ein Anteil der Kaufpreisforderung zu, der dem Verhältnis des Faktuurenwertes der Vorbehaltsware zum Faktuurenwert des Gegenstandes entspricht. Hat der Besteller die Forderung im Rahmen des echten Factorings verkauft, so tritt er die an ihre Stelle tretende Forderung gegen den Factor an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Selbstverständlich werden wir die abgetretenen Forderungen nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber fristgemäß und vollständig nachkommt. Darüber hinaus ermächtigen wir den Besteller, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Allerdings müssen wir die Einzugsermächtigung widerrufen, wenn der Käufer in Zahlungsverzug gerät. In diesem Fall bevollmächtigt uns der Besteller, die Schuldner von der Abtretung zu unterrichten, und wir ziehen die Forderungen selbst ein. Im gemeinsamen Interesse ist der Besteller verpflichtet, uns auf Verlangen eine genaue Aufstellung der uns zustehenden Forderungen zu geben. Dies umfasst Namen und Anschrift der Schuldner, Höhe der einzelnen Forderungen, Rechnungsdatum usw. sowie alle weiteren notwendigen Auskünfte, die wir benötigen, um alle abgetretenen Forderungen geltend zu machen. Außerdem gestattet er uns die Überprüfung der Auskünfte.

Bei Zugriffen Dritter auf Vorbehaltsware – insbesondere bei Pfändungen – muss der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen. Bitte beachten Sie: Ist der Dritte nicht in der Lage, die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, die in diesem Zusammenhang entstehen, so haftet hierfür der Besteller.

#### 10. Gewährleistung

Wir gewährleisten, dass unsere Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Wir geben Ihnen auf all unsere Produkte eine Gewährleistungsfrist von zwei Jahren ab Lieferdatum.

Bitte berücksichtigen Sie, dass wir Beschreibungen und technische Daten in unseren Produktinformationen nicht als Produkteigenschaften garantieren. Ausnahme: Wir sichern diese ausdrücklich und schriftlich zu. Konstruktive Änderungen behalten wir uns im Zuge der Weiterentwicklung und Verbesserung in unserem gemeinsamen Interesse vor.

Beachten Sie außerdem, dass wir keinerlei Gewährleistung übernehmen können, wenn unsere Betriebs- oder Wartungsanleitungen nicht befolgt werden, oder wenn Änderungen an unseren Produkten vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet werden, die nicht unserer Originalspezifikation entsprechen. Diese Einschränkung gilt, solange der Besteller nicht widerlegt, dass einer dieser genannten Umstände den Mangel verursacht hat.

Ermittelt uns ein Besteller den Auftrag, Produkte nach seinen Zeichnungen oder Mustern herzustellen, gewährleistet er, dass dadurch keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Bestimmt der Besteller Herstellungsweise oder Material, so haftet er für die Brauchbarkeit der Ware.

Bitte teilen Sie uns Beanstandungen unbedingt innerhalb einer Frist von 8 Tagen nach Eingang der Ware mit. Über verdeckte Mängel, die trotz sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht zu entdecken waren, informieren Sie uns bitte unverzüglich nach Entdeckung in schriftlicher Form. Achtung: Sollten Sie diese Fristen nicht beachten, können wir leider keinerlei Gewährleistungsansprüche erfüllen.

Bitte beachten Sie im eigenen Interesse auch die folgenden Beschränkungen des Gewährleistungsanspruchs: Für mangelhafte Ware liefern wir Ihnen auf unsere Kosten selbstverständlich Ersatz; das Recht des Bestellers auf Nacherfüllung durch Mangelbeseitigung ist allerdings ausgeschlossen. Schlägt die Nacherfüllung nach angemessener Frist fehl, können Sie nach eigener Wahl entweder eine Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, es liegt vorsätzliches bzw. grob fahrlässiges Verhalten vor oder wir haben im Sinn des Abs. 2 für unsere Produkte bestimmte Eigenschaften schriftlich zugesichert.

#### 11. Haftung

Sie können Schadensersatzansprüche aus der Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und aus unerlaubter Handlung gegen uns oder unsere Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen dann geltend machen, wenn vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten vorliegt. Die Haftung ist auf solche Schäden begrenzt, mit denen vernünftigerweise nach den Umständen zu rechnen war, die bei Vertragsschluss bekannt waren. Davon unberührt bleibt unsere Haftung nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes und aus der Produzentenhaftung. Verständlicherweise können wir nicht haften, wenn andere Personen als das Fachpersonal konzessionierter Elektrounternehmen unsere Produkte montieren oder anschließen.

#### 12. Rücksendung

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir vertragsgemäß gelieferte Ware nicht umtauschen oder zurücknehmen können. Sollten wir aus Kulanzgründen von diesem Grundsatz abweichen, gilt: Senden Sie Ware nur zurück, wenn Sie von uns eine schriftliche Vereinbarung über Rücknahme oder Umtausch erhalten haben. Schicken Sie die Ware erst dann fracht- und spesenfrei auf eigene Gefahr an eines unserer Lager zurück. Stellen Sie bitte sicher, dass die Ware bei uns in einwandfreiem Zustand eintrifft – gebrauchtes, bereits montiertes, zerbrochenes, defektes oder konstruktiv überholtes Material können wir nicht entgegennehmen. Für den Bearbeitungsaufwand müssen wir dem Besteller als Kostenersatz 15 % des Warenwertes der umgetauschten oder zurückgenommenen Ware berechnen, wenn kein anderer Betrag gesondert und schriftlich vereinbart wurde.

#### 13. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist Saarbrücken.

#### Urheberrechtserklärung

Einzelne Vervielfältigungen des vorliegenden Druckerzeugnisses wie z. B. Kopien und Ausdrücke dürfen nur zum privaten und sonstigen eigenen Gebrauch angefertigt werden, d. h., zulässig sind einzelne Vervielfältigungen eines Werkes zum privaten Gebrauch auf beliebigen Trägern, sofern sie weder unmittelbar noch mittelbar Erwerbszwecken dienen (§ 53 UrhG). Die Herstellung und Verbreitung von weiteren Reproduktionen ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet. Die hier veröffentlichten Texte und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden! Nur die Nutzung der bereitgestellten Inhalte zu privaten Zwecken und für das weiterverarbeitende Gewerbe im Elektrohandwerk ist hiervon ausgenommen! Der Benutzer ist für die Einhaltung der Rechtsvorschriften selbst verantwortlich und kann bei Missbrauch haftbar gemacht werden! Wir werden jeden Fall von Urheberrechtsverstößen verfolgen!

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

#### Stand Januar 2018

Aktuelle Preise  
hager.de



# Unter einem Dach

Members of Hager Group

:hager

**B.**  
Berker

**ELCOM.**

**DAITEM**

**diagral**


**EFEN** 

**BOCCHIOTTI**

## Eine Familie

Die Welt verändert sich, und wir verändern uns mit ihr. Als Familienunternehmen haben wir uns in den vergangenen sechs Jahrzehnten kontinuierlich weiterentwickelt, sind größer und zu einem verlässlichen Partner für Fachhandwerker und Elektrogroßhändler in aller Welt gewachsen. Gleichzeitig aber sind wir uns und unseren Werten stets treu geblieben. Und so ist es auch heute, wo unter dem Dach der Hager Group eine Reihe namhafter Marken mit unverwechselbaren Stärken zusammenarbeiten.





Das Hager Forum im elsässischen Obernai ist ein Ort, an dem wir gemeinsam mit Kunden und Partnern die Zukunft entwickeln. Und es ist damit ein perfektes Symbol für die innovative Kraft der Hager Group.

**hagergroup**

## Ihr Vertrauen

Als Partner und Kunde stehen Ihnen die gesamten Produkte und Leistungen aller Mitglieder unserer Markenfamilie offen. Diese gemeinsame Stärke zeigen wir mit unserem neuen Erscheinungsbild jetzt noch klarer nach außen. Jede unserer Marken ist künftig eindeutig als „Member of Hager Group“ erkennbar. Mit dem neuen Erscheinungsbild ändern sich außerdem einige Farbigkeiten und Formen. Das Wesentliche aber bleibt unverändert: dass wir uns gemeinsam mit Ihnen erfolgreich weiterentwickeln werden.

## Unsere Stärke

Vor uns liegen enorme Chancen. Die ausstehende Modernisierung des Gebäudebestands, intelligente Gebäudetechniken, digitale Services, neue Energien und Technologien – all das eröffnet Ihnen und uns faszinierende neue Potentiale. Gleichzeitig werden die Anforderungen ans Geschäft immer komplexer. Deshalb ist es so wertvoll, dass Ihnen die Spezialisten der Hager Group mit all ihren Kompetenzen zur Seite stehen. Gemeinsam sind wir stark. Zusammen beantworten wir die komplexen Herausforderungen unserer Zeit mit einfachen, überzeugenden Lösungen – so, wie wir es seit sechs Jahrzehnten tun.



# E3

Klimaerwärmung, Verknappung der natürlichen Ressourcen, Energiewende, sozialer Zusammenhalt... Es gibt zahlreiche Herausforderungen, denen sich Unternehmen genauso wie die Gesellschaft gegenübersehen. Um eine nachhaltige Entwicklung zu fördern, ergreift die Hager Group verschiedene Initiativen, die unter dem Ansatz E3 zusammengefasst werden.

# Environ

## **E für Environment (Umwelt)**

Wir arbeiten kontinuierlich an einer Verringerung unseres ökologischen Fußabdrucks. Die Optimierung des Transports unserer Produkte und die Verringerung des Energieverbrauchs in der Produktion gehören zu unseren Prioritäten, um unseren CO<sub>2</sub>-Ausstoß weiter zu senken.





# Ethics

## **E für Ethics (Ethik)**

Kompetente, motivierte und gesunde Mitarbeiter sind eine wesentliche Voraussetzung, um unseren Kunden die besten Service-Leistungen und Produkte anbieten zu können. Wir bieten daher all unseren Mitarbeitern eine sichere und gesunde Arbeitsumgebung, begleiten sie bei ihrer beruflichen Entwicklung und eröffnen ihnen Möglichkeiten zur Weiterentwicklung. Wir fördern außerdem die Vielfalt unserer Belegschaft und sorgen für die Einhaltung ethischer Prinzipien.

# ment

# Energy

## **E für Energy (Energie)**

Die Hager Group bietet ihren Kunden intelligente und umweltfreundliche Lösungen, mit denen sie den Energiebedarf ihrer Immobilien verringern können. Gleichzeitig analysieren und optimieren wir auch die ökologische Performance unserer Produkte in ihrer Entwicklungs- und Produktionsphase. Indem wir Produkte mit einem detaillierten Umweltprofil ausstatten, geben wir uns und unseren Kunden transparent Auskunft über die ökologischen Auswirkungen eines Produkts.

# Technik als Freund



## Hager Design macht aus technischen Produkten tägliche Freunde.

Bevor wir an das Design eines neuen Produkts gehen, denken wir an die Menschen, denen es dienen soll. Als Assistent oder Unterhalter, Beobachter oder Beschützer, Zeit- oder Energiesparer. Und idealerweise: als verlässlicher „Freund“. Dazu müssen wir wissen, was Menschen bewegt. Nur dann können wir sie mit unseren Produkten bewegen.

### **Von der Technik zum Menschen**

Verantwortungsvolles Design folgt einer ethischen Grundhaltung. Bei Hager sind es der Respekt vor dem Menschen und die Sorge um sein Wohlergehen. Wir möchten aber nicht nur, dass es unseren Kunden gut geht, wir möchten sie auch begeistern, über viele Jahre. Deshalb beziehen wir sie von Anfang an in die Gestaltung mit ein – vom Installateur über den Planer bis hin zum Endverbraucher.

### **Von der Maske zur Marke**

Hager Produkte sind weltweit für ihre Qualität bekannt. Diese Qualität machen wir durch das Design sichtbar und anfassbar. Nicht als Maske, sondern als Marke – klar, präzise, unverwechselbar. So erkennen Kunden auf den ersten Blick, ob ein Produkt „zur Familie“ gehört. Das ist gewissermaßen die Hager Signatur, die unsere DNA nach außen verkörpert. Wir haben ihr zwei zentrale Eigenschaften zugeschrieben.

### **Freundlich gelassen/freundlich balanciert**

Eine ehrliche, authentische Gestaltung, die sich auf natürliche Weise in das tägliche Leben einfügt. Ohne laute Gadgets und billige Effekte.



Erwin van Handenhoven  
Hager Group Design Director

### **Ingeniös einfach/genial schlicht**

Unsere Produkte sind wichtig, aber niemals überladen. Überflüssiges lassen wir weg. Übrig bleibt: das Wesentliche. Form-, aber vor allem funktionsvollendet: einfach zu installieren, einfach zu bedienen. Einfach Hager!

### **Von heute in die Zukunft**

Hager Systeme treten nicht auf der Stelle, sondern zunehmend in die Sichtbarkeit. Das hat auch Auswirkungen auf unser künftiges Design. Wir nennen es „New Start“. New Start holt unsere Kunden dort ab, wo sie stehen, und nimmt sie mit in die Zukunft: durch innovative Ideen, durch neue Formen und ausdrucksstarke Materialien. Der neue Hager-Katalog ist voll von „New Startern“. – neben vielen guten alten „Freunden“. Gehen Sie auf Entdeckungsreise!



# Klar gegliedert – unser Angebot für Sie

Wir haben unser abgestimmtes Angebotsspektrum für Sie in fünf verschiedene Anwendungsbereiche aufgeteilt, um Ihnen die gezielte Suche nach den richtigen Produkten zu erleichtern.

Die Marken Hager, Berker und Elcom stehen für Elektroinstallationen im Wohn- und Zweckbau, hier erhalten Sie alles aus einer Hand: qualitativ hochwertig, ausgezeichnet im Design, zuverlässig, leicht zu installieren und zu bedienen.

01

Installations-  
verteilungen und  
Schalt-/  
Schutzgeräte  
Katalog  
2018/2019

:hager

## Installations- verteilungen und Schalt-/Schutzgeräte

- Zählerplatzsysteme
- Verteilersysteme
- Hauptschaltgeräte
- Modulargeräte

02

Leitungs-  
führung und  
Raumanschluss-  
systeme  
Katalog  
2018/2019

:hager

## Leitungsführung und Raumanschluss- systeme

- Wandinstallationssysteme
- Leitungsführungssysteme
- Verdrahtungskanalssysteme
- Deckeninstallationssysteme
- Bodeninstallationssysteme
- Arbeitsplatzanschlussysteme

03

Schalter-  
programme  
und Gebäude-  
steuerung  
Katalog  
2018/2019

B.  
Berker

## Schalterprogramme und Gebäude- steuerung

- Gebäudesteuerung
- Schalterprogramme
- KNX-Gebäudesystemtechnik

04

Tür-  
kommunikation  
Katalog  
2018/2019

ELCOM.

## Tür- kommunikation

- Video- und Audiokommunikation
- Systemtechnik für Netzwerke und Telefonie
- Zugangskontrolle – Komponenten und Systeme

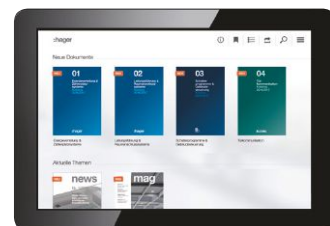
05

Energie-  
verteilungen und  
Schalt-/  
Schutzgeräte  
Katalog  
2018/2019

:hager

## Energieverteilungen und Schalt-/Schutz- geräte

- Verteilersysteme
- Hauptschaltgeräte



### Mediathek-App

Alle Kataloge und Broschüren  
immer zur Hand.

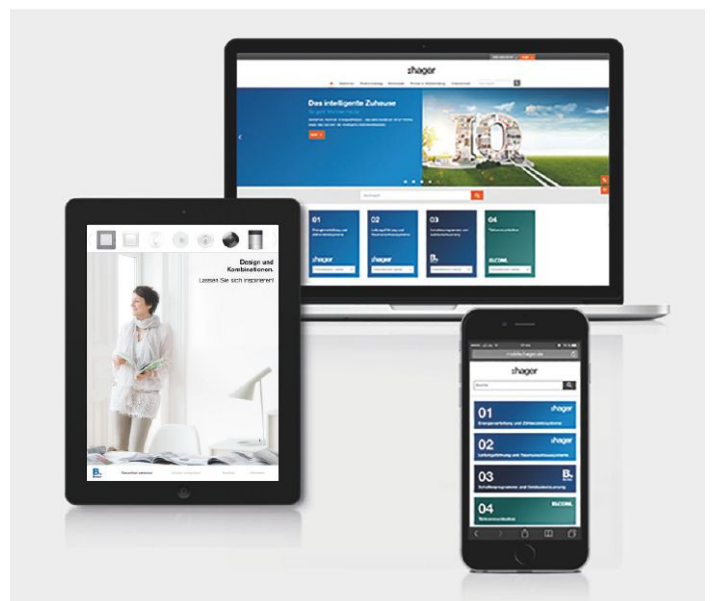
Mehr unter [hager.de/mediathek](http://hager.de/mediathek)

# Noch mehr erleben, erfahren und finden.

Die digitalen Angebote von Hager helfen Ihnen gezielt von unseren Lösungen, Produkten und Dienstleistungen zu profitieren.

**Praktisch, übersichtlich und stets aktuell:**

**[hager.de](https://www.hager.de)**

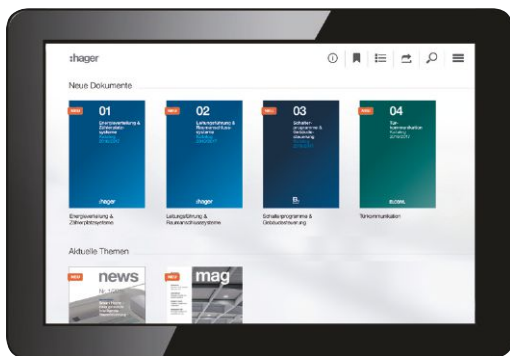




### Die e-Katalog App

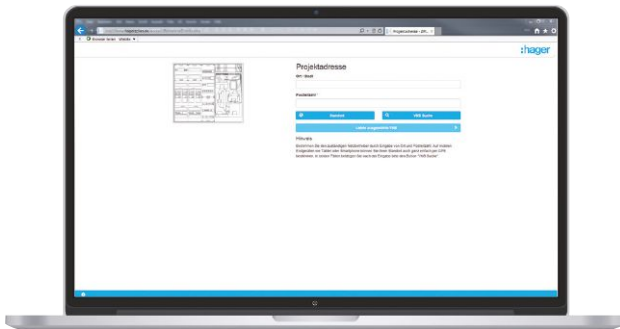
Mit der e-Katalog App haben Sie jederzeit Zugriff auf die gesamte Produktwelt der Marken Hager, Berker und Elcom – online und offline.

[hager.de/app-e-Katalog](http://hager.de/app-e-Katalog)



### Mediathek App - eine App für alles

Ihr komfortabler Zugang zu den Marken Hager, Berker und Elcom – alle Informationen in Wort und Bild in einer einzigen App. [hager.de/mediathek](http://hager.de/mediathek)



### Planungssoftware ZPlan

Lassen Sie sich von der ZPlan-App bei der Dimensionierung, individuellen Planung und normgerechten Bestückung einer Hauptverteilung unterstützen.

[hager.de/zplan](http://hager.de/zplan)



### Universell planen – mit hagercad

Mit hagercad funktioniert die Planung von Niederspannungshauptverteilungen (NSHV) besser als je zuvor.

[hager.de/hagercad](http://hager.de/hagercad)



# Vor Ort in den Regionen

## Region Mitte

### Technisches Service Center Saarbrücken

Zum Gunterstal  
66440 Blieskastel  
Telefon 06842 945-2900  
Telefax 06842 945-2909  
saarbruecken@hager.de

### Technisches Service Center Frankfurt

Edmund-Rumpler-Str. 3  
60549 Frankfurt am Main  
Telefon 069 8383159-2900  
Telefax 069 8383159-2959  
frankfurt@hager.de

## Region West

### Technisches Service Center Köln

Robert-Bosch-Straße 10 a  
50769 Köln  
Telefon 0221 59788-2900  
Telefax 0221 59788-2945  
koeln@hager.de

### Technisches Service Center Dortmund

Revierstraße 3  
44379 Dortmund  
Telefon 0231 935050-2900  
Telefax 0231 935050-2986  
dortmund@hager.de

## Region Nord

### Technisches Service Center Hamburg

Biedenkamp 1 a  
21509 Glinde  
Telefon 040 670513-2900  
Telefax 040 670513-2932  
hamburg@hager.de

### Technisches Service Center Hannover

Industriegebiet Rethen/Nord  
Magdeburger Straße 8  
30880 Laatzen  
Telefon 05102 9396-2900  
Telefax 05102 9396-2952  
hannover@hager.de

## Region Ost

### Technisches Service Center Berlin

Seestraße 10  
14974 Ludwigsfelde-Genshagen  
Telefon 03378 8658-2900  
Telefax 03378 8658-2952  
berlin@hager.de

### Technisches Service Center Leipzig

Zeppelinstraße 2  
04509 Wiedemar  
Telefon 034207 400-2900  
Telefax 034207 400-2909  
leipzig@hager.de

## Region Süd

### Technisches Service Center München

Münchner Straße 87 b  
85221 Dachau  
Telefon 08131 2927-2900  
Telefax 08131 2927-2909  
muenchen@hager.de

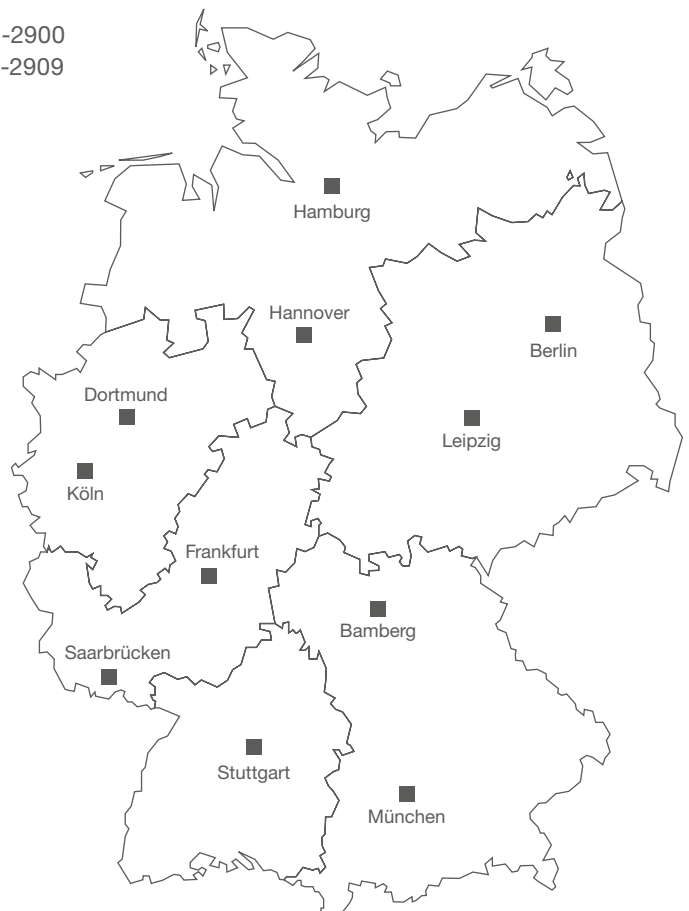
### Technisches Service Center Bamberg

Laubanger 21  
96052 Bamberg  
Telefon 0951 96513-2900  
Telefax 0951 96513-2948  
bamberg@hager.de

## Region Südwest

### Technisches Service Center Stuttgart

Eichwiesenring 1/1  
70567 Stuttgart  
Telefon 0711 727231-2900  
Telefax 0711 727231-2909  
stuttgart@hager.de



# :hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Zum Gunterstal  
66440 Blieskastel

[hager.de](http://hager.de)

# Fragen zur Technik?

## Allgemeine Fragen zur Technik

06842 945-9700  
beratung@hager.de

## Energieverteilung und Zählerplatzsysteme

06842 945-9701  
beratung@hager.de

## Leitungsführung und Raumanschlusssysteme

06842 945-9702  
beratung@hager.de

## Schalterprogramme und Gebäudesteuerung

domovea und KNX-spezifische Applikationen  
06842 945-9705  
beratung@hager.de

## Türkommunikation

06842 945-9704  
beratung@hager.de

## Planungssoftware

HagerCAD/Elcom, ZPlan und Semiolog  
06842 945-9703  
beratung@hager.de

# Fragen zu Seminaren oder Anmeldungen?

## Zentrale Seminar-Anmeldungen

06842 945-7221  
hager.de/seminare

# Benötigen Sie Informationsmaterial?

## Kataloge und Broschüren

Bestellen oder downloaden:  
hager.de/infomaterial

Unterwegs in der App – Mediathek für iOS oder Android:  
hager.de/mediathek



# :hager

**Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG**

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

**berker.de**