

## Innovativ zwischen An und Aus.

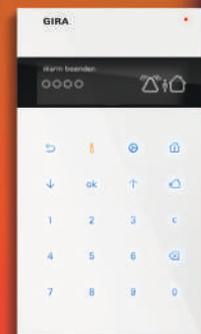
### Smart Building



### Türkommunikation



### Sicherheit



### Heizung & Klima



### Licht & Jalousie



### Schalterdesign & Funktion



„Das Ziel jeder Innovation ist für uns,  
dass sie das Leben unserer Kundinnen  
und Kunden spürbar leichter macht.“

Christian Feltgen  
Geschäftsführer

Wir sind Gira.  
Das sind die mit den Schaltern.  
Aber wir sind auch so viel mehr.

Zukunftsorientiert.  
Zertifiziert.  
Verantwortungsvoll.

Wir sind die Türsteher, Vorausdenker,  
Smart-Home-Pioniere, Weiterentwickler,  
Systemexperten, KNX Partner,  
Zukunftsgestalter, Patentmeister,  
Preisträger und Designer.

Aber vor allem sind wir die,  
die zuhören.  
Und zwar Ihnen.

Dezent, aber intelligent.  
Mit einem klaren Anspruch an Qualität,  
Materialität und Funktion.  
Und voller Innovationskraft.

Im Herzen sind wir Ingenieure,  
die begeistern wollen.  
Für neue Technologien,  
smarte Umsetzungen und  
überzeugende Details.

Wir tun nie weniger als alles,  
um für Sie die beste Lösung zu finden.  
Mit Service, Design und Leistung  
made in Germany.

Denn dafür stehen wir.  
Und das schon seit 1905.

**Wippschaltereinsätze**

Einsatz Wippschalter 10 AX 250 V ~	Universal-Aus-Wechselschalter	0106 00
	Kreuzschalter	0107 00
	Serienschalter	0105 00
	Wechselschalter 2fach	0108 00
Einsatz Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~	Universal-Aus-Wechselschalter	0116 00
	Serienschalter	0145 00

**Wipptastereinsätze**

Einsatz Wipptaster 10 AX 250 V ~	Schließer 1-polig	0151 00
	Wechsler 1-polig	0156 00
	Schließer 1-polig mit N-Klemme	0150 00
	Wechsler 2fach	0155 00
	Taster 4fach, Schließer 1-polig	0147 00

**Dimmeinsätze**

System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Standard	60 W LED	2450 00
System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Komfort	100 W LED	2455 00
System 3000 Dreh-Nebenstelleneinsatz	3-Draht	2389 00
System 3000 Universal-LED-Dimmer Mini	50 W LED	2440 00
LED-Dimmeinsatz mit Dreh-Ausschalter	40 W LED	0300 00
Glühlampendimmeinsatz mit Druck-Wechselschalter	100 bis 1000 W	1181 00
Elektronisches Potentiometer für Steuereingang 1-10 V	1 bis 10 V	0309 00
DALI-Potentiometer mit integriertem Netzteil		2028 00

**System 3000 Einsätze**

System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Standard	60 W LED	5400 00
System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort	100 W LED	5401 00
System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach	2 x 50 W LED	5402 00
Kompensationsmodul LED		2375 00
System 3000 DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz	Tunable White	5406 00
System 3000 Relaischalteinsatz	500 W LED	5403 00
System 3000 Elektronischer Schalteinsatz	100 W LED	5405 00
System 3000 Nebenstelleneinsatz	2-Draht	5408 00
System 3000 Nebenstelleneinsatz	3-Draht	5409 00
System 3000 Impulseinsatz		5410 00

**Jalousiesteuerungseinsätze**

Einsatz Wipp-Jalousieschalter/-taster 10 A 250 V ~	Schalter	0159 00
	Taster	0158 00
Einsatz Jalousietaster/-schalter 10 A 250 V ~ für Abdeckung mit Knebel	Gruppentaster/-schalter 1-polig	0154 00
	Gruppentaster/-schalter 2-polig mit Nebenstelleneingang	0157 00
	mit Nebenstelleneingang	5414 00
System 3000 Jalousiesteuerereinsatz	ohne Nebenstelleneingang	5415 00

**KNX System**

Busankoppler 3		2008 00
Busankoppler 3 externer Fühler		2009 00

**Tastsensor 3 für System 55**

Basis 1fach		5111 00
Basis 2fach (1+1)		5112 00
Basis 3fach		5113 00
Komfort 1fach		5131 00
Komfort 2fach (1+1)		5132 00
Komfort 3fach		5133 00
Komfort 4fach (1+3)		5134 00
Komfort 6fach (3+3)		5136 00

**Tastsensor 3 Plus für System 55**

2fach		5142 00
5fach (2+3)		5145 00

**KNX Tastsensor 4 Komfort**

1fach		5001 ...*
2fach		5002 ...*
4fach		5004 ...*

**Tastsensor 4 24 V**

1fach		5051 ...*
2fach		5052 ...*
4fach		5054 ...*

**KNX Taster**

Wippe 1fach		5171 ...**
	mit Pfeilsymbolen	5172 ...**
Wippe 2fach		5173 ...**
	mit Pfeilsymbolen	5174 ...**

\* Farbe des Trägerrahmens  
 Weiß .... 003  
 Anthrazit .... 028  
 Passende Wippensets aus Echtmaterial  
 sind separat zu bestellen.

\*\* KNX Taster erhältlich in den Farben  
 Cremeweiß glänzend .... 01  
 Reinweiß glänzend .... 03  
 Reinweiß seidenmatt .... 27  
 Anthrazit .... 28

Farbe Alu .... 26  
 Schwarz matt .... 005  
 Edelstahl .... 600  
 Grau matt .... 015

**Gira**  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-  
Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel 02195 602-0  
Fax 02195 602-191

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

Gira Austria GmbH

Siezenheimer Straße 39 b  
B / 2. OG / CoWo  
5020 Salzburg

Österreich

Tel 0800 293662

[www.gira.at](http://www.gira.at)  
[info@gira.at](mailto:info@gira.at)

Folgen Sie uns auf unseren  
Social-Media-Kanälen und  
bleiben Sie immer up to date.



Der Gira Katalog gilt für  
Deutschland und Österreich.  
In anderen Ländern kann das  
Sortiment vom hier dargestell-  
ten Umfang abweichen oder  
andere Spezifikationen aufwei-  
sen. Bei Fragen wenden Sie  
sich bitte direkt an Ihren Ver-  
kaufsleiter vor Ort.

Unsere Vertretungen weltweit  
sind auf Seite 24/25 aufgelistet.

**Gira Deutschland**

**Technische Hotline**  
Montag bis Freitag  
7.30 bis 20.00 Uhr  
samstags 8.00 bis 12.00 Uhr

Tel 02195 602-123  
Fax 02195 602-118  
[hotline@gira.de](mailto:hotline@gira.de)

**Kunden-Center**  
**Auftragsabwicklung**  
Montag bis Freitag  
7.00 bis 17.00 Uhr

Geschäftskunden national  
Tel 02195 602-400  
Fax 02195 602-139  
[auftragsabwicklung@gira.de](mailto:auftragsabwicklung@gira.de)

Geschäftskunden international  
Tel 02195 602-721  
Fax 02195 602-119  
[auftragsabwicklung.export@gira.de](mailto:auftragsabwicklung.export@gira.de)

**Kunden-Center**  
**Objektmanagement**  
Montag bis Freitag  
8.00 bis 16.00 Uhr

Tel 02195 602-310  
Fax 02195 602-440  
[angebotswesen@gira.de](mailto:angebotswesen@gira.de)

**Gira Akademie**  
Tel 02195 602-171  
Fax 02195 602-117  
[www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de)

**Marketing-Service**  
Tel 02195 602-6876  
[marketing-service@gira.de](mailto:marketing-service@gira.de)

**Club Service Center der**  
**Gira Aktiv Partner**  
[www.gira-aktiv-partner.com](http://www.gira-aktiv-partner.com)  
[info@gira-aktiv-partner.com](mailto:info@gira-aktiv-partner.com)

**Stammdatenservice**  
Die Produktdaten sind klassi-  
fiziert nach ETIM und stehen  
in BMEcat zur Verfügung. Wei-  
tere Informationen dazu  
erhalten Sie unter  
Tel 02195 602-667.

**Gira Österreich**

**Technische Hotline**  
Montag bis Freitag  
7.30 bis 20.00 Uhr  
samstags 8.00 bis 12.00 Uhr

Tel 00800 00602123  
[hotline@gira.de](mailto:hotline@gira.de)

**Kunden-Center**  
**Auftragsabwicklung**  
Montag  
bis Freitag  
7.00 bis 17.00 Uhr

Tel 0800 293662  
[verkauf.oesterreich@gira.de](mailto:verkauf.oesterreich@gira.de)

**Kunden-Center**  
**Objektmanagement**  
[angebotswesen@gira.de](mailto:angebotswesen@gira.de)

**Gira Akademie**  
Tel +49 2195 602-171  
Fax +49 2195 602-117  
[www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de)

**Marketing-Service**  
Tel +49 2195 602-6876  
[marketing-service@gira.de](mailto:marketing-service@gira.de)

**Club Service Center der**  
**Gira Aktiv Partner**  
[www.gira-aktiv-partner.com](http://www.gira-aktiv-partner.com)  
[info@gira-aktiv-partner.com](mailto:info@gira-aktiv-partner.com)

**Gira online**

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
Die neue Website für den  
Endkunden.

[www.partner.gira.de](http://www.partner.gira.de)  
Die Partner-Website von Gira.

[www.katalog.gira.de](http://www.katalog.gira.de)  
Der Gira Onlinekatalog umfasst  
alle Artikel des Gira Sortiments  
und ermöglicht eine einfache  
Erstellung von Stücklisten.

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)  
Gebrauchsanleitungen, Soft-  
ware, Werbemittel und mehr.

[www.designkonfigurator.gira.de](http://www.designkonfigurator.gira.de)  
Das Gira Designsystem auf  
einen Blick.

[www.tkskonfigurator.gira.de](http://www.tkskonfigurator.gira.de)  
Online Türkommunikations-  
anlagen konfigurieren.

[www.media.gira.de](http://www.media.gira.de)  
Die Media-Datenbank bietet  
Produktabbildungen, Logos  
und Videos an.

[www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de)  
Beschriftungen für Gira Pro-  
dukte professionell gestalten.

[www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de)  
Die Gira Akademie bietet neben  
Präsenzseminaren auch Online-  
seminare und -fernlehrgänge an.

[www.gira.de/showrooms](http://www.gira.de/showrooms)  
Informationen zu Gira Studio  
Partnern und weiteren Aus-  
stellungen.

[www.gira.de/  
systemintegratoren](http://www.gira.de/systemintegratoren)  
Informationen über das Konzept  
und einen Systemintegrator in  
der Nähe finden.

[www.gira-aktiv-partner.de](http://www.gira-aktiv-partner.de)  
Das Onlineportal der Gira Aktiv  
Partner – mit allen Informati-  
onen, News und Aktionen.

[www.gira.de/  
marketing-service](http://www.gira.de/marketing-service)  
Gira bietet vielfältige Maß-  
nahmen an, mit denen Elektro-  
fachbetriebe die eigene Markt-  
position ausbauen können.

[www.hpg.gira.de](http://www.hpg.gira.de)  
Der Gira Homepage-Generator  
bietet Elektromeistern die  
Möglichkeit, schnell und  
unkompliziert eine eigene  
Website zu erstellen.

[www.shop.gira.de](http://www.shop.gira.de)  
Im Gira Partner-Shop können  
Elektrofachhändler Werbe-  
präsentate für alle Einsatzzwecke  
bestellen.

[www.einkauf.gira.de](http://www.einkauf.gira.de)  
Die Seite enthält alle Infos  
zu Einkaufsstrategie und  
-bedingungen bei Gira.

[www.presse.gira.de](http://www.presse.gira.de)  
Der Pressebereich von Gira  
mit Presstexten und -fotos zu  
aktuellen Themen.

Unternehmen	4	Einsätze und Abdeckungen	33	Unterputz-Einsätze, Zubehör	251
Service	6	System 55			
Konfiguratoren	12				
Gira by FEELSMART.	15				
Neuheiten	16				
Vertrieb Deutschland	20				
Vertriebsingenieure in Deutschland	22	Standard 55	85	System 3000, DALI, sonstige Elektronik	267
Vertriebsorganisation in Österreich / Italien (Südtirol)	23	System 55		Gira System 3000	267
Vertretungen Weltweit	24			DALI, Sonstige Elektronik	307
Preisbeispiele	26				
		E2	95	Lichtsteuerung, Licht	317
		System 55		Lichtsteuerung	317
				Licht	337
		E3	107	Jalousiesteuerung	347
		System 55			
		Event	113	Heizung, Lüftung, Raumklima	361
		System 55			
		Esprit	123	Türkommunikation	377
		System 55		Türstationen	379
				Wohnungsstationen	405
				Systemgeräte Türkommunikation	415
				SIP-Client	429
				Gira Keyless In	431
		Studio	129	Kommunikationstechnik	435
		System 55			
		ClassiX	135	KNX System	455
		System 55		Bediengeräte	459
				KNX RF	491
				Gira G1 Gira X1, Gira L1, Gira S1	503
				Gira HomeServer, Gira FacilityServer	523
				Systemgeräte, Aktoren, ...	547
		Flächenschalter	141	Funksysteme	593
				eNet	595
				Weitere Funksysteme	623
		S-Color	173	Rufsysteme	631
				Rufsystem 834 Plus	633
				Rufsystem 834	653
				Notrufsets	669
				Krankenhausinstallation	677
		Wassergeschützt	195	Sicherheit und Notrufset	685
		Wassergeschützt Unterputz IP44 TX_44	197	Alarm Connect	687
		Wassergeschützt Aufputz IP44	211	Rauchwarnmelder	705
		Wassergeschützt Aufputz IP66	225		
		Aufputz und Profil 55	229	Technische Informationen	713
		Aufputz	231	Bestellnummern	714
		Profil 55	237		
		Energiesäulen, Lichtsäulen	243	Stichwortverzeichnis	729

# Was uns antreibt, bewegt und ausmacht.

Gira ist mehr als an  
oder aus. Es ist ein  
Familienunternehmen  
mit Haltung, das seit  
vier Generationen den  
Menschen und die  
Gestaltung seiner  
Zukunft ins Zentrum  
allen Handelns stellt.



GIRA

## Innovative Gebäudetechnologie „Made in Germany“.

1905 von Gustav und Richard Giersiepen gegründet, hat sich Gira zu einem der international führenden Anbieter intelligenter Systemlösungen für die elektromechanische sowie digitale Gebäudesteuerung entwickelt. Mit seinen vielfach patentierten Lösungen gibt das Technologieunternehmen seit über 116 Jahren der Gebäudetechnik und dem modernen Wohnen immer wieder entscheidende Impulse. Dabei steht Gira für Ingenieurskunst und Qualität „Made in Germany“ sowie für Perfektion in Form und Funktion – doch vor allem dafür, den Menschen das Leben ein Stück einfacher, komfortabler und sicherer zu machen.

## Zukunftsorientiert denken und handeln.

Dass es Gira immer wieder gelingt, mit Pionierleistungen, innovativen Lösungen und spannenden Anwendungen zu überzeugen, hat mit dem technologischen Know-how und Erfindergeist seiner Mitarbeiter/-innen zu tun. Rund 150 Ingenieurinnen und Ingenieure unterschiedlichster Disziplinen sorgen für eine hohe Innovationsqualität in Produktentwicklung und Fertigung. Zudem stellt das Unternehmen immer wieder Althergebrachtes mutig infrage, um es grundlegend neu zu denken. Eine optimale Voraussetzung, um bereits heute an den Lösungen für morgen zu arbeiten. Dazu trägt auch die Gira Gründerinitiative „GNERATOR“ bei, die auf eine Zusammenarbeit mit Start-ups abzielt.



Verantwortung übernehmen, nachhaltig wirtschaften.

Dabei trägt Gira stets den sozialen, ökologischen und wirtschaftlichen Effekten des eigenen Handelns Rechnung – auch außerhalb der eigenen Werktole. Dementsprechend investiert das Unternehmen kontinuierlich in die Verbesserung seiner Umweltleistung, in den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und in die Entwicklung besonders langlebiger Produkte. Kunststoffrecycling, Papier- und Verpackungsmanagement, Energieeffizienz von Produktion und Gebäuden, Gesundheitsmanagement für die Mitarbeiter/-innen oder die Gira Kita sind nur einige Beispiele, die zeigen: Gira macht Ernst mit nachhaltigem Wirtschaften.

### Ausgezeichnet in jeder Form.

Gira verbindet seit jeher ein Höchstmaß an Funktionalität und Zuverlässigkeit der Produkte mit hochwertiger Gestaltung. Die „gute Form“ der Produkte entwickelt Gira aus dem Zusammenspiel von Design, Funktion, technischer Innovation und Emotionalität. Denn Design und Funktion der Gira Lösungen werden für die Menschen nur dann intuitiv erlebbar, wenn ihnen die Benutzung rundum Spaß macht. Zahlreiche Auszeichnungen mit international renommierten Designpreisen – wie dem „German Design Award“, dem „iF Design Award“ oder dem „Red Dot Design Award“ – belegen den Erfolg dieses Ansatzes und die dahinterstehende außerordentliche Designqualität.

[gira.de/auszeichnungen](http://gira.de/auszeichnungen)



reddot award  
winner



### Die Gira Unternehmensgruppe.

Zur Gira Unternehmensgruppe gehören die Tochtergesellschaft Stettler Kunststofftechnik in Untersteinach bei Bamberg sowie die Beteiligung an der Insta GmbH in Lüdenscheid und das Softwareunternehmen ise in Oldenburg.

#### Insta GmbH

Die 1970 als Joint Venture gegründete Insta GmbH entwickelt und fertigt als Elektronik-Technologiezentrum Baugruppen, Geräte und Systeme für Gebäudesystemtechnik sowie LED-Leuchten und Steuerungssysteme für moderne Architekturbeleuchtung.

[insta.de](http://insta.de)

#### ise Individuelle Software & Elektronik GmbH

Die ise Individuelle Software und Elektronik GmbH, 1996 in Oldenburg gegründet, entwickelt moderne Hard- und Software und gehört auf diesem Feld zu den stärksten Industriezulieferern im Bereich der Gebäudeautomatisierung.

[ise.de](http://ise.de)

#### Stettler Kunststofftechnik GmbH & Co. KG

Die Stettler Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, 1981 im fränkischen Burgwindheim entstanden, entwickelt und produziert technische Kunststoffteile für die Automobil-, Elektronik- und Maschinenbauindustrie.

[stettler.de](http://stettler.de)

# Gira Imagekampagne. An Endkundinnen und Endkunden – für das Handwerk.

„Wenn wir uns an Endkundinnen und Endkunden wenden, denken wir immer an unsere Partnerinnen und Partner im Fachhandwerk. Denn schließlich sollen alle, die sich für Gira interessieren, als Kundinnen oder Kunden bei ihnen landen.“

Torben Bayer  
Marke, Marketing & Digitale Geschäftsmodelle

„Mehr erleben in der Welt zwischen An und Aus“ – unter diesem Motto läuft noch bis ins Frühjahr 2022 eine groß angelegte Gira Imagekampagne auf nahezu allen Kanälen in Richtung Endkundinnen und Endkunden. Ihr Ziel: Die Marke Gira einem breiten Publikum nahebringen und die Werte, für die sie steht, erlebbar machen. Dazu übersetzt Gira technische Lösungen in aufmerksamkeitsstarke, emotionale Bilder und Texte, die berühren: Technologie trifft auf Leidenschaft, Ingenieurskunst auf Herzblut, Innovation auf Gefühle.

Dabei holt die Kampagne auch das Elektrofachhandwerk mit ins Boot. Denn allen Marktpartnern stehen die Kampagnenmotive und -instrumente für die eigene professionelle Präsentation und Kundenwerbung zur Verfügung. Sie können so Teil der deutschlandweiten und reichweitenstarken Imagekampagne werden. Die Anmeldung zur Teilnahme erfolgt online über [partner.gira.de](https://partner.gira.de).





# Im Fokus all unserer Bestrebungen – stehen Sie.



## Gira – der zuverlässige Partner an Ihrer Seite.

Gira steht Ihnen jederzeit zur Seite – von der Projektierung bis zur Umsetzung. Denn für uns gilt: Zusammen sind wir stärker. Wir unterstützen Sie gerne in Ihrem Arbeitsalltag mit diversen Maßnahmen wie Onlineschulungen, persönlicher Beratung, Service-Initiativen oder Planungshilfen. Im Falle eines Gerätetauschs erhalten Sie zudem problemlos ein Ersatzgerät.

### Partnerwebsite.

Entdecken Sie alle Vorteile von Gira auf unserer Partnerwebsite.

[partner.gira.de](http://partner.gira.de)

## Gira Akademie.

In der Gira Akademie unterstützen wir Sie bei Ihrer fachlichen Weiterbildung zu den Gira Produkten und Systemen mit unserem umfangreichen Know-how. Wählen Sie die Lernmethode, die am besten zu Ihnen passt, und bilden Sie sich durch die Kombination verschiedener Lernmethoden individuell und gezielt weiter. Ob per Gira Präsenzseminar direkt vor Ort, per Webinar oder Web-Based Training – wir geben unser fachlich fundiertes Wissen weiter und helfen Ihnen, neue Umsatzpotenziale zu erschließen und die Kundenzufriedenheit zu erhöhen. Jetzt weiterbilden auf:

[akademie.gira.de](http://akademie.gira.de)

## Gira Community.

Gira bietet Ihnen mit dem Gira Forum eine digitale und vernetzte Kommunikationsplattform. Profitieren Sie vom Austausch mit Gira Expertinnen und Experten und anderen Marktpartnern. In unserer Community können Sie sich umfassend zu den Gira Produkten informieren, Fragen stellen und Ihr Fachwissen rund um die Themen moderner Gebäudetechnik mit Nutzerinnen und Nutzern sowie Expertinnen und Experten teilen. Werden Sie Teil der Gira Community unter:

[community.gira.de](http://community.gira.de)

Tina Tropp

Hallo  
Handwerk.

#### Gira Kunden-Center.

Kundenberatung mit Bestnote: Das Gira Kunden-Center bietet lösungsorientierte und individuelle Beratung für alle Kundengruppen weltweit an. Auf die Bedürfnisse der Kundin bzw. des Kunden abgestimmte und bewährte Technologien garantieren dabei eine optimale Servicesteuerung. Alle Servicezeiten und Rufnummern finden Sie unter:

[partner.gira.de/kontakt](http://partner.gira.de/kontakt)

#### Unsere Service-Initiative.

Hallo Handwerk ist eine Gira Servicekampagne, die das Elektrohandwerk auch in der heutigen Zeit, in der echte Partnerschaft gefragt ist, unterstützt. Egal ob mit Onlineschulungen, Beratung, Motivation und Inspiration, einfachem Geräteaustausch, kurzen Wartezeiten oder einem persönlichen Telefonkontakt: Hier finden Sie alle Maßnahmen, mit denen wir an Ihrer Seite stehen:

[partner.gira.de/service/hallohandwerk.html](http://partner.gira.de/service/hallohandwerk.html)

#### Gira Onlinekatalog.

Nutzen Sie den Gira Onlinekatalog und profitieren Sie von zahlreichen Optionen wie dem Produktvergleich oder der intelligenten Suche.

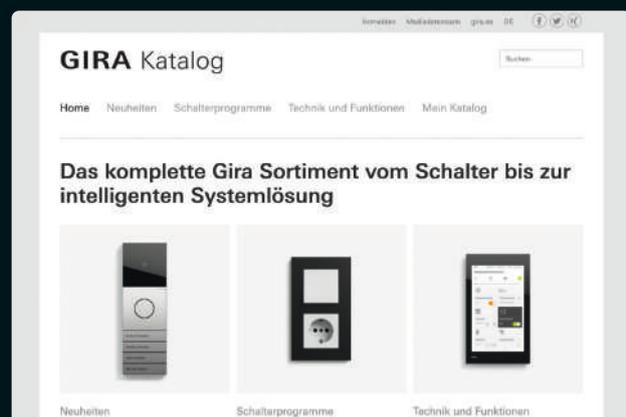
Im Bereich „Mein Katalog“ erhalten Sie vielfältige Unterstützung für Planung, Angebotserstellung und Kundenkommunikation. So können Sie individuelle Stücklisten erstellen, in verschiedenen Formaten abspeichern (PDF, GAEB, CSV, Text), ausdrucken oder direkt per E-Mail an eine Ansprechpartnerin oder einen Ansprechpartner Ihrer Wahl weiterleiten. Weitere Informationen finden Sie unter:

[katalog.gira.de](http://katalog.gira.de)

#### Gira Systemintegratoren-Konzept.

Für die umfassende Thematik der Gebäudeautomation bieten wir die Vermittlung von Systemintegratoren an. In der komplexen Gebäudesystemtechnik können sie neue Perspektiven eröffnen und mit ihrem Know-how und ihrer Kompetenz bei der Projektierung, Beratung und Inbetriebnahme von IP-Produkten unterstützen. Weitere Informationen:

[partner.gira.de/systemintegratoren](http://partner.gira.de/systemintegratoren)

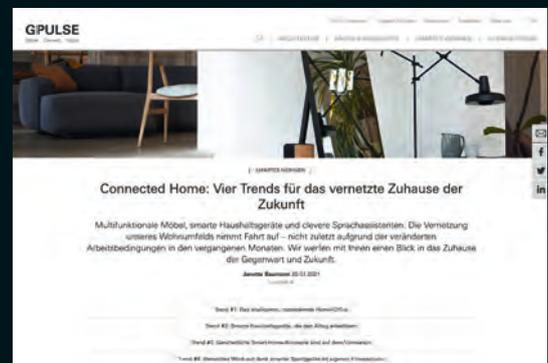


# Inspiration für Sie und Ihre Kunden.

## G-Pulse.

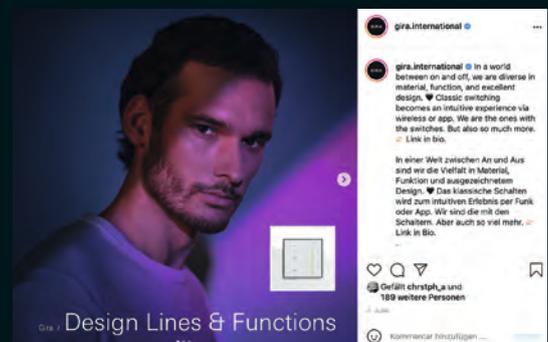
Das interaktive Designmagazin von Gira gibt Ihrer Zielgruppe und Ihnen Impulse zu aktuellen Themen im Bereich Wohn-design, Smart Technik, Architektur, Licht und Lifestyle. Platzieren Sie das G-Pulse Widget einfach in der passenden Größe auf Ihrer Website und bieten Sie so abwechslungsreiche Inspirationen an:

[g-pulse.de](http://g-pulse.de)



## Social Media.

Mit seiner neuen Imagekampagne und über diverse Social-Media-Kanäle erreicht Gira direkt Endkundinnen und Endkunden. Profitieren Sie von unseren Werbemaßnahmen und folgen Sie der Gira Community:





#### Gira Website.

Die Gira Website versorgt Ihre Endkundinnen und Endkunden mit allen wichtigen Informationen rund um Gira – von Produkten über die Fachpartnersuche bis hin zu unseren Elektropartner/-innen und Showrooms in Ihrer Nähe.

[gira.de](http://gira.de)

#### Gira Beschriftungsservice.

Mit dem Gira Beschriftungsservice bieten Sie Ihren Kunden eine einheitliche und saubere Beschriftung von z. B. Klingelschildern und Tastsensoren.

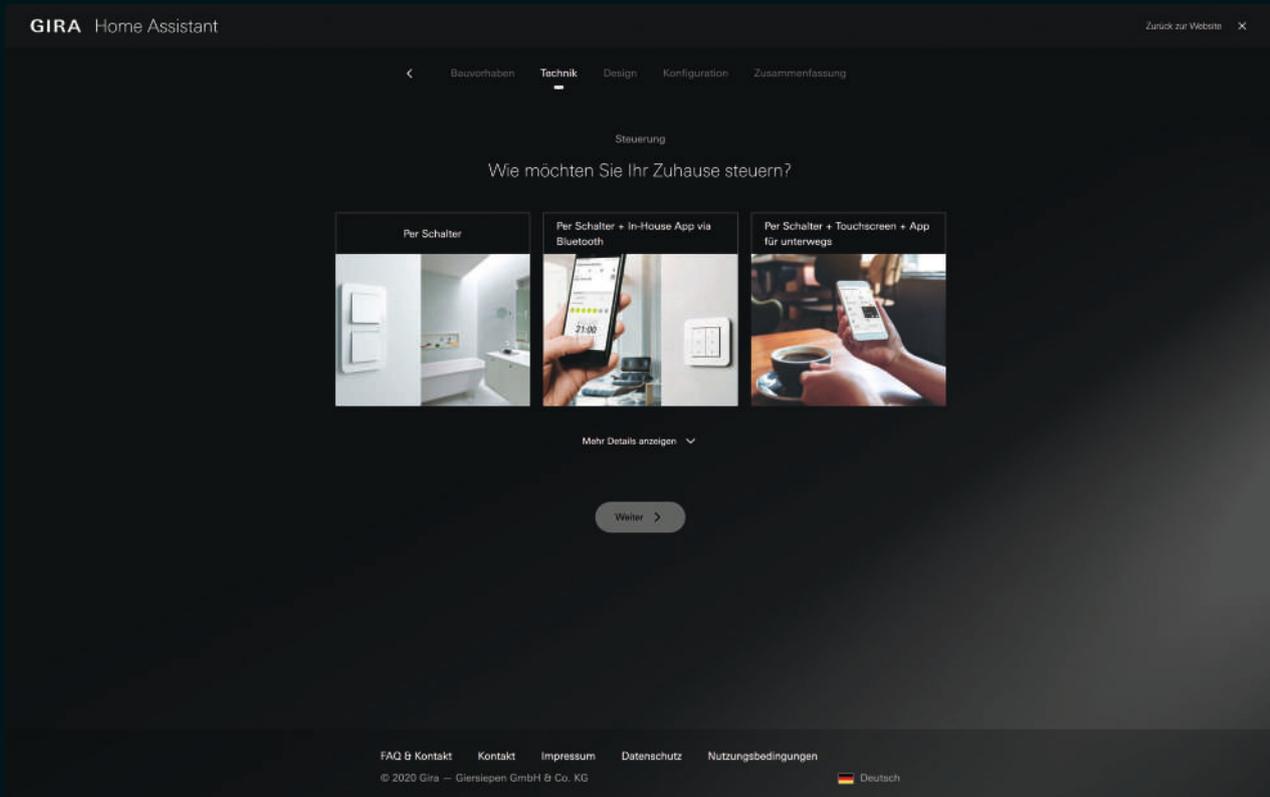
[beschriftung.gira.de](http://beschriftung.gira.de)



# Das intelligente Gebäude clever planen.

Gira unterstützt Sie persönlich und digital in allen Planungsphasen. Mit den Gira Konfiguratoren projektieren Sie gemeinsam mit Ihren Kundinnen und Kunden deren Wünsche. Die erstellten Daten helfen Ihnen bei Beratung und Angebotserstellung.

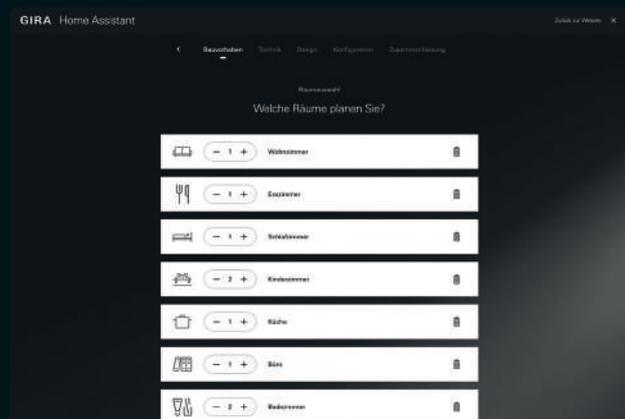




### Gira Home Assistant.

Mit dem Gira Home Assistant können Ihre Kundinnen und Kunden ganz einfach ihr Smart Home und die Vielfalt seiner Möglichkeiten entdecken. Der Vorteil für Sie: Sie erhalten konkrete Anfragen inklusive entsprechender Stücklisten zu dem jeweiligen Projekt und können so ein individuelles Angebot erstellen.

[gira.de/home-assistant](http://gira.de/home-assistant)



## Gira Designkonfigurator.

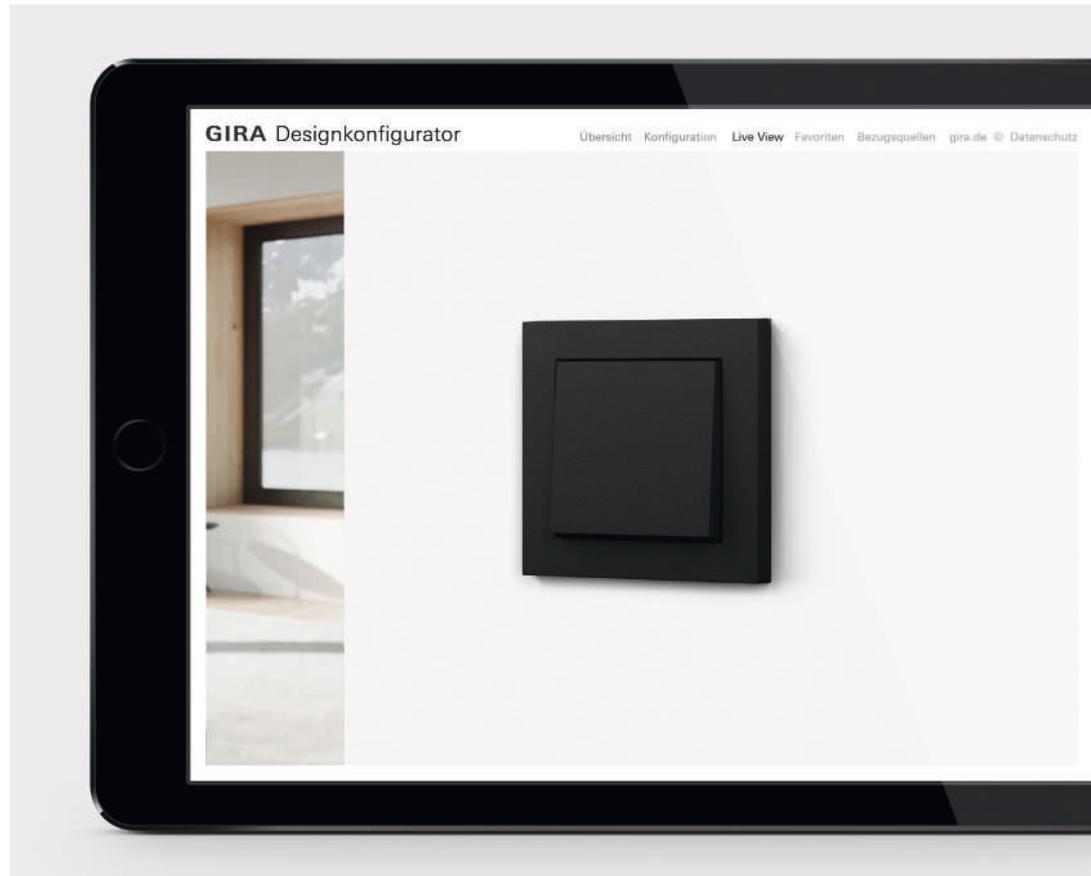
Mit dem Gira Designkonfigurator erhalten Sie und Ihre Kundinnen und Kunden einen Überblick über die Gira Schalterprogramme und mögliche Funktionen. Über den Modus „Live-View“ können Ihre Kundinnen und Kunden mit der Kamera ihres Smartphones oder Tablets ausgewählte Designvarianten in der realen Umgebung testen.

[designkonfigurator.gira.de](http://designkonfigurator.gira.de)

Gira Designkonfigurator für iOS



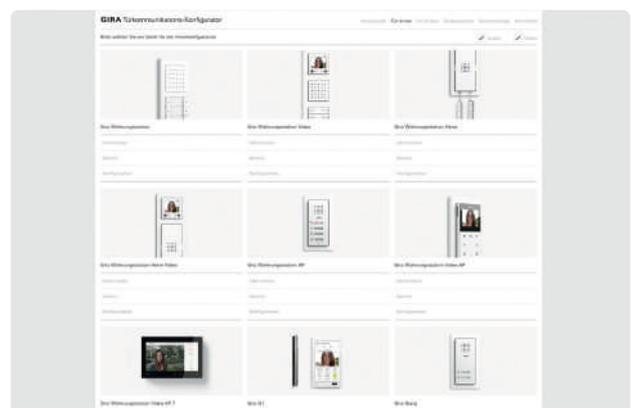
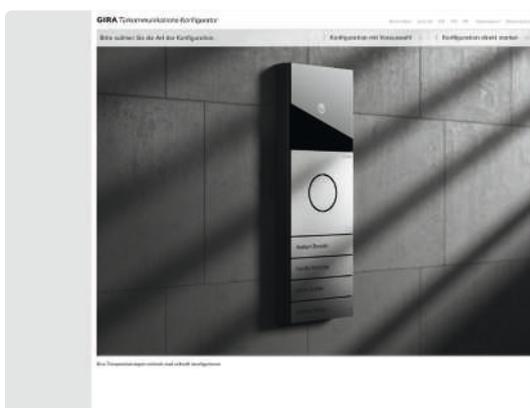
Gira Designkonfigurator für Android



## Gira Türkommunikations-Konfigurator.

Das praktische Onlinetool hilft Schritt für Schritt dabei, die passende Türsprechanlage zu finden. Es erleichtert die Entscheidung Ihrer Kundinnen und Kunden und unterstützt bei der Wahl der richtigen Sprechanlage für innen und außen. Hier können Sie den Gira Türkommunikations-Konfigurator ausprobieren und finden darüber hinaus weitere nützliche Informationen:

[tuersprechanlagen.gira.de](http://tuersprechanlagen.gira.de)







# Intelligente Neuheiten für smarte Gebäudetechnik.

Unsere hier vorgestellten Innovationen und Neuheiten überzeugen durch Qualität, Sicherheit, Komfort sowie Zukunftsorientierung und gehen dabei auf die Bedürfnisse und Ansprüche bei der Installation oder Nutzung ein.



Gira System 106, flächenbündig  
Bronze (PVD) und Schwarz matt.

Die eleganteste Art, jemanden willkommen zu heißen. Jetzt in neuen Farben und vielfältig kombinierbar.



Highlights, Fakten und Vorteile:

---

In den Farben Edelstahl, Aluminium und Weiß erhältlich sowie neu in den Farben Schwarz matt (Aluminium) und Bronze (PVD).

Audio- und Videofunktion für Ein- und Mehrfamilienhäuser.

Einfache Nachrüstung dank 2-Draht-Bus.

Individuell kombinierbar mit Kamera-, Sprach-, Türstations-, Ruftasten-, Info- und Anzeigemodul.

Neu: Gira System 106 flächen- und fassadenbündig in die Fassade mit Wärmedämmverbundsystem (WDVS) zu integrieren.

Normgerechte Installation durch nahtlosen Einbau eines Fassadenmoduls (Dämmstoffelement) von marktführenden Herstellern von Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).



## Gira System 3000 Raumtemperaturregler.

Für die smarte Wohlfühltemperatur, die auch noch Energie spart.

### + Highlights, Fakten und Vorteile:

Zeitgesteuerte Einzelraumregelung sorgt für Komfort und spart Energie.

Einfache menügeführte Inbetriebnahme am Gerät oder in der Bluetooth-Variante über Gira System 3000 App programmierbar und bedienbar.

Durchgängiges Bedienkonzept für Licht, Jalousie und Heizung.

Integrierter Temperatursfühler.

Die Gira System 3000 App ermöglicht bis zu 40 individuelle Temperaturschaltpunkte und einen Urlaubsmodus.

Kühlprogramm in Kombination mit Wärmepumpen.



## Gira SCHUKO-Steckdosen mit USB-Spannungsversorgung 2fach.

USB-Geräte leicht und effizient laden.

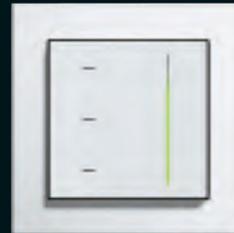
### + Highlights, Fakten und Vorteile:

SCHUKO-Steckdose mit zusätzlichem USB-A- und USB-C-Port.

Komfortables und schnelles Aufladen von unterschiedlichsten Endgeräten ohne zusätzliches Netzteil.

Geringe Einbautiefe erleichtert den Einbau und bietet ausreichend Platz für das Kabelgut. Zudem kann eine normale flache Einbaudose verwendet werden.

Für zwei Funktionen wird nur eine Unterputz-Gerätedose benötigt, somit ist es sowohl platz- als auch kostensparend.



## Gira System 3000 Touchaufsatz.

Das Licht oder die Jalousien dirigieren auch per Fingertouch.

### + Highlights, Fakten und Vorteile:

Hochwertiges und flaches Design.

Licht- oder Jalousiesteuerung erfolgt durch leichtes Berühren oder Wischen auf der Bedienfläche.

Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht.

Drei Helligkeitswerte speicherbar (mit System 3000 Dimmeinsatz).

Laufzeit und eine individuelle Zwischenposition speicherbar mit System 3000 Jalousiesteuerereinsatz.

Sperrfunktion mit System 3000 Jalousiesteuerereinsatz.

Statusanzeige durch LED-Leuchtbalken zur Darstellung der Helligkeit oder Behangposition.



## Gira Sicherheitssystem Alarm Connect.

Das Rundum-Sicherheitssystem für mehr Sorglosigkeit.

### + Highlights, Fakten und Vorteile:

Bis zu 64 Melder anschließbar mit Meldung für Einbruch, Sabotage, Feuer, Panik (per Code), Aktivitäten und Technik.

Anzeige und Quittierung von Alarm- und Statusmeldungen.

Steuerbar über Internet, Gira S1 und Smart Home App.

Weiterleitung von Alarm an externe Sicherheitsdienste.

Erlaubter Fernzugriff mit Datenschutz.



## KNX Secure.

Sicherheit geht vor, besonders in vernetzten Gebäuden.



### Highlights, Fakten und Vorteile:

Optimale Sicherheit der KNX Installation.

Herstellerübergreifender Standard bietet Interoperabilität mit den KNX Produkten aller Marken.

Optimales Maß an Sicherheit – individuell für jede Anlage: Der Elektroinstallateur entscheidet selbst, welches Maß an Sicherheit eingestellt wird.

Nahtlose Kombination von Secure- und Unsecure-Kommunikation (sogar auf einem Gerät) einstellbar.



## KNX RF Bedieneinsätze.

Kabellose Freiheit und komfortable Steuerung.



### Highlights, Fakten und Vorteile:

Verbindung des Gira System 3000 mit der KNX RF Welt in das KNX System.

Tasten- und Wippenfunktion.

Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Raumtemperaturmessung.

Tunable White.

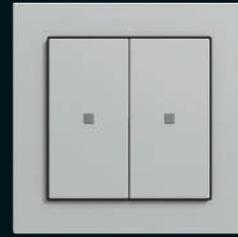
Szenenfunktion.

Sofort funktionsfähig – ohne ETS.

KNX RF Data Secure.

Repeaterfunktion.

Updatefähig (Software).



## Gira KNX Taster.

Der Gira KNX Taster legt die Grundlagen für ein smartes Zuhause.



### Highlights, Fakten und Vorteile:

Erhältlich als Taster 1fach, 2fach für 2 bis 4 Funktionen.

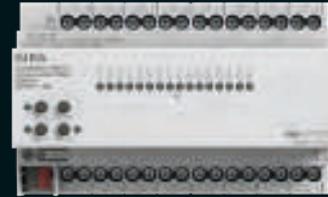
Integrierter KNX Busankoppler und Temperatursensor.

Wippen unbeschriftet, mit Pfeilsymbolen sowie mit LED in drei Farben erhältlich.

Updatefähig mittels Gira ETS Service App.

Robust für Einsatz in öffentlichen Gebäuden.

KNX Secure fähig.



## Gira KNX Schalt- und Jalousieaktoren.

Immer auf dem neuesten Stand: updatefähig und flexibel in der Bauform.



### Highlights, Fakten und Vorteile:

Erhältlich in drei Bauformen: 6-/3fach, 16-/8fach und 24-/12fach, jeweils als Standard- und Komfortvariante.

Einfacher Anschluss durch optimierte Klemmleiste auf beiden Seiten des Gehäuses.

Updatefähig mittels Gira ETS Service App.

Übersichtliche Kontexthilfe im Applikationsprogramm.

Schnelle und einfache Inbetriebnahme durch ein verbessertes, neu gestaltetes ETS-Applikationsprogramm.

Handbedienung mit intelligenter Zustandsanzeige.

Erweiterung der Szenennebenstelle auf 64 Szenen bei Komfortvariante möglich.



## Gira Tastsensor 4.

Reine Intuition: Der neue Tastsensor 4 ist groß, elegant und hat auch einen Sinn für Temperatur.

### ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

- Integrierter Temperatur- und Feuchtesensor.
- Verfügbar mit 1-, 2- und 4facher Tastenbelegung.
- Anschluss für externe Fühler, z.B. für Fußbodenheizung.
- Updatefähig mittels Gira ETS Service App.
- Auslieferung mit Inbetriebnahme-Wippe für die Bauphase.
- Individuell beschreibbar über Gira Beschriftungsservice.
- Neu in den Farben: Reinweiß seidenmatt (lackiert), Anthrazit (lackiert), Schwarz matt (lackiert), Grau matt (lackiert), Bronze.
- Installation erfolgt ohne Abdeckrahmen als Einzelgerät.

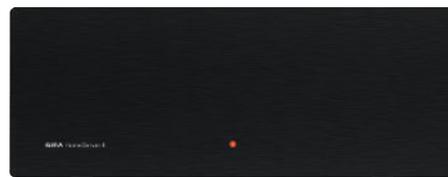


## Gira X1 Softwareupdate.

Das Herz der Technik kann jetzt um viele Funktionen erweitert werden, wie die Einbindung in Philips Hue oder NFC-Tags. Ab September 2021.

### ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

- Individuelle Steuerung und Anpassung von Raum, Gewerk, Funktion und Icons durch Endkunden über die Gira Smart Home App.
- Selbstständiges Setzen von Szenen und Statustexten sowie Anlegen des IoT-Schalters.
- Einbindung von Philips Hue, Sonos und IFTTT.
- Szenen mit NFC-Taste auslösbar.
- Listung aller angelegten Zeitschaltuhren in Smart Home App sichtbar.



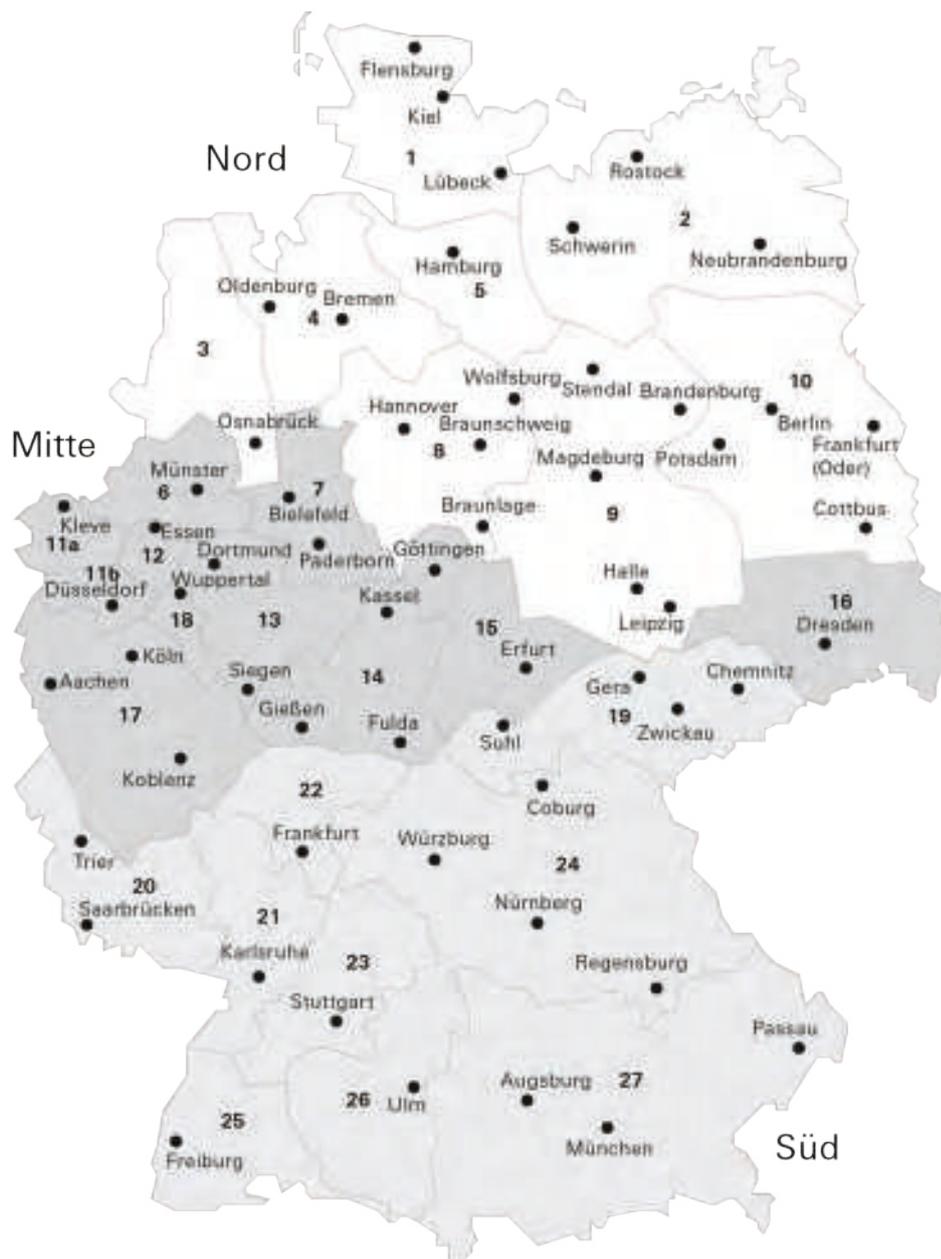
## Gira HomeServer Softwareupdate.

Das Gehirn des smarten Zuhauses wird jetzt noch intuitiver und sicherer.

### ⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

- Der Gira HomeServer unterstützt jetzt den sicheren Kommunikationsstandard KNX Secure.
- Grundrissvisualisierung im QuadClient für intuitive und schnelle Bedienung.
- Neuer Editor für eine einfache Erstellung der Grundrissvisualisierung.
- Tag-Nacht-Umschaltung mit weißem Interface für bessere Erkenn- und Lesbarkeit am Tag.
- Neue Logikbausteine für die Anbindung an das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect.
- Neuer Logik-Online-Test ermöglicht es, Logiken live auf dem KNX Bus zu testen.
- Erweiterung der Gira IoT-Dienste durch Sprachsteuerung Google Assistant und den cloudbasierten Webdienst IFTTT.

Mit den Vertretungen Inland bietet Gira auch in Ihrer Nähe einen qualifizierten Ansprechpartner. Er steht Ihnen mit Rat und Tat zur Verfügung – bei technischen Fragen zu den Gira Produkten ebenso wie bei der aktiven Unterstützung Ihrer Verkaufsmaßnahmen und Akquise.



1

**Hinrich Reimer**  
Dipl.-Ing. Elektrotechnik  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87124  
Fax 02195 602 85124  
hinrich.reimer@gira.de

**Christian Holz**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87143  
Fax 02195 602 85143  
christian.holz@gira.de

2

**Sebastian Henke**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87132  
Fax 02195 602 85132  
sebastian.henke@gira.de

3

**Andreas Klaus**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87125  
Fax 02195 602 85125  
andreas.klaus@gira.de

4

**Ingo Free**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87123  
Fax 02195 602 85123  
ingo.free@gira.de

5

**Peter Schäfer**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87120  
Fax 02195 602 85120  
peter.schaefer@gira.de

**Christian Holz**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87143  
Fax 02195 602 85143  
christian.holz@gira.de

6

**Klemens Wegmann**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87122  
Fax 02195 602 85122  
klemens.wegmann@gira.de

**Matthias Löderbusch**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87142  
Fax 02195 602 85142  
matthias.loederbusch@gira.de

7

**Ralf Gelheut**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87112  
Fax 02195 602 85112  
ralf.gelheut@gira.de

---

**8**

**Jens Methner**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87113  
Fax 02195 602 85113  
jens.methner@gira.de

**Frank Röbbber**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87136  
Fax 02195 602 85136  
frank.roebber@gira.de

---

**9**

**Tilo Zschäpe**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87130  
Fax 02195 602 85130  
tilo.zschaepe@gira.de

**Erik Tuchen**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87146  
Fax 02195 602 85146  
erik.tuchen@gira.de

---

**10**

**Peter Oliver Braun**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87134  
Fax 02195 602 85134  
peter.braun@gira.de

**Thomas Hüller**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87147  
Fax 02195 602 85147  
thomas.hueller@gira.de

---

**11a**

**Peter Terstappen**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87119  
Fax 02195 602 85119  
peter.terstappen@gira.de

---

**11b**

**Michael Kremer**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87127  
Fax 02195 602 85127  
michael.kremer@gira.de

---

**12**

**Stefan Schmidt**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87129  
Fax 02195 602 85129  
stefan.schmidt@gira.de

**Matthias Löderbusch**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87142  
Fax 02195 602 85142  
matthias.loederbusch@gira.de

---

**13**

**André Weinreich**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87121  
Fax 02195 602 85121  
andre.weinreich@gira.de

**Florian Uting**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87141  
Fax 02195 602 85141  
florian.uting@gira.de

---

**14**

**Martin Mihm**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87114  
Fax 02195 602 85114  
martin.mihm@gira.de

---

**15**

**Joachim Kühler**  
Dipl.-Ing. (FH)  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87133  
Fax 02195 602 85133  
joachim.kuehler@gira.de

---

**16**

**Torsten Schreiber**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87131  
Fax 02195 602 85131  
torsten.schreiber@gira.de

---

**17**

**Markus Neuenhaus**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87128  
Fax 02195 602 85128  
markus.neuenhaus@gira.de

**Guido Uerlichs**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87145  
Fax 02195 602 85145  
guido.uerlichs@gira.de

**Markus Schäfer**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87144  
Fax 02195 602 85144  
markus.schaefer@gira.de

---

**18**

**Martin Kleimann**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87126  
Fax 02195 602 85126  
martin.kleimann@gira.de

---

**19**

**Jürgen Doerner**  
Handelsvertretungen GmbH  
Bahnhofchausee 1  
08064 Zwickau/OT Cainsdorf  
Tel 0375 274360  
Fax 0375 291880  
zwickau@hv-doerner.de

---

**20**

**Karsten Schewel**  
Dipl.-Wirt.-Ing.  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87115  
Fax 02195 602 85115  
karsten.schewel@gira.de

---

**21**

**Marcus Roth**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87137  
Fax 02195 602 85137  
marcus.roth@gira.de

**Denis Weinert**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87138  
Fax 02195 602 85138  
denis.weinert@gira.de

---

**22**

**Frank Schneider**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87111  
Fax 02195 602 85111  
frank.schneider@gira.de

**Dietmar Thorn**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87135  
Fax 02195 602 85135  
dietmar.thorn@gira.de

---

**23**

**Jochen Walter**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87117  
Fax 02195 602 85117  
jochen.walter@gira.de

**Joachim Brand**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87139  
Fax 02195 602 85139  
joachim.brand@gira.de

---

**24**

**Jürgen Doerner**  
Handelsvertretungen GmbH  
Kafkastraße 5  
90471 Nürnberg  
Tel 0911 99815-0  
Fax 0911 99815-40  
nuernberg@hv-doerner.de

---

**25**

**Frank Kern**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87110  
Fax 02195 602 85110  
frank.kern@gira.de

---

**26**

**Helmut Bohnacker**  
Bezirksleiter  
Tel 02195 602 87118  
Fax 02195 602 85118  
helmut.bohnacker@gira.de

**Martin Weber**  
Fachberater  
Tel 02195 602 87140  
Fax 02195 602 85140  
martin.weber@gira.de

---

**27**

**Jürgen Doerner**  
Industrivertretungen GmbH  
Bussardstraße 8  
82166 Gräfelfing  
Tel 089 898070-0  
Fax 089 898070-35  
muenchen@hv-doerner.de

Die Gira Vertriebsingenieure beraten Planer, Architekten oder Elektromeister in ihrer Region u. a. in Fragen zu Sortiment und Technik sowie bei der Projektierung von Objekten. Sie führen Schulungen durch und unterstützen bei Vermarktungsaktionen und Akquise.





12

**Udo Bönsel**

Dipl.-Ing.  
Tel 02195 602 87152  
Fax 02195 602 85152  
udo.boensel@gira.de

13

**Mathias Glaab**

Dipl.-Ing.  
Tel 02195 602 87165  
Fax 02195 602 85165  
mathias.glaab@gira.de

14

**Wolfgang Leiter**

Tel 02195 602 87162  
Fax 02195 602 85162  
wolfgang.leiter@gira.de

15

**Jürgen Doerner**

Handelsvertretungen GmbH  
Bahnhofchaussee 1  
08064 Zwickau/OT Cainsdorf  
Tel 0375 274360  
Fax 0375 291880  
zwickau@hv-doerner.de

16

**Daniel Zutavern**

Tel 02195 602 87153  
Fax 02195 602 85153  
daniel.zutavern@gira.de

17

**Thomas Beck**

Dipl.-Ing.  
Tel 02195 602 87149  
Fax 02195 602 85149  
thomas.beck@gira.de

18

**Oliver Poth**

Tel 02195 602 87155  
Fax 02195 602 85155  
oliver.poth@gira.de

19

**Josef Meier**

Dipl.-Ing.  
Jürgen Doerner  
Handelsvertretungen GmbH  
Kafkastraße 5  
90471 Nürnberg  
Tel 0911 998150  
Fax 0911 9981540  
josef.meier@gira.de

20

**Alexander Wagener**

Tel 02195 602 87148  
Fax 02195 602 85148  
alexander.wagener@gira.de

21

**Matthias Strehle**

Tel 02195 602 87156  
Fax 02195 602 85156  
matthias.strehle@gira.de

22

**Artur Henneberg**

Dipl. Ing.  
Doerner Industrievertretungen  
GmbH & Co. KG  
Bussardstraße 8  
82166 Gräfelfing  
Tel 089 89807021  
Fax 089 89807035  
artur.henneberg@gira.de

Gira / Vertriebsorganisation in Österreich / Italien (Südtirol)



**Österreich**

**Gira Austria GmbH**

Siezenheimer Straße 39 b  
B / 2. OG / CoWo  
5020 Salzburg  
Tel 0800 293662  
info@gira.at  
www.gira.at

**Geschäftsführung**

**Franz Einwallner**

Tel +43 664 4225596  
franz.einwallner@gira.at

**Vertriebsleitung Ost**

**Mag. Andreas Fraz**

Tel +43 664 2047577  
andreas.fraz@gira.at

**Vertrieb**

**Norbert Padinger**

Salzburg, Tirol, Vorarlberg  
Tel +43 664 1526669  
norbert.padinger@gira.at

**Kurt Bruckner**

Oberösterreich,  
westl. Niederösterreich  
Tel +43 664 4307267  
kurt.bruckner@gira.at

**Reinhard Puggl**

Steiermark, Kärnten  
Tel +43 664 88621342  
reinhard.puggl@gira.at

**Joachim Mühl-Vegericht**

Niederösterreich, Wien,  
Burgenland  
Tel +43 664 3305533  
joachim.muehl-vegericht@  
gira.at

**Vertriebsingenieure**

**Alexander Peer**

Oberösterreich,  
Salzburg, Tirol, Kärnten,  
Vorarlberg, Südtirol  
Tel +43 664 3305544  
alexander.peer@gira.at

**Gerhard Ruzicka**

Niederösterreich, Wien,  
Burgenland, Steiermark  
Tel +43 664 5264660  
gerhard.ruzicka@gira.at

**Italien, Südtirol**

**Fabian Kaser**

Sales Manager Italy  
Tel +39 342 1212095  
fabian.kaser@gira.de

**Matthias Thaler**

Sales Manager Italy  
Tel +39 388 4861160  
matthias.thaler@gira.de

**Key Account**

**Dieter Rödiger**

Tel +43 664 88621343  
dieter.roedig@gira.at

**Aserbajdschan**

**SmarTech LLC**  
Sabit Orujov str. 13  
1025 Baku  
Tel +994 12489-01-06  
Fax +994 12489-01-07  
info@smartech.az  
www.gira.az

**Australien**

**Ivory Egg (Aust) Pty Ltd**  
Unit 23/6 Jubilee Avenue  
Warriewood NSW 2102  
Tel +61 411 227 410  
info@ivoryegg.com.au  
www.ivoryegg.com.au

**Belarus**

**Elventa Group Co. Ltd.**  
88, Surganov's street,  
Office 10H, Office 10H,  
220040 Minsk  
Tel +375 17 2902314  
Fax +375 17 2902314  
info@gira.com.by  
www.gira.com/by

**Belgien**

**Steven Moreau**  
Sales Manager België  
Tel +32 474 534041  
steven.moreau@gira.be  
www.gira.be

**Guillaume Kalpers**  
Sales Manager Wallonië  
Tel +32 494 915783  
guillaume.kalpers@gira.be  
www.gira.be

**Gino Debuyck**  
Sales Support, KNX Specialist  
Tel +32 479 802372  
gino.debuyck@gira.be  
www.gira.be

**Jan Wittemans**  
Sales Manager België Noord  
Tel +32 497 533765  
jan.wittemans@gira.be  
www.gira.be

**Dänemark**

**Luxtek ApS**  
Maglebjergvej 13  
2800 Kongens Lyngby  
Tel +45 35 272727  
info@luxtek.dk  
www.luxtek.dk

**Finnland**

**Oy Merilux Ab**  
Työpajankatu 2 ( rak 7 )  
B-Porras  
00580 Helsinki  
Tel +358 9 89464014  
Fax +358 9 89464016  
merilux@merilux.fi  
www.merilux.fi

**Griechenland**

**Expo S.A.**  
**Modern Building Materials**  
20, Nimfeou St.  
11528 Ilissia (Athen)  
Tel +30 210 7485560  
Fax +30 210 7706342  
info@expo.gr  
www.gira.gr

**Großbritannien**

**Gira UK Ltd**  
Unit 8 Ryan Drive  
Brentford  
Middlesex, TW8 9ZB  
Tel +44 203 9368090  
sales@gira.com  
www.giraltd.co.uk

**Jacob A. de Muijnck**  
UK Managing & Sales Director  
Gira UK Ltd  
Tel +49 2195 602337  
jacob.demuijnck@gira.de  
www.giraltd.co.uk

**Richard Udell**  
Project Manager  
Gira UK Ltd  
Tel +44 7397 569947  
richard.udell@gira.com  
www.giraltd.co.uk

**Matthew Boyd**  
Business Development  
Manager  
Gira UK Ltd  
Tel +44 7532 835532  
matthew.boyd@gira.com  
www.giraltd.co.uk

**Jessica-Lee van der Walt**  
Project Consultant  
Gira UK Ltd  
Tel +44 7495 742080  
jessica-lee.vanderwalt@gira.com  
www.giraltd.co.uk

**David Appleton**  
Sales & Project Consultant  
Gira UK Ltd  
Tel +44 7944 210469  
david.appleton@gira.com  
www.giraltd.co.uk

**Nicholas Davey**  
Sales & Project Consultant  
Gira UK Ltd  
Tel +44 7944 210460  
nicholas.davey@gira.com  
www.giraltd.co.uk

**Hong Kong SAR  
Macao SAR**

**Cytex 2000 Technology Limited**  
Flat 6, 14/F, Block A  
Vigor Industrial Building  
14-20 Cheung Tat  
Road Tsing Yi,  
N.T. Hong Kong  
Tel +852 27360600  
Fax +852 23761691  
sales@cytex2000.com.hk  
www.gira.hk

**Iran**

**JAFKAR Co.**  
Unit 1, No. 3, Nasr Dd. End,  
South Kaveh Ext., Sadr Hwy.  
1939754551 – Tehran  
Tel +98 212 2002435  
Fax +98 212 2622435

**Irland**

**IDCAM Products LTD  
T/A KNX-TECH**  
Derrylavan  
Carrickmacross  
Co. Monaghan  
Reg: 519584  
Tel +353 87 9896428  
info@knx-tech.eu  
www.knx-tech.eu

**Island**

**S. Guðjónsson ehf.**  
Smiðjuvegur 3  
200 Kópavogur  
Tel +354 5204500  
Fax +354 5204501  
sg@sg.is  
www.sg.is

**Italien**

**Fabian Kaser**  
Sales Manager Italy  
Tel +39 342 1212095  
fabian.kaser@gira.de  
www.gira.com/it

**Matthias Thaler**  
Sales Manager Italy  
Tel +39 388 4861160  
matthias.thaler@gira.de  
www.gira.com/it

**Kasachstan**

**NAVEQ System Ltd.**  
Al-Farabi str., 99 ch/A2  
050060 Almaty  
Tel +7 727 3956766  
Fax +7 727 3158208  
nadezhda@haveq.kz  
www.gira.kz

**Lettland**

**MISURA S.I.A.**  
Unijas Street 8A  
1084 Riga  
Tel +371 67506081  
Fax +371 67160591  
info@gira.lv  
www.gira.lv

**Libanon**

**César Debbas & Fils**  
P.O. Box 11-0125  
516 Corniche An-Nahr  
Beirut  
Tel +961 1 5850000  
Fax +961 1 447562  
debbassystems@debbas.com  
www.debbas.com

**Luxemburg**

**Marco Zenner s.à.r.l.**  
2b, Z.I Zare Est  
4385 Ehlerange  
Tel +352 441544-1  
Fax +352 455773  
contact@zenner.lu  
www.zenner.lu

**Neuseeland**

**Ivory Egg (NZ) Ltd**  
Unit 8B / 1 Portage Road  
New Lynn, Waitakere  
Auckland 0600  
Tel +64 800 333553  
info@ivoryegg.co.nz  
www.ivoryegg.co.nz

**Niederlande**

**Gira Nederland B.V.**  
Kazemat 3  
3905 NR Veenendaal  
Tel +31 318 728600  
info@gira.nl  
www.gira.nl

**Hans Flier**  
Directeur Gira Nederland B.V.  
Tel +31 657 644623  
hans.flier@gira.de  
www.gira.nl

**John Eikelenboom**  
Districtsmanager Zuidwest-  
Nederland  
Tel +31 653 120553  
john.eikelenboom@gira.de  
www.gira.nl

**Rob Jansen**  
Districtsmanager Zuid-  
Nederland  
Tel +31 651 127034  
rob.jansen@gira.de  
www.gira.nl

**Ted Jansen**  
Districtsmanager Midden-  
Nederland  
Tel +31 622 942627  
ted.jansen@gira.de  
www.gira.nl

**Frank Rothuis**  
Districtsmanager Noordoost-  
Nederland  
Tel +31 622 607494  
frank.rothuis@gira.de  
www.gira.nl

**Jeffrey Stolk**  
Districtsmanager  
Noordwest-Nederland  
Tel +31 653 191739  
jeffrey.stolk@gira.de  
www.gira.nl

**Paul Huisman**  
Technisch adviseur  
Noord- en Midden-Nederland  
Tel +31 651 511728  
paul.huisman@gira.de  
www.gira.nl

**Vincent Meij**  
Technisch adviseur  
Noordwest-Nederland  
Tel +31 653 482732  
vincent.meij@gira.de  
www.gira.nl

**Lex Snaphaan**

Technisch adviseur  
Zuid- en West-Nederland  
Tel +31 653 274954  
lex.snaphaan@gira.de  
www.gira.nl

**Rob Vos**

Technisch adviseur  
Zuidoost-Nederland  
Tel +31 622 942628  
rob.vos@gira.de  
www.gira.nl

**Miranda Hoenjet**

Projektbewerking / Key  
Account  
Tel +31 622 506139  
miranda.hoenjet@gira.de  
www.gira.nl

**Exclusieve importeur  
Nederlande**

Technische Unie  
Bovenkerkerweg 10-12  
1185 XE Amstelveen  
Postbus 900  
1180 AX Amstelveen  
Tel +31 205 450345  
Fax +31 205 450250  
info@technischeunie.com  
www.technischeunie.com

**Norwegen****Micro Matic Norge AS**

Nye Vakås vei 28  
1395 Hvalstad  
Postboks 264  
N-1379 Nesbru  
Tel +47 66775750  
Fax +47 66775790  
hans.fredrik.ronning@  
micromatic.no  
www.micromatic.no

**Österreich****Gira Austria GmbH**

Siezenheimer Straße 39 b  
B / 2. OG / CoWo  
5020 Salzburg  
Tel 0800 293662  
info@gira.at  
www.gira.at

**Franz Einwallner**

Verkaufsleiter und Prokurist  
Tel +43 664 4225596  
franz.einwallner@gira.at  
www.gira.at

**Norbert Padinger**

Vertrieb  
Salzburg, Oberösterreich Tel  
+43 664 1526669  
norbert.padinger@gira.at  
www.gira.at

**Alexander Peer**

Vertriebsingenieur West Tel  
+43 664 3305544  
alexander.peer@gira.at  
www.gira.at

**Kurt Bruckner**

Gebietsrepräsentant West  
Tel +43 664 4307267  
kurt.bruckner@gira.at  
www.gira.at

**Joachim Mühl-Vegericht**

Gebietsrepräsentant Ost Tel  
+43 664 3305533  
joachim.muehl-vegericht@  
gira.at  
www.gira.at

**Gerhard Ruzicka**

Vertriebsingenieur  
Niederösterreich, Wien,  
Burgenland  
Tel +43 664 5264660  
gerhard.ruzicka@gira.at  
www.gira.at

**Reinhard Puggl**

Vertriebsingenieur  
Steiermark, Kärnten  
Tel +43 664 88621342  
reinhard.puggl@gira.at  
www.gira.at

**Dieter Rödiger**

Key Account  
Tel +43 664 88621343  
dieter.roediger@gira.at  
www.gira.at

**Polen****TEMA 2 Sp. z.o.o.**

ul. Boryny 7  
02-257 Warschau  
Tel +48 22 8780353  
biuro@tema.pl  
www.gira.pl

**Portugal****Sentido Digital Lda.**

Building Management  
Technologies  
Rua João Saraiva 28A - 1°  
1700-250 Lisboa Portugal  
Tel +351 21 8438460  
Fax +351 21 8446613  
ruimoraes@sentedigital.pt  
www.gira.com/pt

**Rumänien****DEMCO LIGHTING S.R.L.**

Str. Matei Elina Voievod Nr.  
14A,  
021462 Bukarest  
Tel +40 21 250 2788  
Fax +40 21 252 0788  
demco@demco.ro  
www.gira.ro

**Russland****GiLand Ltd.**

Ostapovskiy proezd b. 22/1  
109316 Moscow  
Tel +7 495 232-05-90  
Fax +7 495 232-05-90  
info@gira.ru  
www.gira.ru

**Saudi Arabien****Armada Company Ltd.**

Al Hagbani Center  
Takhassusi Street  
P.O. Box 66144  
Riyadh 1176  
Tel +996 61 4885705  
Fax +996 61 4885704  
support@armada.com.sa  
www.gira.com/sa

**Schweden****EuroContact AB**

A Odhners gata 43  
42130 Västra Frölunda  
Tel +46 31 7067510  
Fax +46 31 7060045  
tomas@eurocontact.se  
www.eurocontact.se

**Seychellen****Ground Floor Projects**

Seychelles  
77 Nouvel Valle Beau Vallon  
Mahe Seychelles  
Tel +248 275 7599  
robert@gfpseychelles.com

**Singapur****Eureka**

**Technologies Pte. Ltd.**  
48 Toh Guan Road East,  
# 06-123/4/5 Enterprise Hub  
Singapore 608586  
Tel +65 67758533  
Fax +65 67754861  
sales@eurekasingapore.com.  
sg  
www.gira.sg

**Slowakische Republik****Hiteco solutions s.r.o.**

Vajnorská 142  
83104 Bratislava  
Tel +421 2 52631161-62-63  
Fax +421 2 52927782  
www.hiteco.sk

**Slowenien****PROJEKT GT D.O.O.**

Aljaževa ulica 7  
1000 Ljubljana  
Tel +386 1 4255056  
Fax +386 1 4255057  
info@projekt-gt.si  
www.gira.si

**Spanien****Gira Ibérica, S.L.**

c/Lincoln 23-25  
08006 Barcelona  
Tel +34 93 3968833  
Fax +34 93 3686526  
giraiberica@gira.com  
www.giraiberica.com

**Südafrika****AMC German Technology**

320 Koeberg Road  
Milnerton  
Cape Town 7441  
Tel +27 21 5517588  
Fax +27 21 5517589  
info@amcgerman.co.za  
www.gira.com/za

**Tschechische Republik****SBS ELEKTRO s.r.o.**

Na Spádu 2133/8  
40011 Ústí nad Labem  
Tel +420 47 5207940  
Fax +420 47 5207942  
info@gira.cz  
www.gira.cz

**Ukraine****LLC "SITECHCOM"**

Viyskovy proizd, 1  
01103 KYIV  
UKRAINE  
Tel +38 (044) 4960408  
Fax +38 (044) 4960408  
office@sitechcom.com.ua  
www.sitechcom.com.ua

**Ungarn****ZASNET Systems Kft**

Bodor u. 5  
1138 Budapest  
Tel +36 1 447-2100  
info@gira.hu  
www.gira.hu

**Vereinigte Arabische  
Emirate****Homavest FZCO**

Dubai Airport Free Zone  
Building 5E, Block A, Office  
707  
P.O. Box 371093  
Dubai  
Tel +971 609 1477  
Fax +971 609 1481  
info@armadatechnologyfze.  
com  
www.armada.com.sa

**Vietnam****Provina Technology Ltd.**

Lot E2-M1 Saigon  
Hightech Park  
Trung tam Dao Tao Khu CNC  
District 9,  
Ho Chi Minh City  
Tel +84 8 73058901  
Fax +84 8 7305548  
provina@hcm.vnn.vn  
www.gira.vn

**Provina Office Ha Noi**

Le Dai Hanh Street,  
Hai Ba Trung District,  
Floor 3, No. 29  
Ha Noi  
Tel +84 4 39746889  
Fax +84 4 39746865  
provinahan@hn.vnn.vn  
www.gira.vn

**Volksrepublik China****German Gira Smart  
Building Technology  
(Suzhou) Co., Ltd.****Shanghai Office**

Rm 2509-2510, Tower 1,  
Kerry Everbright City,  
No. 218 Tian Mu Road West,  
Jing'an District  
200070 Shanghai  
Tel +86 21 63906670  
Fax +86 21 63907170  
info@gira.net.cn  
www.gira.cn

**Beijing Office**

Rm. 605, Building 2,  
Shiqiao World Trade  
Apartment No. 16  
Middle East Third Ring Road,  
Chaoyang District  
100022 Beijing  
Tel +86 10 87710105  
jinsu@gira.net.cn  
www.gira.cn

	Standard 55		E2		
					  
	<b>Standard 55</b> Reinweiß glänzend, Reinweiß seidenmatt	<b>Standard 55</b> Cremeweiß glänzend	<b>E2</b> Reinweiß glänzend, Reinweiß seidenmatt	<b>E2</b> Anthrazit	<b>E2</b> Grau matt, Schwarz matt, Farbe Alu
	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.
<b>Wippschalter Universal-Aus-Wechsel</b>	<b>13,96</b>	<b>13,96</b>	<b>17,48</b>	<b>18,36</b>	<b>24,42</b>
Einsatz Wippschalter	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00
Wippe	0296 03	0296 01	0296 03	0296 28	0296 015
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					
<b>Tastschalter Universal-Aus-Wechsel</b>	<b>17,08</b>	<b>17,08</b>	<b>20,60</b>	<b>21,30</b>	<b>27,36</b>
Tastschalter komplett	0126 03	0126 01	0126 03	0126 28	0126 015
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					
<b>SCHUKO-Steckdose</b>	<b>8,17</b>	<b>8,17</b>	<b>11,69</b>	<b>13,37</b>	<b>20,51</b>
SCHUKO-Steckdose	0188 03	0188 01	0188 03	0188 28	0188 015
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					
<b>Kombination Wippschalter/SCHUKO</b>	<b>21,41</b>	<b>21,41</b>	<b>25,41</b>	<b>28,26</b>	<b>40,27</b>
Einsatz Wippschalter	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00
Wippe	0296 03	0296 01	0296 03	0296 28	0296 015
SCHUKO-Steckdose	0188 03	0188 01	0188 03	0188 28	0188 015
Abdeckrahmen 2fach	0212 03	0212 01	0212 29	0212 23	0212 37
Gerätedose 2fach flach					
<b>Kombination Tastschalter/SCHUKO</b>	<b>24,53</b>	<b>24,53</b>	<b>28,53</b>	<b>31,20</b>	<b>43,21</b>
Tastschalter komplett	0126 03	0126 01	0126 03	0126 28	0126 015
SCHUKO-Steckdose	0188 03	0188 01	0188 03	0188 28	0188 015
Abdeckrahmen 2fach	0212 03	0212 01	0212 29	0212 23	0212 37
Gerätedose 2fach flach					
<b>System 3000 Bewegungsmelder</b>	<b>145,16</b>	<b>145,16</b>	<b>148,68</b>	<b>151,42</b>	<b>158,69</b>
Standardaufsatz	5373 03	5373 01	5373 03	5373 28	5373 015
System 3000 Relaischalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					
<b>System 3000 Universal-LED-Drehdimmer</b>	<b>83,14</b>	<b>83,14</b>	<b>86,66</b>	<b>89,89</b>	<b>97,90</b>
System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00
Dimmerabdeckung	0650 03	0650 01	0650 03	0650 28	0650 015
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					
<b>System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT</b>	<b>183,05</b>	<b>183,05</b>	<b>186,57</b>	<b>189,32</b>	<b>196,59</b>
System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT	5367 03	5367 01	5367 03	5367 28	5367 015
Einsatz Jalousiesteuerung	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					
<b>System 3000 Raumtemperaturregler</b>	<b>170,85</b>	<b>170,85</b>	<b>174,37</b>	<b>177,75</b>	<b>183,22</b>
System 3000 Raumtemperaturregler Display	5393 03	5393 01	5393 03	5393 28	5393 015
System 3000 Relaischalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					

Die Bestellnummern für die Abdeckrahmen und Abdeckungen in Reinweiß seidenmatt entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.

# GIRA

E2		E2 flacher Einbau			E3		
							
<b>E2</b> Edelstahl	<b>E2</b> Reinweiß glänzend, Reinweiß seidenmatt, flacher Einbau	<b>E2</b> Anthrazit, flacher Einbau	<b>E2</b> Grau matt, Schwarz matt, Farbe Alu, flacher Einbau	<b>E2</b> Edelstahl, flacher Einbau	<b>E3</b> Trägerrahm. und Einsatz: Reinweiß glänzend	<b>E3</b> Hellgrau; Grau, Trägerrahm. und Einsatz: Reinweiß glänzend	<b>E3</b> Dunkelgrau; Umbra; Trägerrahm. und Einsatz: Anthrazit glänzend
<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.
<b>35,82</b> 0106 00 0296 600 0211 33	<b>21,71</b> 0106 00 0296 03 0211 295 2896 00	<b>22,58</b> 0106 00 0296 28 0211 235 2896 00	<b>28,63</b> 0106 00 0296 015 0211 375 2896 00	<b>40,04</b> 0106 00 0296 600 0211 335 2896 00	<b>18,09</b> 0106 00 0296 03 0211 410	<b>27,19</b> 0106 00 0296 03 0211 411	<b>27,83</b> 0106 00 0296 28 0211 423
<b>38,75</b> 0126 600 0211 33	<b>24,83</b> 0126 03 0211 295 2896 00	<b>25,52</b> 0126 28 0211 235 2896 00	<b>31,57</b> 0126 015 0211 375 2896 00	<b>42,97</b> 0126 600 0211 335 2896 00	<b>21,21</b> 0126 03 0211 410	<b>30,31</b> 0126 03 0211 411	<b>30,77</b> 0126 28 0211 423
<b>32,82</b> 0188 600 0211 33	<b>15,92</b> 0188 03 0211 295 2896 00	<b>17,59</b> 0188 28 0211 235 2896 00	<b>24,72</b> 0188 015 0211 375 2896 00	<b>37,04</b> 0188 600 0211 335 2896 00	<b>12,30</b> 0188 03 0211 410	<b>21,40</b> 0188 03 0211 411	<b>22,84</b> 0188 28 0211 423
<b>61,75</b> 0106 00 0296 600 0188 600 0212 33	<b>33,26</b> 0106 00 0296 03 0188 03 0212 295 2897 00	<b>35,77</b> 0106 00 0296 28 0188 28 0211 235 2897 00	<b>47,79</b> 0106 00 0296 015 0188 015 0212 375 2897 00	<b>69,27</b> 0106 00 0296 600 0188 600 0212 335 2897 00	<b>26,24</b> 0106 00 0296 03 0188 03 0212 410	<b>38,70</b> 0106 00 0296 03 0188 03 0212 411	<b>40,75</b> 0106 00 0296 28 0188 28 0212 423
<b>64,68</b> 0126 600 0188 600 0212 33	<b>36,38</b> 0126 03 0188 03 0212 295 2897 00	<b>38,71</b> 0126 28 0188 28 0212 235 2897 00	<b>50,73</b> 0126 015 0188 015 0212 375 2897 00	<b>72,20</b> 0126 600 0188 600 0212 335 2897 00	<b>29,36</b> 0126 03 0188 03 0212 410	<b>41,82</b> 0126 03 0188 03 0212 411	<b>43,69</b> 0126 28 0188 28 0212 423
<b>171,30</b> 5373 600 5403 00 0211 33	<b>152,91</b> 5373 03 5403 00 0211 295 2896 00	<b>155,64</b> 5373 28 5403 00 0211 235 2896 00	<b>162,90</b> 5373 015 5403 00 0211 375 2896 00	<b>175,52</b> 5373 600 5403 00 0211 335 2896 00	<b>149,29</b> 5373 03 5403 00 0211 410	<b>158,39</b> 5373 03 5403 00 0211 411	<b>160,89</b> 5373 28 5403 00 0211 423
<b>108,84</b> 2450 00 0650 600 0211 33	<b>90,89</b> 2450 00 0650 03 0211 295 2896 00	<b>94,11</b> 2450 00 0650 28 0211 235 2896 00	<b>102,11</b> 2450 00 0650 015 0211 375 2896 00	<b>113,06</b> 2450 00 0650 600 0211 335 2896 00	<b>87,27</b> 2450 00 0650 03 0211 410	<b>96,37</b> 2450 00 0650 03 0211 411	<b>99,36</b> 2450 00 0650 28 0211 423
<b>209,20</b> 5367 600 5415 00 0211 33	<b>190,80</b> 5367 03 5415 00 0211 295 2896 00	<b>193,54</b> 5367 28 5415 00 0211 235 2896 00	<b>200,80</b> 5367 015 5415 00 0211 375 2896 00	<b>213,42</b> 5367 600 5415 00 0211 335 2896 00	<b>187,18</b> 5367 03 5415 00 0211 410	<b>196,28</b> 5367 03 5415 00 0211 411	<b>198,79</b> 5367 28 5415 00 0211 423
<b>194,59</b> 5393 600 5403 00 0211 33	<b>178,60</b> 5393 03 5403 00 0211 295 2896 00	<b>181,97</b> 5393 28 5403 00 0211 235 2896 00	<b>187,43</b> 5393 015 5403 00 0211 375 2896 00	<b>198,81</b> 5393 600 5403 00 0211 335 2896 00	<b>174,98</b> 5393 03 5403 00 0211 410	<b>184,08</b> 5393 03 5403 00 0211 411	<b>187,22</b> 5393 28 5403 00 0211 423

Preisstand 11/21.

Die Preissysteme entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.

Die Bestellnummern der Abdeckrahmen und Abdeckungen entsprechen den oben abgebildeten Farben.

Die Bestellnummern der unten abgebildeten Abdeckrahmen und Einsätze siehe Produktteil im jeweiligen Kapitel.

## Event



**Event**  
Anthrazit;  
Farbe Alu,  
Einsatz:  
Farbe Alu

**Event Opak**  
Weiß;  
Mint, Einsatz:  
Reinweiß  
glänzend

**Event Opak**  
Weiß;  
Dunkelbraun,  
Einsatz:  
Anthrazit

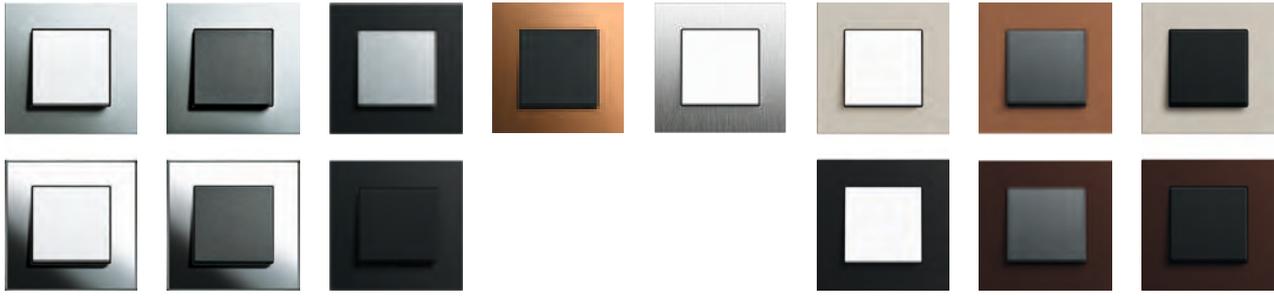
**Event Klar**  
Weiß;  
Schwarz,  
Einsatz:  
Reinweiß  
glänzend

**Event Klar**  
Sand;  
Braun,  
Einsatz:  
Cremeweiß  
glänzend

	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.
<b>Wippschalter Universal-Aus-Wechsel</b>	<b>24,97</b>	<b>22,61</b>	<b>23,52</b>	<b>22,61</b>	<b>22,61</b>
Einsatz Wippschalter	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00
Wippe	0296 26	0296 03	0296 28	0296 03	0296 01
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
<b>Tastschalter Universal-Aus-Wechsel</b>	<b>27,91</b>	<b>25,73</b>	<b>26,46</b>	<b>25,73</b>	<b>25,73</b>
Tastschalter komplett	0126 26	0126 03	0126 28	0126 03	0126 01
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
<b>SCHUKO-Steckdose</b>	<b>21,06</b>	<b>16,82</b>	<b>18,53</b>	<b>16,82</b>	<b>16,82</b>
SCHUKO-Steckdose	0188 26	0188 03	0188 28	0188 03	0188 01
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
<b>Kombination Wippschalter/SCHUKO</b>	<b>41,15</b>	<b>34,11</b>	<b>37,06</b>	<b>34,11</b>	<b>34,11</b>
Einsatz Wippschalter	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00
Wippe	0296 26	0296 03	0296 28	0296 03	0296 01
SCHUKO-Steckdose	0188 26	0188 03	0188 28	0188 03	0188 01
Abdeckrahmen 2fach	0212 81	0212 334	0212 24	0212 723	0212 771
<b>Kombination Tastschalter/SCHUKO</b>	<b>44,09</b>	<b>37,23</b>	<b>40,00</b>	<b>37,23</b>	<b>37,23</b>
Tastschalter komplett	0126 26	0126 03	0126 28	0126 03	0126 01
SCHUKO-Steckdose	0188 26	0188 03	0188 28	0188 03	0188 01
Abdeckrahmen 2fach	0212 81	0212 334	0212 24	0212 723	0212 771
<b>System 3000 Bewegungsmelder</b>	<b>159,24</b>	<b>153,81</b>	<b>156,58</b>	<b>153,81</b>	<b>153,81</b>
Standardaufsatz	5373 26	5373 03	5373 28	5373 03	5373 01
System 3000 Relaischalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
<b>System 3000 Universal-LED-Drehdimmer</b>	<b>98,45</b>	<b>91,79</b>	<b>95,05</b>	<b>91,79</b>	<b>91,79</b>
System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00
Dimmerabdeckung	0650 26	0650 03	0650 28	0650 03	0650 01
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
<b>System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT</b>	<b>197,14</b>	<b>191,70</b>	<b>194,48</b>	<b>191,70</b>	<b>191,70</b>
System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT	5367 26	5367 03	5367 28	5367 03	5367 01
Einsatz Jalousiesteuerung	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
<b>System 3000 Raumtemperurregler</b>	<b>183,77</b>	<b>179,50</b>	<b>182,91</b>	<b>179,50</b>	<b>179,50</b>
System 3000 Raumtemperurregler Display	5393 26	5393 03	5393 28	5393 03	5393 01
System 3000 Relaischalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771

Die Bestellnummern der Abdeckrahmen und Abdeckungen entsprechen den oben abgebildeten Farben. Die Bestellnummern der unten abgebildeten Abdeckrahmen und Einsätze siehe Produktteil im jeweiligen Kapitel.

## Esprit



<b>Esprit</b> Aluminium; Chrom, Einsatz: Reinweiß	<b>Esprit</b> Aluminium; Chrom, Einsatz: Anthrazit	<b>Esprit</b> Aluminium Schwarz, Einsatz: Farbe Alu; Aluminium Schwarz, Einsatz: Schwarz matt	<b>Esprit</b> Bronze, Einsatz: Schwarz matt	<b>Esprit</b> Edelstahl, Einsatz: Reinweiß	<b>Esprit Linoleum- Multiplex</b> Hellgrau; Anthrazit, Einsatz: Reinweiß	<b>Esprit Linoleum- Multiplex</b> Hellbraun; Dunkelbraun, Einsatz: Anthrazit	<b>Esprit Linoleum- Multiplex</b> Hellgrau; Dunkelbraun, Einsatz: Schwarz matt
---	--	--	---	---	--	--	---

EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.
<b>48,11</b> 0106 00 0296 03 0211 17	<b>48,70</b> 0106 00 0296 28 0211 17	<b>51,34</b> 0106 00 0296 26 0211 126	<b>86,93</b> 0106 00 0296 005 0211 38	<b>51,79</b> 0106 00 0296 03 0211 219	<b>48,11</b> 0106 00 0296 03 0211 220	<b>48,70</b> 0106 00 0296 28 0211 221	<b>51,34</b> 0106 00 0296 005 0211 220
<b>51,23</b> 0126 03 0211 17	<b>51,64</b> 0126 28 0211 17	<b>54,28</b> 0126 26 0211 126	<b>89,87</b> 0126 005 0211 38	<b>54,91</b> 0126 03 0211 219	<b>51,23</b> 0126 03 0211 220	<b>51,64</b> 0126 28 0211 221	<b>54,28</b> 0126 005 0211 220
<b>42,32</b> 0188 03 0211 17	<b>43,71</b> 0188 28 0211 17	<b>47,43</b> 0188 26 0211 126	<b>83,02</b> 0188 005 0211 38	<b>46,00</b> 0188 03 0211 219	<b>42,32</b> 0188 03 0211 220	<b>43,71</b> 0188 28 0211 221	<b>47,43</b> 0188 005 0211 220
<b>79,81</b> 0106 00 0296 03 0188 03 0212 17	<b>81,79</b> 0106 00 0296 28 0188 28 0212 17	<b>88,15</b> 0106 00 0296 26 0188 26 0212 126	<b>144,36</b> 0106 00 0296 005 0188 005 0212 38	<b>86,09</b> 0106 00 0296 03 0188 03 0212 219	<b>79,81</b> 0106 00 0296 03 0188 03 0212 220	<b>81,79</b> 0106 00 0296 28 0188 28 0212 221	<b>88,15</b> 0106 00 0296 005 0188 005 0212 220
<b>82,93</b> 0126 03 0188 03 0212 17	<b>84,73</b> 0126 28 0188 28 0212 17	<b>91,09</b> 0126 26 0188 26 0212 126	<b>147,30</b> 0126 005 0188 005 0212 38	<b>89,21</b> 0126 03 0188 03 0212 219	<b>82,93</b> 0126 03 0188 03 0212 220	<b>84,73</b> 0126 28 0188 28 0212 221	<b>91,09</b> 0126 005 0188 005 0212 220
<b>179,31</b> 5373 03 5403 00 0211 17	<b>181,76</b> 5373 28 5403 00 0211 17	<b>185,61</b> 5373 26 5403 00 0211 126	<b>221,20</b> 5373 005 5403 00 0211 38	<b>182,99</b> 5373 03 5403 00 0211 219	<b>179,31</b> 5373 03 5403 00 0211 220	<b>181,76</b> 5373 28 5403 00 0211 221	<b>185,61</b> 5373 005 5403 00 0211 220
<b>117,29</b> 2450 00 0650 03 0211 17	<b>120,23</b> 2450 00 0650 28 0211 17	<b>124,82</b> 2450 00 0650 26 0211 126	<b>160,41</b> 2450 00 0650 005 0211 38	<b>120,97</b> 2450 00 0650 03 0211 219	<b>117,29</b> 2450 00 0650 03 0211 220	<b>120,23</b> 2450 00 0650 28 0211 221	<b>124,82</b> 2450 00 0650 005 0211 220
<b>217,20</b> 5367 03 5415 00 0211 17	<b>219,66</b> 5367 28 5415 00 0211 17	<b>223,51</b> 5367 26 5415 00 0211 126	<b>259,10</b> 5367 005 5415 00 0211 38	<b>220,88</b> 5367 03 5415 00 0211 219	<b>217,20</b> 5367 03 5415 00 0211 220	<b>219,66</b> 5367 28 5415 00 0211 221	<b>223,51</b> 5367 005 5415 00 0211 220
<b>205,00</b> 5393 03 5403 00 0211 17	<b>208,09</b> 5393 28 5403 00 0211 17	<b>210,14</b> 5393 26 5403 00 0211 126	<b>245,73</b> 5393 005 5403 00 0211 38	<b>208,68</b> 5393 03 5403 00 0211 219	<b>205,00</b> 5393 03 5403 00 0211 220	<b>208,09</b> 5393 28 5403 00 0211 221	<b>210,14</b> 5393 005 5403 00 0211 220

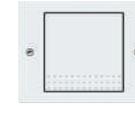
Preisstand 11/21. Die Preissysteme entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.

	Esprit			Studio	
					
	Esprit Glas Mint, Einsatz: Anthrazit	Esprit Glas Weiß; Glas Umbra, Einsatz: Reinweiß	Esprit Glas Schwarz, Einsatz: Farbe Alu	Studio Glas Weiß, Einsatz: Reinweiß	Studio Glas Schwarz, Einsatz: Schwarz matt
	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.
<b>Wippschalter Universal-Aus-Wechsel</b>	<b>48,70</b>	<b>48,11</b>	<b>51,34</b>	<b>48,11</b>	<b>51,34</b>
Einsatz Wippschalter	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00
Wippe	0296 28	0296 03	0296 26	0296 03	0296 005
Abdeckrahmen 1fach	0211 18	0211 12	0211 05	0211 130	0211 135
AP-Gehäuse 1fach					
<b>Tastschalter Universal-Aus-Wechsel</b>	<b>51,64</b>	<b>51,23</b>	<b>54,28</b>	<b>51,23</b>	<b>54,28</b>
Tastschalter komplett	0126 28	0126 03	0126 26	0126 03	0126 005
Abdeckrahmen 1fach	0211 18	0211 12	0211 05	0211 130	0211 135
AP-Gehäuse 1fach					
<b>SCHUKO-Steckdose</b>	<b>43,71</b>	<b>42,32</b>	<b>47,43</b>	<b>42,32</b>	<b>47,43</b>
SCHUKO-Steckdose	0188 28	0188 03	0188 26	0188 03	0188 005
Abdeckrahmen 1fach	0211 18	0211 12	0211 05	0211 130	0211 135
AP-Gehäuse 1fach					
<b>Kombination Wippschalter/SCHUKO</b>	<b>81,79</b>	<b>79,81</b>	<b>88,15</b>	<b>90,43</b>	<b>98,77</b>
Einsatz Wippschalter	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00
Wippe	0296 28	0296 03	0296 26	0296 03	0296 005
SCHUKO-Steckdose	0188 28	0188 03	0188 26	0188 03	0188 005
Abdeckrahmen 2fach	0212 18	0212 12	0212 05		
Abdeckrahmen 1fach				2 x 0211 130	2 x 0211 135
AP-Gehäuse 1fach					
Verbindungsstück AP-Gehäuse					
<b>System 3000 Bewegungsmelder</b>	<b>181,76</b>	<b>179,31</b>	<b>185,61</b>	<b>179,31</b>	<b>185,61</b>
Standardaufsatz	5373 28	5373 03	5373 26	5373 03	5373 005
System 3000 Relaischalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 18	0211 12	0211 05	0211 130	0211 135
AP-Gehäuse 1fach					
<b>System 3000 Universal-LED-Drehdimmer</b>	<b>120,23</b>	<b>117,29</b>	<b>124,82</b>	<b>117,29</b>	<b>124,82</b>
Dimmerabdeckung	0650 28	0650 03	0650 26	0650 03	0650 005
System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 18	0211 12	0211 05	0211 130	0211 135
AP-Gehäuse 1fach					
Adapterrahmen					
<b>System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT</b>	<b>219,66</b>	<b>217,20</b>	<b>223,51</b>	<b>217,20</b>	<b>223,51</b>
System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT	5367 28	5367 03	5367 26	5367 03	5367 005
Einsatz Jalousiesteuerung	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 18	0211 12	0211 05	0211 130	0211 135
AP-Gehäuse 1fach					
Adapterrahmen					
<b>System 3000 Raumtemperaturregler</b>	<b>208,09</b>	<b>205,00</b>	<b>210,14</b>	<b>205,00</b>	<b>210,14</b>
System 3000 Raumtemperaturregler Display	5393 28	5393 03	5393 26	5393 03	5393 005
System 3000 Relaischalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 18	0211 12	0211 05	0211 130	0211 135
AP-Gehäuse 1fach					
Adapterrahmen					

Die Bestellnummern der Abdeckrahmen und Abdeckungen entsprechen den oben abgebildeten Farben. Die Bestellnummern der unten abgebildeten Abdeckrahmen und Einsätze siehe Produktteil im jeweiligen Kapitel.



# GIRA

Studio AP		ClassiX			Flächen- schalter	TX_44	
							
<b>Studio AP</b> Glas Weiß, Einsatz: Reinweiß	<b>Studio AP</b> Glas Schwarz, Einsatz: Schwarz matt	<b>ClassiX</b> Bronze- Cremeweiß, Einsatz: Cremeweiß matt	<b>ClassiX</b> Bronze, Einsatz: Bronze	<b>ClassiX Art</b> Bronze, Einsatz: Bronze	<b>Flächen- schalter</b> Reinweiß glänzend	<b>TX_44</b> Reinweiß	<b>TX_44</b> Farbe Alu, Anthrazit
<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.	<b>EUR/Stk</b> Best.-Nr.
<b>66,03</b> 0106 00 0296 03 0211 130 0061 053	<b>69,26</b> 0106 00 0296 005 0211 135 0061 055	<b>49,65</b> 0106 00 0296 01 0211 623	<b>57,37</b> 0106 00 0296 603 0211 621	<b>59,19</b> 0106 00 0296 603 0211 661	<b>19,32</b> 0106 00 0296 112 0211 112	<b>28,26</b> 0106 00 0296 66 0211 66	<b>35,00</b> 0106 00 0296 65 0211 65
<b>69,15</b> 0126 03 0211 130 0061 053	<b>72,20</b> 0126 005 0211 135 0061 055	<b>52,77</b> 0126 01 0211 623	<b>59,55</b> 0126 603 0211 621	<b>61,37</b> 0126 603 0211 661	<b>22,25</b> 0126 112 0211 112	<b>31,21</b> 0126 66 0211 66	<b>37,94</b> 0126 65 0211 65
<b>60,24</b> 0188 03 0211 130 0061 053	<b>65,35</b> 0188 005 0211 135 0061 055	<b>43,86</b> 0188 01 0211 623	<b>54,55</b> 0188 603 0211 621	<b>56,37</b> 0188 603 0211 661	<b>12,79</b> 0188 112 0211 112	<b>19,79</b> 0188 66 0211 66	<b>28,22</b> 0188 65 0211 65
<b>129,79</b> 0106 00 0296 03 0188 03	<b>138,13</b> 0106 00 0296 005 0188 005	<b>82,82</b> 0106 00 0296 01 0188 01 0212 623	<b>101,77</b> 0106 00 0296 603 0188 603 0212 621	<b>104,87</b> 0106 00 0296 603 0188 603 0212 661	<b>30,64</b> 0106 00 0296 112 0188 112 0212 112	<b>40,10</b> 0106 00 0296 66 0188 66 0212 66	<b>54,42</b> 0106 00 0296 65 0188 65 0212 65
2 x 0211 130 2 x 0061 053 0013 053	2 x 0211 135 2 x 0061 055 0013 055						
<b>197,23</b> 5373 03 5403 00 0211 130 0061 053	<b>203,53</b> 5373 005 5403 00 0211 135 0061 055	<b>180,85</b> 5373 01 5403 00 0211 623	<b>179,03</b> 5373 01 5403 00 0211 621	<b>180,85</b> 5373 01 5403 00 0211 661	<b>151,27</b> 5373 112 5403 00 0211 112	<b>166,18</b> 5373 66 5403 00 0211 66	<b>175,84</b> 5373 65 5403 00 0211 65
<b>135,21</b> 0650 03 2450 00 0211 130 0061 053	<b>142,74</b> 0650 005 2450 00 0211 135 0061 055	<b>118,83</b> 0650 01 2450 00 0211 623	<b>134,50</b> 0650 603 2450 00 0211 621	<b>136,32</b> 0650 603 2450 00 0211 661	<b>89,29</b> 0650 112 2450 00 0211 112	<b>109,47</b> 0650 03 2450 00 0211 66 0409 66	<b>126,20</b> 0650 26 2450 00 0211 65 0409 65
<b>235,12</b> 5367 03 5415 00 0211 130 0061 053	<b>241,43</b> 5367 005 5415 00 0211 135 0061 055	<b>218,74</b> 5367 01 5415 00 0211 623	<b>216,92</b> 5367 01 5415 00 0211 621	<b>218,74</b> 5367 01 5415 00 0211 661	<b>189,14</b> 5367 112 5415 00 0211 112	<b>209,38</b> 5367 03 5415 00 0211 66 0409 66	<b>224,89</b> 5367 26 5415 00 0211 65 0409 65
<b>222,92</b> 5393 03 5403 00 0211 130 0061 053	<b>228,06</b> 5393 005 5403 00 0211 135 0061 055	<b>206,54</b> 5393 01 5403 00 0211 623	<b>204,72</b> 5393 01 5403 00 0211 621	<b>206,54</b> 5393 01 5403 00 0211 661	<b>177,03</b> 5393 112 5403 00 0211 112	<b>197,18</b> 5393 03 5403 00 0211 66 0409 66	<b>211,52</b> 5393 26 5403 00 0211 65 0409 65

Preisstand 11/21.  
Die Preissysteme entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.



# Einsätze und Abdeckungen System 55

36	_____	Schalten und Tasten
50	_____	Dimmen
53	_____	Steckdosen
66	_____	USB-Steckdosen
67	_____	Lichtsteuerung
67	_____	Licht
68	_____	Zeitschalter
70	_____	Jalousiesteuerung
71	_____	Orientierungsbeleuchtung
73	_____	Wippensets für Bussysteme
73	_____	KNX Taster
73	_____	KNX RF Bedieneinsätze
73	_____	Funksender
73	_____	Heizung, Lüftung, Raumklima
74	_____	Türkommunikation
74	_____	Gira Keyless In
74	_____	Kommunikationstechnik Entertainment
75	_____	Kommunikationstechnik Netzwerktechnik
76	_____	Kommunikationstechnik Telekommunikation
77	_____	Kommunikationstechnik Zubehör
79	_____	Audiosysteme
80	_____	Rufsystem 834 Plus
80	_____	Rufsystem 834
80	_____	Notrufsets
80	_____	Krankenhausinstallation
81	_____	Schutzschalter
82	_____	Zubehör



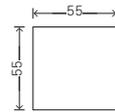
## Großes Programmangebot für individuelle Lösungen

Das Gira System 55 wird seit seiner Einführung kontinuierlich weiterentwickelt und um neue Funktionen und Systeme ergänzt. Über 300 Funktionen ermöglichen ganz individuelle Installationslösungen. Die Einsätze und Abdeckungen passen in die Abdeckrahmen zahlreicher Gira Schalterprogramme und in das Gira Profil 55. Auch das Schalterprogramm Gira TX\_44 lässt sich mithilfe von Adapterrahmen mit Funktionen aus dem System 55 erweitern und in die Gira Energiesäule und Lichtsäulen integrieren.

### Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Große Farb- und Designvielfalt in sieben Schalterprogrammen (Gira Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX).
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Kunststoff: halogenfreies, schlag- und bruchsicherer Thermoplast.
- Mittels Adapterrahmen Verwendung im Außenbereich im Schalterprogramm Gira TX\_44 möglich.

### Abmessungen in mm



Standardfunktionen:	B 55	H 55
Funktionen für Abdeckrahmen ohne Mittelsteg:	B 55	H 126
Eckradius Thermoplast:	R 0,5	

### Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Thermoplast (Polycarbonat), Edelstahl (1.4301 V2A) galvanisch beschichtet Bronze bruniert, geschliffen, matt

### Schalterprogramme System 55



Wippe,  
Reinweiß glänzend



Standard 55



E2



E3



Event



Esprit



Studio



ClassiX

### Varianten



Reinweiß seidenmatt  
(ähnlich RAL 9010)



Reinweiß glänzend  
(ähnlich RAL 9010)



Cremeweiß glänzend  
(ähnlich RAL 1013)



Schwarz matt  
(lackiert)



Grau matt  
(lackiert)



Farbe Alu  
(lackiert)



Anthrazit



Edelstahl



Bronze



Schalten  
und Tasten  
→ 36



Dimmen  
→ 50



Steckdosen  
→ 53



USB-Steckdosen  
→ 66



Lichtsteuerung  
→ 67



Licht  
→ 67



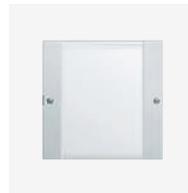
Zeitschalter  
→ 68



Jalousiesteuerung  
→ 70



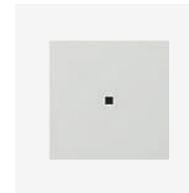
Orientierungs-  
beleuchtung  
→ 71



Wippsensoren  
für Bussysteme  
→ 73



KNX Taster  
→ 73



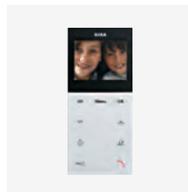
KNX RF  
Bedienelemente  
→ 73



Funksender  
→ 73



Heizung, Lüftung,  
Raumklima  
→ 73



Türkommunikation  
→ 74



Gira Keyless In  
→ 74



Kommunikation  
Entertainment  
→ 74



Kommunikation  
Netzwerktechnik  
→ 75



Kommunikation  
Telekommuni-  
kation  
→ 76



Kommunikation  
Zubehör  
→ 77



Audiosysteme  
→ 79



Rufsystem 834  
Plus  
→ 80



Rufsystem 834  
→ 80



Notrufsets  
→ 80



Krankenhaus-  
installation  
→ 80



Schutzschalter  
→ 81



Zubehör  
→ 82

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Schalten und Tasten

## Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe



## Universal-Aus-Wechselschalter

Cremeweiß glänzend	0126 01	1/5 01	14,61
Reinweiß glänzend	0126 03	1/5 01	14,61
Reinweiß seidenmatt	0126 27	1/5 01	14,61
Anthrazit	0126 28	1/5 11	15,02
Farbe Alu	0126 26	1/5 11	17,66
Schwarz matt	0126 005	1/5 11	17,66
Grau matt	0126 015	1/5 11	17,66
Edelstahl	0126 600	1/5 11	23,45
Bronze	0126 603	1/5 11	23,21

## Kreuzschalter

Cremeweiß glänzend	0127 01	1/5 01	23,35
Reinweiß glänzend	0127 03	1/5 01	23,35
Reinweiß seidenmatt	0127 27	1/5 01	23,35
Anthrazit	0127 28	1/5 11	23,80
Farbe Alu	0127 26	1/5 11	26,43
Schwarz matt	0127 005	1/5 11	26,43
Grau matt	0127 015	1/5 11	26,43
Edelstahl	0127 600	1/5 11	32,23
Bronze	0127 603	1/5 11	31,58

## Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt - für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>
Nennleistung - LEDi/ CFLi:	100 W

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit gerade  
stehender Wippe

## Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß glänzend	0121 201	1/5 01	14,61
Reinweiß seidenmatt	0121 27	1/5 01	14,61
Anthrazit	0121 28	1/5 11	15,02
Farbe Alu	0121 26	1 11	17,66
Schwarz matt	0121 005	1 11	17,66
Grau matt	0121 015	1 11	17,66
Edelstahl	0121 600	1/5 11	23,45

## Kreuzschalter

Reinweiß glänzend	0123 201	1/5 01	23,35
Reinweiß seidenmatt	0123 27	1/5 01	23,35
Anthrazit	0123 28	1/5 11	23,80
Farbe Alu	0123 26	1 11	26,43
Schwarz matt	0123 005	1 11	26,43
Grau matt	0123 015	1 11	26,43
Edelstahl	0123 600	1 11	32,23

## Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt - für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>
Nennleistung - LEDi/ CFLi:	100 W

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe 2fach



## Serienschalter

Cremeweiß glänzend	0125 01	1/5 01	23,40
Reinweiß glänzend	0125 03	1/5 01	23,40
Reinweiß seidenmatt	0125 27	1/5 01	23,40
Anthrazit	0125 28	1/5 11	23,83
Farbe Alu	0125 26	1/5 11	26,47
Schwarz matt	0125 005	1/5 11	26,47
Grau matt	0125 015	1/5 11	26,47
Edelstahl	0125 600	1/5 11	32,30
Bronze	0125 603	1/5 11	31,89

## Wechselschalter 2fach

Cremeweiß glänzend	0128 01	1/5 01	33,02
Reinweiß glänzend	0128 03	1/5 01	33,02
Reinweiß seidenmatt	0128 27	1/5 01	33,02
Anthrazit	0128 28	1/5 11	33,45
Farbe Alu	0128 26	1/5 11	36,09
Grau matt	0128 015	1/5 11	36,09
Schwarz matt	0128 005	1/5 11	36,09
Edelstahl	0128 600	1/5 11	41,86

## Technische Daten

Einbautiefe	
- 0125 ..:	28 mm
- 0128 ..:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>
Nennleistung - LEDi/ CFLi:	100 W

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit gerade  
stehender Wippe 2fach

## Serienschalter

Reinweiß glänzend	2860 201	1/5 01	23,40
Reinweiß seidenmatt	2860 27	1/5 01	23,40
Anthrazit	2860 28	1/5 11	23,83
Farbe Alu	2860 26	1/5 11	26,47
Schwarz matt	2860 005	1/5 11	26,47
Grau matt	2860 015	1/5 11	26,47
Edelstahl	2860 600	1/5 11	32,30

## Wechselschalter 2fach

Reinweiß glänzend	2861 201	1/5 01	33,02
Reinweiß seidenmatt	2861 27	1/5 01	33,02
Anthrazit	2861 28	1/5 11	33,45
Farbe Alu	2861 26	1/5 11	36,09
Edelstahl	2861 600	1/5 11	41,86

## Technische Daten

Einbautiefe	
- 2860 ..:	28 mm
- 2861 ..:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>
Nennleistung - LEDi/ CFLi:	100 W

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Universal-Aus-Wechselschalter			
Cremeweiß glänzend	0136 01	1/5 01	28,38
Reinweiß glänzend	0136 03	1/5 01	28,38
Reinweiß seidenmatt	0136 27	1/5 01	28,38
Anthrazit	0136 28	1/5 11	28,82
Farbe Alu	0136 26	1/5 11	31,39
Schwarz matt	0136 005	1/5 11	31,39
Grau matt	0136 015	1/5 11	31,39
Edelstahl	0136 600	1/5 11	37,27
Bronze	0136 603	1/5 11	36,36

Ausschalter 2-polig			
Cremeweiß glänzend	0122 01	1/5 01	37,13
Reinweiß glänzend	0122 03	1/5 01	37,13
Reinweiß seidenmatt	0122 27	1/5 01	37,13
Anthrazit	0122 28	1/5 11	37,59
Farbe Alu	0122 26	1/5 11	40,19
Schwarz matt	0122 005	1/5 11	40,19
Edelstahl	0122 600	1/5 11	46,03

**+ Optionales Zubehör**

**Glimmlampenelemente**

Glimmlampenelement 0,35 mA	0995 00	→	260
Glimmlampenelement 0,8 mA	0996 00	→	260
Glimmlampenelement 1,5 mA	0997 00	→	260

**LED-Beleuchtungselemente**

LED-Bel.el. 0,95 mA GE	0497 07	→	261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL	0497 08	→	261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT	0497 10	→	261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS	0497 18	→	261
LED-Bel.el. 24 V RT	0992 00	→	261
LED-Bel.el. 24 V GE	1405 00	→	261

**Technische Daten**

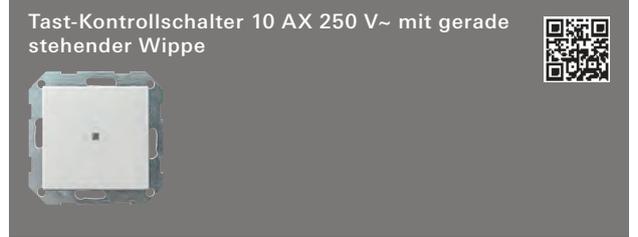
Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

**Hinweise**  
- Auch beleuchtet anschließbar.

**Lieferumfang**  
- Glimmlampenelement 230 V~, 1,5 mA ist im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 34

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Universal-Aus-Wechselschalter			
Reinweiß glänzend	0124 201	1/5 01	28,38
Reinweiß seidenmatt	0124 27	1/5 01	28,38
Anthrazit	0124 28	1/5 11	28,82
Farbe Alu	0124 26	1 11	31,39
Schwarz matt	0124 005	1 11	31,39
Edelstahl	0124 600	1 11	37,27

**+ Optionales Zubehör**  
Siehe Auflistung bei  
Tast-Kontroll AusWe 0136 .. → 37

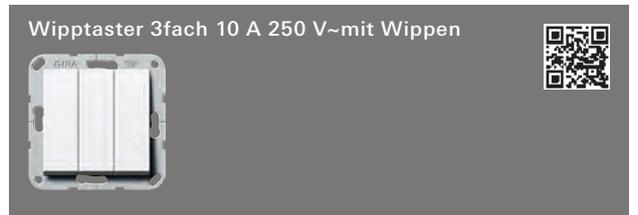
**Technische Daten**

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

**Hinweise**  
- Auch beleuchtet anschließbar.

**Lieferumfang**  
- Glimmlampenelement 230 V~, 1,5 mA ist im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 34



Schließer 1-polig			
Cremeweiß glänzend	2844 01	10 29	29,59
Reinweiß glänzend	2844 03	10 29	29,59
Anthrazit	2844 28	10 29	31,73
Farbe Alu	2844 26	10 29	34,90
Schwarz matt	2844 005	10 29	34,90
Grau matt	2844 015	10 29	34,90
Edelstahl (lackiert)	2844 600	10 29	37,89

**Merkmale**  
- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Taster 10 AX 250 V~ mit gerade stehender Wippe****Wechsler 1-polig**

Reinweiß glänzend	0130 201	1/5 01	15,83
Reinweiß seidenmatt	0130 27	1/5 01	15,83
Anthrazit	0130 28	1/5 11	16,43
Farbe Alu	0130 26	1/5 11	19,05
Schwarz matt	0130 005	1/5 11	19,05
Grau matt	0130 015	1/5 11	19,05
Edelstahl	0130 600	1/5 11	24,72

**Technische Daten**

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt - für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Taster 10 AX 250 V~ mit gerade stehender Wippe mit Kontrollfenster****Wechsler 1-polig**

Reinweiß glänzend	0120 201	1/5 11	17,02
Reinweiß seidenmatt	0120 27	1/5 01	17,02
Anthrazit	0120 28	1/5 11	17,63
Farbe Alu	0120 26	1/5 11	20,27
Schwarz matt	0120 005	1/5 11	20,27
Edelstahl	0120 600	1/5 11	25,86

**+ Optionales Zubehör****Siehe Auflistung bei**

Tast-Kontroll AusWe 0136 .. → 37

**Technische Daten**

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt - für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Auch beleuchtet anschließbar.

**Weitere Informationen**Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 34

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Wippschalter 3fach 10 AX 250 V~ mit Wippen****Universal-Aus-Wechselschalter**

Cremeweiß glänzend	2832 01	10 29	28,13
Reinweiß glänzend	2832 03	10 29	28,13
Anthrazit	2832 28	10 29	30,24
Farbe Alu	2832 26	10 29	33,44
Schwarz matt	2832 005	10 11	33,44
Grau matt	2832 015	10 11	33,44
Edelstahl (lackiert)	2832 600	10 29	36,43

**Merkmale**

- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>
Nennleistung:	100 W LED-Last (IEC 60669)

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.

**Wippschalter 20 AX 250 V~ mit Wippe****Ausschalter 2-polig**

Cremeweiß glänzend	2836 01	10 29	30,04
Reinweiß glänzend	2836 03	10 29	30,04
Anthrazit	2836 28	10 29	30,59
Farbe Alu	2836 26	1 29	33,02
Schwarz matt	2836 005	10 29	33,02
Grau matt	2836 015	10 29	33,02
Edelstahl	2836 600	10 29	38,37

**Merkmale**

- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	24 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter bis:	2 x 4 mm <sup>2</sup> oder 1 x 6 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Wippschalter 20 AX 250 V~ mit Wippe und Kontrolllicht**




<b>Ausschalter 2-polig</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>2834 01</b>	10 29	<b>36,14</b>
Reinweiß glänzend	<b>2834 03</b>	10 29	<b>36,14</b>
Anthrazit	<b>2834 28</b>	10 29	<b>36,52</b>
Farbe Alu	<b>2834 26</b>	10 29	<b>38,93</b>
Schwarz matt	<b>2834 005</b>	10 29	<b>38,93</b>
Grau matt	<b>2834 015</b>	10 29	<b>38,93</b>
Edelstahl	<b>2834 600</b>	10 29	<b>44,47</b>

**Merkmale**  
- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 24 mm  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter bis: 2 x 4 mm<sup>2</sup> oder 1 x 6 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Nur für Schraubbefestigung.

**Wippe**




Cremeweiß glänzend	<b>0296 01</b>	10 21	<b>3,32</b>
Reinweiß glänzend	<b>0296 03</b>	10 21	<b>3,32</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0296 27</b>	10/100 21	<b>3,32</b>
Anthrazit	<b>0296 28</b>	10 11	<b>3,91</b>
Farbe Alu	<b>0296 26</b>	10 11	<b>6,55</b>
Schwarz matt	<b>0296 005</b>	10 11	<b>6,55</b>
Grau matt	<b>0296 015</b>	10 11	<b>6,55</b>
Edelstahl	<b>0296 600</b>	10 11	<b>12,35</b>
Bronze	<b>0296 603</b>	10 11	<b>12,86</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:

**Einsätze**

Wippschalter AusWe <b>0106 00</b>	→	254
Wippschalter Kreuz <b>0107 00</b>	→	254
Wippschalter Aus 2-p <b>0102 00</b>	→	254
Wippschalter Aus 3-p <b>0103 00</b>	→	254
Wipptaster Schließer <b>0151 00</b>	→	255
Wipptaster Wechsler <b>0156 00</b>	→	255
Wipptaster Schließer + N-Kl. <b>0150 00</b>	→	255
Wipptaster Schließer sMK <b>0152 00</b>	→	255
Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED <b>0181 00</b>	→	484
Taster-BA 1f 2-Punkt + Status-LED <b>0184 00</b>	→	484

**+ Optionales Zubehör**  
Set IP44 Wippschalter/-taster **0251 27**  
- Standard 55 → 93  
- E2 → 106  
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

**Hinweise**  
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Installation von Wippschalter und Wipptaster wassergeschützt IP44 geeignet (gilt nicht für Wippe 2fach).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Wippe mit Beschriftungsfeld**




Cremeweiß glänzend	<b>0299 01</b>	10 01	<b>6,57</b>
Reinweiß glänzend	<b>0299 03</b>	10 01	<b>6,57</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0299 27</b>	10 01	<b>6,57</b>
Anthrazit	<b>0299 28</b>	10 11	<b>6,99</b>
Farbe Alu	<b>0299 26</b>	1 11	<b>9,60</b>
Schwarz matt	<b>0299 005</b>	1 11	<b>9,60</b>
Grau matt	<b>0299 015</b>	1 11	<b>9,60</b>
Edelstahl	<b>0299 600</b>	1 11	<b>15,44</b>
Bronze	<b>0299 603</b>	1 11	<b>15,83</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
Siehe Auflistung bei Wippe **0296 ..** → 39

**+ Optionales Zubehör**  
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263  
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

**Lieferumfang**  
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.  
- Beschriftungsschilder mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

**Wippe mit großem Beschriftungsfeld**




Cremeweiß glänzend	<b>0676 01</b>	1 01	<b>6,57</b>
Reinweiß glänzend	<b>0676 03</b>	5 01	<b>6,57</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0676 27</b>	5 01	<b>6,57</b>
Anthrazit	<b>0676 28</b>	1 11	<b>6,99</b>
Farbe Alu	<b>0676 26</b>	1 11	<b>9,60</b>
Schwarz matt	<b>0676 005</b>	1 11	<b>9,60</b>

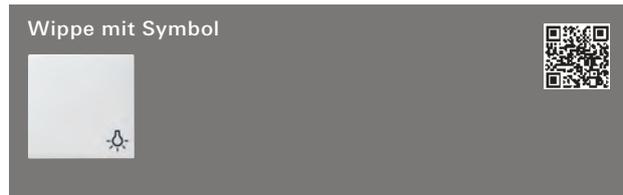
**+ Erforderliches Zubehör**  
Siehe Auflistung bei Wippe **0296 ..** → 39

**+ Optionales Zubehör**  
Beschriftungsbögen 46,9 x 36,9 mm **1456 00** → 263  
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

**Technische Daten**  
Abmessungen in mm  
- Beschriftungsfeld: B 37 H 47

**Lieferumfang**  
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.  
- Beschriftungsschilder mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>Licht</b>				
Cremeweiß glänzend	0285 01	10	01	4,66
Reinweiß glänzend	0285 03	10	01	4,66
Reinweiß seidenmatt	0285 27	10	01	4,66
Anthrazit	0285 28	1	11	5,06
Farbe Alu	0285 26	1	11	7,67
Schwarz matt	0285 005	1	11	7,67
Grau matt	0285 015	1	11	7,67
Edelstahl	0285 600	1	11	13,53
Bronze	0285 603	1	11	13,98

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>Klingel</b>				
Cremeweiß glänzend	0286 01	10	01	4,66
Reinweiß glänzend	0286 03	10	01	4,66
Reinweiß seidenmatt	0286 27	10	01	4,66
Anthrazit	0286 28	10	11	5,06
Farbe Alu	0286 26	10	11	7,67
Schwarz matt	0286 005	10	11	7,67
Grau matt	0286 015	10	11	7,67
Edelstahl	0286 600	1	11	13,53
Bronze	0286 603	1	11	13,98

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>Tür</b>				
Cremeweiß glänzend	0287 01	10	01	4,66
Reinweiß glänzend	0287 03	10	01	4,66
Reinweiß seidenmatt	0287 27	10	01	4,66
Anthrazit	0287 28	1	11	5,06
Farbe Alu	0287 26	1	11	7,67
Schwarz matt	0287 005	1	11	7,67
Grau matt	0287 015	1	11	7,67
Edelstahl	0287 600	1	11	13,53
Bronze	0287 603	1	11	13,98

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei  
Wippe 0296 .. → 39

**+ Optionales Zubehör**

Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 83

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>Licht</b>				
Cremeweiß glänzend	0216 01	1	01	9,78
Reinweiß glänzend	0216 03	1	01	9,78
Reinweiß seidenmatt	0216 27	1	01	9,78
Anthrazit	0216 28	1	11	10,22
Farbe Alu	0216 26	1	11	12,86
Schwarz matt	0216 005	1	11	12,65

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>Klingel</b>				
Cremeweiß glänzend	0217 01	1	01	9,78
Reinweiß glänzend	0217 03	1	01	9,78
Reinweiß seidenmatt	0217 27	1	01	9,78
Anthrazit	0217 28	1	11	10,22
Farbe Alu	0217 26	1	11	12,86
Schwarz matt	0217 005	1	11	12,65

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>Tür</b>				
Cremeweiß glänzend	0218 01	1	01	9,78
Reinweiß glänzend	0218 03	1	01	9,78
Reinweiß seidenmatt	0218 27	1	01	9,78
Anthrazit	0218 28	1	11	10,22
Farbe Alu	0218 26	1	11	12,86
Schwarz matt	0218 005	1	11	12,86

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei  
Wippe 0296 .. → 39

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 46,9 x 36,9 mm 1456 00 → 263  
Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 83

**Technische Daten**

Abmessungen in mm  
- Beschriftungsfeld: B 37 H 47

**Hinweise**

- Besonders für Sehbehinderte und Sehschwache in barrierefreier Wohnumgebung geeignet.

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Klingel</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>0673 01</b>	1 01	<b>7,69</b>
Reinweiß glänzend	<b>0673 03</b>	10 01	<b>7,69</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0673 27</b>	10 01	<b>7,69</b>
Anthrazit	<b>0673 28</b>	1 11	<b>8,16</b>
Farbe Alu	<b>0673 26</b>	1 11	<b>10,77</b>
Schwarz matt	<b>0673 005</b>	1 11	<b>10,77</b>
Grau matt	<b>0673 015</b>	1 11	<b>10,77</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>Einsätze</b>			
Wipptaster Schließer <b>0151 00</b>		→	255
Wipptaster Wechsler <b>0156 00</b>		→	255
Wipptaster Schließer + N-Kl. <b>0150 00</b>		→	255
Wipptaster Schließer sMK <b>0152 00</b>		→	255
Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED <b>0181 00</b>		→	484

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm <b>1455 00</b>		→	263
Klemmstück verschraubbar <b>1401 27</b>		→	83

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.



<b>Klingel</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>0679 01</b>	1 01	<b>7,69</b>
Reinweiß glänzend	<b>0679 03</b>	5 01	<b>7,69</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0679 27</b>	5 01	<b>7,69</b>
Anthrazit	<b>0679 28</b>	1 11	<b>8,16</b>
Farbe Alu	<b>0679 26</b>	1 11	<b>10,77</b>
Schwarz matt	<b>0679 005</b>	1 11	<b>10,77</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

Wippe Symb. Klingel + BSF <b>0673 ..</b>		→	41
--	--	---	----

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 46,9 x 36,9 mm <b>1456 00</b>		→	263
Klemmstück verschraubbar <b>1401 27</b>		→	83

**Technische Daten**

Abmessungen in mm			
- Beschriftungsfeld:	B 37	H 47	

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	<b>0295 01</b>	10 01	<b>6,32</b>
Reinweiß glänzend	<b>0295 03</b>	10 01	<b>6,32</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0295 27</b>	10 01	<b>6,32</b>
Anthrazit	<b>0295 28</b>	10 11	<b>6,79</b>
Farbe Alu	<b>0295 26</b>	10 11	<b>9,41</b>
Schwarz matt	<b>0295 005</b>	10 11	<b>9,41</b>
Grau matt	<b>0295 015</b>	10 11	<b>9,41</b>
Edelstahl	<b>0295 600</b>	10 11	<b>15,20</b>
Bronze	<b>0295 603</b>	10 11	<b>15,79</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>Einsätze</b>			
Wippschalter Serien <b>0105 00</b>		→	254
Wippschalter Wechselsch. 2f <b>0108 00</b>		→	254
Wipptaster Wechsler 2f <b>0155 00</b>		→	256
Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. <b>0139 00</b>		→	256
Taster-BA 2f 1-Punkt <b>0182 00</b>		→	485
Taster-BA 2f 2-Punkt <b>0185 00</b>		→	485



**Standard 55, Gira E2**

Cremeweiß glänzend	<b>0266 01</b>	1/5 01	<b>10,96</b>
Reinweiß glänzend	<b>0266 03</b>	1/5 01	<b>10,96</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0266 27</b>	1/5 01	<b>10,96</b>
Anthrazit	<b>0266 28</b>	1/5 11	<b>11,40</b>
Farbe Alu	<b>0266 26</b>	1/5 11	<b>14,03</b>
Schwarz matt	<b>0266 005</b>	1/5 11	<b>14,03</b>
Grau matt	<b>0266 015</b>	1/5 11	<b>14,03</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>Einsätze</b>			
Wippschalter Serien <b>0105 00</b>		→	254
Wippschalter Wechselsch. 2f <b>0108 00</b>		→	254
Wipptaster Wechsler 2f <b>0155 00</b>		→	256
Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. <b>0139 00</b>		→	256

**Merkmale**

- In Verbindung mit Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 lassen sich Serien- oder Wechselschalter 2fach aus dem System 55 wassergeschützt nach IP44 installieren.

**Lieferumfang**

- Dichtungsset komplett mit Wippe 2fach für Wippschalter und Wipptaster ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Wippe 2fach mit Kontrollfenster für Wipp-Kontrollschalter



Cremeweiß glänzend	<b>0631 01</b>	1 01	<b>8,66</b>
Reinweiß glänzend	<b>0631 03</b>	10 01	<b>8,66</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0631 27</b>	1 01	<b>8,66</b>
Anthrazit	<b>0631 28</b>	1 11	<b>9,07</b>
Farbe Alu	<b>0631 26</b>	1 11	<b>11,73</b>
Schwarz matt	<b>0631 005</b>	1 11	<b>11,73</b>
Grau matt	<b>0631 015</b>	1 11	<b>11,73</b>

**+ Erforderliches Zubehör**Wipp-Kontroll Serien LED OR **0145 00** → 255

## Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Cremeweiß glänzend	<b>0294 01</b>	10 01	<b>8,67</b>
Reinweiß glänzend	<b>0294 03</b>	10 01	<b>8,67</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0294 27</b>	10 01	<b>8,67</b>
Anthrazit	<b>0294 28</b>	10 11	<b>9,12</b>
Farbe Alu	<b>0294 26</b>	10 11	<b>11,75</b>
Schwarz matt	<b>0294 005</b>	10 11	<b>12,11</b>
Grau matt	<b>0294 015</b>	10 11	<b>12,11</b>
Edelstahl	<b>0294 600</b>	10 11	<b>17,56</b>
Bronze	<b>0294 603</b>	10 11	<b>18,06</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257  
 Wipp-Jal.taster **0158 00** → 258  
 Taster-BA 2f 1-Punkt **0182 00** → 485

## Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen



Cremeweiß glänzend	<b>1150 01</b>	1 01	<b>8,67</b>
Reinweiß glänzend	<b>1150 03</b>	1 01	<b>8,67</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>1150 27</b>	1 01	<b>8,67</b>
Anthrazit	<b>1150 28</b>	1 11	<b>9,12</b>
Farbe Alu	<b>1150 26</b>	1 11	<b>11,75</b>
Schwarz matt	<b>1150 005</b>	1 11	<b>11,75</b>
Grau matt	<b>1150 015</b>	1 11	<b>11,75</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipptaster 4f Schließer 1-p **0147 00** → 256  
 Taster-BA 2f 2-Punkt **0185 00** → 485

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Wippe mit Kontrollfenster



Cremeweiß glänzend	<b>0290 01</b>	10 01	<b>4,65</b>
Reinweiß glänzend	<b>0290 03</b>	10 01	<b>4,65</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0290 27</b>	10/50 01	<b>4,65</b>
Anthrazit	<b>0290 28</b>	10 11	<b>5,06</b>
Farbe Alu	<b>0290 26</b>	10 11	<b>7,67</b>
Schwarz matt	<b>0290 005</b>	10 11	<b>7,67</b>
Grau matt	<b>0290 015</b>	10 11	<b>7,67</b>
Edelstahl	<b>0290 600</b>	10 11	<b>13,50</b>
Bronze	<b>0290 603</b>	10 11	<b>13,98</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**Einsätze**

Wippschalter AusWe <b>0106 00</b>	→ 254
Wippschalter Kreuz <b>0107 00</b>	→ 254
Wippschalter Aus 2-p <b>0102 00</b>	→ 254
Wippschalter Aus 3-p <b>0103 00</b>	→ 254
Wipp-Kontroll AusWe <b>0116 00</b>	→ 255
Wipp-Kontroll Aus 2-p <b>0112 00</b>	→ 255
Wipptaster Schließer <b>0151 00</b>	→ 255
Wipptaster Wechsler <b>0156 00</b>	→ 255
Wipptaster Schließer + N-Kl. <b>0150 00</b>	→ 255
Wipptaster Schließer sMK <b>0152 00</b>	→ 255
Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED <b>0181 00</b>	→ 484
Taster-BA 1f 2-Punkt + Status-LED <b>0184 00</b>	→ 484

**+ Optionales Zubehör**Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

## Wippe mit Kontrollfenster und Beschriftungsfeld



Cremeweiß glänzend	<b>0670 01</b>	1 01	<b>7,67</b>
Reinweiß glänzend	<b>0670 03</b>	10 01	<b>7,67</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0670 27</b>	10 01	<b>7,67</b>
Anthrazit	<b>0670 28</b>	1 11	<b>8,15</b>
Farbe Alu	<b>0670 26</b>	1 11	<b>10,75</b>
Schwarz matt	<b>0670 005</b>	1 11	<b>10,75</b>
Grau matt	<b>0670 015</b>	1 11	<b>10,75</b>

**+ Erforderliches Zubehör****Siehe Auflistung bei**Wippe Kontrollf. **0290 ..** → 42**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263  
 Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

**Lieferumfang**

- Beschriftungsschilder mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Licht</b>			
Cremeweiß glänzend	0674 01	10 01	5,81
Reinweiß glänzend	0674 03	10 01	5,81
Reinweiß seidenmatt	0674 27	10 01	5,81
Anthrazit	0674 28	10 11	6,25
Farbe Alu	0674 26	10 11	8,86
Schwarz matt	0674 005	10 11	8,86
Grau matt	0674 015	10 11	8,86

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Siehe Auflistung bei  
 Wippe Kontrollf. 0290 .. → 42

**+ Optionales Zubehör**  
 Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 83



<b>Steckdose</b>			
Cremeweiß glänzend	0209 01	1 01	5,81
Reinweiß glänzend	0209 03	1 01	5,81
Reinweiß seidenmatt	0209 27	1 01	5,81
Anthrazit	0209 28	1 11	6,25
Farbe Alu	0209 26	1 11	8,86
Schwarz matt	0209 005	1 11	8,86

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Siehe Auflistung bei  
 Wippe Kontrollf. 0290 .. → 42

**+ Optionales Zubehör**  
 Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 83

**Hinweise**  
 - Für schaltbare Steckdosen.



Cremeweiß glänzend	0298 01	1 01	4,65
Reinweiß glänzend	0298 03	10 01	4,65
Reinweiß seidenmatt	0298 27	1 01	4,65
Anthrazit	0298 28	1 11	5,06
Farbe Alu	0298 26	1 11	7,67
Schwarz matt	0298 005	1 11	7,67

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Siehe Auflistung bei  
 Wippe Kontrollf. 0290 .. → 42

**+ Optionales Zubehör**  
 Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 83

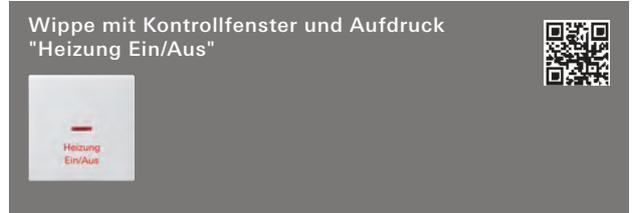
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Licht</b>			
Cremeweiß glänzend	0630 01	1 01	5,81
Reinweiß glänzend	0630 03	1 01	5,81
Reinweiß seidenmatt	0630 27	1 01	5,81
Anthrazit	0630 28	1 11	6,25
Farbe Alu	0630 26	1 11	8,86
Schwarz matt	0630 005	1 11	8,86

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Siehe Auflistung bei  
 Wippe Kontrollf. 0290 .. → 42

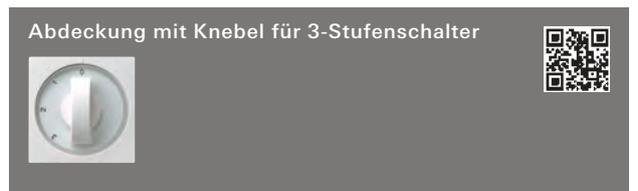
**+ Optionales Zubehör**  
 Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 83



Cremeweiß glänzend	0678 01	1 01	5,81
Reinweiß glänzend	0678 03	10 01	5,81
Reinweiß seidenmatt	0678 27	10 01	5,81
Anthrazit	0678 28	1 11	6,25
Farbe Alu	0678 26	1 11	8,86
Schwarz matt	0678 005	1 11	8,86

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Wipp-Kontroll AusWe 0116 00 → 255  
 Wipp-Kontroll Aus 2-p 0112 00 → 255

**+ Optionales Zubehör**  
 Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 83



<b>Nullstellung</b>			
Cremeweiß glänzend	0669 01	1 02	6,69
Reinweiß glänzend	0669 03	1 02	6,69
Reinweiß seidenmatt	0669 27	1 02	6,69
Anthrazit	0669 28	1 02	9,67
Farbe Alu	0669 26	1 02	14,20
Schwarz matt	0669 005	1 11	15,25

**+ Erforderliches Zubehör**  
 3-Stufen 0/1/2/3 0149 00 → 260

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	<b>0638 01</b>	10/100	01	<b>5,52</b>
Reinweiß glänzend	<b>0638 03</b>	10	01	<b>5,52</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0638 27</b>	10	01	<b>5,52</b>
Anthrazit	<b>0638 28</b>	1	11	<b>7,67</b>
Farbe Alu	<b>0638 26</b>	1	11	<b>11,01</b>
Schwarz matt	<b>0638 005</b>	1	11	<b>11,01</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Zugschalter Aus 2-p <b>0142 00</b>	→	257
Zugschalter AusWe <b>0146 00</b>	→	257
Zugtaster Schließer sMK <b>0165 00</b>	→	257

**Lieferumfang**

- Ausführung mit roter Linse.
- Endnummer 01 zusätzlich mit cremeweißer Linse.
- Endnummer 03, 27 zusätzlich mit reinweißer Linse.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Wechsler 1-polig</b>				
Cremeweiß glänzend	<b>0140 01</b>	1	01	<b>63,87</b>
Reinweiß glänzend	<b>0140 03</b>	1	01	<b>63,87</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0140 27</b>	1	01	<b>63,87</b>
Anthrazit	<b>0140 28</b>	1	11	<b>66,04</b>
Farbe Alu	<b>0140 26</b>	1	11	<b>69,39</b>
Schwarz matt	<b>0140 005</b>	1	11	<b>69,39</b>
Grau matt	<b>0140 015</b>	1	11	<b>69,39</b>
Edelstahl (lackiert)	<b>0140 600</b>	1	11	<b>72,58</b>
Bronze	<b>0140 603</b>	1/5	11	<b>69,33</b>

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 62,8 x 6,8 mm <b>1457 00</b>	→	263
---	---	-----

**Glimmlampenelemente**

Glimmlampenelement 0,35 mA <b>0995 00</b>	→	260
Glimmlampenelement 0,8 mA <b>0996 00</b>	→	260
Glimmlampenelement 1,5 mA <b>0997 00</b>	→	260

**LED-Beleuchtungselemente**

LED-Bel.el. 0,95 mA GE <b>0497 07</b>	→	261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL <b>0497 08</b>	→	261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT <b>0497 10</b>	→	261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS <b>0497 18</b>	→	261
LED-Bel.el. 24 V RT <b>0992 00</b>	→	261

**Merkmale**

- Der Hotel-Card-Schalter mit Demontageschutz kann z. B. Sicherheits- oder Energiesparfunktionen übernehmen.
- Bei entnommener Hotel-Card werden alle evtl. noch eingeschalteten Verbraucher abgeschaltet.
- Erst nach dem Einstecken der Karte wird der Stromkreis über den Taster aktiv geschaltet.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

**Hinweise**

- Weitere Ausführungen auf Anfrage.

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Wippschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe 2fach für Anzeige Hotelzimmer-Status**




Cremeweiß glänzend	<b>1104 01</b>	1	01	<b>31,74</b>
Reinweiß glänzend	<b>1104 03</b>	1	01	<b>31,74</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>1104 27</b>	1	01	<b>31,74</b>
Anthrazit	<b>1104 28</b>	1	11	<b>32,14</b>
Farbe Alu	<b>1104 26</b>	1	11	<b>34,76</b>
Schwarz matt	<b>1104 005</b>	1	11	<b>34,76</b>

+ Optionales Zubehör  
LED-Signalleuchte RT / GN **1171 00** → 71

- Merkmale**
- Schalter für Anzeige Hotelzimmerstatus "Do not disturb" und "Make up room".
  - Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
  - Elektrisch und mechanisch verriegelt.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

**LED-Signalleuchte 230 V~ Rot / Grün**




	<b>1171 00</b>	1	02	<b>96,65</b>
--	----------------	---	----	--------------

+ Optionales Zubehör  
Wippschalter Anzeige Hotelzimmerstatus **1104 ..** → 45

Funktionsbeschreibung → 343

**Kurzhubtaster 0,5 A 42 V~ mit Wippe**




**Schließer 1-polig**

Cremeweiß glänzend	<b>0138 01</b>	1/5	01	<b>12,05</b>
Reinweiß glänzend	<b>0138 03</b>	1/5	01	<b>12,05</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0138 27</b>	1/5	01	<b>12,05</b>
Anthrazit	<b>0138 28</b>	1/5	11	<b>14,19</b>
Farbe Alu	<b>0138 26</b>	1/5	11	<b>18,07</b>
Schwarz matt	<b>0138 005</b>	1/5	11	<b>18,07</b>

+ Optionales Zubehör  
**Standard 55**  
AP-Gehäuse 1f flach **0219 ..** → 93  
**E2, Event, Esprit**  
AP-Gehäuse 1f flach **0219 ..** → 105

- Merkmale**
- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	11 mm
--------------	-------

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Hinweise**  
- Für Klemm- und Dübelbefestigung.

**System 3000 Bedieneinsatz**




Cremeweiß glänzend	<b>5360 01</b>	1/5	02	<b>23,36</b>
Reinweiß glänzend	<b>5360 03</b>	1/5	02	<b>23,36</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5360 27</b>	1/5	02	<b>23,36</b>
Anthrazit	<b>5360 28</b>	1/5	02	<b>25,80</b>
Farbe Alu	<b>5360 26</b>	1/5	02	<b>29,67</b>
Schwarz matt	<b>5360 005</b>	1/5	02	<b>29,67</b>
Grau matt	<b>5360 015</b>	1/5	02	<b>29,67</b>
Edelstahl	<b>5360 600</b>	1/5	02	<b>36,66</b>

+ **Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
**System 3000 Schalteinsatz**  
S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274  
S3000 Relaischalteins. pot.frei **5407 00** → 275  
S3000 Relaischalteins. 2f **5404 00** → 276  
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277  
S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

**System 3000 Dimmeinsatz**  
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281  
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282  
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283  
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

**System 3000 Nebenstelleneinsatz**  
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287  
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

**System 3000 Jalousieeinsatz**  
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289  
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ **Optionales Zubehör**  
Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

**System 3000 Bedieneinsatz Pfeilsymbole**




Cremeweiß glänzend	<b>5361 01</b>	1/5	02	<b>26,88</b>
Reinweiß glänzend	<b>5361 03</b>	1/5	02	<b>26,88</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5361 27</b>	1/5	02	<b>26,88</b>
Anthrazit	<b>5361 28</b>	1/5	02	<b>29,32</b>
Farbe Alu	<b>5361 26</b>	1/5	02	<b>33,18</b>
Schwarz matt	<b>5361 005</b>	1/5	02	<b>33,18</b>
Grau matt	<b>5361 015</b>	1/5	02	<b>33,18</b>
Edelstahl	<b>5361 600</b>	1/5	02	<b>40,18</b>

+ **Erforderliches Zubehör**  
Siehe Auflistung bei  
S3000 Bedieneaufs. **5360 ..** → 45

+ **Optionales Zubehör**  
Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5362 01	1	02	35,79
Reinweiß glänzend	5362 03	1/5	02	35,79
Reinweiß seidenmatt	5362 27	1	02	35,79
Anthrazit	5362 28	1	02	38,23
Farbe Alu	5362 26	1	02	42,10
Schwarz matt	5362 005	1	02	42,10
Grau matt	5362 015	1/5	02	42,10
Edelstahl	5362 600	1	02	49,09

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>System 3000 Schalteinsatz</b>				
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00		→		276
<b>System 3000 Dimmeinsatz</b>				
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00		→		283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00		→		286
<b>System 3000 Nebenstelleneinsatz</b>				
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00		→		287

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt 5370 ..		→		304
Wippe 2f Pfeile 5387 ..		→		304
Funktionsbeschreibung		→		292



Cremeweiß glänzend	5363 01	1/5	02	75,93
Reinweiß glänzend	5363 03	1/5	02	75,93
Reinweiß seidenmatt	5363 27	1/5	02	75,93
Anthrazit	5363 28	1/5	02	78,38
Farbe Alu	5363 26	1/5	02	82,23
Schwarz matt	5363 005	1/5	02	82,23
Grau matt	5363 015	1/5	02	82,23
Edelstahl	5363 600	1/5	02	91,57

**+ Erforderliches Zubehör**

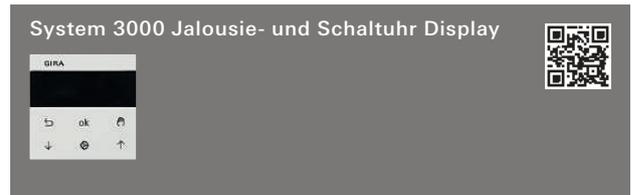
Einen der nachstehenden Artikel:

<b>System 3000 Schalteinsatz</b>				
S3000 Relaischalteins. 5403 00		→		274
S3000 Relaischalteins. pot.frei 5407 00		→		275
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00		→		276
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00		→		277
<b>System 3000 Dimmeinsatz</b>				
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00		→		281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00		→		282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00		→		283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00		→		286
<b>System 3000 Nebenstelleneinsatz</b>				
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00		→		287
<b>System 3000 Jalousieeinsatz</b>				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00		→		289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00		→		289

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 ..		→		305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 ..		→		305
Funktionsbeschreibung		→		293

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5366 01	1/5	02	85,27
Reinweiß glänzend	5366 03	1/5	02	85,27
Reinweiß seidenmatt	5366 27	1/5	02	85,27
Anthrazit	5366 28	1/5	02	87,73
Farbe Alu	5366 26	1/5	02	91,57
Schwarz matt	5366 005	1/5	02	91,57
Grau matt	5366 015	1/5	02	91,57
Edelstahl (lackiert)	5366 600	1/5	02	98,59

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 ..		→		46
Funktionsbeschreibung		→		293



Cremeweiß glänzend	5368 01	1/5	02	109,32
Reinweiß glänzend	5368 03	1/5	02	109,32
Reinweiß seidenmatt	5368 27	1/5	02	109,32
Anthrazit	5368 28	1/5	02	111,78
Farbe Alu	5368 26	1/5	02	115,63
Schwarz matt	5368 005	1	02	115,63
Grau matt	5368 015	1/5	02	115,63
Edelstahl	5368 600	1/5	02	122,64

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 ..		→		46
<b>+ Optionales Zubehör</b>				
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02		→		305
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 ..				
Wippe 1f Pfeile 5389 ..		→		303
Funktionsbeschreibung		→		294



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	<b>5367 01</b>	1/5	02	<b>109,32</b>
Reinweiß glänzend	<b>5367 03</b>	1/5	02	<b>109,32</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5367 27</b>	1/5	02	<b>109,32</b>
Anthrazit	<b>5367 28</b>	1/5	02	<b>111,78</b>
Farbe Alu	<b>5367 26</b>	1/5	02	<b>115,63</b>
Schwarz matt	<b>5367 005</b>	1/5	02	<b>115,63</b>
Grau matt	<b>5367 015</b>	1/5	02	<b>115,63</b>
Edelstahl	<b>5367 600</b>	1/5	02	<b>122,64</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 46

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305  
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 294



Cremeweiß glänzend	<b>5495 01</b>	1/5	42	<b>100,23</b>
Reinweiß glänzend	<b>5495 03</b>	1/5	42	<b>100,23</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5495 27</b>	1/5	42	<b>100,23</b>
Anthrazit	<b>5495 28</b>	1/5	42	<b>102,80</b>
Farbe Alu	<b>5495 26</b>	1/5	42	<b>105,88</b>
Schwarz matt	<b>5495 005</b>	1/5	42	<b>105,88</b>
Grau matt	<b>5495 015</b>	1/5	42	<b>105,88</b>
Edelstahl	<b>5495 600</b>	1/5	42	<b>112,57</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

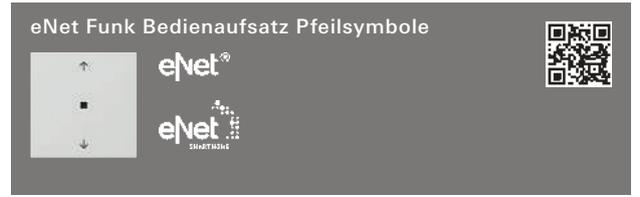
**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 46

**+ Optionales Zubehör**

Server REG **5301 00** → 603  
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303  
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304  
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	<b>5494 01</b>	1/5	42	<b>102,29</b>
Reinweiß glänzend	<b>5494 03</b>	1/5	42	<b>102,29</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5494 27</b>	1/5	42	<b>102,29</b>
Anthrazit	<b>5494 28</b>	1/5	42	<b>104,86</b>
Farbe Alu	<b>5494 26</b>	1/5	42	<b>107,94</b>
Schwarz matt	<b>5494 005</b>	1/5	42	<b>107,94</b>
Grau matt	<b>5494 015</b>	1/5	42	<b>107,94</b>
Edelstahl	<b>5494 600</b>	1/5	42	<b>114,62</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 46

**+ Optionales Zubehör**

Server REG **5301 00** → 603  
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303  
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304  
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610



Cremeweiß glänzend	<b>5493 01</b>	1/5	42	<b>100,23</b>
Reinweiß glänzend	<b>5493 03</b>	1/5	42	<b>100,23</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5493 27</b>	1/5	42	<b>100,23</b>
Anthrazit	<b>5493 28</b>	1/5	42	<b>102,80</b>
Farbe Alu	<b>5493 26</b>	1/5	42	<b>105,88</b>
Schwarz matt	<b>5493 005</b>	1/5	42	<b>105,88</b>
Grau matt	<b>5493 015</b>	1/5	42	<b>105,88</b>
Edelstahl	<b>5493 600</b>	1/5	42	<b>112,57</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 46

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



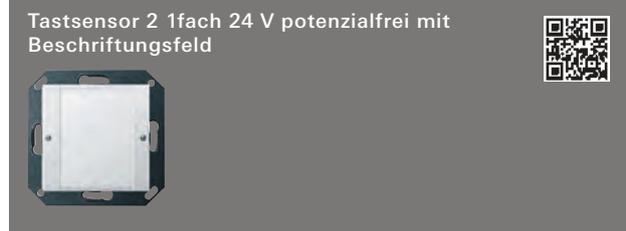
Cremeweiß glänzend	5492 01	1/5	42	102,29
Reinweiß glänzend	5492 03	1/5	42	102,29
Reinweiß seidenmatt	5492 27	1/5	42	102,29
Anthrazit	5492 28	1/5	42	104,86
Farbe Alu	5492 26	1/5	42	107,94
Schwarz matt	5492 005	1/5	42	107,94
Grau matt	5492 015	1/5	42	107,94
Edelstahl	5492 600	1/5	42	114,62

**+ Erforderliches Zubehör****Siehe Auflistung bei**S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 46**+ Optionales Zubehör**Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497



Klar / Reinweiß glänzend	2001 100	1	02	55,00
Edelstahl	2001 600	1	02	68,47

**+ Optionales Zubehör**Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264**Merkmale****Tastensensor 2 zum Anschluss an 24 V Steuersysteme**

- Wippe mit zwei roten LEDs zur Statusanzeige.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Hintergrundbeleuchtung.
- Anschluss von zwei Tastern, zwei LEDs und der Hintergrundbeleuchtung über Klemmblock auf der Rückseite.

**Technische Daten**

Nennspannung je Taster:	AC/DC 24 V SELV
Belastbarkeit je Taster:	max. 20 mA
Nennspannung je LED:	DC 24 V SELV
Belastbarkeit je LED:	1 mA
Anschluss:	2 x Klemmblock 9-polig
Anschlussquerschnitt:	0,4 bis 0,8 mm eindrätig
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

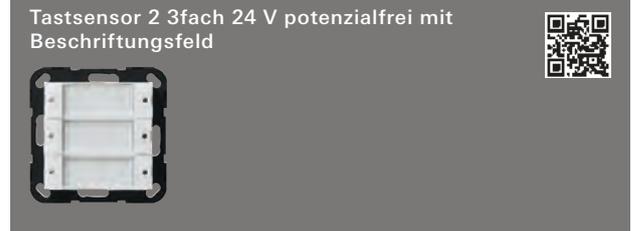
**Hinweise**

- **Nur für SELV-Stromkreise geeignet.**
- Auch beleuchtet anschließbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.



Klar / Reinweiß glänzend	2003 100	1	02	85,40
Edelstahl	2003 600	1	02	98,88

**+ Optionales Zubehör**Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264**Merkmale****Tastensensor 2 zum Anschluss an 24 V Steuersysteme**

- Drei Wippen mit je zwei roten LEDs zur Statusanzeige.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Hintergrundbeleuchtung.
- Anschluss von sechs Tastern, sechs LEDs und Hintergrundbeleuchtung über Klemmblock auf der Rückseite.

**Technische Daten**

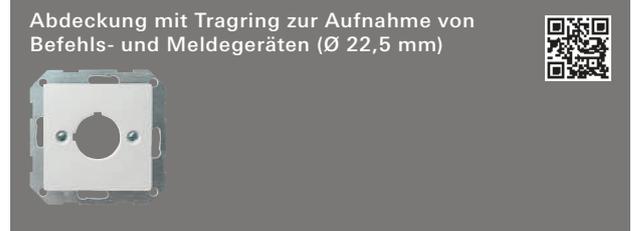
Nennspannung je Taster:	AC/DC 24 V SELV
Belastbarkeit je Taster:	max. 20 mA
Nennspannung je LED:	DC 24 V SELV
Belastbarkeit je LED:	1 mA
Anschluss:	2 x Klemmblock 9-polig
Anschlussquerschnitt:	0,4 bis 0,8 mm eindrätig
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

**Hinweise**

- **Nur für SELV-Stromkreise geeignet.**
- Auch beleuchtet anschließbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.



Cremeweiß glänzend	0272 01	1	01	9,92
Reinweiß glänzend	0272 03	5	01	9,92
Reinweiß seidenmatt	0272 27	5	01	9,92
Anthrazit	0272 28	1	11	12,09
Farbe Alu	0272 26	1	11	15,38
Schwarz matt	0272 005	1	11	15,38
Grau matt	0272 015	1	11	15,38

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Für Druck-, Schlag-, Schlüssel-, Schwenk-, Leucht- und Pilztaster, Wahlschalter und Meldeleuchten, z. B. der Firmen Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckung mit Tragrings zur Aufnahme von Druck- und Pilztastern (Ø 22,5 mm)



Gelb glänzend **0271 02** 1 01 **13,58**

**Merkmale**

- Für Not-Aus oder Not-Halt.

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.

Abdeckung mit Wippe und Glasscheibe, komplett mit Abdeckrahmen 1fach



Rot **0288 27** 1 01 **20,57**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**Einsätze**

Wippschalter AusWe <b>0106 00</b>	→	254
Wippschalter Kreuz <b>0107 00</b>	→	254
Wippschalter Aus 2-p <b>0102 00</b>	→	254
Wipp-Kontroll AusWe <b>0116 00</b>	→	255
Wipp-Kontroll Aus 2-p <b>0112 00</b>	→	255
Wipptaster Schließer <b>0151 00</b>	→	255
Wipptaster Schließer + N-Kl. <b>0150 00</b>	→	255
Wipptaster Schließer sMK <b>0152 00</b>	→	255

**+ Optionales Zubehör**

Glasscheibe <b>0099 27</b>	→	83
----------------------------	---	----

**Merkmale**

- Diese Abdeckung passt auf alle Unterputz-Wippschalter und -Wipptaster.

**Technische Daten**

Einbautiefe: 28 mm

**Hinweise**

- Einzelgerät. Nicht kombinierbar. Nicht designkompatibel zum System 55.

**Lieferumfang**

- Beschriftungsschilder "Hausalarm", "Notschalter" und "Rauchabzug" sind beigefügt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Blindabdeckung mit Tragrings



Cremeweiß glänzend <b>0268 01</b>	10 01	<b>9,46</b>
Reinweiß glänzend <b>0268 03</b>	10/100 01	<b>9,46</b>
Reinweiß seidenmatt <b>0268 27</b>	10/100 01	<b>9,46</b>
Anthrazit <b>0268 28</b>	10 11	<b>11,65</b>
Farbe Alu <b>0268 26</b>	10 11	<b>14,96</b>
Schwarz matt <b>0268 005</b>	10 11	<b>14,96</b>
Grau matt <b>0268 015</b>	10 11	<b>14,96</b>
Edelstahl <b>0268 600</b>	5 11	<b>18,18</b>
Bronze <b>0268 603</b>	5 11	<b>17,90</b>

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Dimmen

## Abdeckung mit Knopf



Cremeweiß glänzend	0650 01	10 02	5,87
Reinweiß glänzend	0650 03	10/100 02	5,87
Reinweiß seidenmatt	0650 27	10/100 02	5,87
Anthrazit	0650 28	10 02	8,81
Farbe Alu	0650 26	10 02	13,40
Schwarz matt	0650 005	10 02	13,40
Grau matt	0650 015	10 02	13,40
Edelstahl	0650 600	1 02	18,74
Bronze	0650 603	1 02	23,36

**+ Erforderliches Zubehör**

S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort	2455 00	→	280
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard	2450 00	→	279
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr	2389 00	→	288
LED-Dimmeins. 20 - 200 W Dreh-Aus	0300 00	→	313
Glühlampendimmeins. 100 - 1000 W			
DruckWe	1181 00	→	314
Potentiometer Steuer 1 - 10 V Schaltfkt	0309 00	→	315
DALI-Potentiometer	2018 00	→	310
DALI-Potentiometer Netzteil	2028 00	→	310
DALI-Potentiometer Tunable WH	2020 00	→	311
DALI-Potentiometer Tunable WH Netzteil	2030 00	→	311
S3000 Drehzahlstellereins.	2460 00	→	290

## System 3000 Bedieneinsatz



Cremeweiß glänzend	5360 01	1/5 02	23,36
Reinweiß glänzend	5360 03	1/5 02	23,36
Reinweiß seidenmatt	5360 27	1/5 02	23,36
Anthrazit	5360 28	1/5 02	25,80
Farbe Alu	5360 26	1/5 02	29,67
Schwarz matt	5360 005	1/5 02	29,67
Grau matt	5360 015	1/5 02	29,67
Edelstahl	5360 600	1/5 02	36,66

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Schalteinsatz**

S3000 Relaischalteins.	5403 00	→	274
S3000 Relaischalteins. pot.frei	5407 00	→	275
S3000 Relaischalteins. 2f	5404 00	→	276
S3000 elektr. Schalteins.	5405 00	→	277
S3000 Impulseins.	5410 00	→	278

**System 3000 Dimmeinsatz**

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard	5400 00	→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort	5401 00	→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f	5402 00	→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins.	5406 00	→	286

**System 3000 Nebenstelleneinsatz**

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht	5408 00	→	287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht	5409 00	→	287

**System 3000 Jalousieeinsatz**

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing.	5414 00	→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing.	5415 00	→	289

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 1f unbedruckt	5372 ..	→	303
---------------------	---------	---	-----

Funktionsbeschreibung	→	291
-----------------------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## System 3000 Bedieneinsatz Pfeilsymbole



Cremeweiß glänzend	5361 01	1/5 02	26,88
Reinweiß glänzend	5361 03	1/5 02	26,88
Reinweiß seidenmatt	5361 27	1/5 02	26,88
Anthrazit	5361 28	1/5 02	29,32
Farbe Alu	5361 26	1/5 02	33,18
Schwarz matt	5361 005	1/5 02	33,18
Grau matt	5361 015	1/5 02	33,18
Edelstahl	5361 600	1/5 02	40,18

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedieneinsatz.	5360 ..	→	50
----------------------	---------	---	----

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 1f unbedruckt	5372 ..	→	303
---------------------	---------	---	-----

Funktionsbeschreibung	→	291
-----------------------	---	-----

## System 3000 Touchaufsatz



Cremeweiß glänzend	5365 01	1/5 02	73,36
Reinweiß glänzend	5365 03	1/5 02	73,36
Reinweiß seidenmatt	5365 27	1/5 02	73,36
Anthrazit	5365 28	1/5 02	75,91
Farbe Alu	5365 26	1/5 02	79,73
Schwarz matt	5365 005	1/5 02	79,73
Grau matt	5365 015	1/5 02	79,73
Edelstahl	5365 600	1/5 02	86,84

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Schalteinsatz**

S3000 Relaischalteins.	5403 00	→	274
S3000 Relaischalteins. pot.frei	5407 00	→	275
S3000 Relaischalteins. 2f	5404 00	→	276
S3000 elektr. Schalteins.	5405 00	→	277

**System 3000 Dimmeinsatz**

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard	5400 00	→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort	5401 00	→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f	5402 00	→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins.	5406 00	→	286

**System 3000 Nebenstelleneinsatz**

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht	5409 00	→	287
-----------------------------	---------	---	-----

**System 3000 Jalousieeinsatz**

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing.	5414 00	→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing.	5415 00	→	289

Funktionsbeschreibung	→	292
-----------------------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5362 01	1	02	35,79
Reinweiß glänzend	5362 03	1/5	02	35,79
Reinweiß seidenmatt	5362 27	1	02	35,79
Anthrazit	5362 28	1	02	38,23
Farbe Alu	5362 26	1	02	42,10
Schwarz matt	5362 005	1	02	42,10
Grau matt	5362 015	1/5	02	42,10
Edelstahl	5362 600	1	02	49,09

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>System 3000 Schalteinsatz</b>				
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00			→	276
<b>System 3000 Dimmeinsatz</b>				
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00			→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00			→	286
<b>System 3000 Nebenstelleneinsatz</b>				
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00			→	287

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt 5370 ..			→	304
Wippe 2f Pfeile 5387 ..			→	304
Funktionsbeschreibung			→	292



Cremeweiß glänzend	5363 01	1/5	02	75,93
Reinweiß glänzend	5363 03	1/5	02	75,93
Reinweiß seidenmatt	5363 27	1/5	02	75,93
Anthrazit	5363 28	1/5	02	78,38
Farbe Alu	5363 26	1/5	02	82,23
Schwarz matt	5363 005	1/5	02	82,23
Grau matt	5363 015	1/5	02	82,23
Edelstahl	5363 600	1/5	02	91,57

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>System 3000 Schalteinsatz</b>				
S3000 Relaischalteins. 5403 00			→	274
S3000 Relaischalteins. pot.frei 5407 00			→	275
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00			→	276
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00			→	277
<b>System 3000 Dimmeinsatz</b>				
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00			→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00			→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00			→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00			→	286
<b>System 3000 Nebenstelleneinsatz</b>				
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00			→	287
<b>System 3000 Jalousieeinsatz</b>				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00			→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00			→	289

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 ..			→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 ..			→	305
Funktionsbeschreibung			→	293

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5366 01	1/5	02	85,27
Reinweiß glänzend	5366 03	1/5	02	85,27
Reinweiß seidenmatt	5366 27	1/5	02	85,27
Anthrazit	5366 28	1/5	02	87,73
Farbe Alu	5366 26	1/5	02	91,57
Schwarz matt	5366 005	1/5	02	91,57
Grau matt	5366 015	1/5	02	91,57
Edelstahl (lackiert)	5366 600	1/5	02	98,59

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 ..			→	51
Funktionsbeschreibung			→	293



Cremeweiß glänzend	5368 01	1/5	02	109,32
Reinweiß glänzend	5368 03	1/5	02	109,32
Reinweiß seidenmatt	5368 27	1/5	02	109,32
Anthrazit	5368 28	1/5	02	111,78
Farbe Alu	5368 26	1/5	02	115,63
Schwarz matt	5368 005	1	02	115,63
Grau matt	5368 015	1/5	02	115,63
Edelstahl	5368 600	1/5	02	122,64

**+ Erforderliches Zubehör**

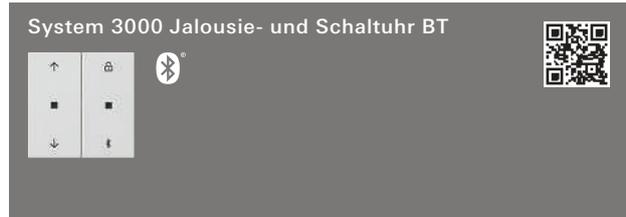
Siehe Auflistung bei

S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 ..			→	51
--	--	--	---	----

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02			→	305
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 ..			→	304
Wippe 1f Pfeile 5389 ..			→	303
Funktionsbeschreibung			→	294

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5367 01	1/5	02	109,32
Reinweiß glänzend	5367 03	1/5	02	109,32
Reinweiß seidenmatt	5367 27	1/5	02	109,32
Anthrazit	5367 28	1/5	02	111,78
Farbe Alu	5367 26	1/5	02	115,63
Schwarz matt	5367 005	1/5	02	115,63
Grau matt	5367 015	1/5	02	115,63
Edelstahl	5367 600	1/5	02	122,64

**+ Erforderliches Zubehör****Siehe Auflistung bei**

S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile 5363 .. → 51

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02 → 305

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 .. → 305

Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 .. → 305

Funktionsbeschreibung → 294

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5494 01	1/5	42	102,29
Reinweiß glänzend	5494 03	1/5	42	102,29
Reinweiß seidenmatt	5494 27	1/5	42	102,29
Anthrazit	5494 28	1/5	42	104,86
Farbe Alu	5494 26	1/5	42	107,94
Schwarz matt	5494 005	1/5	42	107,94
Grau matt	5494 015	1/5	42	107,94
Edelstahl	5494 600	1/5	42	114,62

**+ Erforderliches Zubehör****Siehe Auflistung bei**

S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile 5363 .. → 51

**+ Optionales Zubehör**

Server REG 5301 00 → 603

Wippe 1f Pfeile 5389 .. → 303

Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 .. → 304

Wippe 1f Pfeile Kontrollf. 5388 .. → 304

Funktionsbeschreibung → 610



Cremeweiß glänzend	5495 01	1/5	42	100,23
Reinweiß glänzend	5495 03	1/5	42	100,23
Reinweiß seidenmatt	5495 27	1/5	42	100,23
Anthrazit	5495 28	1/5	42	102,80
Farbe Alu	5495 26	1/5	42	105,88
Schwarz matt	5495 005	1/5	42	105,88
Grau matt	5495 015	1/5	42	105,88
Edelstahl	5495 600	1/5	42	112,57

**+ Erforderliches Zubehör****Siehe Auflistung bei**

S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile 5363 .. → 51

**+ Optionales Zubehör**

Server REG 5301 00 → 603

Wippe 1f Pfeile 5389 .. → 303

Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 .. → 304

Wippe 1f Pfeile Kontrollf. 5388 .. → 304

Funktionsbeschreibung → 610



Cremeweiß glänzend	5493 01	1/5	42	100,23
Reinweiß glänzend	5493 03	1/5	42	100,23
Reinweiß seidenmatt	5493 27	1/5	42	100,23
Anthrazit	5493 28	1/5	42	102,80
Farbe Alu	5493 26	1/5	42	105,88
Schwarz matt	5493 005	1/5	42	105,88
Grau matt	5493 015	1/5	42	105,88
Edelstahl	5493 600	1/5	42	112,57

**+ Erforderliches Zubehör****Siehe Auflistung bei**

S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile 5363 .. → 51

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 .. → 305

Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 .. → 305

Funktionsbeschreibung → 611

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5492 01	1/5	42	102,29
Reinweiß glänzend	5492 03	1/5	42	102,29
Reinweiß seidenmatt	5492 27	1/5	42	102,29
Anthrazit	5492 28	1/5	42	104,86
Farbe Alu	5492 26	1/5	42	107,94
Schwarz matt	5492 005	1/5	42	107,94
Grau matt	5492 015	1/5	42	107,94
Edelstahl	5492 600	1/5	42	114,62

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneinsatz Memory Pfeile **5363 ..** → 51

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

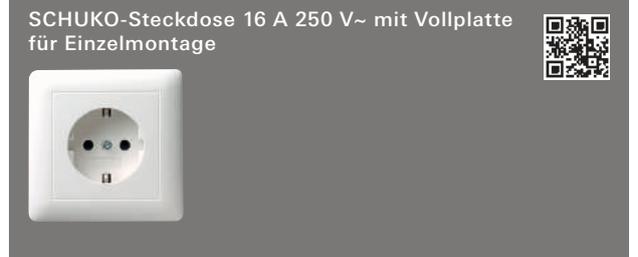


**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

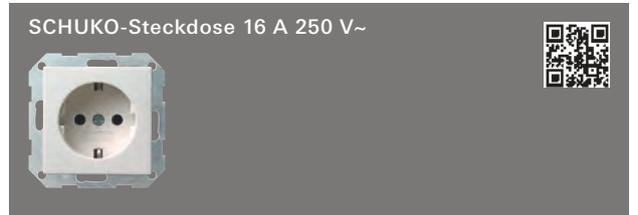
**Steckdosen**



<b>Standard 55</b>				
Cremeweiß glänzend	0440 01	10	21	6,24
Reinweiß glänzend	0440 03	10/200	21	6,24
Reinweiß seidenmatt	0440 27	10/200	21	6,24

**Technische Daten**

Einbautiefe: 32 mm  
Anschlussquerschnitt - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>



Cremeweiß glänzend	0188 01	10/100	21	5,70
Reinweiß glänzend	0188 03	10/100	21	5,70
Reinweiß seidenmatt	0188 27	10/100	21	5,70
Anthrazit	0188 28	10/100	11	7,09
Farbe Alu	0188 26	10/100	11	10,81
Schwarz matt	0188 005	10/100	11	10,81
Grau matt	0188 015	10/100	11	10,81
Edelstahl	0188 600	1/5	11	17,52
Bronze / Schwarz	0188 603	1/5	11	18,21
Bronze / Cremeweiß	0188 613	1/5	11	18,21

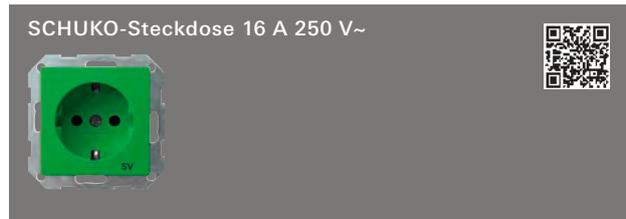
**Technische Daten**

Einbautiefe: 32 mm  
Anschlussquerschnitt - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ (Sicherheitsversorgung)</b>				
mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV"				
Grün glänzend	0455 02	1/5 01		12,88

<b>SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ (zusätzliche Sicherheitsversorgung)</b>				
mit oranger Abdeckung und Aufdruck "ZSV"				
Orange glänzend	0456 02	1/5 01		12,88

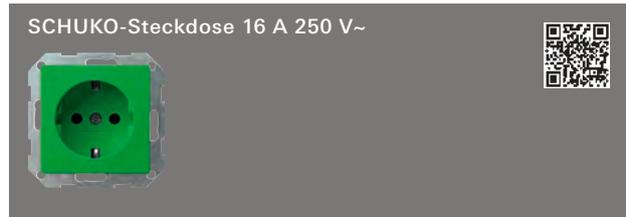
<b>SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ (weitere Sicherheitsversorgung)</b>				
mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV"				
Rot glänzend	0449 02	1/5 01		12,88

**Merkmale**

- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>



<b>SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit grüner Abdeckung</b>				
Grün glänzend	1455 02	1/5 01		12,88

<b>SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit oranger Abdeckung</b>				
Orange glänzend	1456 02	1/5 01		12,88

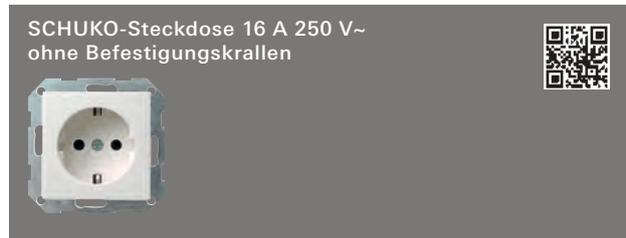
<b>SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit roter Abdeckung</b>				
Rot glänzend	1449 02	1/5 01		12,88

**Merkmale**

- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>



<b>SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ ohne Befestigungskralen</b>				
Cremeweiß glänzend	0466 01	10 21		5,70
Reinweiß glänzend	0466 03	10 21		5,70
Reinweiß seidenmatt	0466 27	10/100 21		5,70
Anthrazit	0466 28	10/100 11		7,09
Farbe Alu	0466 26	10/100 11		10,81
Schwarz matt	0466 005	10/100 11		10,81
Grau matt	0466 015	10/100 11		10,81
Edelstahl	0466 600	1/5 11		17,52
Bronze / Schwarz	0466 603	1/5 11		18,21
Bronze / Cremeweiß	0466 613	1/5 11		18,21

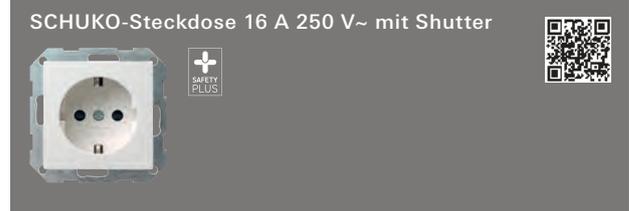
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.



<b>SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter</b>				
<b>Steckklemmen</b>				
Cremeweiß glänzend	0453 01	10/100 01		8,44
Reinweiß glänzend	0453 03	10/100 01		8,44
Reinweiß seidenmatt	0453 27	10/100 01		8,44
Anthrazit	0453 28	10/100 11		9,44
Farbe Alu	0453 26	10/100 11		13,06
Schwarz matt	0453 005	10/100 11		13,06
Grau matt	0453 015	10/100 11		13,06
Edelstahl	0453 600	1/5 11		19,50
Bronze / Schwarz	0453 603	1/5 11		20,57
Bronze / Cremeweiß	0453 613	1/5 11		20,57

**Schraubklemmen**

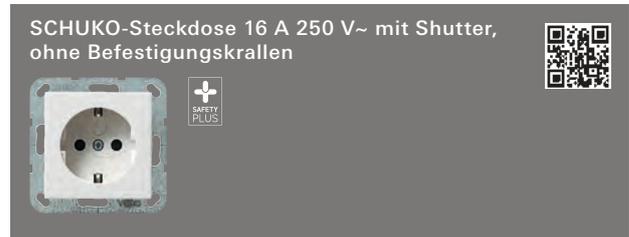
Cremeweiß glänzend	0183 01	1 01		8,44
Reinweiß glänzend	0183 03	10 01		8,44
Reinweiß seidenmatt	0183 27	1/5 01		8,44
Anthrazit	0183 28	1/5 11		9,44
Farbe Alu	0183 26	1/5 11		13,06
Schwarz matt	0183 005	1/5 11		13,06
Grau matt	0183 015	1/5 11		13,06
Edelstahl	0183 600	1 11		18,43
Bronze / Schwarz	0183 603	5 11		20,57
Bronze / Cremeweiß	0183 613	5 11		20,57

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.



<b>SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter, ohne Befestigungskralen</b>				
Cremeweiß glänzend	2755 01	10 01		8,44
Reinweiß glänzend	2755 03	10 01		8,44
Reinweiß seidenmatt	2755 27	10/100 01		8,44
Anthrazit	2755 28	10/100 11		9,44
Farbe Alu	2755 26	10 11		13,06
Schwarz matt	2755 005	10/100 11		13,06
Grau matt	2755 015	1 11		13,06

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)**  
 Grün glänzend **0443 107** 1/5 01 **15,33**

**mit oranger Abdeckung und Aufdruck "ZSV" (zusätzliche Sicherheitsversorgung)**  
 Orange glänzend **0443 109** 1/5 01 **15,33**

**mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV" (weitere Sicherheitsversorgung)**  
 Rot glänzend **0443 108** 1/5 01 **15,33**

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

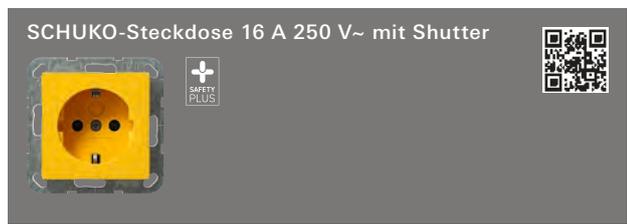
**Hinweise**  
 - Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.



**mit grüner Abdeckung**  
 Grün glänzend **0453 107** 1/5 01 **15,33**

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

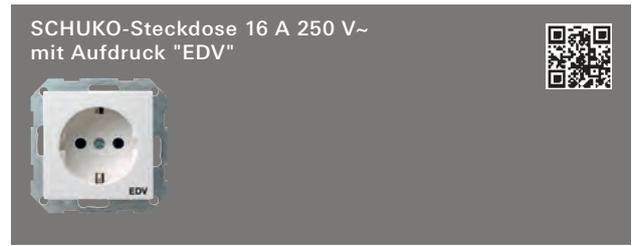


**mit gelber Abdeckung für Sonderstromversorgung**  
 Gelb glänzend **2759 02** 1 01 **15,09**

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

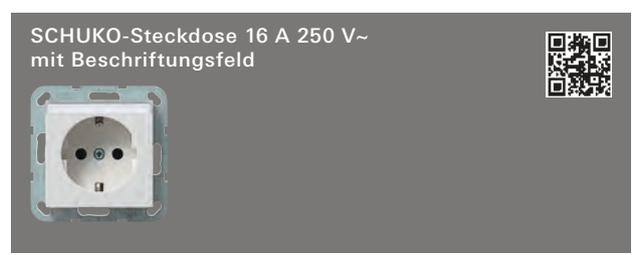
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	<b>0458 01</b>	1/5 01	<b>7,18</b>
Reinweiß glänzend	<b>0458 03</b>	1/5 01	<b>7,18</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0458 27</b>	1/5 01	<b>7,18</b>
Anthrazit	<b>0458 28</b>	1/5 11	<b>8,23</b>
Farbe Alu	<b>0458 26</b>	1/5 11	<b>11,95</b>
Schwarz matt	<b>0458 005</b>	1/5 11	<b>11,95</b>
Grau matt	<b>0458 015</b>	1/5 11	<b>11,95</b>

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.



Cremeweiß glänzend	<b>0457 01</b>	1/5 01	<b>9,07</b>
Reinweiß glänzend	<b>0457 03</b>	1/5 01	<b>9,07</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0457 27</b>	1/5 01	<b>9,07</b>
Anthrazit	<b>0457 28</b>	1/5 11	<b>10,10</b>
Farbe Alu	<b>0457 26</b>	1/5 11	<b>13,86</b>
Schwarz matt	<b>0457 005</b>	1/5 11	<b>13,86</b>
Grau matt	<b>0457 015</b>	1/5 11	<b>13,86</b>
Edelstahl (lackiert)	<b>0457 600</b>	1/5 11	<b>20,61</b>

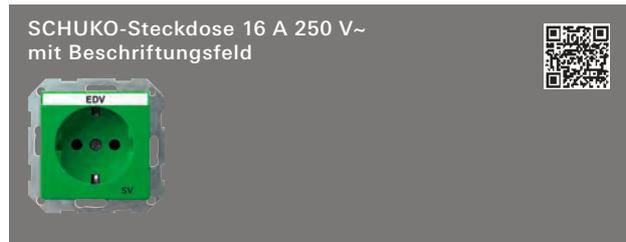
**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

**Lieferumfang**  
 - Beschriftungsschild "EDV" ist beigegefügt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)**  
Grün glänzend **0472 02** 1/5 01 **15,98**

**mit oranger Abdeckung und Aufdruck "ZSV" (zusätzliche Sicherheitsversorgung)**  
Orange glänzend **0473 02** 1/5 01 **15,98**

**mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV" (weitere Sicherheitsversorgung)**  
Rot glänzend **0474 02** 1/5 01 **15,98**

+ Optionales Zubehör  
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 32 mm  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.

**Lieferumfang**  
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.



Cremeweiß glänzend **0462 01** 1/5 01 **11,38**  
Reinweiß glänzend **0462 03** 1/5 01 **11,38**  
Reinweiß seidenmatt **0462 27** 1/5 01 **11,38**  
Anthrazit **0462 28** 1/5 11 **12,38**  
Farbe Alu **0462 26** 1/5 11 **16,01**  
Schwarz matt **0462 005** 1/5 11 **16,01**  
Grau matt **0462 015** 1/5 11 **16,01**

+ Optionales Zubehör  
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 32 mm  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

**Lieferumfang**  
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**mit grüner Abdeckung**  
Grün glänzend **0417 107** 1/5 01 **19,25**

**mit oranger Abdeckung**  
Orange glänzend **0417 109** 1/5 01 **19,25**

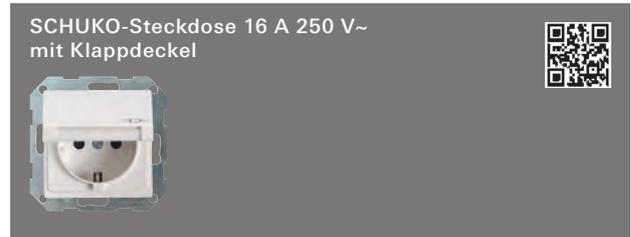
**mit roter Abdeckung**  
Rot glänzend **0417 108** 1/5 01 **19,25**

+ Optionales Zubehör  
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 32 mm  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

**Lieferumfang**  
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.



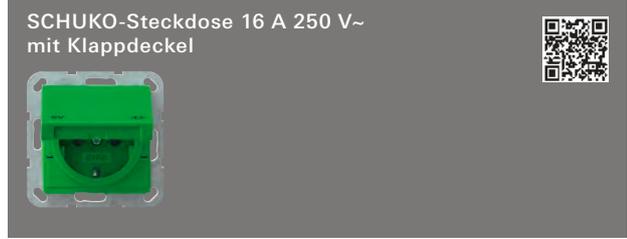
Cremeweiß glänzend **0454 01** 1/5 01 **12,67**  
Reinweiß glänzend **0454 03** 1/5 01 **12,67**  
Reinweiß seidenmatt **0454 27** 1/5 01 **12,67**  
Anthrazit **0454 28** 1/5 11 **13,75**  
Farbe Alu **0454 26** 1/5 11 **17,50**  
Schwarz matt **0454 005** 1/5 11 **17,50**  
Grau matt **0454 015** 1/5 11 **17,50**  
Edelstahl **0454 600** 1/5 11 **24,22**

+ Optionales Zubehör  
Set IP44 Steckd. KD **0252 27**  
- Standard 55 → 93  
- E2 → 106

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 32 mm  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Montage von Unterputz-SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel wassergeschützt IP44 geeignet.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)**  
 Grün glänzend **0415 02** 1/5 01 **19,59**

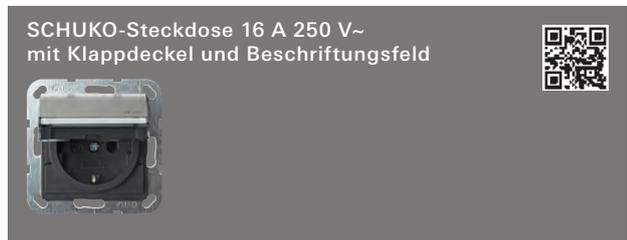
**mit oranger Abdeckung und Aufdruck "ZSV" (zusätzliche Sicherheitsversorgung)**  
 Orange glänzend **0416 02** 1/5 01 **19,59**

**mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV" (weitere Sicherheitsversorgung)**  
 Rot glänzend **0104 02** 1/5 01 **19,59**

**+ Optionales Zubehör**  
 Set IP44 Steckd. KD **0252 27**  
 - Standard 55 → 93  
 - E2 → 106

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Montage von Unterputz-SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel wassergeschützt IP44 geeignet.  
 - Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.



Edelstahl **0410 600** 1/5 11 **27,26**

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Lieferumfang**  
 - Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	<b>0414 01</b>	1/5 01	<b>14,86</b>
Reinweiß glänzend	<b>0414 03</b>	1/5 01	<b>14,86</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0414 27</b>	1/5 01	<b>14,86</b>
Anthrazit	<b>0414 28</b>	1/5 11	<b>15,85</b>
Farbe Alu	<b>0414 26</b>	1/5 11	<b>19,49</b>
Schwarz matt	<b>0414 005</b>	1/5 11	<b>19,49</b>
Grau matt	<b>0414 015</b>	1/5 11	<b>19,49</b>
Edelstahl	<b>0414 600</b>	1/5 11	<b>26,67</b>

**+ Optionales Zubehör**  
 Set IP44 Steckd. KD **0252 27**  
 - Standard 55 → 93  
 - E2 → 106

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Montage von Unterputz-SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel wassergeschützt IP44 geeignet.  
 - Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.



Cremeweiß glänzend	<b>2762 01</b>	1/5 01	<b>17,82</b>
Reinweiß glänzend	<b>2762 03</b>	1/5 01	<b>17,82</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2762 27</b>	1/5 01	<b>17,82</b>
Anthrazit	<b>2762 28</b>	1/5 11	<b>18,85</b>
Farbe Alu	<b>2762 26</b>	1/5 11	<b>22,43</b>
Schwarz matt	<b>2762 005</b>	1/5 11	<b>22,43</b>

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

**Lieferumfang**  
 - Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~  
mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld**

Cremeweiß glänzend	<b>0452 01</b>	1/5 01	<b>22,48</b>
Reinweiß glänzend	<b>0452 03</b>	1/5 01	<b>22,48</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0452 27</b>	1/5 01	<b>22,48</b>
Anthrazit	<b>0452 28</b>	1/5 11	<b>23,54</b>
Farbe Alu	<b>0452 26</b>	1/5 11	<b>27,26</b>
Schwarz matt	<b>0452 005</b>	1/5 11	<b>27,26</b>
Grau matt	<b>0452 015</b>	1/5 11	<b>27,26</b>

**+ Optionales Zubehör**Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263**LED-Beleuchtungselemente**

LED-Bel.el. 1,14 mA GE SCHUKO	<b>0497 11</b>	→	261
LED-Bel.el. 1,8 mA BL SCHUKO	<b>0497 12</b>	→	261
LED-Bel.el. 1,14 mA RT SCHUKO	<b>0497 13</b>	→	261
LED-Bel.el. 0,5 mA WS SCHUKO	<b>0497 19</b>	→	261
LED-Bel.el. 1,03 mA GN SCHUKO	<b>2689 00</b>	→	261

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Lieferumfang**

- Glühlampenelement ist im Lieferumfang enthalten.
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit grünem  
Kontrolllicht und Beschriftungsfeld****mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV"  
(Sicherheitsversorgung)**

Grün glänzend	<b>2681 02</b>	1/5 01	<b>33,42</b>
---------------	----------------	--------	--------------

**mit oranger Abdeckung und Aufdruck "ZSV"  
(zusätzliche Sicherheitsversorgung)**

Orange glänzend	<b>2682 02</b>	1/5 01	<b>33,42</b>
-----------------	----------------	--------	--------------

**mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV"  
(weitere Sicherheitsversorgung)**

Rot glänzend	<b>2683 02</b>	1/5 01	<b>33,42</b>
--------------	----------------	--------	--------------

**+ Optionales Zubehör**Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263**LED-Beleuchtungselemente**

LED-Bel.el. 1,14 mA GE SCHUKO	<b>0497 11</b>	→	261
LED-Bel.el. 1,8 mA BL SCHUKO	<b>0497 12</b>	→	261
LED-Bel.el. 1,14 mA RT SCHUKO	<b>0497 13</b>	→	261
LED-Bel.el. 0,5 mA WS SCHUKO	<b>0497 19</b>	→	261
LED-Bel.el. 1,03 mA GN SCHUKO	<b>2689 00</b>	→	261

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.

**Lieferumfang**

- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~  
mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Shutter**

Cremeweiß glänzend	<b>2763 01</b>	1/5 01	<b>27,79</b>
Reinweiß glänzend	<b>2763 03</b>	1/5 01	<b>27,79</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2763 27</b>	1/5 01	<b>27,79</b>
Anthrazit	<b>2763 28</b>	1/5 11	<b>28,79</b>
Farbe Alu	<b>2763 26</b>	1/5 11	<b>32,39</b>
Schwarz matt	<b>2763 005</b>	1/5 11	<b>32,39</b>
Grau matt	<b>2763 015</b>	1/5 11	<b>32,39</b>

**+ Optionales Zubehör****LED-Beleuchtungselemente**

LED-Bel.el. 1,14 mA GE SCHUKO	<b>0497 11</b>	→	261
LED-Bel.el. 1,8 mA BL SCHUKO	<b>0497 12</b>	→	261
LED-Bel.el. 1,14 mA RT SCHUKO	<b>0497 13</b>	→	261
LED-Bel.el. 0,5 mA WS SCHUKO	<b>0497 19</b>	→	261
LED-Bel.el. 1,03 mA GN SCHUKO	<b>2689 00</b>	→	261

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

**Lieferumfang**

- Glühlampenelement ist im Lieferumfang enthalten.

**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~  
mit LED-Orientierungsleuchte und Shutter**

Cremeweiß glänzend	<b>1170 01</b>	1/5 02	<b>57,23</b>
Reinweiß glänzend	<b>1170 03</b>	1/5 02	<b>57,23</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>1170 27</b>	1/5 02	<b>57,23</b>
Anthrazit	<b>1170 28</b>	1/5 02	<b>59,17</b>
Farbe Alu	<b>1170 26</b>	1/5 02	<b>62,11</b>
Schwarz matt	<b>1170 005</b>	1/5 02	<b>62,11</b>
Grau matt	<b>1170 015</b>	1/5 02	<b>62,11</b>
Edelstahl (lackiert)	<b>1170 600</b>	1/5 02	<b>74,08</b>

Funktionsbeschreibung → 343

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	<b>0418 01</b>	1/5 01	<b>10,41</b>
Reinweiß glänzend	<b>0418 03</b>	1/5 01	<b>10,41</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0418 27</b>	1/5 01	<b>10,41</b>
Anthrazit	<b>0418 28</b>	1/5 11	<b>11,40</b>
Farbe Alu	<b>0418 26</b>	1/5 11	<b>15,00</b>
Schwarz matt	<b>0418 005</b>	1/5 11	<b>15,00</b>
Grau matt	<b>0418 015</b>	1/5 11	<b>15,00</b>

**Merkmale**

- Speziell geeignet für Winkelstecker.
- Auch zum Einsatz in Gira Energiesäule und Unterflursysteme.
- Für Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.



**mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)**

Grün glänzend	<b>2756 02</b>	1/5 01	<b>17,03</b>
---------------	----------------	--------	--------------

**mit oranger Abdeckung und Aufdruck "ZSV" (zusätzliche Sicherheitsversorgung)**

Orange glänzend	<b>2757 02</b>	1/5 01	<b>17,03</b>
-----------------	----------------	--------	--------------

**mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV" (weitere Sicherheitsversorgung)**

Rot glänzend	<b>2758 02</b>	1/5 01	<b>17,03</b>
--------------	----------------	--------	--------------

**Merkmale**

- Speziell geeignet für Winkelstecker.
- Auch zum Einsatz in Gira Energiesäule und Unterflursysteme.
- Für Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen.

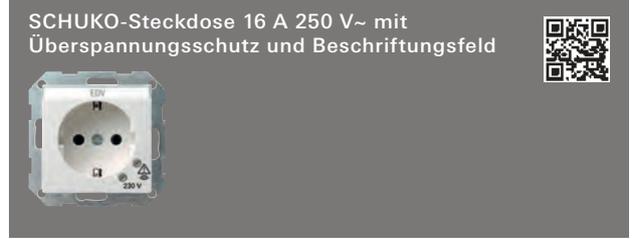
**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.
- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	<b>0451 01</b>	1/5 02	<b>187,90</b>
Reinweiß glänzend	<b>0451 03</b>	1/5 02	<b>187,90</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0451 27</b>	1/5 02	<b>187,90</b>
Anthrazit	<b>0451 28</b>	1/5 02	<b>188,93</b>
Farbe Alu	<b>0451 26</b>	1/5 02	<b>192,56</b>
Schwarz matt	<b>0451 005</b>	1/5 02	<b>192,56</b>
Grau matt	<b>0451 015</b>	1/5 02	<b>192,56</b>

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

**Merkmale**

- Schützt Elektro- und Elektronikgeräte vor transienten Überspannungen.
- Mit akustischem und optischem Signal.
- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Nennstrom I <sub>N</sub> :	16 A
Schutzpegel	
- U <sub>p</sub> (L/N):	≤ 1,25 KV
- U <sub>p</sub> (L/PE, N/PE):	≤ 1,25 KV
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

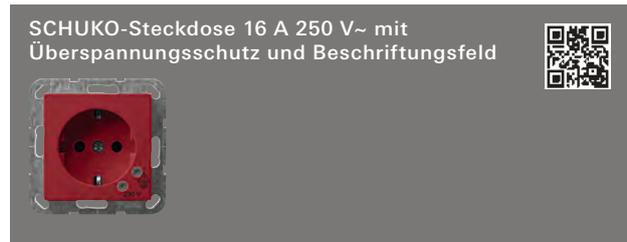
**Hinweise**

- Feinschutz Typ 3 für Elektro- und Elektronikgeräte vor transienten Überspannungen nach EN 61643-11.
- Einsatz nur in Kombination mit Grobschutz Typ 1 und Mittelschutz Typ 2.
- Einsatz in TN-, TT-, und IT-Netzen.

**Lieferumfang**

- Beschriftungsschild "EDV" ist beigegefügt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**mit roter Abdeckung**  
Rot glänzend **0451 02** 1/5 02 **187,90**

+ Optionales Zubehör  
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00**

**Merkmale**

- Schützt Elektro- und Elektronikgeräte vor transienten Überspannungen.
- Mit akustischem und optischem Signal.
- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz  
Nennstrom  $I_N$ : 16 A  
Schutzpegel  
-  $U_p$  (L/N):  $\leq 1,25$  KV  
-  $U_p$  (L/PE, N/PE):  $\leq 1,25$  KV  
Einbautiefe: 32 mm  
Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Feinschutz Typ 3 für Elektro- und Elektronikgeräte vor transienten Überspannungen nach EN 61643-11.
- Einsatz nur in Kombination mit Grobschutz Typ 1 und Mittelschutz Typ 2.
- Einsatz in TN-, TT-, und IT-Netzen.

**Lieferumfang**

- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.



Typ A / Typ C				
Cremeweiß glänzend	<b>2459 01</b>	1 02	<b>74,26</b>	
Reinweiß glänzend	<b>2459 03</b>	1 02	<b>74,26</b>	
Reinweiß seidenmatt	<b>2459 27</b>	1 02	<b>74,26</b>	
Anthrazit	<b>2459 28</b>	1 02	<b>75,56</b>	
Farbe Alu	<b>2459 26</b>	1 02	<b>81,76</b>	
Schwarz matt	<b>2459 005</b>	1 02	<b>81,76</b>	
Grau matt	<b>2459 015</b>	1 02	<b>81,76</b>	

Funktionsbeschreibung → 66

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Standard 55				
Cremeweiß glänzend	<b>0780 01</b>	10 01	<b>12,83</b>	
Reinweiß glänzend	<b>0780 03</b>	10 01	<b>12,83</b>	
Reinweiß seidenmatt	<b>0780 04</b>	10 01	<b>12,83</b>	

**Technische Daten**

Einbautiefe: 25 mm  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.



Cremeweiß glänzend	<b>0783 01</b>	1 01	<b>17,63</b>
Reinweiß glänzend	<b>0783 03</b>	1 01	<b>17,63</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0783 27</b>	1 01	<b>17,63</b>
Anthrazit	<b>0783 28</b>	1 11	<b>19,72</b>
Farbe Alu	<b>0783 26</b>	1 11	<b>22,89</b>
Schwarz matt	<b>0783 005</b>	1 11	<b>22,89</b>
Grau matt	<b>0783 015</b>	10 11	<b>22,89</b>

**Technische Daten**

Einbautiefe: 25 mm  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Shutter für Unterputz-Gerätedose 1fach**




Cremeweiß glänzend	2731 01	1 01	17,18
Reinweiß glänzend	2731 03	1 01	17,18
Reinweiß seidenmatt	2731 27	1 01	17,18
Anthrazit	2731 28	1/10 11	19,27
Farbe Alu	2731 26	10 11	22,47
Schwarz matt	2731 005	10 11	22,47
Grau matt	2731 015	1 11	22,47

**+ Erforderliches Zubehör**

Abdeckrahmen 1,5f 1001 ..			
- Standard 55		→	88
- E2		→	99
- Esprit		→	126

**Technische Daten**

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, komplett mit Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen**




**Standard 55**

Cremeweiß glänzend	1157 01	1 01	18,94
Reinweiß glänzend	1157 03	1 01	18,94

**Merkmale**

- UV-beständig

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Lieferumfang**

- Set aus SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen Standard 55.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**SCHUKO-Steckdose 2fach 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, komplett mit Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen**




**Standard 55**

Cremeweiß glänzend	1158 01	1 01	37,11
Reinweiß glänzend	1158 03	1 01	37,11

**Merkmale**

- UV-beständig

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Lieferumfang**

- Set aus SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel, Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen Standard 55.

**Kombination Wippschalter/SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte**




**Standard 55, Universal-Aus-Wechselschalter**

Cremeweiß glänzend	0176 01	1 01	25,77
Reinweiß glänzend	0176 03	1 01	25,77
Reinweiß seidenmatt	0176 04	1 01	25,77

**Standard 55, Serienschalter**

Cremeweiß glänzend	0175 01	1 01	30,16
Reinweiß glänzend	0175 03	1 01	30,16
Reinweiß seidenmatt	0175 04	1 01	30,16

**Merkmale**

- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	30 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Nicht bruchsicher.
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Alu-Druckguss	<b>0118 00</b>	1	17	<b>165,08</b>
Edelstahloptik matt	<b>0118 20</b>	1	17	<b>336,41</b>

**Merkmale**

- Fußbodenleergehäuse zum Einbau von Unterputz-Geräten mit Tragringbefestigung aus den Bereichen Installations- und Kommunikationstechnik (z. B. Steckdosen, Steckdosen mit Vollplatte, TAE-Anschlussdosen etc.).
- Für komplette Einheiten sind die Gehäuse mit rückseitig gesetzten Verbindungsklammern nach allen Seiten anreihbar.

**Technische Daten**

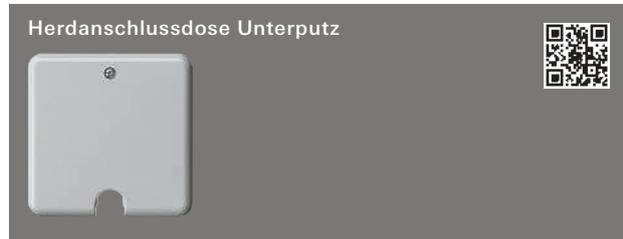
Schutzart:	IP41		
Abmessungen in mm			
- Alu-Druckguss:	B 112	H 112	T 61,5
- Edelstahloptik matt:	B 112	H 112	T 63,9

**Hinweise**

- Beim Fußbodeneinbau muss über die Vorprägung im Unterteil der Ablauf von evtl. eindringendem Wasser sichergestellt werden.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)



bis 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>017156</b>	1	02	<b>10,18</b>
-------------------------	---------------	---	----	--------------

**Merkmale**

- Sehr flach, mit einer Lüsterklemme 5-polig, 2fach 2,5 mm<sup>2</sup> mit nur einer zentralen Schraube zur Krallenbefestigung.

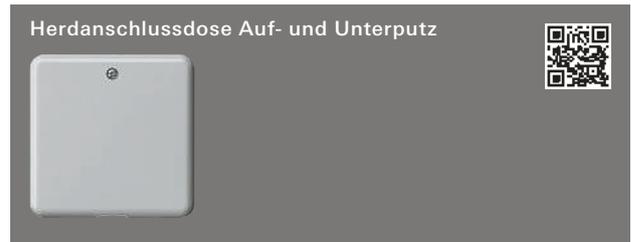
**Technische Daten**

Einbautiefe:	31 mm
--------------	-------

**Hinweise**

- Nicht bruchsicher.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



bis 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>017121</b>	1	02	<b>11,91</b>
-------------------------	---------------	---	----	--------------

**Merkmale**

- Mit einer Lüsterklemme 5-polig, 2fach 2,5 mm<sup>2</sup> für Schraub- und Krallenbefestigung als Unterputz-Ausführung für Gerätedosen.

**Hinweise**

- Nicht bruchsicher.

**Standard 55 mit Steckklemmen**

Cremerweiß glänzend	<b>0788 01</b>	10	01	<b>12,83</b>
Reinweiß glänzend	<b>0788 03</b>	10	01	<b>12,83</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0788 04</b>	10	01	<b>12,83</b>

**Technische Daten**

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

**Standard 55**

Cremerweiß glänzend	<b>0782 01</b>	10	01	<b>12,83</b>
Reinweiß glänzend	<b>0782 03</b>	10	01	<b>12,83</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0782 04</b>	10	01	<b>12,83</b>

**Technische Daten**

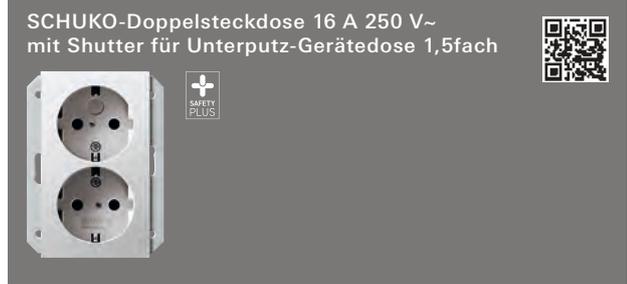
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Passend für Kompakt-Gerätedosen Attema UK 40 und Typ H 140 von ABB/HAF.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	2735 01	10 01	17,18
Reinweiß glänzend	2735 03	1 01	17,18
Reinweiß seidenmatt	2735 27	1 01	17,18
Anthrazit	2735 28	1 11	19,27
Farbe Alu	2735 26	1 11	22,47
Schwarz matt	2735 005	1 11	22,47
Grau matt	2735 015	10 11	22,47

**+ Erforderliches Zubehör**

Abdeckrahmen 1,5f 1001 ..			
- Standard 55		→	88
- E2		→	99
- Esprit		→	126

**Technische Daten**

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Passend für Kompakt-Gerätedosen Attema UK 40 und Typ H 140 von ABB/HAF.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.



**Standard 55**

Cremeweiß glänzend	0793 01	5 01	18,02
Reinweiß glänzend	0793 03	5 01	18,02
Reinweiß seidenmatt	0793 04	5 01	18,02

**Technische Daten**

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

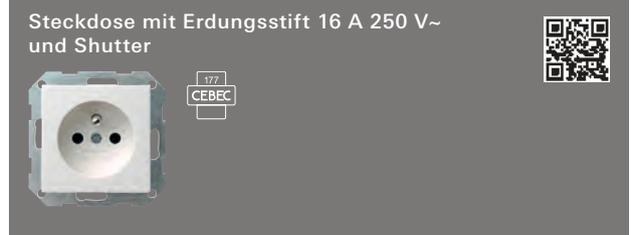
**Hinweise**

- Passend für Einbaudose 2fach, z. B. Kaiser, Attema UD50 und PVD 50, HAF 250 und G250, sowie Klick-Kanal Dosen Van Geel.

**Lieferumfang**

- Komplett mit Abdeckrahmen 2fach Standard 55.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	0485 01	10 01	9,95
Reinweiß glänzend	0485 03	10 01	9,95
Reinweiß seidenmatt	0485 27	10 01	9,95
Anthrazit	0485 28	10 11	10,97
Farbe Alu	0485 26	10 11	14,57
Schwarz matt	0485 005	10 11	14,57
Grau matt	0485 015	10 11	14,57
Edelstahl	0485 600	1/5 11	21,03
Bronze / Schwarz	0485 603	1/5 11	21,77
Bronze / Cremeweiß	0485 613	1/5 11	21,77

**Merkmale**

- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.



Cremeweiß glänzend	0488 01	10 01	16,40
Reinweiß glänzend	0488 03	10 01	16,40
Reinweiß seidenmatt	0488 27	10 01	16,40
Anthrazit	0488 28	10 11	17,42
Farbe Alu	0488 26	10 11	21,03
Schwarz matt	0488 005	10 11	21,03
Grau matt	0488 015	10 11	21,03
Edelstahl	0488 600	10 11	27,49

**+ Optionales Zubehör**

Set IP44 Steckd. KD 0252 27			
- Standard 55		→	93
- E2		→	106

**Merkmale**

- Mit Schraubklemmen.

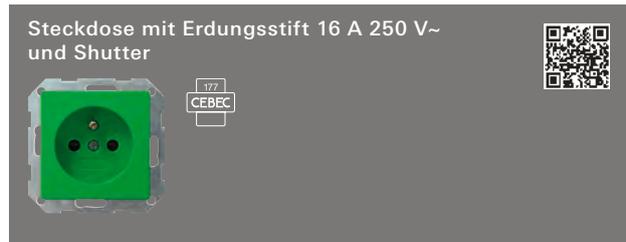
**Technische Daten**

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Installation von Steckdosen mit Erdungsstift und Klappdeckel wassergeschützt IP44 geeignet.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~  
und Shutter

**mit grüner Abdeckung**  
Grün glänzend **0110 02** 1/5 01 **17,18**

**mit oranger Abdeckung**  
Orange glänzend **0115 02** 1/5 01 **17,18**

**mit roter Abdeckung**  
Rot glänzend **0111 02** 1/5 01 **17,18**

**Merkmale**

- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Einbautiefe: 31 mm  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~,  
LED-Orientierungsleuchte und Shutter

Cremeweiß glänzend **1172 01** 1/5 02 **61,23**  
Reinweiß glänzend **1172 03** 1/5 02 **61,23**  
Reinweiß seidenmatt **1172 27** 1/5 02 **61,23**  
Anthrazit **1172 28** 1/5 02 **63,17**  
Farbe Alu **1172 26** 1/5 02 **66,09**  
Schwarz matt **1172 005** 1/5 02 **66,09**  
Grau matt **1172 015** 1/5 02 **66,09**  
Edelstahl (lackiert) **1172 600** 1/5 02 **78,31**

Funktionsbeschreibung → 344

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Doppelsteckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~,  
mit Shutter, komplett mit Abdeckrahmen

**Standard 55**  
Reinweiß **0795 03** 1 01 **21,45**

**Merkmale**

- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

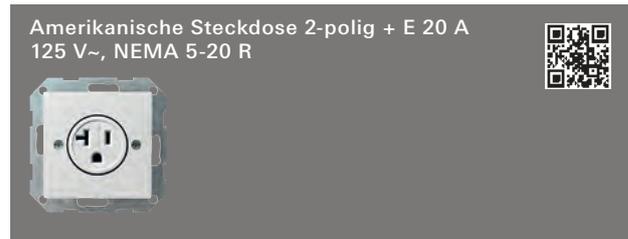
Einbautiefe: 25 mm  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

**Lieferumfang**

- Abdeckrahmen 2fach ist im Lieferumfang enthalten.

Amerikanische Steckdose 2-polig + E 20 A  
125 V~, NEMA 5-20 R

Reinweiß glänzend **0487 03** 1/5 01 **47,13**

**Technische Daten**

Einbautiefe: 17 mm

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Symbolaufdruck möglich.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Steckdose British Standard (BS 1363)  
13 A 250 V~ mit Shutter**




Cremeweiß glänzend	2776 01	10 29	14,43
Reinweiß glänzend	2776 03	10 29	14,43
Anthrazit	2776 28	10 29	16,53
Farbe Alu	2776 26	10 29	19,75
Schwarz matt	2776 005	10 29	19,75
Grau matt	2776 015	10 29	19,75
Edelstahl (lackiert)	2776 600	10 29	22,71

**Merkmale**  
- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 17 mm

**Hinweise**  
- Nur für Schraubbefestigung.  
- Weitere Funktionen und Varianten auch für die 80er BS-Dose auf Anfrage erhältlich.

**Steckdose British Standard (BS 1363)  
13 A 250 V~ geschaltet, mit Shutter**




Cremeweiß glänzend	2778 01	10 29	16,67
Reinweiß glänzend	2778 03	10 29	16,67
Anthrazit	2778 28	10 29	18,75
Farbe Alu	2778 26	10 29	21,98
Schwarz matt	2778 005	10 29	21,98
Grau matt	2778 015	10 29	21,98
Edelstahl (lackiert)	2778 600	10 29	24,96

**Merkmale**  
- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 20 mm

**Hinweise**  
- Nur für Schraubbefestigung.  
- Weitere Funktionen und Varianten auch für die 80er BS-Dose auf Anfrage erhältlich.

**HNA-Steckdose 10 A 250 V~**




Cremeweiß glänzend	0479 01	1/5 01	16,49
Reinweiß glänzend	0479 03	1/5 01	16,49

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 32 mm

**Hinweise**  
- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Dänische Steckdose 16 A 250 V~  
107-2-D1, DK 1-1b mit Shutter**




Cremeweiß glänzend	0422 01	1/5 01	17,66
Reinweiß glänzend	0422 03	1/5 01	17,66
Reinweiß seidenmatt	0422 27	1/5 01	17,66
Anthrazit	0422 28	1/5 11	18,70
Farbe Alu	0422 26	1/5 11	22,43
Schwarz matt	0422 005	1/5 11	22,43
Grau matt	0422 015	1/5 11	22,43

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 31 mm  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

**Rasiersteckdose (DIN EN 61558 2-5) 115 -  
230 V~ für Abdeckrahmen 2fach ohne  
Mittelsteg**




Cremeweiß glänzend	2820 01	1 29	93,10
Reinweiß glänzend	2820 03	1 29	93,10
Anthrazit	2820 28	1 29	95,11
Farbe Alu	2820 26	1 29	98,10
Schwarz matt	2820 005	1 29	98,10
Grau matt	2820 015	1 29	98,10
Edelstahl (lackiert)	2820 600	1 29	106,80

**+ Erforderliches Zubehör**

UP-Dose Rasiersteckd. 2819 00	→	66
Abdeckrahmen 2f o.M. flach 1002 ..		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Event Klar	→	118
- Event Opak	→	121
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138
- ClassiX Art	→	139

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2819 00 1 01 6,79

**+ Erforderliches Zubehör**Rasiersteckd. 115 - 230 V **2820 ..** → 65

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**USB-Steckdosen**

N Neuheit. Lieferbar ab 11/2021.  
**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter  
 und USB-Spannungsversorgung 2fach** 

**Typ A / Typ C**

Cremeweiß glänzend	<b>2459 01</b>	1 02	<b>74,26</b>
Reinweiß glänzend	<b>2459 03</b>	1 02	<b>74,26</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2459 27</b>	1 02	<b>74,26</b>
Anthrazit	<b>2459 28</b>	1 02	<b>75,56</b>
Farbe Alu	<b>2459 26</b>	1 02	<b>81,76</b>
Schwarz matt	<b>2459 005</b>	1 02	<b>81,76</b>
Grau matt	<b>2459 015</b>	1 02	<b>81,76</b>

**Merkmale**

- Lademöglichkeit für bis zu zwei Endgeräte gleichzeitig über USB-Kabel Typ A und Typ C.
- Es können bis zu zwei Endgeräte gleichzeitig geladen werden.

**Technische Daten**

Eingangsspannung:	AC 220 - 250 V, 50/60 Hz
USB-Anschluss:	1 x Typ A, 1 x Typ C
Ausgangsspannung USB:	DC 5 V
Ladestrom	
- USB A:	max. 2,4 A
- USB C:	max. 3 A
Stand-by:	≤25 mW
Umgebungstemperatur:	+5° C bis +35° C
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.
- Bei langen Ladezyklen kann sich das Gehäuse des Produkts erwärmen.

**Lieferumfang**

- USB-Kabel Typ A oder Typ C sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



<b>Typ A / Typ A</b>				
Schwarz	<b>2359 00</b>	1/5	02	<b>61,56</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. TAE USB <b>0276 ..</b>	→	76
Abd. BSF TAE USB <b>0876 ..</b>	→	76

**Merkmale**

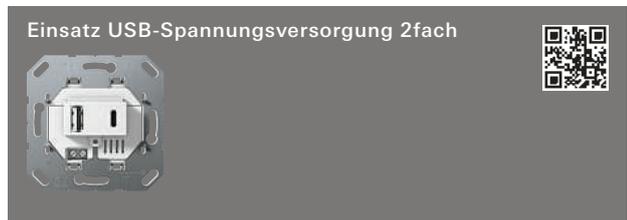
- Lademöglichkeit für bis zu zwei Endgeräte gleichzeitig über USB-Kabel Typ A.
- Geeignet als Ladegerät, z. B. für Mobiltelefone und ähnliche Geräte.

**Technische Daten**

Ladestrom:	3000 mA
Nennspannung	
- primär:	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
- sekundär:	5 V (± 5%)
Stand-by:	≤ 0,15 W
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	+10 °C bis +40 °C
Wirkungsgrad:	≥ 75%
Normkonform:	DIN EN 60950-1/A2

**Lieferumfang**

- USB-Kabel Typ A ist nicht im Lieferumfang enthalten.



<b>Typ A / Typ C</b>				
Weiß	<b>2349 00</b>	1/5	02	<b>62,51</b>
Schwarz	<b>2369 00</b>	1/5	02	<b>62,51</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. TAE USB <b>0276 ..</b>	→	76
Abd. BSF TAE USB <b>0876 ..</b>	→	76

**Merkmale**

- Lademöglichkeit für bis zu zwei Endgeräte gleichzeitig über USB-Kabel Typ A und Typ C.
- Geeignet als Ladegerät, z. B. für Mobiltelefone und ähnliche Geräte.

**Technische Daten**

Ladestrom:	3000 mA
Nennspannung	
- primär:	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
- sekundär:	5 V (± 5%)
Stand-by:	≤ 0,15 W
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	+10 °C bis +40 °C
Wirkungsgrad:	≥ 75%
Normkonform:	DIN EN 60950-1/A2

**Lieferumfang**

- USB-Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung	→	317
---	---	-----



**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung	→	337
---	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Zeitschalter

Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter und Jalousieschalter bzw. -taster



Cremeweiß glänzend	<b>0666 01</b>	5 01	<b>6,94</b>
Reinweiß glänzend	<b>0666 03</b>	5 01	<b>6,94</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0666 27</b>	5 01	<b>6,94</b>
Anthrazit	<b>0666 28</b>	5 11	<b>10,02</b>
Farbe Alu	<b>0666 26</b>	5 11	<b>14,73</b>
Schwarz matt	<b>0666 005</b>	5 11	<b>14,73</b>
Grau matt	<b>0666 015</b>	5 11	<b>14,73</b>
Edelstahl	<b>0666 600</b>	1 11	<b>20,34</b>

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zeitsch. 2-p 15 min <b>0320 00</b>	→ 260
Zeitsch. 2-p 120 min <b>0321 00</b>	→ 260
Jalousie Gruppent./-sch. 1-p <b>0154 00</b>	→ 258
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p <b>0157 00</b>	→ 258

### Hinweise

- Durch Auswechseln der Symbolscheiben für Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) und Jalousie (▲, ▼), kann diese Abdeckung universell eingesetzt werden.

### Lieferumfang

- Symbolscheiben für Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) und Jalousie (▲, ▼) sind im Lieferumfang enthalten.

Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter



<b>15 min</b>			
Edelstahl	<b>0640 600</b>	1 02	<b>19,87</b>

<b>120 Minuten</b>			
Edelstahl	<b>0642 600</b>	1 02	<b>19,87</b>

### + Erforderliches Zubehör

Zeitsch. 2-p 15 min <b>0320 00</b>	→ 260
Zeitsch. 2-p 120 min <b>0321 00</b>	→ 260

### Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## System 3000 Bedieneinsatz Memory Pfeilsymbole



Cremeweiß glänzend	<b>5363 01</b>	1/5 02	<b>75,93</b>
Reinweiß glänzend	<b>5363 03</b>	1/5 02	<b>75,93</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5363 27</b>	1/5 02	<b>75,93</b>
Anthrazit	<b>5363 28</b>	1/5 02	<b>78,38</b>
Farbe Alu	<b>5363 26</b>	1/5 02	<b>82,23</b>
Schwarz matt	<b>5363 005</b>	1/5 02	<b>82,23</b>
Grau matt	<b>5363 015</b>	1/5 02	<b>82,23</b>
Edelstahl	<b>5363 600</b>	1/5 02	<b>91,57</b>

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>System 3000 Schalteinsatz</b>			
S3000 Relaischalteins. <b>5403 00</b>	→	274	
S3000 Relaischalteins. pot.frei <b>5407 00</b>	→	275	
S3000 Relaischalteins. 2f <b>5404 00</b>	→	276	
S3000 elektr. Schalteins. <b>5405 00</b>	→	277	
<b>System 3000 Dimmeinsatz</b>			
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard <b>5400 00</b>	→	281	
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort <b>5401 00</b>	→	282	
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f <b>5402 00</b>	→	283	
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. <b>5406 00</b>	→	286	
<b>System 3000 Nebenstelleneinsatz</b>			
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht <b>5409 00</b>	→	287	
<b>System 3000 Jalousieeinsatz</b>			
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. <b>5414 00</b>	→	289	
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. <b>5415 00</b>	→	289	

### + Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. <b>5369 ..</b>	→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. <b>5386 ..</b>	→	305

Funktionsbeschreibung	→	293
-----------------------	---	-----

## System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display



Cremeweiß glänzend	<b>5366 01</b>	1/5 02	<b>85,27</b>
Reinweiß glänzend	<b>5366 03</b>	1/5 02	<b>85,27</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5366 27</b>	1/5 02	<b>85,27</b>
Anthrazit	<b>5366 28</b>	1/5 02	<b>87,73</b>
Farbe Alu	<b>5366 26</b>	1/5 02	<b>91,57</b>
Schwarz matt	<b>5366 005</b>	1/5 02	<b>91,57</b>
Grau matt	<b>5366 015</b>	1/5 02	<b>91,57</b>
Edelstahl (lackiert)	<b>5366 600</b>	1/5 02	<b>98,59</b>

### + Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile <b>5363 ..</b>	→	68
---	---	----

Funktionsbeschreibung	→	293
-----------------------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	<b>5368 01</b>	1/5	02	<b>109,32</b>
Reinweiß glänzend	<b>5368 03</b>	1/5	02	<b>109,32</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5368 27</b>	1/5	02	<b>109,32</b>
Anthrazit	<b>5368 28</b>	1/5	02	<b>111,78</b>
Farbe Alu	<b>5368 26</b>	1/5	02	<b>115,63</b>
Schwarz matt	<b>5368 005</b>	1	02	<b>115,63</b>
Grau matt	<b>5368 015</b>	1/5	02	<b>115,63</b>
Edelstahl	<b>5368 600</b>	1/5	02	<b>122,64</b>

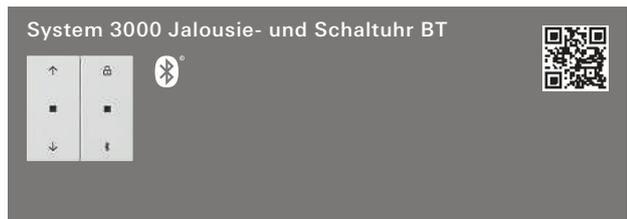
**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneinsatz. Memory Pfeile **5363 ..** → 68

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305  
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304  
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 294



Cremeweiß glänzend	<b>5367 01</b>	1/5	02	<b>109,32</b>
Reinweiß glänzend	<b>5367 03</b>	1/5	02	<b>109,32</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5367 27</b>	1/5	02	<b>109,32</b>
Anthrazit	<b>5367 28</b>	1/5	02	<b>111,78</b>
Farbe Alu	<b>5367 26</b>	1/5	02	<b>115,63</b>
Schwarz matt	<b>5367 005</b>	1/5	02	<b>115,63</b>
Grau matt	<b>5367 015</b>	1/5	02	<b>115,63</b>
Edelstahl	<b>5367 600</b>	1/5	02	<b>122,64</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

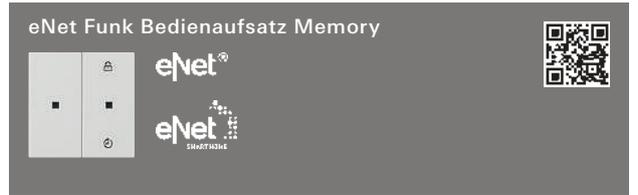
**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneinsatz. Memory Pfeile **5363 ..** → 68

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305  
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 294

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	<b>5493 01</b>	1/5	42	<b>100,23</b>
Reinweiß glänzend	<b>5493 03</b>	1/5	42	<b>100,23</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5493 27</b>	1/5	42	<b>100,23</b>
Anthrazit	<b>5493 28</b>	1/5	42	<b>102,80</b>
Farbe Alu	<b>5493 26</b>	1/5	42	<b>105,88</b>
Schwarz matt	<b>5493 005</b>	1/5	42	<b>105,88</b>
Grau matt	<b>5493 015</b>	1/5	42	<b>105,88</b>
Edelstahl	<b>5493 600</b>	1/5	42	<b>112,57</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneinsatz. Memory Pfeile **5363 ..** → 68

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611



Cremeweiß glänzend	<b>5492 01</b>	1/5	42	<b>102,29</b>
Reinweiß glänzend	<b>5492 03</b>	1/5	42	<b>102,29</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5492 27</b>	1/5	42	<b>102,29</b>
Anthrazit	<b>5492 28</b>	1/5	42	<b>104,86</b>
Farbe Alu	<b>5492 26</b>	1/5	42	<b>107,94</b>
Schwarz matt	<b>5492 005</b>	1/5	42	<b>107,94</b>
Grau matt	<b>5492 015</b>	1/5	42	<b>107,94</b>
Edelstahl	<b>5492 600</b>	1/5	42	<b>114,62</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneinsatz. Memory Pfeile **5363 ..** → 68

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Jalousiesteuerung

## Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Cremeweiß glänzend	0294 01	10 01	8,67
Reinweiß glänzend	0294 03	10 01	8,67
Reinweiß seidenmatt	0294 27	10 01	8,67
Anthrazit	0294 28	10 11	9,12
Farbe Alu	0294 26	10 11	11,75
Schwarz matt	0294 005	10 11	12,11
Grau matt	0294 015	10 11	12,11
Edelstahl	0294 600	10 11	17,56
Bronze	0294 603	10 11	18,06

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter 0159 00	→	257
Wipp-Jal.taster 0158 00	→	258
Taster-BA 2f 1-Punkt 0182 00	→	485

## Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen



Cremeweiß glänzend	1150 01	1 01	8,67
Reinweiß glänzend	1150 03	1 01	8,67
Reinweiß seidenmatt	1150 27	1 01	8,67
Anthrazit	1150 28	1 11	9,12
Farbe Alu	1150 26	1 11	11,75
Schwarz matt	1150 005	1 11	11,75
Grau matt	1150 015	1 11	11,75

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipptaster 4f Schließer 1-p 0147 00	→	256
Taster-BA 2f 2-Punkt 0185 00	→	485

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter und Jalousieschalter bzw. -taster



Cremeweiß glänzend	0666 01	5 01	6,94
Reinweiß glänzend	0666 03	5 01	6,94
Reinweiß seidenmatt	0666 27	5 01	6,94
Anthrazit	0666 28	5 11	10,02
Farbe Alu	0666 26	5 11	14,73
Schwarz matt	0666 005	5 11	14,73
Grau matt	0666 015	5 11	14,73

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Jalousie Gruppent./-sch. 1-p 0154 00	→	258
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p 0157 00	→	258
Zeitsch. 2-p 15 min 0320 00	→	260
Zeitsch. 2-p 120 min 0321 00	→	260

**Hinweise**

- Durch Auswechseln der beiliegenden Symbolscheiben für Jalousie und Zeit kann diese Abdeckung universell eingesetzt werden.

**Lieferumfang**

- Symbolscheiben für Jalousie (▲, ▼) und Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) sind im Lieferumfang enthalten.

## Abdeckung mit Knebel für Jalousieschalter bzw. -taster



Edelstahl	0666 600	1 11	20,34
-----------	----------	------	-------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Jalousie Gruppent./-sch. 1-p 0154 00	→	258
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p 0157 00	→	258

## Abdeckung für Schlüsselschalter und Schlüsseltaster



Cremeweiß glänzend	0664 01	1 02	8,12
Reinweiß glänzend	0664 03	1/5 02	8,12
Reinweiß seidenmatt	0664 27	1/5 02	8,12
Anthrazit	0664 28	1 02	11,09
Farbe Alu	0664 26	1 02	15,67
Schwarz matt	0664 005	1 02	15,67
Grau matt	0664 015	1 02	15,67

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Schlüsselschalter 2-p 0144 00	→	259
Schlüsseltaster 1-p 0163 00	→	259

**+ Optionales Zubehör**

Profilhalbzylinder Schließung sortiert 0001 00	→	265
Profilhalbzylinder Schließung gleich 0002 00	→	265
Profilhalbzylinder VdS Klasse B 0003 00	→	265



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

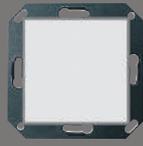


**Querverweis**  
 Weitere Komponenten zur Jalousiesteuerung sowie die Funktionsbeschreibung → 347

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Orientierungsbeleuchtung**

LED-Orientierungsleuchte 230 V~ Weiß 



2361 00 1 02 86,10

- + Optionales Zubehör
- Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264
- Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter**
- Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 172
- Funktionsbeschreibung → 342

LED-Orientierungsleuchte 230 V~ RGB 



1169 00 1 02 96,65

- + Optionales Zubehör
- Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 256
- Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264
- Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter**
- Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 172
- Funktionsbeschreibung → 342

LED-Signalleuchte 230 V~ Rot / Grün 



1171 00 1 02 96,65

- + Optionales Zubehör
- Wippschalter Anzeige Hotelzimmerstatus **1104 ..** → 45
- Für programmeutrale Wippen**
- Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257
- Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264
- Funktionsbeschreibung → 343

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit LED-Orientierungsleuchte und Shutter



Cremeweiß glänzend	1170 01	1/5 02	57,23
Reinweiß glänzend	1170 03	1/5 02	57,23
Reinweiß seidenmatt	1170 27	1/5 02	57,23
Anthrazit	1170 28	1/5 02	59,17
Farbe Alu	1170 26	1/5 02	62,11
Schwarz matt	1170 005	1/5 02	62,11
Grau matt	1170 015	1/5 02	62,11
Edelstahl (lackiert)	1170 600	1/5 02	74,08

Funktionsbeschreibung → 343

## Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, LED-Orientierungsleuchte und Shutter



Cremeweiß glänzend	1172 01	1/5 02	61,23
Reinweiß glänzend	1172 03	1/5 02	61,23
Reinweiß seidenmatt	1172 27	1/5 02	61,23
Anthrazit	1172 28	1/5 02	63,17
Farbe Alu	1172 26	1/5 02	66,09
Schwarz matt	1172 005	1/5 02	66,09
Grau matt	1172 015	1/5 02	66,09
Edelstahl (lackiert)	1172 600	1/5 02	78,31

Funktionsbeschreibung → 344

## Abdeckung für Lichtsignal



Cremeweiß glänzend	0660 01	1 01	3,63
Reinweiß glänzend	0660 03	5 01	3,63
Reinweiß seidenmatt	0660 27	1 01	3,63
Anthrazit	0660 28	1 11	5,81
Farbe Alu	0660 26	1 11	9,12
Schwarz matt	0660 005	1 11	9,12

## + Erforderliches Zubehör

Lichtsignal 0161 00 → 261

## + Optionales Zubehör

Haube steckb. RT Lichtsignal	0803 20	→	262
Haube steckb. GN Lichtsignal	0801 20	→	262
Haube steckb. GE Lichtsignal	0804 20	→	262
Haube steckb. Klar Lichtsignal	0806 20	→	262
Haube steckb. Klar Info-Feld Lichtsignal	0807 20	→	262

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Abdeckung mit Bajonettverschluss für Lichtsignal



Cremeweiß glänzend	0659 01	1 01	6,69
Reinweiß glänzend	0659 03	1 01	6,69
Reinweiß seidenmatt	0659 27	1 01	6,69
Anthrazit	0659 28	1 11	8,90
Farbe Alu	0659 26	1 11	12,17
Schwarz matt	0659 005	1 11	12,17

## + Erforderliches Zubehör

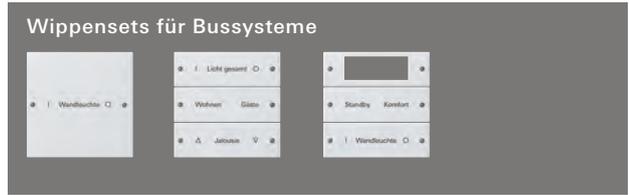
Lichtsignal 0161 00 → 261

## + Optionales Zubehör

Haube RT Bajonett Lichtsignal	0803 01	→	262
Haube GN Bajonett Lichtsignal	0801 01	→	262
Haube GE Bajonett Lichtsignal	0804 01	→	262
Haube Klar Bajonett Lichtsignal	0806 01	→	262

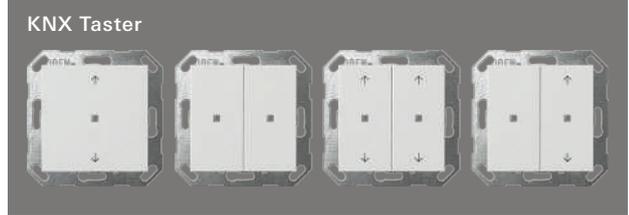
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Wippensets für Bussysteme**



**Querverweis**  
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung Wippensets mit Beschriftungsfeld → 474  
 Wippensets → 476  
 Wippensets beschreibbar → 478

**KNX Taster**



**Querverweis**  
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 480

**KNX RF Bedienelemente**



**Querverweis**  
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Funksender**



**Querverweis**  
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung Gira KNX RF → 491  
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung Gira eNet → 605  
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung weitere Funksysteme → 623

**Heizung, Lüftung, Raumklima**



**Querverweis**  
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 361

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Türkommunikation

## Türkommunikation



## Querverweis

Sortimentsübersicht und  
Funktionsbeschreibung

→ 405

## Gira Keyless In

## Gira Keyless In Codetastatur



Cremeweiß glänzend	2605 01	1	10	271,41
Reinweiß glänzend	2605 03	1	10	271,41
Reinweiß seidenmatt	2605 27	1	10	271,41
Anthrazit	2605 28	1	10	275,79
Farbe Alu	2605 26	1	10	281,41
Schwarz matt	2605 005	1	10	281,41
Grau matt	2605 015	1	10	281,41

Funktionsbeschreibung

→ 433

## Gira Keyless In Fingerprint-Leseinheit



Reinweiß glänzend	2617 03	1	10	664,25
Reinweiß seidenmatt	2617 27	1	10	664,25
Anthrazit	2617 28	1	10	667,85
Farbe Alu	2617 26	1	10	673,24
Schwarz matt	2617 005	1	10	673,24
Grau matt	2617 015	1	10	673,24
Edelstahl (lackiert)	2617 600	1	10	682,84

Funktionsbeschreibung

→ 434

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Kommunikationstechnik Entertainment

## Stereolautsprecher-Steckdose



Cremeweiß glänzend	0402 01	1/5	01	15,44
Reinweiß glänzend	0402 03	1/5	01	15,44
Reinweiß seidenmatt	0402 27	1/5	01	15,44
Anthrazit	0402 28	1/5	11	17,58
Farbe Alu	0402 26	1/5	11	19,77
Schwarz matt	0402 005	1/5	11	19,77

## Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

## Technische Daten

Einbautiefe: 31 mm  
Anschlussquerschnitt max.: 1,5 mm<sup>2</sup>

## Hinweise

- Für Leitungsquerschnitt bis max. 10 mm<sup>2</sup>.  
- Als Einsatz für High-End-Lautsprechersteckverbinder (WBT) und Datenhaube verwenden.

## Abdeckung für Koaxial-Antennensteckdose



Cremeweiß glänzend	0869 01	10/100	01	5,18
Reinweiß glänzend	0869 03	10/100	01	5,18
Reinweiß seidenmatt	0869 27	10/100	01	5,18
Anthrazit	0869 28	10	11	7,37
Farbe Alu	0869 26	10	11	10,71
Schwarz matt	0869 005	10	11	10,71
Grau matt	0869 015	10	11	10,71
Edelstahl	0869 600	5	11	13,89

## + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Antennensteckd. EDU 04 F	0046 00	→	447
Antennensteckd. GEDU 10	0041 00	→	447
Antennensteckd. GEDU 15	0042 00	→	447
Antennensteckd. FS 302 F	0937 00	→	447

## Merkmale

- Drittes Loch ausbrechbar.

## Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.

## Zentralplatte 4fach (50 x 50 mm) für Koaxial-Antennensteckdose mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssen



Reinweiß glänzend	0258 03	5/25	01	5,98
-------------------	---------	------	----	------

## + Erforderliches Zubehör

Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm 0282 .. → 75

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zentralplatte 4fach (50 x 50 mm) für Koaxial-Antennensteckdose mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssen**




Cremeweiß glänzend	<b>0259 01</b>	5/25	01	<b>5,98</b>
Reinweiß glänzend	<b>0259 03</b>	5/25	01	<b>5,98</b>
Schwarz	<b>0259 10</b>	5/25	01	<b>5,98</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..** → 75

**Hinweise**  
 - Passend für Antennensteckdose 4fach GAD 400 der Fa. Fuba, SEV 2 der Fa. ECG-Elektro und GUT 400 der Fa. Astro.

**Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)**




Cremeweiß glänzend	<b>0282 01</b>	5/25	01	<b>2,56</b>
Reinweiß glänzend	<b>0282 03</b>	5/25	01	<b>2,56</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0282 27</b>	5/25	01	<b>2,56</b>
Anthrazit	<b>0282 28</b>	5/25	11	<b>3,64</b>
Farbe Alu	<b>0282 26</b>	5/25	11	<b>5,29</b>
Schwarz matt	<b>0282 005</b>	5/25	11	<b>5,29</b>
Grau matt	<b>0282 015</b>	5/25	11	<b>5,29</b>
Edelstahl (lackiert)	<b>0282 600</b>	5/25	11	<b>6,92</b>

**+ Optionales Zubehör**  
 Zentralpl. 4f symmetrisch **0258 ..** → 74  
 Zentralpl. 4f **0259 ..** → 75

**Merkmale**  
 - Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat.5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 und 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ45) geschirmt, Cat.5), etc., in das Schalterprogramm integrieren.

**Kommunikationstechnik Entertainment**



**Querverweis**  
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 441

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Kommunikationstechnik Netzwerktechnik**

**Abdeckung für UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdose**




Cremeweiß glänzend	<b>0270 01</b>	10	01	<b>3,80</b>
Reinweiß glänzend	<b>0270 03</b>	10/100	01	<b>3,80</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0270 27</b>	10	01	<b>3,80</b>
Anthrazit	<b>0270 28</b>	10	11	<b>5,98</b>
Farbe Alu	<b>0270 26</b>	10	11	<b>9,27</b>
Schwarz matt	<b>0270 005</b>	10	11	<b>9,27</b>
Grau matt	<b>0270 015</b>	10	11	<b>9,27</b>

**mit Beschriftungsfeld**

Cremeweiß glänzend	<b>0284 01</b>	1	01	<b>6,84</b>
Reinweiß glänzend	<b>0284 03</b>	10	01	<b>6,84</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0284 27</b>	10	01	<b>6,84</b>
Anthrazit	<b>0284 28</b>	10	11	<b>9,04</b>
Farbe Alu	<b>0284 26</b>	5	11	<b>12,34</b>
Schwarz matt	<b>0284 005</b>	5	11	<b>12,34</b>
Grau matt	<b>0284 015</b>	5	11	<b>12,34</b>
Edelstahl	<b>0284 600</b>	5	11	<b>15,54</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Einen der nachstehenden Artikel:**  
**UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen**  
 UAE/IAE-Anschlussdose 1 x 8-p SRK **0179 00** → 450  
 UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p SRK **0187 00** → 450  
 UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p 8/8 SRK **0190 00** → 450  
**Netzwerk-Anschlussdosen**  
 Netzwerk Cat.6A 1f **2451 00** → 449  
 Netzwerk Cat.6A 2f **2452 00** → 449

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

**Merkmale**  
 - Abdeckung ausbrechbar.

**Hinweise**  
 - Passend zu UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckung mit 30° Schrägauslass und  
Beschriftungsfeld für Tragrings Modular Jack  
2fach

Cremeweiß glänzend	2640 01	10 01	6,84
Reinweiß glänzend	2640 03	10 01	6,84
Reinweiß seidenmatt	2640 27	10 01	6,84
Anthrazit	2640 28	10 11	9,04
Farbe Alu	2640 26	10 11	12,34
Schwarz matt	2640 005	10 11	12,34
Grau matt	2640 015	10 11	12,34
Edelstahl	2640 600	10 11	15,54

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**Tragrings Modular Jack**

MJ-01 2f 5601 00	→	449
MJ-02 2f 5602 00	→	449
MJ-03 2f 5603 00	→	449
MJ-04 2f 5604 00	→	449
MJ-05 2f 5605 00	→	449
MJ-06 2f 5606 00	→	449
MJ-07 2f 5607 00	→	449
MJ-08 2f 5608 00	→	449
MJ-09 2f 5609 00	→	449
MJ-10 2f 5610 00	→	449

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm 1455 00	→	263
Uni-Blindabd. Abd. MJ 2f 30° + BSF 2645 ..	→	76

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Universal-Blindabdeckung für Abdeckung  
Modular Jack 2fach mit 30° Schrägauslass und  
Beschriftungsfeld

Cremeweiß glänzend	2645 01	10 01	1,36
Reinweiß glänzend	2645 03	10 01	1,36
Anthrazit	2645 28	10 11	1,55
Farbe Alu	2645 26	10 11	1,75
Schwarz matt	2645 005	10 11	1,75
Grau matt	2645 015	10 11	1,75

**+ Erforderliches Zubehör**

Abd. 30° + BSF f. Tragrings MJ 2f 2640 ..	→	76
---	---	----

Kommunikationstechnik  
Netzwerktechnik**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung	→	448
--	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Kommunikationstechnik Telekommunikation

Abdeckung für TAE und USB



Cremeweiß glänzend	0276 01	5 01	5,18
Reinweiß glänzend	0276 03	10/100 01	5,18
Reinweiß seidenmatt	0276 27	10 01	5,18
Anthrazit	0276 28	10 11	7,37
Farbe Alu	0276 26	5 11	10,71
Schwarz matt	0276 005	5 11	10,71
Grau matt	0276 015	5 11	10,71

**mit Beschriftungsfeld**

Cremeweiß glänzend	0876 01	1 01	8,24
Reinweiß glänzend	0876 03	1 01	8,24
Reinweiß seidenmatt	0876 27	1 01	8,24
Anthrazit	0876 28	1 11	10,44
Farbe Alu	0876 26	1 11	13,70
Schwarz matt	0876 005	1 11	13,70
Grau matt	0876 015	1 11	13,70
Edelstahl	0876 600	1 11	17,82

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

TAE-Anschlussdose TAE 2 x 6/6 NFF 0032 ..	→	450
TAE-Anschlussdose TAE 3 x 6 NFN 0033 ..	→	450
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/A 2359 00	→	67
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C 2349 00	→	67
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C 2369 00	→	67

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm 1455 00	→	263
--	---	-----

**Hinweise**

- Passend für alle handelsüblichen TAE-Anschlussdosen.
- Passend für USB-Spannungsversorgung.
- Passend für USB-Datenschnittstelle.

Abdeckung für TDO-Anschlussdose

**(nur für Österreich)**

Cremeweiß glänzend	0260 01	5 01	5,18
Reinweiß glänzend	0260 03	5 01	5,18
Reinweiß seidenmatt	0260 27	5 01	5,18
Anthrazit	0260 28	1 11	7,37
Farbe Alu	0260 26	1 11	10,71
Schwarz matt	0260 005	1 11	10,71

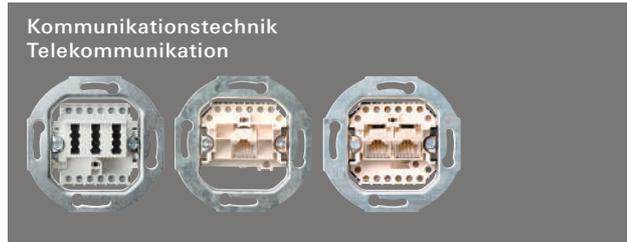
**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm 1455 00	→	263
--	---	-----

**Hinweise**

- Passend für alle handelsüblichen TDO-Anschlussdosen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Kommunikationstechnik Telekommunikation**  
 Querverweis  
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 450

**Kommunikationstechnik Zubehör**



**Kommunikationstechnik Zubehör**  
 Querverweis  
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 451



Cremeweiß glänzend	<b>2648 01</b>	5/25 01	<b>2,56</b>
Reinweiß glänzend	<b>2648 03</b>	5/25 01	<b>2,56</b>
Schwarz matt	<b>2648 10</b>	5/25 01	<b>2,56</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
**Einsätze Entertainment** → 441  
**Einsätze Netzwerktechnik** → 448  
**Einsätze Zubehör** → 451



Cremeweiß glänzend	<b>2658 01</b>	1/5 01	<b>9,43</b>
Reinweiß glänzend	<b>2658 03</b>	1/5 01	<b>9,43</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2658 27</b>	1/5 01	<b>9,43</b>
Anthrazit	<b>2658 28</b>	1/5 11	<b>13,52</b>
Farbe Alu	<b>2658 26</b>	1/5 11	<b>13,81</b>
Schwarz matt	<b>2658 005</b>	1/5 11	<b>13,81</b>
Grau matt	<b>2658 015</b>	1/5 11	<b>13,81</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
**Einsätze Entertainment** → 441  
**Einsätze Netzwerktechnik** → 448  
**Einsätze Zubehör** → 451

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	<b>0870 01</b>	1 01	<b>13,63</b>
Reinweiß glänzend	<b>0870 03</b>	1 01	<b>13,63</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0870 27</b>	1 01	<b>13,63</b>
Anthrazit	<b>0870 28</b>	1 11	<b>15,77</b>
Farbe Alu	<b>0870 26</b>	1 11	<b>19,11</b>
Schwarz matt	<b>0870 005</b>	1 11	<b>19,11</b>
Grau matt	<b>0870 015</b>	1 11	<b>19,11</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
**Einsätze Entertainment**  
 Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00** → 452  
 Einschub Datenhaube High-End WBT **0091 00** → 452  
**Einsätze Netzwerktechnik**  
 Einschub Datenhaube D-Sub **0050 00** → 452  
 Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall **0052 00** → 453  
 Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall **0053 00** → 453  
 Einschub Datenhaube 2f MJ AMP **0039 00** → 453  
 Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent **0058 00** → 453  
 Einschub Datenhaube 2f IBM freenet **0047 00** → 454  
 Einschub Datenhaube 1f AMP (ACO) **0059 00** → 454  
 Einschub Datenhaube 2f SC-Duplex **0089 00** → 454  
**Zubehör**  
 Uni-Einschub Datenhaube Adapterset **0049 00** → 452  
 Blindeinschub Datenhaube **0048 00** → 452

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 62,8 x 6,8 mm **1457 00** → 263

**Hinweise**  
 - Nur für Schraubbefestigung.  
 - Für senkrechten und 30° geneigten Auslass.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckhaube steckbar mit Adapterrahmen für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm) und Schrägauslass



Cremeweiß glänzend	<b>0682 01</b>	1 01	<b>17,56</b>
Reinweiß glänzend	<b>0682 03</b>	1 01	<b>17,56</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0682 27</b>	1 01	<b>17,56</b>
Anthrazit	<b>0682 28</b>	1 11	<b>19,73</b>
Farbe Alu	<b>0682 26</b>	1 11	<b>23,04</b>
Schwarz matt	<b>0682 005</b>	1 11	<b>23,04</b>
Grau matt	<b>0682 015</b>	1 11	<b>23,04</b>

## + Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 62,8 x 6,8 mm **1457 00** → 263

## Merkmale

- Mit der Abdeckhaube und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, METZ CONNECT (BTR), Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik RJ45 Anschlussdose Cat.5 BICC, Siemens ICCS 100 und 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2fach MSCSP 2) etc., in das Schalterprogramm integrieren.

Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)



Cremeweiß glänzend	<b>0282 01</b>	5/25 01	<b>2,56</b>
Reinweiß glänzend	<b>0282 03</b>	5/25 01	<b>2,56</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0282 27</b>	5/25 01	<b>2,56</b>
Anthrazit	<b>0282 28</b>	5/25 11	<b>3,64</b>
Farbe Alu	<b>0282 26</b>	5/25 11	<b>5,29</b>
Schwarz matt	<b>0282 005</b>	5/25 11	<b>5,29</b>
Grau matt	<b>0282 015</b>	5/25 11	<b>5,29</b>
Edelstahl (lackiert)	<b>0282 600</b>	5/25 11	<b>6,92</b>

## + Optionales Zubehör

Zentralpl. 4f symmetrisch **0258 ..** → 74  
Zentralpl. 4f **0259 ..** → 75

## Merkmale

- Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat.5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 und 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ45) geschirmt, Cat.5), etc., in das Schalterprogramm integrieren.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Adapterrahmen mit rundem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)

Reinweiß glänzend **0281 03** 5/25 01 **2,56**

## Merkmale

- Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte in das Schalterprogramm integrieren.

Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (45 x 45 mm)



Cremeweiß glänzend	<b>0283 01</b>	5/25 01	<b>2,56</b>
Reinweiß glänzend	<b>0283 03</b>	5/25 01	<b>2,56</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0283 27</b>	5/25 01	<b>2,56</b>
Anthrazit	<b>0283 28</b>	5/25 11	<b>3,64</b>
Farbe Alu	<b>0283 26</b>	5/25 11	<b>5,29</b>
Schwarz matt	<b>0283 005</b>	5/25 11	<b>5,29</b>
Grau matt	<b>0283 015</b>	5/25 11	<b>5,29</b>

## Merkmale

- Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte, z. B. für Alcatel Datenkommunikation, in das System 55 integrieren.

Abdeckung für Schnurableitung und Fernmeldeverbinderdose



Cremeweiß glänzend	<b>0274 01</b>	5 01	<b>5,18</b>
Reinweiß glänzend	<b>0274 03</b>	10 01	<b>5,18</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0274 27</b>	10 01	<b>5,18</b>
Anthrazit	<b>0274 28</b>	10 11	<b>7,37</b>
Farbe Alu	<b>0274 26</b>	5 11	<b>10,71</b>
Schwarz matt	<b>0274 005</b>	5 11	<b>10,71</b>
Grau matt	<b>0274 015</b>	5 11	<b>10,71</b>
Edelstahl	<b>0274 600</b>	5 11	<b>13,89</b>

## + Erforderliches Zubehör

Schnurableitung 5-p **0400 00** → 266

## Hinweise

- Passend für alle handelsüblichen Fernmeldeverbinderdosen.



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Audiosysteme**

**Unterputz-Radio RDS mit einem Lautsprecher**




**Bedienaufsatz in Schwarzglasoptik**

Cremeweiß glänzend	<b>2280 01</b>	1	03	<b>155,70</b>
Reinweiß glänzend	<b>2280 03</b>	1	03	<b>155,70</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2280 27</b>	1	03	<b>155,70</b>
Anthrazit	<b>2280 28</b>	1	03	<b>157,82</b>
Farbe Alu	<b>2280 26</b>	1	03	<b>161,02</b>
Schwarzglasoptik	<b>2280 05</b>	1	03	<b>166,97</b>
Schwarz matt	<b>2280 005</b>	1	03	<b>161,02</b>
Grau matt	<b>2280 015</b>	1	03	<b>161,02</b>
Edelstahl	<b>2280 600</b>	1	03	<b>166,98</b>

**Bedienaufsatz in Schwarzglasoptik, komplett mit Abdeckrahmen Gira E2**

Reinweiß glänzend	<b>0495 72</b>	1	03	<b>159,58</b>
-------------------	----------------	---	----	---------------

**+ Optionales Zubehör**

Lautsprecher UP-Radio RDS <b>2282 ..</b>	→	79
--	---	----

- Merkmale**
- UKW-Radio mit RDS-Anzeige zur Unterputz-Montage.
  - Das Unterputz-Radio RDS besteht aus einem Einsatz Radio mit Bedienaufsatz und einem Einsatz Lautsprecher mit Abdeckung.
  - Der Einsatz Radio ist kompakt in einem Unterputz-Einsatz untergebracht und kann somit in eine einzelne Gerätedose installiert werden.
  - Der Lautsprecher kann mit dem Einsatz Radio in einer Kombination oder auch abgesetzt in eine Gerätedose installiert werden. An den Einsatz Radio können zwei Lautsprecher angeschlossen werden.
  - Das Radio erkennt angeschlossene Lautsprecher automatisch und schaltet zwischen Stereo- und Monobetrieb um.
  - Das Display des Bedienaufsatzes zeigt bei einem entsprechenden RDS-Signal den Sendernamen, die Sendefrequenz und die Uhrzeit an.
  - Die Bedienung des Radios erfolgt über die kapazitiven Tasten des Bedienaufsatzes. Zur Bedienung ist lediglich eine leichte Berührung der Symbole notwendig.
  - Das Unterputz-Radio RDS verfügt über zwei Speicherplätze, auf denen je ein Sender einfach per Tastenbetätigung gespeichert und abgerufen werden kann.
  - Über den Nebenstelleneingang kann das Radio z. B. mit einem Lichtschalter oder einem Automatikschalter zusammen mit der Raumbeleuchtung eingeschaltet werden.
  - Über den Stereo-AUX-Eingang des Radios können externe Audioquellen, z. B. MP3-Player, in das Radio eingespeist werden. Zum Anschluss der externen Audioquelle wird zusätzlich ein Einsatz Cinch Audio benötigt, welcher an die AUX-Klemmen des Einsatzes Radio angeschlossen wird.
  - Der Einsatz Dockingstation wird zur Musikwiedergabe direkt an den Stereo-AUX-Eingang angeschlossen.
  - Im Sleep-Modus schaltet das Radio 30 Minuten nach dem Einschalten automatisch wieder aus.

**Technische Daten**

Frequenzbereich:	87,50 bis 107,90 MHz
Nennspannung:	AC 230 V
Anschluss:	Schraubklemmen
Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- Netzanschluss:	2,5 mm <sup>2</sup>
- Lautsprecher-/AUX-Anschluss:	1,5 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Hinweise**

- In Kombination mit weiteren elektronischen Geräten unter einer gemeinsamen Abdeckung kann es zu Empfangsbeeinträchtigungen kommen.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 28

**Unterputz-Radio RDS**




Cremeweiß glänzend	<b>2284 01</b>	1	03	<b>124,86</b>
Reinweiß glänzend	<b>2284 03</b>	1	03	<b>124,86</b>
Farbe Alu	<b>2284 26</b>	1	03	<b>124,86</b>
Schwarzglasoptik	<b>2284 05</b>	1	03	<b>124,86</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

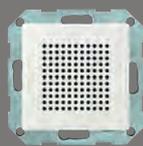
Lautsprecher UP-Radio RDS <b>2282 ..</b>	→	79
--	---	----

**Technische Daten**

Frequenzbereich:	87,50 bis 107,90 MHz
Nennspannung:	AC 230 V
Anschluss:	Schraubklemmen
Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- Netzanschluss:	2,5 mm <sup>2</sup>
- Lautsprecher-/AUX-Anschluss:	1,5 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 28

**Lautsprecher Unterputz-Radio RDS**




Cremeweiß glänzend	<b>2282 01</b>	1	03	<b>31,35</b>
Reinweiß glänzend	<b>2282 03</b>	1	03	<b>31,35</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2282 27</b>	1	03	<b>31,35</b>
Anthrazit	<b>2282 28</b>	1	03	<b>33,11</b>
Farbe Alu	<b>2282 26</b>	1	03	<b>35,77</b>
Schwarzglasoptik	<b>2282 05</b>	1	03	<b>40,75</b>
Schwarz matt	<b>2282 005</b>	1	03	<b>35,77</b>
Grau matt	<b>2282 015</b>	1	03	<b>35,77</b>
Edelstahl	<b>2282 600</b>	1	03	<b>40,75</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

**Einen der nachstehenden Artikel:**

UP-Radio RDS Lautsprecher <b>2280 ..</b>	→	79
UP-Radio RDS Lautsprecher + Rahmen E2 <b>0495 72</b>	→	79
UP-Radio RDS o. Lautsprecher <b>2284 ..</b>	→	79

**Merkmale**

- Lautsprecher zum Anschluss an das Gira Unterputz-Radio RDS.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- Lautsprecher-/AUX-Anschluss:	1,5 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

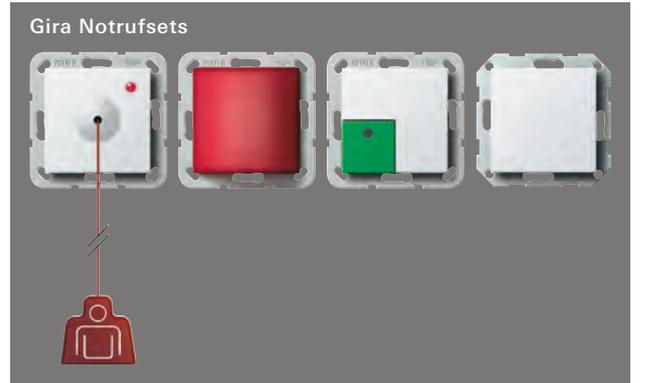
**Rufsystem 834 Plus**



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 633

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Notrufsets**



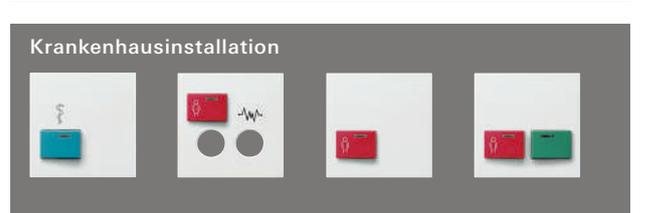
**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 669

**Rufsystem 834**



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 653

**Krankenhausinstallation**



**Querverweis**  
Abdeckungen Potenzialausgleich, Ackermann clino opt 99.  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 677

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Schutzschalter**

Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten (Ø 22,5 mm)



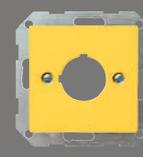

Cremeweiß glänzend	<b>0272 01</b>	1 01	<b>9,92</b>
Reinweiß glänzend	<b>0272 03</b>	5 01	<b>9,92</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0272 27</b>	5 01	<b>9,92</b>
Anthrazit	<b>0272 28</b>	1 11	<b>12,09</b>
Farbe Alu	<b>0272 26</b>	1 11	<b>15,38</b>
Schwarz matt	<b>0272 005</b>	1 11	<b>15,38</b>
Grau matt	<b>0272 015</b>	1 11	<b>15,38</b>

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Für Druck-, Schlag-, Schlüssel-, Schwenk-, Leucht- und Pilztaster, Wahlschalter und Meldeleuchten, z. B. der Firmen Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von Druck- und Pilztastern (Ø 22,5 mm)




Gelb glänzend **0271 02** 1 01 **13,58**

**Merkmale**

- Für Not-Aus oder Not-Halt.

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.

Abdeckung mit Wippe und Glasscheibe, komplett mit Abdeckrahmen 1fach




Rot **0288 27** 1 01 **20,57**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**Einsätze**

Wippschalter AusWe <b>0106 00</b>	→	254
Wippschalter Kreuz <b>0107 00</b>	→	254
Wippschalter Aus 2-p <b>0102 00</b>	→	254
Wipp-Kontroll AusWe <b>0116 00</b>	→	255
Wipp-Kontroll Aus 2-p <b>0112 00</b>	→	255
Wipptaster Schließer <b>0151 00</b>	→	255
Wipptaster Schließer + N-Kl. <b>0150 00</b>	→	255
Wipptaster Schließer sMK <b>0152 00</b>	→	255

**+ Optionales Zubehör**

Glasscheibe <b>0099 27</b>	→	83
----------------------------	---	----

**Merkmale**

- Diese Abdeckung passt auf alle Unterputz-Wippschalter und -Wipptaster.

**Technische Daten**

Einbautiefe: 28 mm

**Hinweise**

- Einzelgerät. Nicht kombinierbar. Nicht designkompatibel zum System 55.

**Lieferumfang**

- Beschriftungsschilder "Hausalarm", "Notschalter" und "Rauchabzug" sind beigelegt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Zubehör

## Blindabdeckung mit Tragrings



Cremeweiß glänzend	0268 01	10	01	9,46
Reinweiß glänzend	0268 03	10/100	01	9,46
Reinweiß seidenmatt	0268 27	10/100	01	9,46
Anthrazit	0268 28	10	11	11,65
Farbe Alu	0268 26	10	11	14,96
Schwarz matt	0268 005	10	11	14,96
Grau matt	0268 015	10	11	14,96
Edelstahl	0268 600	5	11	18,18
Bronze	0268 603	5	11	17,90

## Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.

## Namensschild bzw. Türschild



1fach				
Reinweiß	1071 00	1	01	14,30

## + Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen Namens-/Türschild 1085 00 → 82

## Merkmale

- Namensschild bzw. Türschild für Zimmer.
- Bestehend aus einer Montageplatte und einer transparenten, steckbaren Abdeckung.
- Problemloses Auswechseln des Schriftträgers.

## Befestigungsmöglichkeit

- Anschrauben:  
Die Grundplatte des Namensschildes bzw. Türschildes wird mit den mitgelieferten Schrauben/Dübeln an der Wand befestigt.

## Technische Daten

Abmessungen in mm

B 51 H 51

## Hinweise

- Zur Montage auf Glasflächen separat erhältliche Montageplatte benutzen, die einen optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche ermöglicht.
- Für Abdeckrahmen aus den Schalterprogrammen des System 55 geeignet.
- Die Beschriftungsbögen können auf allen gängigen Druckern ausgegeben werden.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Namensschild bzw. Türschild



## 2fach

Reinweiß 1072 00 5 01 19,56

## + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Abdeckrahmen 2f o.M. flach 1002 ..				
- Standard 55			→	88
- E2			→	99
- Event			→	116
- Esprit			→	126
- ClassiX			→	138

## + Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen Namens-/Türschild 1085 00 → 82

## Merkmale

- Namensschild bzw. Türschild für Zimmer.
- Bestehend aus einer Montageplatte und einer transparenten, steckbaren Abdeckung.
- Problemloses Auswechseln des Schriftträgers.

## Befestigungsmöglichkeit

- Anschrauben:  
Die Grundplatte des Namensschildes bzw. Türschildes wird mit den mitgelieferten Schrauben/Dübeln an der Wand befestigt.

## Technische Daten

Abmessungen in mm

B 122 H 51

## Hinweise

- Zur Montage auf Glasflächen separat erhältliche Montageplatte benutzen, die einen optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche ermöglicht.
- Für Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg aus den Schalterprogrammen des System 55 geeignet.
- Die Beschriftungsbögen können auf allen gängigen Druckern ausgegeben werden.

## Beschriftungsbögen für Namensschild bzw. Türschild



1085 00 1 01 6,86

## + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Namens-/Türschild 1f 1071 00			→	82
Namens-/Türschild 2f 1072 00			→	82

## Merkmale

- Einlage für das Namensschild bzw. Türschild im Format DIN A4. Die Materialstärke ist optimal an das Schild angepasst. Dadurch wird ein Wellen verhindert, wie es bei handelsüblichen Kopierpapieren auftreten kann.

## Hinweise

- Die Beschriftungsbögen können auf allen gängigen Druckern ausgegeben werden.

## Lieferumfang

- Zehn Bögen sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Unterputz-Gerätedose für Rasiersteckdose** 



2819 00 1 01 6,79

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Rasiersteckd. 115 - 230 V 2820 .. → 65

**Klemmstück verschraubbar** 



1401 27 5/25 01 1,73

**Merkmale**  
 - Verschraubbares Klemmstück für Abdeckungen aus dem System 55 für Wippschalter und Wipptaster.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Verlängerungskralle für Unterputz-Geräte** 



049810 10 01 1,15

**Merkmale**  
 - Zur Montage in Wände mit starker Putzauflage bzw. zusätzlicher Wandbekleidung.  
 - In die Gerätekrallen einhängbar.

**Hinweise**  
 - **Nicht zu verwenden für:**  
 Jalousieschalter mit Knebel, Schlüsselschalter für Profilhalbzylinder, Zeitschalter, Zeitschaltuhr, Elektronikgeräte, Mehrfachsteckdosen, Fernmeldesteckdosen, Raumtemperaturregler, Herdanschlussdosen.

**Glasscheibe** 



Glasscheibe 0099 27 1 01 2,09

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Wippe + Glasscheibe + Rahmen 1f 0288 27 → 81



# Gira Standard 55 System 55

- 88 — Abdeckrahmen Gira Standard 55
- 89 — Abdeckrahmen Gira Standard 55 mit  
Beschriftungsfeld
- 90 — Steckdosen
- 92 — Aufputz
- 93 — Dichtungssets

Standard 55  
System 55

**Produktdesign**  
Phoenix Design, Stuttgart

**Gira Designkonfigurator**  
[www.designkonfigurator.gira.de](http://www.designkonfigurator.gira.de)



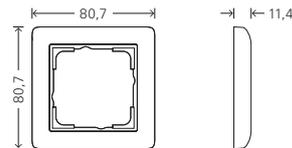
## Funktionsvielfalt für die Basisinstallation

Gira Standard 55 ist ein funktionales Basisprogramm für die sichere, komfortable und wirtschaftliche Elektroinstallation. Das Schalterprogramm vereint eine hohe Materialqualität und robuste Verarbeitung zu attraktiven Preisen. Mit seinem schlichten, zurückhaltenden Design findet es vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Alltag – egal ob im Eigenheim, in Büro- oder Gewerbegebäuden. Für dieses Schalterprogramm sind mehr als 300 Funktionen aus dem Gira System 55 erhältlich.

### Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Homogene und pflegeleichte Oberfläche.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Kunststoff: halogenfreies, schlag- und bruchsicherer Thermoplast.
- Besonders resistent gegen Gebrauchsspuren.
- Unterputz-Installation (IP20).
- Unterputz-Installation von Schaltern, Tastern und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel auch spritzwassergeschützt (IP44) möglich (bei Verwendung spezieller Dichtungssets **0251 27** oder **0252 27**).
- Aufputz-Installation 1- bis 3fach in Reinweiß glänzend und Cremeweiß glänzend möglich.

### Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 80,7	H 80,7	T 11,4
Abdeckrahmen 1,5fach:	B 80,7	H 121,2	T 11,4
Abdeckrahmen 2fach:	B 80,7	H 151,8	T 11,4
Abdeckrahmen 3fach:	B 80,7	H 223,3	T 11,4
Abdeckrahmen 4fach:	B 80,7	H 294,6	T 11,4
Abdeckrahmen 5fach:	B 80,7	H 365,9	T 11,4

Eckradius: R 4 (ca.)

### Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Thermoplast (PC)
Installationsart:	Unterputz (Standard) Aufputz
Schutzart:	IP20, IP44

### Varianten



Reinweiß  
seidenmatt  
(ähnl. RAL  
9010)

Reinweiß  
glänzend  
(ähnl. RAL  
9010)

Cremeweiß  
glänzend  
(ähnl. RAL  
1013)

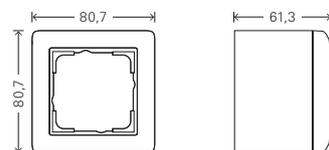
### Gira Standard 55 Aufputz



Reinweiß  
glänzend  
(ähnl. RAL  
9010)

Cremeweiß  
glänzend  
(ähnl. RAL  
1013)

### Gira Standard 55 Aufputz, Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 80,7	H 80,7	T 61,3
---------------------	--------	--------	--------

Eckradius: R 4 (ca.)





Abdeckrahmen  
→ 88



Abdeckrahmen mit  
Beschriftungsfeld  
→ 89



Steckdosen  
→ 90



Aufputz  
→ 92



Dichtungssets  
→ 93

Spezifikation      Best.-Nr.      VE PS      EUR/Stk

## Abdeckrahmen Gira Standard 55

### Merkmale

- Bruchsicher.

### Hinweise

- Auch für Kanalinstallationen geeignet.
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) in Verbindung mit Dichtungsset auch für die Montage wassergeschützt Unterputz IP44 geeignet.

## Abdeckrahmen Gira Standard 55



### Cremeweiß glänzend

1fach	<b>0211 01</b>	10/100	21	<b>2,47</b>
1,5fach	<b>1001 01</b>	10	01	<b>3,33</b>
2fach	<b>0212 01</b>	10/100	21	<b>4,22</b>
2fach ohne Mittelsteg	<b>1002 01</b>	10	01	<b>3,12</b>
3fach	<b>0213 01</b>	10/100	01	<b>7,44</b>
4fach	<b>0214 01</b>	1	01	<b>12,87</b>
5fach	<b>0215 01</b>	1	01	<b>21,17</b>

### + Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster <b>0251 27</b>	→	93
Set IP44 Steckd. KD <b>0252 27</b>	→	93

## Abdeckrahmen Gira Standard 55



### Reinweiß glänzend

1fach	<b>0211 03</b>	10/100	21	<b>2,47</b>
1,5fach	<b>1001 03</b>	10	01	<b>3,33</b>
2fach	<b>0212 03</b>	10/100	21	<b>4,22</b>
2fach ohne Mittelsteg	<b>1002 03</b>	10	01	<b>3,12</b>
3fach	<b>0213 03</b>	10/100	01	<b>7,44</b>
4fach	<b>0214 03</b>	1	01	<b>12,87</b>
5fach	<b>0215 03</b>	1	01	<b>21,17</b>

### + Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster <b>0251 27</b>	→	93
Set IP44 Steckd. KD <b>0252 27</b>	→	93

Spezifikation      Best.-Nr.      VE PS      EUR/Stk

## Abdeckrahmen Gira Standard 55



### Reinweiß seidenmatt

1fach	<b>0211 04</b>	10/100	21	<b>2,47</b>
1,5fach	<b>1001 04</b>	10	01	<b>3,33</b>
2fach	<b>0212 04</b>	10/100	21	<b>4,22</b>
2fach ohne Mittelsteg	<b>1002 04</b>	10	01	<b>3,12</b>
3fach	<b>0213 04</b>	10/100	01	<b>7,44</b>
4fach	<b>0214 04</b>	1	01	<b>12,87</b>
5fach	<b>0215 04</b>	1	01	<b>21,17</b>

### + Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster <b>0251 27</b>	→	93
Set IP44 Steckd. KD <b>0252 27</b>	→	93

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira Standard 55 mit Beschriftungsfeld**

**Merkmale**

- Bruchsicher.
- Sprühnebeldicht.
- Abdeckrahmen mit transparentem Sichtfenster zur Beschriftung der Einsätze.
- Besonders geeignet für Objekte, in denen Elektroinstallation gekennzeichnet und dokumentiert werden muss, bspw. in Verwaltungen, gewerblichen Betrieben, Flughäfen, Unternehmen und Krankenhäusern.

**Hinweise**

- Nicht zu verwenden mit: Dichtungset IP44, Aufputz-Gehäuse flache Bauweise, Aufputz-Gehäuse.

Abdeckrahmen Gira Standard 55 mit Beschriftungsfeld 



**Cremeweiß glänzend**

1fach	1091 01	10 01	5,69
2fach waagerecht	1092 01	10 01	10,54
2fach senkrecht	1102 01	10 01	10,54
3fach waagerecht	1093 01	1 01	16,60
3fach senkrecht	1103 01	1 01	16,60
4fach waagerecht	1094 01	1 01	24,19
4fach senkrecht	1114 01	1 01	24,19
5fach waagerecht	1095 01	1 01	36,37
5fach senkrecht	1115 01	1 01	36,37

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Abdeckrahmen Gira Standard 55 mit Beschriftungsfeld 



**Reinweiß glänzend**

1fach	1091 03	10 01	5,69
2fach waagerecht	1092 03	10 01	10,54
2fach senkrecht	1102 03	10 01	10,54
3fach waagerecht	1093 03	10 01	16,60
3fach senkrecht	1103 03	1 01	16,60
4fach waagerecht	1094 03	1 01	24,19
4fach senkrecht	1114 03	1 01	24,19
5fach waagerecht	1095 03	1 01	36,37
5fach senkrecht	1115 03	1 01	36,37

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Standard 55 mit Beschriftungsfeld 



**Reinweiß seidenmatt**

1fach	1091 27	10 01	5,69
2fach waagerecht	1092 27	10 01	10,54
2fach senkrecht	1102 27	10 01	10,54
3fach waagerecht	1093 27	1 01	16,60
3fach senkrecht	1103 27	1 01	16,60
4fach waagerecht	1094 27	1 01	24,19
4fach senkrecht	1114 27	1 01	24,19
5fach waagerecht	1095 27	1 01	36,37
5fach senkrecht	1115 27	1 01	36,37

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Spezifikation      Best.-Nr.      VE PS      EUR/Stk

## Steckdosen

**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte für Einzelmontage** 



Standard 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0440 01	10	21	6,24
Reinweiß glänzend	0440 03	10/200	21	6,24
Reinweiß seidenmatt	0440 27	10/200	21	6,24

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte** 



Standard 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0780 01	10	01	12,83
Reinweiß glänzend	0780 03	10	01	12,83
Reinweiß seidenmatt	0780 04	10	01	12,83

**Technische Daten**

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, komplett mit Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen** 



Standard 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	1157 01	1	01	18,94
Reinweiß glänzend	1157 03	1	01	18,94

**Merkmale**  
- UV-beständig

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Lieferumfang**  
- Set aus SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen Standard 55.

Spezifikation      Best.-Nr.      VE PS      EUR/Stk

**SCHUKO-Steckdose 2fach 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, komplett mit Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen** 



Standard 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	1158 01	1	01	37,11
Reinweiß glänzend	1158 03	1	01	37,11

**Merkmale**  
- UV-beständig

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Lieferumfang**  
- Set aus SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel, Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen Standard 55.

**Kombination Wippschalter/SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte** 



Standard 55, Universal-Aus-Wechselschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0176 01	1	01	25,77
Reinweiß glänzend	0176 03	1	01	25,77
Reinweiß seidenmatt	0176 04	1	01	25,77

Standard 55, Serienschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0175 01	1	01	30,16
Reinweiß glänzend	0175 03	1	01	30,16
Reinweiß seidenmatt	0175 04	1	01	30,16

**Merkmale**  
- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	30 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Nicht bruchsicher.  
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte, ohne Befestigungskrallen




Standard 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0788 01	10	01	12,83
Reinweiß glänzend	0788 03	10	01	12,83
Reinweiß seidenmatt	0788 04	10	01	12,83

**Technische Daten**

Einbautiefe: 25 mm

Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte für Gerätedose 1,5fach




Standard 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0782 01	10	01	12,83
Reinweiß glänzend	0782 03	10	01	12,83
Reinweiß seidenmatt	0782 04	10	01	12,83

**Technische Daten**

Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Passend für Kompakt-Gerätedosen Attema UK 40 und Typ H 140 von ABB/HAF.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 2fach 16 A 250 V~ vorverdrahtet, komplett mit Abdeckrahmen




Standard 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0793 01	5	01	18,02
Reinweiß glänzend	0793 03	5	01	18,02
Reinweiß seidenmatt	0793 04	5	01	18,02

**Technische Daten**

Einbautiefe: 25 mm

Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Passend für Einbaudose 2fach, z. B. Kaiser, Attema UD50 und PVD 50, HAF 250 und G250, sowie Klick-Kanaldosen Van Geel.

**Lieferumfang**  
- Komplett mit Abdeckrahmen 2fach Standard 55.

Herdanschlussdose Unterputz




bis 2,5 mm <sup>2</sup>	017156	1	02	10,18
-------------------------	--------	---	----	-------

**Merkmale**  
- Sehr flach, mit einer Lüsterklemme 5-polig, 2fach 2,5 mm<sup>2</sup> mit nur einer zentralen Schraube zur Krallenbefestigung.

**Technische Daten**

Einbautiefe: 31 mm

**Hinweise**  
- Nicht bruchsicher.

Herdanschlussdose Auf- und Unterputz




bis 2,5 mm <sup>2</sup>	017121	1	02	11,91
-------------------------	--------	---	----	-------

**Merkmale**  
- Mit einer Lüsterklemme 5-polig, 2fach 2,5 mm<sup>2</sup> für Schraub- und Krallenbefestigung als Unterputz-Ausführung für Gerätedosen.

**Hinweise**  
- Nicht bruchsicher.

Spezifikation      Best.-Nr.      VE PS      EUR/Stk

## Aufputz



<b>1fach für Standard 55</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>1061 01</b>	10 13	<b>14,70</b>
Reinweiß glänzend	<b>1061 03</b>	10 13	<b>14,70</b>

<b>2fach für Standard 55</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>1062 01</b>	5 13	<b>25,82</b>
Reinweiß glänzend	<b>1062 03</b>	5 13	<b>25,82</b>

<b>3fach für Standard 55</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>1063 01</b>	1 13	<b>41,53</b>
Reinweiß glänzend	<b>1063 03</b>	1 13	<b>41,53</b>

**+ Optionales Zubehör**

Adapter Ltg.einf. <b>1065 ..</b>	→	92
Adapter Ltg.einf. Kanal 15 x 15 mm <b>1069 ..</b>	→	92
LED-Leuchte AP-Gehäuse <b>1067 ..</b>	→	92

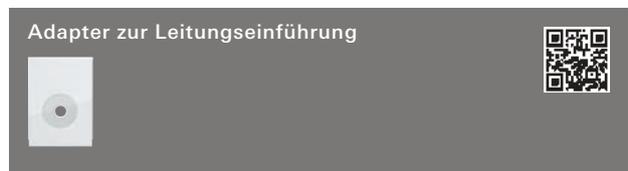
**Technische Daten**

Abmessungen in mm

- 1fach:	B 80,8	H 80,8	T 59,2
- 2fach:	B 151,9	H 80,8	T 59,2
- 3fach:	B 223,4	H 80,8	T 59,2

**Lieferumfang**

- Abdeckrahmen, Adapter zur Leitungseinführung und Leitungseinführung für Kanal 15x15 mm sind im Lieferumfang enthalten.



Cremeweiß glänzend	<b>1065 01</b>	5 01	<b>0,80</b>
Reinweiß glänzend	<b>1065 03</b>	5 01	<b>0,80</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

AP-Gehäuse 1f + Rahmen <b>1061 ..</b>		
- Standard 55	→	92
- E2	→	104
AP-Gehäuse 2f + Rahmen <b>1062 ..</b>		
- Standard 55	→	92
- E2	→	104
AP-Gehäuse 3f + Rahmen <b>1063 ..</b>		
- Standard 55	→	92
- E2	→	104

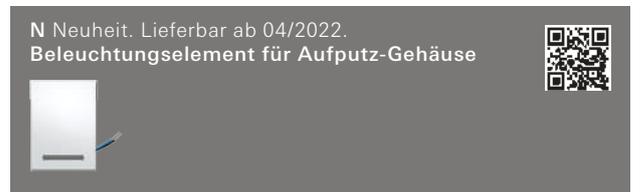
Spezifikation      Best.-Nr.      VE PS      EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	<b>1069 01</b>	5 01	<b>0,80</b>
Reinweiß glänzend	<b>1069 03</b>	5 01	<b>0,80</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

AP-Gehäuse 1f + Rahmen <b>1061 ..</b>		
- Standard 55	→	92
- E2	→	104
AP-Gehäuse 2f + Rahmen <b>1062 ..</b>		
- Standard 55	→	92
- E2	→	104
AP-Gehäuse 3f + Rahmen <b>1063 ..</b>		
- Standard 55	→	92
- E2	→	104



Cremeweiß glänzend	<b>1067 01</b>	1/5 02	<b>22,50</b>
Reinweiß glänzend	<b>1067 03</b>	1/5 02	<b>22,50</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

AP-Gehäuse 1f + Rahmen <b>1061 ..</b>		
- Standard 55	→	92
- E2	→	104
AP-Gehäuse 2f + Rahmen <b>1062 ..</b>		
- Standard 55	→	92
- E2	→	104
AP-Gehäuse 3f + Rahmen <b>1063 ..</b>		
- Standard 55	→	92
- E2	→	104

**Merkmale**

- Die weiß leuchtenden LEDs werfen einen Lichtkorridor nach unten. So wird eine indirekte Orientierungsbeleuchtung erzeugt, die auch in Schlafräumen keine lästige Blendung verursacht.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	0,05 W / 1,65 mA
Lichtstärke:	0,2 cd
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +40 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>1fach für Standard 55</b>			
Cremerweiß glänzend	0219 01	1 01	7,13
Reinweiß glänzend	0219 03	1 01	7,13
Reinweiß seidenmatt	0219 04	1 01	7,13

+ Optionales Zubehör  
 Kurzhub 42 V Schließer **0138 ..** → 45

**Merkmale**  
 - Für Taster mit Kleinspannung bis 42 V und Einsatz Funk Wandsender.

**Technische Daten**  
 Abmessungen in mm  
 B 91,5 H 91,5 T 15

**Hinweise**  
 - Nicht für Leitungs- und Kanaleinführung geeignet.

**Lieferumfang**  
 - Abdeckrahmen ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.



Reinweiß	0070 03	1 01	13,44
----------	---------	------	-------

**Merkmale**  
 - Mit drei Leitungs- und Kanaleinführungen.

**Technische Daten**  
 Abmessungen in mm  
 B 80 H 80 T 48,5

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Standard 55, Gira E2</b>	<b>0251 27</b>	<b>5 01</b>	<b>4,64</b>
-----------------------------	----------------	-------------	-------------

+ Optionales Zubehör  
 Wippe **0296 ..** → 39  
 Wippe Symb. Licht **0285 ..** → 40  
 Wippe Symb. Klingel **0286 ..** → 40  
 Wippe Symb. Tür **0287 ..** → 40

**Merkmale**  
 - Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Installation von Wippschalter und Wipptaster aus dem System 55 wassergeschützt IP44 geeignet.

**Hinweise**  
 - Nicht für Serienschalter oder Wechselschalter 2fach.



<b>Standard 55, Gira E2</b>	<b>0252 27</b>	<b>5 01</b>	<b>3,63</b>
-----------------------------	----------------	-------------	-------------

+ Optionales Zubehör  
 SCHUKO KD **0454 ..** → 56  
 SCHUKO KD + SH **0414 ..** → 57  
 SCHUKO KD SV **0415 02** → 57  
 SCHUKO KD ZSV **0416 02** → 57  
 SCHUKO KD WSV **0104 02** → 57  
 Steckd. Erdstift KD + SH **0488 ..** → 63

**Merkmale**  
 - Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Montage von Unterputz-SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel und Steckdosen mit Erdungsstift und Klappdeckel aus dem System 55 wassergeschützt IP44 geeignet.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Standard 55, Gira E2			
Cremeweiß glänzend	0266 01	1/5 01	10,96
Reinweiß glänzend	0266 03	1/5 01	10,96
Reinweiß seidenmatt	0266 27	1/5 01	10,96
Anthrazit	0266 28	1/5 11	11,40
Farbe Alu	0266 26	1/5 11	14,03
Grau matt	0266 015	1/5 11	14,03

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippschalter Serien **0105 00** → 254
  - Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00** → 254
  - Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 256

- + Optionales Zubehör**
- Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

- Merkmale**
- In Verbindung mit Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 lassen sich Serien- oder Wechselschalter 2fach aus dem System 55 wassergeschützt nach IP44 installieren.

- Lieferumfang**
- Dichtungsset komplett mit Wippe 2fach für Wippschalter und Wipptaster ist im Lieferumfang enthalten.



Standard 55			
Cremeweiß glänzend	1157 01	1 01	18,94
Reinweiß glänzend	1157 03	1 01	18,94

- Merkmale**
- UV-beständig

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

- Lieferumfang**
- Set aus SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen Standard 55.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Standard 55			
Cremeweiß glänzend	1158 01	1 01	37,11
Reinweiß glänzend	1158 03	1 01	37,11

- Merkmale**
- UV-beständig

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

- Lieferumfang**
- Set aus SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel, Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen Standard 55.



# Gira E2 System 55

- 99 \_\_\_\_\_ Abdeckrahmen Gira E2
- 100 \_\_\_\_\_ Abdeckrahmen Gira E2 für flachen Einbau
- 103 \_\_\_\_\_ Abdeckrahmen Gira E2  
mit Beschriftungsfeld
- 104 \_\_\_\_\_ Abdeckrahmen Gira E2  
durchgängig beschreibbar
- 104 \_\_\_\_\_ Aufputz
- 106 \_\_\_\_\_ Dichtungssets
- 106 \_\_\_\_\_ Tastsensor 4

E2  
System 55

## Auszeichnungen

International Design Award 1998,  
iF product design award 1999,  
red dot award 1999

Gira E2 Edelstahl  
Iconic Award 2018  
German Innovation Award, Building & Elements 2018  
Red Dot Award, Product Design 2018

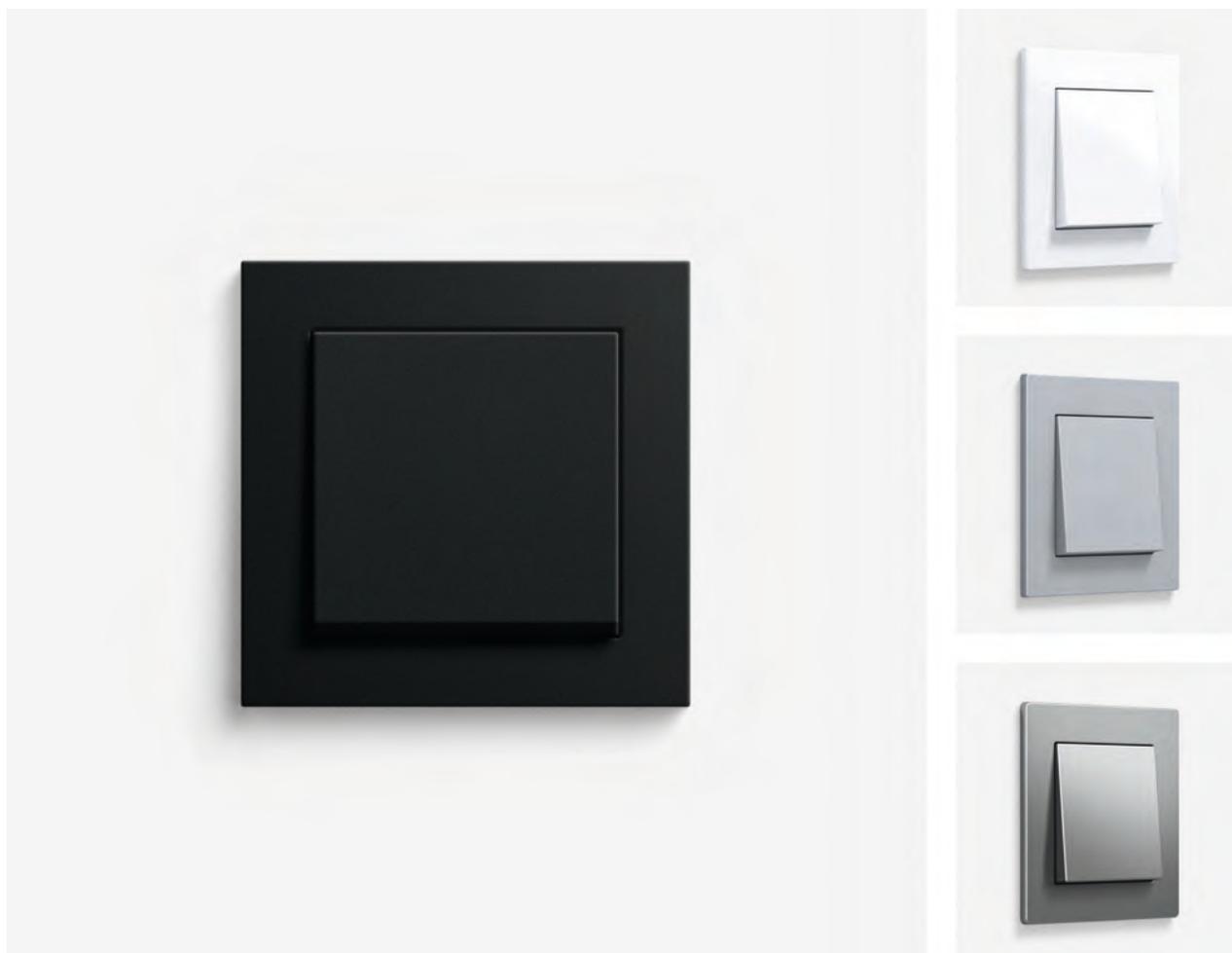
Gira E2 flach  
Iconic Award 2018  
IF Design Award 2018  
German Innovation Award, Building & Elements 2018  
Red Dot Award, Product Design 2018

## Produktdesign

Gira Designteam, Radevormwald

## Gira Designkonfigurator

[www.designkonfigurator.gira.de](http://www.designkonfigurator.gira.de)



## Streng reduziertes Design mit hoher Funktionalität

Das erfolgreiche Schalterprogramm Gira E2 kombiniert streng reduziertes Design mit ästhetischen Materialien und intelligenter Technologie. Die Gira Designvielfalt zeigt sich zudem durch die Farbvarianten Reinweiß seidenmatt und glänzend, Schwarz matt, Grau matt, Farbe Alu, Anthrazit sowie Edelstahl – und das nicht nur für Einsätze, sondern auch für Abdeckrahmen. Sachlich und modern in der Optik, überraschend und angenehm in der Haptik. Das Schalterprogramm Gira E2 ist für unterschiedliche Installationsarten verfügbar – auch für den flachen Einbau. Mit dem großen Funktionsumfang aus dem Gira System 55 erfüllt es die Anforderungen einer modernen zukunftssicheren Elektroinstallation.

### Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Geradlinige Formen.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Unterputz-Installation (IP20).
- Unterputz-Installation bei Standardinstallation von Schaltern, Tastern und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel auch spritzwassergeschützt (IP44) möglich (bei Verwendung spezieller Dichtungssets **0251 27** oder **0252 27**).

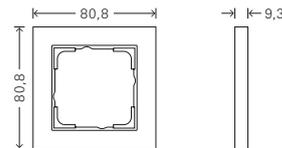
#### Merkmale Thermoplast:

- zeitloses Farbkonzept.
- Kunststoff: halogenfreies, schlag- und bruchsicherer Thermoplast.
- Robuste, strapazierfähige und pflegeleichte Oberfläche.

#### Merkmale Edelstahl:

- hochwertiges Echtmaterial.
- widerstandsfähige Oberfläche mit kühl-silbernem Seidenglanz.

### Gira E2, Abmessungen in mm



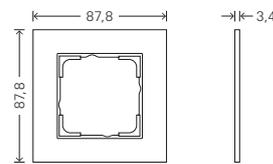
Abdeckrahmen 1fach:	B 80,8	H 80,8	T 9,3
Abdeckrahmen 1,5fach:	B 80,8	H 121,4	T 9,3
Abdeckrahmen 2fach:	B 80,8	H 151,9	T 9,3
Abdeckrahmen 3fach:	B 80,8	H 223,4	T 9,3
Abdeckrahmen 4fach:	B 80,8	H 294,7	T 9,3
Abdeckrahmen 5fach:	B 80,8	H 366,0	T 9,3

Eckradius Thermoplast:	R 0,5
Eckradius Edelstahl:	R 2,5

### Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Thermoplast (PC) Edelstahl
Installationsart:	Unterputz
Schutzart Standardinstallation:	IP20, IP44
Schutzart flacher Einbau:	IP20

### Gira E2 flacher Einbau, Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 87,8	H 87,8	T 3,4
Abdeckrahmen 2fach:	B 87,8	H 158,9	T 3,4
Abdeckrahmen 3fach:	B 87,8	H 230,3	T 3,4
Abdeckrahmen 4fach:	B 87,8	H 301,5	T 3,4

Eckradius Thermoplast:	R 0,5
Eckradius Edelstahl:	R 2,5

### Hinweise

- Aufgrund ihrer Bauart können nicht alle Funktionen rahmenbündig in das Schalterprogramm Gira E2 eingesetzt werden.
- Abdeckrahmen für die herkömmliche Unterputz-Installation sind in den Varianten 1- bis 5fach erhältlich, für die 3 mm-flache Installation auf der Wand in den Varianten 1- bis 4fach.
- Profil 55 für die Erweiterungsinstitution Aufputz 1- bis 8fach

### Varianten Gira E2



Reinweiß  
glänzend  
(ähnl. RAL  
9010)

Reinweiß  
seidenmatt  
(ähnl. RAL  
9010)

Grau matt  
(lackiert)

Anthrazit

Schwarz  
matt  
(lackiert)

Farbe Alu  
(lackiert)

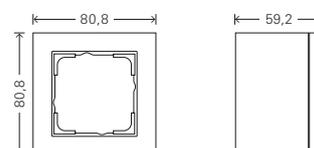
Edelstahl

### Gira E2 Aufputz



Reinweiß  
glänzend  
(ähnl. RAL  
9010)

### Gira E2 Aufputz, Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 80,8	H 80,8	T 59,2
Eckradius Thermoplast:	R 0,5		



Abdeckrahmen  
→ 99



Abdeckrahmen für  
flachen Einbau  
→ 100



Abdeckrahmen mit  
Beschriftungsfeld  
→ 103



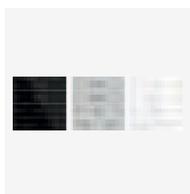
Abdeckrahmen  
durchgängig  
beschreibbar  
→ 104



Aufputz  
→ 104



Dichtungssets  
→ 106



Tastsensor 4  
→ 106

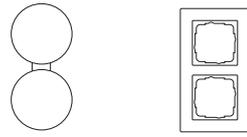
## Bestellhilfe

## Standardinstallation

## für die Unterputz-Gerätedose

## Einzelkomponenten

Die Abdeckrahmen für die herkömmliche Installation werden ohne Unterputz-Gerätedose geliefert. Die Abdeckrahmen sind in dieser Installationsart in den Größen von 1- bis 5fach erhältlich.



Abdeckrahmen 1fach  
Abdeckrahmen 1,5fach  
Abdeckrahmen 2fach  
Abdeckrahmen 3fach  
Abdeckrahmen 4fach  
Abdeckrahmen 5fach

0211 ...\*  
1001 ...\*\*  
0212 ...\*  
0213 ...\*  
0214 ...\*  
0215 ...\*

Abdeckrahmen 2fach  
ohne Mittelsteg

1002 ...\*

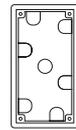
## Flacher Einbau

## für die Hohlwand

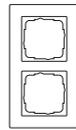
## für das Mauerwerk

## Einzelkomponenten

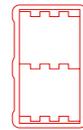
Wenn zwischen dem Einsatz der Unterputz-Gerätedose und der Installation der Abdeckrahmen eine längere Zeitspanne liegt, kann es sinnvoll sein, die Abdeckrahmen kurzfristig nachzubestellen. So erübrigt sich die Frage der Lagerung und die Abdeckrahmen sind vor Schäden geschützt.



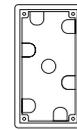
Geräte-  
dose  
Gira E2



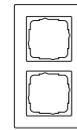
Abdeck-  
rahmen  
Gira E2  
flacher  
Einbau



Unterputz-  
Einbaudose  
Gira E2



Gerätedose  
Gira E2



Abdeckrahmen  
Gira E2 flacher  
Einbau

Abdeckrahmen 1fach  
Abdeckrahmen 2fach  
Abdeckrahmen 3fach  
Abdeckrahmen 4fach

2896 00  
2897 00  
2898 00  
2899 00

0211 ...\*\*\*  
0212 ...\*\*\*  
0213 ...\*\*\*  
0214 ...\*\*\*

2891 00  
2892 00  
2893 00  
2894 00

2896 00  
2897 00  
2898 00  
2899 00

0211 ...\*\*\*  
0212 ...\*\*\*  
0213 ...\*\*\*  
0214 ...\*\*\*

Abdeckrahmen 2fach  
ohne Mittelsteg

2897 00

1002 ...\*\*\*

2892 00

2897 00

1002 ...\*\*\*

Alle Abdeckrahmenvarianten sind in allen Materialien erhältlich, mit Ausnahme des Abdeckrahmens 1,5fach.

Die Endungen der Bestellnummern sind:

\* 29 Reinweiß glänzend, 22 Reinweiß seidenmatt, 23 Anthrazit, 25 Farbe Alu, 09 Schwarz matt, 37 Grau matt, 33 Edelstahl

\*\* 29 Reinweiß glänzend, 22 Reinweiß seidenmatt, 23 Anthrazit, 25 Farbe Alu, 09 Schwarz matt, 37 Grau matt

\*\*\* 295 Reinweiß glänzend, 225 Reinweiß seidenmatt, 235 Anthrazit, 255 Farbe Alu, 095 Schwarz matt, 375 Grau matt, 335 Edelstahl

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira E2**

**Hinweise**

- Auch für Kanalinstallationen geeignet.
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) in Verbindung mit Dichtungsset auch für die Montage wassergeschützt Unterputz IP44 geeignet.



**Reinweiß glänzend**

1fach	0211 29	10/100	01	5,99
1,5fach	1001 29	10	01	8,86
2fach	0212 29	10	01	8,22
2fach ohne Mittelsteg	1002 29	10	01	8,22
3fach	0213 29	1	01	15,00
4fach	0214 29	1	01	24,22
5fach	0215 29	1	01	36,96

**+ Optionales Zubehör**

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27	→	106
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	→	106

**Merkmale**

- Bruchsicher.



**Reinweiß seidenmatt**

1fach	0211 22	10/100	01	5,99
1,5fach	1001 22	10	01	8,86
2fach	0212 22	10/100	01	8,22
2fach ohne Mittelsteg	1002 22	10	01	8,22
3fach	0213 22	1	01	15,00
4fach	0214 22	1	01	24,22
5fach	0215 22	1	01	36,96

**+ Optionales Zubehör**

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27	→	106
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	→	106

**Merkmale**

- Bruchsicher.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira E2**



**Anthrazit**

1fach	0211 23	10/100	11	6,28
1,5fach	1001 23	10	11	9,26
2fach	0212 23	10/100	11	9,09
2fach ohne Mittelsteg	1002 23	10	11	9,09
3fach	0213 23	1/5	11	15,73
4fach	0214 23	1	11	25,34
5fach	0215 23	1	11	38,62

**+ Optionales Zubehör**

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27	→	106
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	→	106

**Merkmale**

- Bruchsicher.



**Grau matt**

1fach	0211 37	10	11	9,70
1,5fach	1001 37	10	11	14,36
2fach	0212 37	10	11	14,74
2fach ohne Mittelsteg	1002 37	10	11	14,74
3fach	0213 37	1	11	24,23
4fach	0214 37	1	11	39,36
5fach	0215 37	1	11	59,89
1,5fach	1001 37	10	11	14,36

**+ Optionales Zubehör**

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27	→	106
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	→	106

**Merkmale**

- Bruchsicher.



**Schwarz matt**

1fach	0211 09	10	11	9,70
1,5fach	1001 09	10	11	14,36
2fach	0212 09	10	11	14,74
2fach ohne Mittelsteg	1002 09	10	11	14,74
3fach	0213 09	1	11	24,23
4fach	0214 09	1	11	39,36
5fach	0215 09	1	11	59,89

**+ Optionales Zubehör**

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27	→	106
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	→	106

**Merkmale**

- Bruchsicher.

E2 System 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Farbe Alu				
1fach	0211 25	10/100	11	9,70
1,5fach	1001 25	10	11	14,36
2fach	0212 25	10	11	14,74
2fach ohne Mittelsteg	1002 25	10	11	14,74
3fach	0213 25	1	11	24,23
4fach	0214 25	1	11	39,36
5fach	0215 25	1	11	59,89

+ Optionales Zubehör				
Set IP44 Wippschalter/-taster	0251 27		→	106
Set IP44 Steckd. KD	0252 27		→	106

**Merkmale**  
- Bruchsicher.

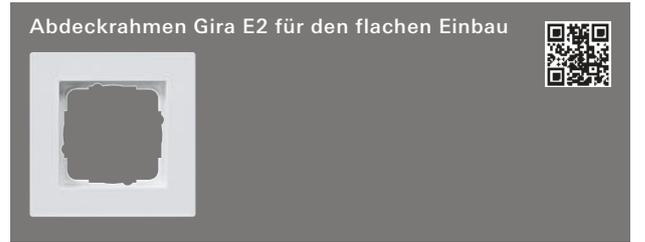


Edelstahl				
1fach	0211 33	10	11	15,30
2fach	0212 33	10	11	23,71
2fach ohne Mittelsteg	1002 33	10	11	23,71
3fach	0213 33	1	11	43,58
4fach	0214 33	1	11	67,64
5fach	0215 33	1	11	103,00

+ Optionales Zubehör				
Set IP44 Wippschalter/-taster	0251 27		→	106
Set IP44 Steckd. KD	0252 27		→	106

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira E2 für flachen Einbau**



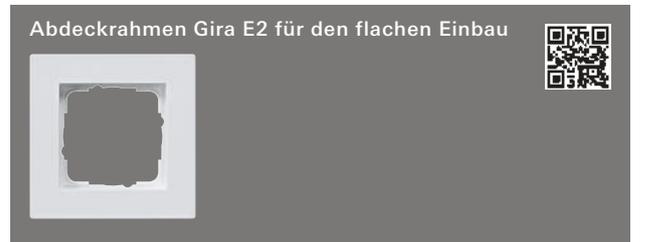
Reinweiß glänzend				
1fach	0211 295	10	01	7,08
2fach	0212 295	10	01	11,38
2fach ohne Mittelsteg	1002 295	10	01	11,38
3fach	0213 295	1	01	18,74
4fach	0214 295	1	01	29,73

+ Erforderliches Zubehör				
Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau			→	102

+ Optionales Zubehör				
Unterputz-Einbaudose Gira E2			→	102

**Merkmale**  
- Bruchsicher.  
- Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.  
- Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.  
- Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 14



Reinweiß seidenmatt				
1fach	0211 225	10	01	7,08
2fach	0212 225	10	01	11,38
2fach ohne Mittelsteg	1002 225	10	01	11,38
3fach	0213 225	1	01	18,74
4fach	0214 225	1	01	29,73

+ Erforderliches Zubehör				
Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau			→	102

+ Optionales Zubehör				
Unterputz-Einbaudose Gira E2			→	102

**Merkmale**  
- Bruchsicher.  
- Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.  
- Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.  
- Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 14

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>Anthrazit</b>				
1fach	0211 235	10	11	7,36
2fach	0212 235	10	11	11,91
2fach ohne Mittelsteg	1002 235	10	11	12,28
3fach	0213 235	1	11	19,48
4fach	0214 235	1	11	30,85

**+ Erforderliches Zubehör**  
Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

**+ Optionales Zubehör**  
Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

- Merkmale**
- Bruchsicher.
  - Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
  - Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.
  - Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 14

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>Schwarz matt</b>				
1fach	0211 095	10	11	10,77
2fach	0212 095	10	11	17,57
2fach ohne Mittelsteg	1002 095	10	11	17,92
3fach	0213 095	1	11	28,00
4fach	0214 095	1	11	44,86

**+ Erforderliches Zubehör**  
Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

**+ Optionales Zubehör**  
Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

- Merkmale**
- Bruchsicher.
  - Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
  - Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.
  - Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 14



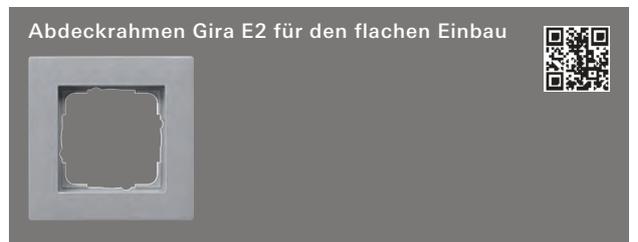
Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>Grau matt</b>				
1fach	0211 375	10	11	10,77
2fach	0212 375	10	11	17,57
2fach ohne Mittelsteg	1002 375	10	11	17,92
3fach	0213 375	1	11	28,00
4fach	0214 375	1	11	44,86

**+ Erforderliches Zubehör**  
Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

**+ Optionales Zubehör**  
Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

- Merkmale**
- Bruchsicher.
  - Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
  - Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.
  - Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 14



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>Farbe Alu</b>				
1fach	0211 255	10	11	10,77
2fach	0212 255	10	11	17,57
2fach ohne Mittelsteg	1002 255	10	11	17,92
3fach	0213 255	1	11	28,00
4fach	0214 255	1	11	44,86

**+ Erforderliches Zubehör**  
Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

**+ Optionales Zubehör**  
Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

- Merkmale**
- Bruchsicher.
  - Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
  - Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.
  - Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 14

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Abdeckrahmen Gira E2 für den flachen Einbau	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>Edelstahl</b>				
1fach	0211 335	10	11	16,38
2fach	0212 335	10	11	26,54
2fach ohne Mittelsteg	1002 335	10	11	26,89
3fach	0213 335	1	11	47,32
4fach	0214 335	1	11	73,14

**+ Erforderliches Zubehör**

Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

**+ Optionales Zubehör**

Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

**Merkmale**

- Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
- Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.
- Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 14

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Unterputz-Einbaudose Gira E2	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	2891 00	1	01	5,26
2fach	2892 00	1	01	7,52
3fach	2893 00	1	01	9,76
4fach	2894 00	1	01	12,02

**+ Optionales Zubehör**

Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

**Merkmale**

- Mauerwerkmontage durch Befestigung der Unterputz-Einbaudose, z. B. fixieren mit Gips. Montage der Gerätedose in der Unterputz-Einbaudose wie bei einer marktüblichen Hohlwanddose.

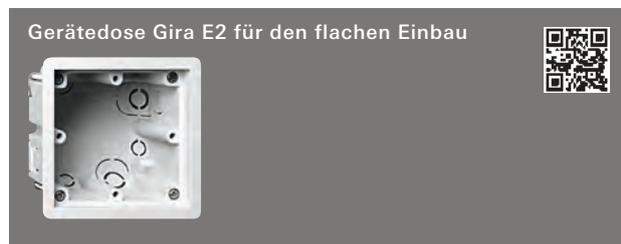
**Technische Daten**

Abmessungen in mm

- 1fach:	B 92,5	H 91,5	T 64
- 2fach:	B 92,5	H 162,5	T 64
- 3fach:	B 92,5	H 233,5	T 64
- 4fach:	B 92,5	H 304,5	T 64

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 14



Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	2896 00	1	11	3,14
2fach	2897 00	1	11	4,69
3fach	2898 00	1	11	6,29
4fach	2899 00	1	11	7,86

**+ Erforderliches Zubehör**

Abdeckrahmen Gira E2 für den flachen Einbau → 100

**+ Optionales Zubehör**

Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

**Merkmale**

- Mithilfe der Gira Gerätedose und Abdeckrahmen für den flachen Einbau kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
- Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm

- 1fach:	B 84	H 84	T 60,5
- 2fach:	B 84	H 155	T 60,5
- 3fach:	B 84	H 226	T 60,5
- 4fach:	B 84	H 297,5	T 60,5

**Hinweise**

- Die Gerätedose besitzt keine Leitungsrückhaltung.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 14



Montageadapter für Abdeckrahmen Gira E2 für flachen Einbau	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>1fach</b>				
Reinweiß glänzend	1311 03	10	01	2,80
Schwarz glänzend	1311 05	10	11	2,80

**2fach**

Reinweiß glänzend	1312 03	10	01	3,96
Schwarz glänzend	1312 05	10	11	3,96

**3fach**

Reinweiß glänzend	1313 03	5	01	6,29
Schwarz glänzend	1313 05	5	11	6,29

**4fach**

Reinweiß glänzend	1314 03	5	01	9,73
Schwarz glänzend	1314 05	5	11	9,73

**+ Erforderliches Zubehör**

**1fach bis 4fach**

Abdeckrahmen Gira E2 für flachen Einbau → 100

**Hinweise**

- Für die Verwendung mit Abdeckrahmen Gira E2 1fach bis 4fach in Edelstahl (Best.-Nrn.: xxxx 335) nicht geeignet.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira E2 mit Beschriftungsfeld**

**Merkmale**

- Bruchsicher.
- Sprühnebeldicht.
- Abdeckrahmen mit transparentem Sichtfenster zur Beschriftung der Einsätze.
- Besonders geeignet für Objekte, in denen Elektroinstallation gekennzeichnet und dokumentiert werden muss, bspw. in Verwaltungen, gewerblichen Betrieben, Flughäfen, Unternehmen und Krankenhäusern.

**Hinweise**

- Nicht zu verwenden mit: Dichtungsset IP44, Aufputz-Gehäuse flache Bauweise, Aufputz-Gehäuse.

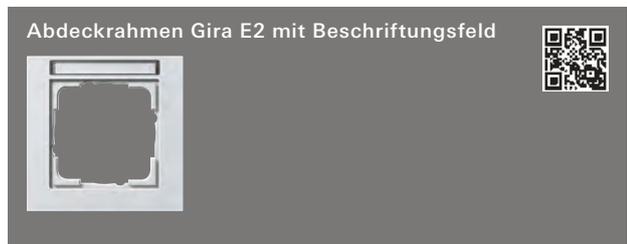


**Reinweiß glänzend**

1fach	1091 29	10 01	9,15
2fach waagerecht	1092 29	10 01	14,53
2fach senkrecht	1102 29	10 01	14,53
3fach waagerecht	1093 29	1 01	24,47
3fach senkrecht	1103 29	1 01	24,47
4fach waagerecht	1094 29	1 01	36,81
4fach senkrecht	1114 29	1 01	36,81
5fach waagerecht	1095 29	1 01	52,73
5fach senkrecht	1115 29	1 01	52,73

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263



**Reinweiß seidenmatt**

1fach	1091 22	10 01	9,15
2fach waagerecht	1092 22	10 01	14,53
2fach senkrecht	1102 22	10 01	14,53
3fach waagerecht	1093 22	1 01	24,47
3fach senkrecht	1103 22	1 01	24,47
4fach waagerecht	1094 22	1 01	36,81
4fach senkrecht	1114 22	1 01	36,81
5fach waagerecht	1095 22	1 01	52,73
5fach senkrecht	1115 22	1 01	52,73

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

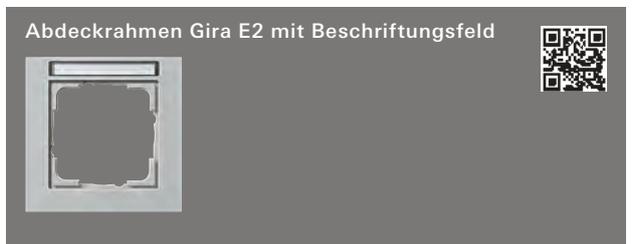


**Anthrazit**

1fach	1091 23	10 11	9,42
2fach waagerecht	1092 23	10 11	15,41
2fach senkrecht	1102 23	10 11	15,41
3fach waagerecht	1093 23	1 11	25,18
3fach senkrecht	1103 23	1 11	25,18
4fach waagerecht	1094 23	1 11	37,95
4fach senkrecht	1114 23	1 11	37,95
5fach waagerecht	1095 23	1 11	54,36
5fach senkrecht	1115 23	1 11	54,36

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

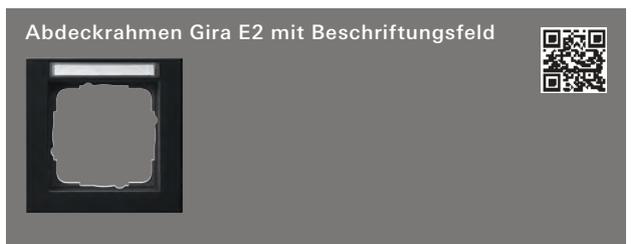


**Grau matt**

1fach	1091 37	10 11	12,86
2fach waagerecht	1092 37	10 11	21,06
2fach senkrecht	1102 37	10 11	21,06
3fach waagerecht	1093 37	1 11	33,69
3fach senkrecht	1103 37	1 11	33,69
4fach waagerecht	1094 37	1 11	51,95
4fach senkrecht	1114 37	1 11	51,95
5fach waagerecht	1095 37	1 11	75,64
5fach senkrecht	1115 37	1 11	75,64

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263



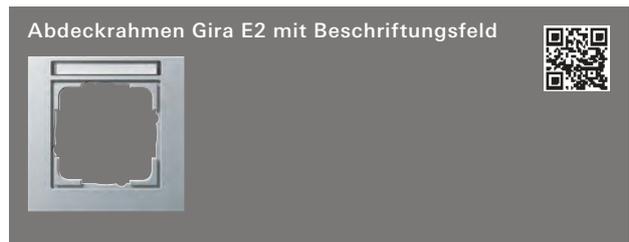
**Schwarz matt**

1fach	1091 09	10 11	12,86
2fach waagerecht	1092 09	10 11	21,06
2fach senkrecht	1102 09	10 11	21,06
3fach waagerecht	1093 09	1 11	33,69
3fach senkrecht	1103 09	1 11	33,69
4fach waagerecht	1094 09	1 11	51,95
4fach senkrecht	1114 09	1 11	51,95
5fach waagerecht	1095 09	1 11	75,64
5fach senkrecht	1115 09	1 11	75,64

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

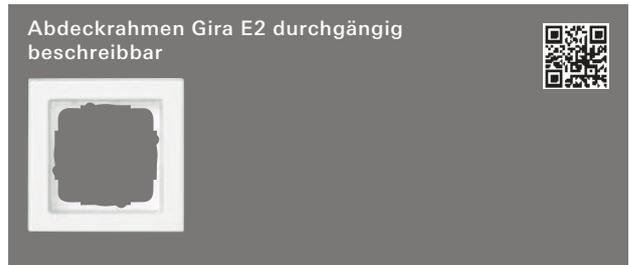
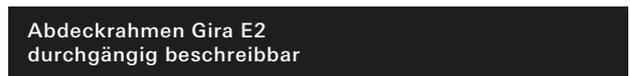
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Farbe Alu	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	1091 25	10	11	12,86
2fach waagrecht	1092 25	10	11	21,06
2fach senkrecht	1102 25	10	11	21,06
3fach waagrecht	1093 25	1	11	33,69
3fach senkrecht	1103 25	1	11	33,69
4fach waagrecht	1094 25	1	11	51,95
4fach senkrecht	1114 25	1	11	51,95
5fach waagrecht	1095 25	1	11	75,64
5fach senkrecht	1115 25	1	11	75,64

+ Optionales Zubehör  
 Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

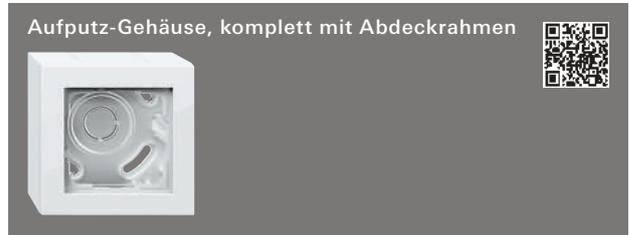


Klar / Reinweiß	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	0711 22	10	01	5,99
2fach	0712 22	10	01	10,74
3fach	0713 22	1	01	17,04

+ Erforderliches Zubehör  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Beschriftungsbögen Gira E2 Typ 1 **1411 00** → 263  
 Beschriftungsbögen Gira E2 Typ 2 **1412 00** → 263  
 Beschriftungsbögen Gira E2 Typ 3 **1413 00** → 263

- Merkmale**
- Bruchsicher.
  - Transparenter, durchgehend beschreibbarer Abdeckrahmen.
  - Besonders geeignet für Objekte, in denen Elektroinstallation gekennzeichnet und dokumentiert werden muss, bspw. in Verwaltungen, gewerblichen Betrieben, Flughäfen, Unternehmen und Krankenhäusern.

## Aufputz



1fach für E2	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	1061 29	10	13	18,07
2fach für E2				
Reinweiß glänzend	1062 29	5	13	29,65
3fach für E2				
Reinweiß glänzend	1063 29	1	13	49,11

+ Optionales Zubehör  
 Adapter Ltg.einf. **1065 ..** → 105  
 Adapter Ltg.einf. Kanal 15 x 15 mm **1069 ..** → 105  
 LED-Leuchte AP-Gehäuse **1067 ..** → 105

**Technische Daten**  
 Abmessungen in mm

- 1fach:	B 80,8	H 80,8	T 59,2
- 2fach:	B 151,9	H 80,8	T 59,2
- 3fach:	B 223,4	H 80,8	T 59,2

**Lieferumfang**  
 - Abdeckrahmen, Adapter zur Leitungseinführung und Leitungseinführung für Kanal 15x15 mm sind im Lieferumfang enthalten.

E2 System 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Adapter zur Leitungseinführung**




Reinweiß glänzend **1065 03** 5 01 **0,80**

**+ Erforderliches Zubehör**

- AP-Gehäuse 1f + Rahmen **1061 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104
- AP-Gehäuse 2f + Rahmen **1062 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104
- AP-Gehäuse 3f + Rahmen **1063 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

**Adapter zur Leitungseinführung für Kanal 15 x 15 mm**




Reinweiß glänzend **1069 03** 5 01 **0,80**

**+ Erforderliches Zubehör**

- AP-Gehäuse 1f + Rahmen **1061 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104
- AP-Gehäuse 2f + Rahmen **1062 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104
- AP-Gehäuse 3f + Rahmen **1063 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

**N Neuheit. Lieferbar ab 04/2022. Beleuchtungselement für Aufputz-Gehäuse**




Reinweiß glänzend **1067 03** 1/5 02 **22,50**

**+ Erforderliches Zubehör**

- AP-Gehäuse 1f + Rahmen **1061 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104
- AP-Gehäuse 2f + Rahmen **1062 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104
- AP-Gehäuse 3f + Rahmen **1063 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

**Merkmale**

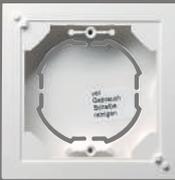
- Die weiß leuchtenden LEDs werfen einen Lichtkorridor nach unten. So wird eine indirekte Orientierungsbeleuchtung erzeugt, die auch in Schlafräumen keine lästige Blendung verursacht.

**Technische Daten**

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz  
 Leistungsaufnahme: 0,05 W / 1,65 mA  
 Lichtstärke: 0,2 cd  
 Umgebungstemperatur: -15 °C bis +40 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Aufputz-Gehäuse flache Bauweise**




**1fach für E2, Event, Esprit**

Reinweiß glänzend **0219 29** 1 01 **7,13**  
 Reinweiß seidenmatt **0219 27** 1 01 **7,13**  
 Anthrazit **0219 28** 1 11 **8,23**  
 Farbe Alu **0219 26** 1 11 **9,89**  
 Schwarz matt **0219 005** 1 11 **9,89**

**+ Optionales Zubehör**

Kurzhub 42 V Schließler **0138 ..** → 45

**Merkmale**

- Für Taster mit Kleinspannung bis 42 V und Einsatz Funk Wandsender.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm B 91,5 H 91,5 T 15

**Hinweise**

- Nicht für Leitungs- und Kanaleinführung geeignet.

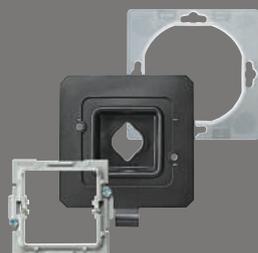
**Lieferumfang**

- Abdeckrahmen ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Dichtungssets

Dichtungsset IP44 für Wippschalter und Wipptaster



Standard 55, Gira E2	0251 27	5 01	4,64
----------------------	---------	------	------

+ Optionales Zubehör

Wippe 0296 ..	→	39
Wippe Symb. Licht 0285 ..	→	40
Wippe Symb. Klingel 0286 ..	→	40
Wippe Symb. Tür 0287 ..	→	40

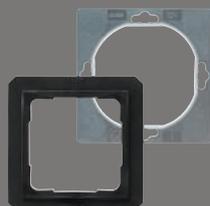
Merkmale

- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Installation von Wippschalter und Wipptaster aus dem System 55 wassergeschützt IP44 geeignet.

Hinweise

- Nicht für Serienschalter oder Wechselschalter 2fach.

Dichtungsset IP44 für Steckdosen mit Klappdeckel



Standard 55, Gira E2	0252 27	5 01	3,63
----------------------	---------	------	------

+ Optionales Zubehör

SCHUKO KD 0454 ..	→	56
SCHUKO KD + SH 0414 ..	→	57
SCHUKO KD SV 0415 02	→	57
SCHUKO KD ZSV 0416 02	→	57
SCHUKO KD WSV 0104 02	→	57
Steckd. Erdstift KD + SH 0488 ..	→	63

Merkmale

- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Montage von Unterputz-SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel und Steckdosen mit Erdungsstift und Klappdeckel aus dem System 55 wassergeschützt IP44 geeignet.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wippe 2fach, komplett mit Dichtungsset IP44



Standard 55, Gira E2

Cremeweiß glänzend	0266 01	1/5 01	10,96
Reinweiß glänzend	0266 03	1/5 01	10,96
Reinweiß seidenmatt	0266 27	1/5 01	10,96
Anthrazit	0266 28	1/5 11	11,40
Farbe Alu	0266 26	1/5 11	14,03
Grau matt	0266 015	1/5 11	14,03

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippschalter Serien 0105 00	→	254
Wippschalter Wechselsch. 2f 0108 00	→	254
Wipptaster Wechsler 2f 0155 00	→	256

+ Optionales Zubehör

Klemmstück verschraubbar 1401 27	→	83
----------------------------------	---	----

Merkmale

- In Verbindung mit Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 lassen sich Serien- oder Wechselschalter 2fach aus dem System 55 wassergeschützt nach IP44 installieren.

Lieferumfang

- Dichtungsset komplett mit Wippe 2fach für Wippschalter und Wipptaster ist im Lieferumfang enthalten.

Tastsensor 4

Gira Tastsensor 4 plus Gira E2



Querverweis

Kantig, reduziert, klar - die prägenden Stilelemente machen beide Programme zu einem idealen Paar. Auch die verwandte Designvielfalt stimmt: Farblich passend zu den Gira E2 Rahmen sind Aluminium Wippen in den lackierten Farben Reinweiß seidenmatt, Reinweiß glänzend, Schwarz matt, Anthrazit und Grau matt erhältlich. → 462

E2 System 55

# Gira E3 System 55

110 ————— Abdeckrahmen Gira E3

E3  
System 55

## Auszeichnungen

Iconic Award - Winner 2016  
German Design Award Kategorie "Building and Elements" 2017  
DDC Gute Gestaltung Kategorie Produkt 2017  
iF product design award 2017

## Produktdesign

schmitz Visuelle Kommunikation

## Gira Designkonfigurator

[www.designkonfigurator.gira.de](http://www.designkonfigurator.gira.de)



## Gira E3 – Harmonische Form, dezente Farben

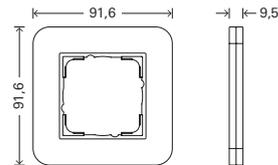
Sanfte Konturen, ein Spektrum aus dezenten Farbtönen und eine matte Soft-Touch-Oberfläche prägen das Schalterprogramm Gira E3 aus dem Gira System 55. Aus der Kombination der Trägerrahmen und Einsätze in den Farben Anthrazit und Reinweiß glänzend mit Deckrahmen in sechs harmonischen Farben ergibt sich eine Vielzahl unterschiedlicher Designvarianten.

E3  
System 55

### Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Abgerundete Konturen für harmonisches Ambiente.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Deckrahmen in sechs Farbvarianten:  
Matte, pflegeleichte Soft-Touch-Oberfläche in fünf dezenten Farbtönen.
- Puristische Variante ganz in Reinweiß glänzend.
- Deckrahmen mit Soft-Touch-Oberfläche erhältlich mit Trägerrahmen in Reinweiß glänzend oder Anthrazit.
- Kunststoff: halogenfreies, schlag- und bruchstüchtiger Thermoplast.
- Unterputz-Installation (IP20).

### Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 91,6	H 91,6	T 9,5
Abdeckrahmen 2fach:	B 91,6	H 162,7	T 9,5
Abdeckrahmen 3fach:	B 91,6	H 234,2	T 9,5
Abdeckrahmen 4fach:	B 91,6	H 305,5	T 9,5
Abdeckrahmen 5fach:	B 91,6	H 376,8	T 9,5

### Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Thermoplast (PC)
Installationsart:	Unterputz
Schutzart:	IP20

Eckradius: R 11

### Varianten



Reinweiß  
glänzend



Hellgrau  
Soft-Touch  
(ähnl. NCS S  
2000-N)



Grau  
Soft-Touch  
(ähnl. NCS S  
3500-N)



Dunkelgrau  
Soft-Touch  
(ähnl. NCS S  
7000-N)



Sand  
Soft-Touch  
(ähnl. NCS S  
2005-Y20R)



Umbra  
Soft-Touch  
(ähnl. NCS S  
7010-Y10R)



Hellgrau  
Soft-Touch  
(ähnl. NCS S  
2000-N)



Grau  
Soft-Touch  
(ähnl. NCS S  
3500-N)



Dunkelgrau  
Soft-Touch  
(ähnl. NCS S  
7000-N)



Sand  
Soft-Touch  
(ähnl. NCS S  
2005-Y20R)



Umbra  
Soft-Touch  
(ähnl. NCS S  
7010-Y10R)



Abdeckrahmen  
→ 110

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Abdeckrahmen Gira E3

### Merkmale

- Bruchsicher.

## Abdeckrahmen Gira E3



### Reinweiß glänzend

#### mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 410	10 11	6,60
2fach	0212 410	10 11	9,05
2fach ohne Mittelsteg	1002 410	10 11	9,05
3fach	0213 410	1 11	16,51
4fach	0214 410	1 11	26,69
5fach	0215 410	1 11	40,68

## Abdeckrahmen Gira E3



### Hellgrau Soft-Touch

#### mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 411	10 11	15,70
2fach	0212 411	10 11	21,51
2fach ohne Mittelsteg	1002 411	1 11	21,51
3fach	0213 411	1 11	39,24
4fach	0214 411	1 11	59,63
5fach	0215 411	1 11	86,30

### Hinweise

- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S-2000 N

## Abdeckrahmen Gira E3



### Hellgrau Soft-Touch

#### mit Trägerrahmen Anthrazit

1fach	0211 421	10 11	15,75
2fach	0212 421	10 11	21,58
2fach ohne Mittelsteg	1002 421	1 11	21,58
3fach	0213 421	1 11	39,37
4fach	0214 421	1 11	59,87
5fach	0215 421	1 11	86,62

### Hinweise

- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S-2000 N

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Abdeckrahmen Gira E3



### Grau Soft-Touch

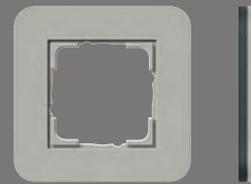
#### mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 412	10 11	15,70
2fach	0212 412	10 11	21,51
2fach ohne Mittelsteg	1002 412	10 11	21,51
3fach	0213 412	1 11	39,24
4fach	0214 412	1 11	59,63
5fach	0215 412	1 11	86,30

### Hinweise

- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 3500-N

## Abdeckrahmen Gira E3



### Grau Soft-Touch

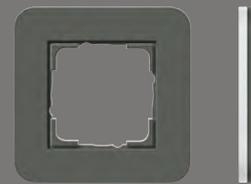
#### mit Trägerrahmen Anthrazit

1fach	0211 422	10 11	15,75
2fach	0212 422	10 11	21,58
2fach ohne Mittelsteg	1002 422	1 11	21,58
3fach	0213 422	1 11	39,37
4fach	0214 422	1 11	59,87
5fach	0215 422	1 11	86,62

### Hinweise

- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 3500-N

## Abdeckrahmen Gira E3



### Dunkelgrau Soft-Touch

#### mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 413	10 11	15,70
2fach	0212 413	10 11	21,51
2fach ohne Mittelsteg	1002 413	1 11	21,51
3fach	0213 413	1 11	39,24
4fach	0214 413	1 11	59,63
5fach	0215 413	1 11	86,30

### Hinweise

- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 7000-N



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Abdeckrahmen Gira E3**

**Dunkelgrau Soft-Touch mit Trägerrahmen Anthrazit**

1fach	0211 423	10	11	15,75
2fach	0212 423	10	11	21,58
2fach ohne Mittelsteg	1002 423	1	11	21,58
3fach	0213 423	1	11	39,37
4fach	0214 423	1	11	59,87
5fach	0215 423	1	11	86,62

- Hinweise**
- Soft-Touch-Oberfläche.
  - NCS-Wert: ähnl. NCS S 7000-N

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Abdeckrahmen Gira E3**

**Umbra Soft-Touch mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend**

1fach	0211 416	10	11	15,70
2fach	0212 416	1	11	21,51
2fach ohne Mittelsteg	1002 416	1	11	21,51
3fach	0213 416	1	11	39,24
4fach	0214 416	1	11	59,63
5fach	0215 416	1	11	86,30

- Hinweise**
- Soft-Touch-Oberfläche.
  - NCS-Wert: ähnl. NCS S 7010-Y10R



**Abdeckrahmen Gira E3**

**Sand Soft-Touch mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend**

1fach	0211 417	10	11	15,70
2fach	0212 417	10	11	21,51
2fach ohne Mittelsteg	1002 417	1	11	21,51
3fach	0213 417	1	11	39,24
4fach	0214 417	1	11	59,63
5fach	0215 417	1	11	86,30

- Hinweise**
- Soft-Touch-Oberfläche.
  - NCS-Wert: ähnl. NCS S 2005-Y20R



**Abdeckrahmen Gira E3**

**Umbra Soft-Touch mit Trägerrahmen Anthrazit**

1fach	0211 426	10	11	15,75
2fach	0212 426	10	11	21,58
2fach ohne Mittelsteg	1002 426	1	11	21,58
3fach	0213 426	1	11	39,37
4fach	0214 426	1	11	59,87
5fach	0215 426	1	11	86,62

- Hinweise**
- Soft-Touch-Oberfläche.
  - NCS-Wert: ähnl. NCS S 7010-Y10R



**Abdeckrahmen Gira E3**

**Sand Soft-Touch mit Trägerrahmen Anthrazit**

1fach	0211 427	1	11	15,75
2fach	0212 427	10	11	21,58
2fach ohne Mittelsteg	1002 427	1	11	21,58
3fach	0213 427	1	11	39,37
4fach	0214 427	1	11	59,87
5fach	0215 427	1	11	86,62

- Hinweise**
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 2005-Y20R



# Gira Event System 55

- 116 — Abdeckrahmen Gira Event
- 118 — Abdeckrahmen Gira Event Klar
- 121 — Abdeckrahmen Gira Event Opak
- 122 — Aufputz

## Auszeichnungen

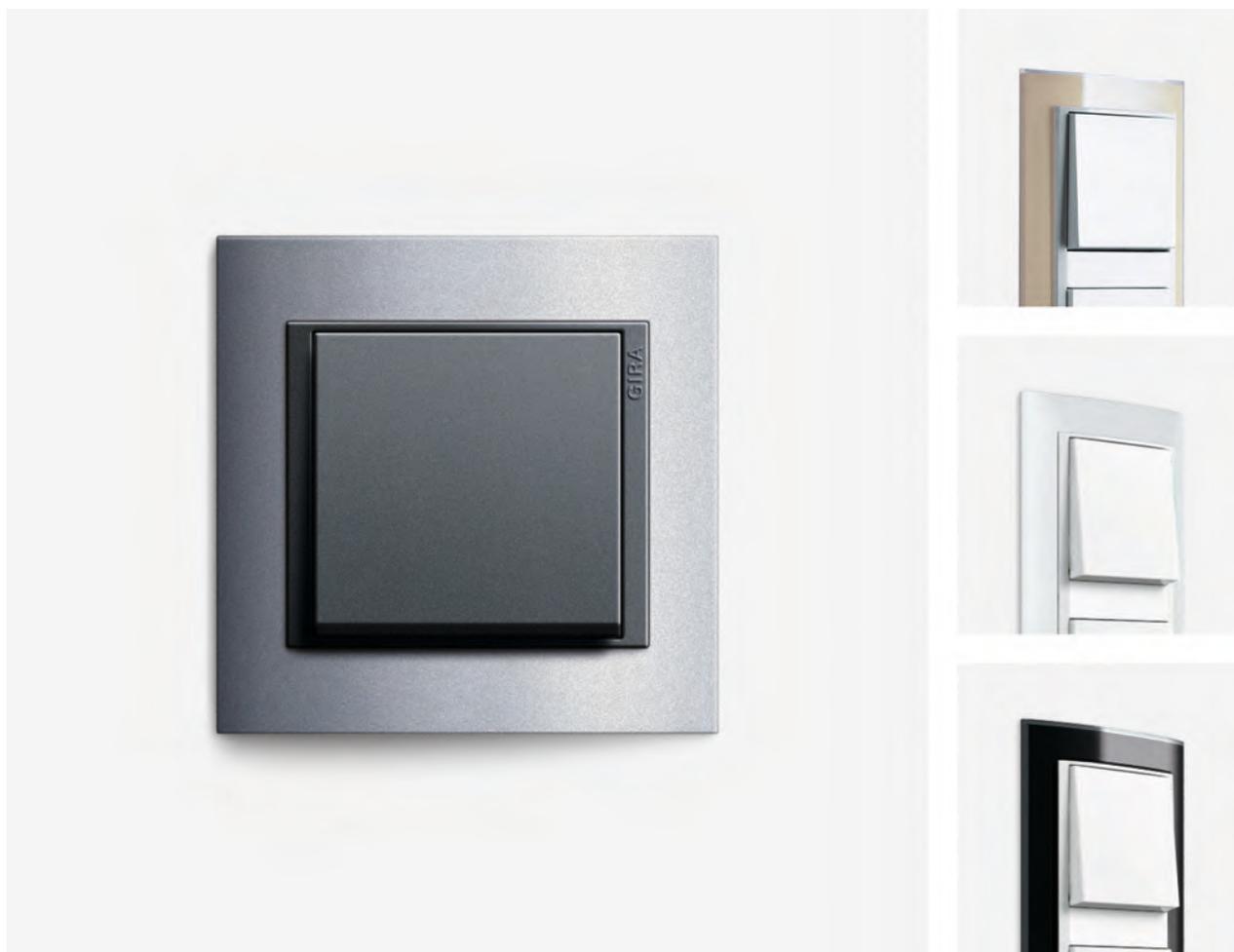
Roter Punkt Design Innovationen 1999 [Event Opak],  
iF product design award 2009,  
Plus X Award 2009 in der Kategorie Design,  
red dot award 2009 [Event Klar]

## Produktdesign

Phoenix Design, Stuttgart  
Gira Designteam, Radevormwald

## Gira Designkonfigurator

[www.designkonfigurator.gira.de](http://www.designkonfigurator.gira.de)



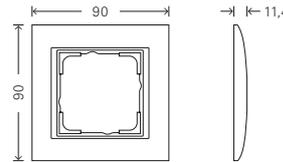
## Große Farbvielfalt für außergewöhnliche Raumgestaltung

Die große Vielfalt an Farben und die leicht geschwungene Form der Abdeckrahmen sind die prägnanten Merkmale des Schalterprogramms Gira Event. Das Programm umfasst die drei Designlinien Event, Event Klar und Event Opak mit unterschiedlicher Anmutung in der Materialoberfläche. Insgesamt bietet das Schalterprogramm elf Farbvarianten und ist in der vollen Sortimentstiefe aus dem Gira System 55 mit über 300 Funktionen lieferbar.

### Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Gira Event: klassische Farbgebung mit Abdeckrahmen aus vollständig durchgefärbtem Kunststoff.
- Gira Event Klar: intensiv leuchtende Farben und klare Tiefenoptik mit hochglänzender Oberfläche.
- Gira Event Opak: Abdeckrahmen aus opakem, leicht durchscheinendem Kunststoff mit matter Oberfläche und dezenter, lichtabhängiger Farbvariation.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Kunststoff: halogenfreies, schlag- und bruchsicherer Thermoplast.
- Unterputz-Installation (IP20).

### Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 90	H 90	T 11,4
Abdeckrahmen 2fach:	B 90	H 161,1	T 11,4
Abdeckrahmen 3fach:	B 90	H 232,6	T 11,4
Abdeckrahmen 4fach:	B 90	H 303,9	T 11,4
Abdeckrahmen 5fach:	B 90	H 375,2	T 11,4

### Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Thermoplast (ABS, PC)
Installationsart:	Unterputz
Schutzart:	IP20

Eckradius: R 0,5

### Hinweis

- Zwischenrahmen sollten jeweils passend zu den Einsätzen gewählt werden.

### Varianten



Reinweiß

Reinweiß  
glänzend

Farbe Alu

Anthrazit



Klar Weiß

Klar Schwarz

Klar Braun

Klar Sand



Opak Weiß

Opak Mint

Opak  
Dunkelbraun



Abdeckrahmen  
Event  
→ 116



Abdeckrahmen  
Event Klar  
→ 118



Abdeckrahmen  
Event Opak  
→ 121



Aufputz  
→ 122

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Abdeckrahmen Gira Event

### Merkmale

- Bruchsicher.

## Abdeckrahmen Gira Event



### Reinweiß glänzend

#### mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 803	10 01	8,86
2fach	0212 803	10 01	12,95
2fach ohne Mittelsteg	1002 803	10 01	12,95
3fach	0213 803	1 01	22,27
4fach	0214 803	1 01	35,89
5fach	0215 803	1 01	54,58

## Abdeckrahmen Gira Event



### Reinweiß glänzend

#### mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	0211 808	10 11	9,18
2fach	0212 808	10 11	13,89
2fach ohne Mittelsteg	1002 808	1 11	13,89
3fach	0213 808	1 11	23,11
4fach	0214 808	1 11	37,30
5fach	0215 808	1 11	56,27

## Abdeckrahmen Gira Event



### Reinweiß glänzend

#### mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	0211 806	10 11	10,08
2fach	0212 806	10 11	15,39
2fach ohne Mittelsteg	1002 806	10 11	15,39
3fach	0213 806	1 11	25,32
4fach	0214 806	5 11	40,85
5fach	0215 806	1 11	62,24

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Abdeckrahmen Gira Event



### Reinweiß seidenmatt

#### mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 327	10 01	8,86
2fach	0212 327	10 01	14,74
2fach ohne Mittelsteg	1002 327	10 01	14,74
3fach	0213 327	1 01	22,27
4fach	0214 327	1 01	35,89
5fach	0215 327	1 01	54,58

## Abdeckrahmen Gira Event



### Reinweiß seidenmatt

#### mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	0211 07	10 11	9,18
2fach	0212 07 <td>10 11</td> <td>13,89</td>	10 11	13,89
2fach ohne Mittelsteg	1002 07 <td>10 11</td> <td>13,89</td>	10 11	13,89
3fach	0213 07 <td>1 11</td> <td>23,11</td>	1 11	23,11
4fach	0214 07 <td>1 11</td> <td>37,30</td>	1 11	37,30
5fach	0215 07 <td>1 11</td> <td>56,27</td>	1 11	56,27

## Abdeckrahmen Gira Event



### Reinweiß seidenmatt

#### mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	0211 71	10 11	10,08
2fach	0212 71 <td>10 11</td> <td>15,39</td>	10 11	15,39
2fach ohne Mittelsteg	1002 71 <td>10 11</td> <td>15,39</td>	10 11	15,39
3fach	0213 71 <td>1 11</td> <td>25,32</td>	1 11	25,32
4fach	0214 71 <td>1 11</td> <td>40,85</td>	1 11	40,85
5fach	0215 71 <td>1 11</td> <td>62,24</td>	1 11	62,24

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Anthrazit  
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend**

1fach	0211 328	10	11	9,02
2fach	0212 328	10	11	13,30
2fach ohne Mittelsteg	1002 328	10	11	13,30
3fach	0213 328	1	11	22,61
4fach	0214 328	1	11	36,49
5fach	0215 328	1	11	55,62

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Farbe Alu  
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend**

1fach	0211 326	10	11	11,12
2fach	0212 326	10	11	16,92
2fach ohne Mittelsteg	1002 326	10	11	16,92
3fach	0213 326	1	11	27,89
4fach	0214 326	1	11	45,00
5fach	0215 326	1	11	68,51



**Anthrazit  
mit Zwischenrahmen Anthrazit**

1fach	0211 08	10	11	9,38
2fach	0212 08	10	11	14,29
2fach ohne Mittelsteg	1002 08	10	11	14,29
3fach	0213 08	1	11	23,48
4fach	0214 08	1	11	37,89
5fach	0215 08	1	11	57,72



**Farbe Alu  
mit Zwischenrahmen Anthrazit**

1fach	0211 06	10	11	11,44
2fach	0212 06	10	11	17,89
2fach ohne Mittelsteg	1002 06	10	11	17,89
3fach	0213 06	1	11	28,75
4fach	0214 06	1	11	46,40
5fach	0215 06	1	11	70,62



**Anthrazit  
mit Zwischenrahmen Farbe Alu**

1fach	0211 81	10	11	10,25
2fach	0212 81	10	11	15,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 81	10	11	15,62
3fach	0213 81	1	11	25,73
4fach	0214 81	1	11	41,55
5fach	0215 81	1	11	63,28



**Farbe Alu  
mit Zwischenrahmen Farbe Alu**

1fach	0211 36	10	11	12,35
2fach	0212 36	10	11	19,27
2fach ohne Mittelsteg	1002 36	1	11	19,27
3fach	0213 36	1	11	31,02
4fach	0214 36	1	11	50,05
5fach	0215 36	1	11	76,15

Event  
System 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira Event Klar**

**Merkmale**

- Bruchsicher.

**Abdeckrahmen Gira Event Klar**



**Weiß**

**mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend**

1fach	0211 723	10 01	11,12
2fach	0212 723	10 01	16,92
2fach ohne Mittelsteg	1002 723	10 01	16,92
3fach	0213 723	1 01	27,89
4fach	0214 723	1 01	45,00
5fach	0215 723	1 01	68,51

**Abdeckrahmen Gira Event Klar**



**Weiß**

**mit Zwischenrahmen Anthrazit**

1fach	0211 728	10 11	11,44
2fach	0212 728	10 11	17,89
2fach ohne Mittelsteg	1002 728	10 11	17,89
3fach	0213 728	1 11	28,75
4fach	0214 728	1 11	46,40
5fach	0215 728	1 11	70,73

**Abdeckrahmen Gira Event Klar**



**Weiß**

**mit Zwischenrahmen Farbe Alu**

1fach	0211 726	10 11	12,35
2fach	0212 726	10 11	19,27
2fach ohne Mittelsteg	1002 726	10 11	19,27
3fach	0213 726	1 11	31,02
4fach	0214 726	1 11	50,05
5fach	0215 726	1 11	76,15

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira Event Klar**



**Schwarz**

**mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend**

1fach	0211 733	10 11	11,12
2fach	0212 733	10 11	16,92
2fach ohne Mittelsteg	1002 733	10 11	16,92
3fach	0213 733	1 11	27,89
4fach	0214 733	1 11	45,00
5fach	0215 733	1 11	68,51

**Abdeckrahmen Gira Event Klar**



**Schwarz**

**mit Zwischenrahmen Anthrazit**

1fach	0211 738	10 11	11,44
2fach	0212 738	10 11	17,89
2fach ohne Mittelsteg	1002 738	10 11	17,89
3fach	0213 738	1 11	28,75
4fach	0214 738	1 11	46,40
5fach	0215 738	1 11	70,73

**Abdeckrahmen Gira Event Klar**



**Schwarz**

**mit Zwischenrahmen Farbe Alu**

1fach	0211 736	10 11	12,35
2fach	0212 736	10 11	19,27
2fach ohne Mittelsteg	1002 736	10 11	19,27
3fach	0213 736	1 11	31,02
4fach	0214 736	1 11	50,05
5fach	0215 736	1 11	76,15

Event Klar System 55



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Braun**  
**mit Zwischenrahmen Cremeweiß glänzend**

1fach	0211 761	10	11	11,12
2fach	0212 761	10	11	16,92
2fach ohne Mittelsteg	1002 761	10	11	16,92
3fach	0213 761	1	11	27,89
4fach	0214 761	1	11	45,00
5fach	0215 761	1	11	68,51

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Braun**  
**mit Zwischenrahmen Farbe Alu**

1fach	0211 766	1	11	12,35
2fach	0212 766	10	11	19,27
2fach ohne Mittelsteg	1002 766	10	11	19,27
3fach	0213 766	1	11	31,02
4fach	0214 766	1	11	50,05
5fach	0215 766	1	11	76,15



**Braun**  
**mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend**

1fach	0211 763	10	11	11,12
2fach	0212 763	10	11	16,92
2fach ohne Mittelsteg	1002 763	10	11	16,92
3fach	0213 763	1	11	27,89
4fach	0214 763	1	11	45,00
5fach	0215 763	1	11	68,51



**Braun**  
**mit Zwischenrahmen Anthrazit**

1fach	0211 768	10	11	11,44
2fach	0212 768	10	11	17,89
2fach ohne Mittelsteg	1002 768	10	11	17,89
3fach	0213 768	1	11	28,75
4fach	0214 768	1	11	46,40
5fach	0215 768	1	11	70,73

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Sand mit Zwischenrahmen Cremeweiß glänzend</b>			
1fach	0211 771	10 11	11,12
2fach	0212 771	10 11	16,92
2fach ohne Mittelsteg	1002 771	1 11	16,92
3fach	0213 771	1 11	27,89
4fach	0214 771	1 11	45,00
5fach	0215 771	1 11	68,51

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Sand mit Zwischenrahmen Farbe Alu</b>			
1fach	0211 776	10 11	12,35
2fach	0212 776	10 11	19,27
2fach ohne Mittelsteg	1002 776	10 11	19,27
3fach	0213 776	1 11	31,02
4fach	0214 776	1 11	50,05
5fach	0215 776	1 11	76,15

Event Klar System 55



<b>Sand mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend</b>			
1fach	0211 773	10 11	11,12
2fach	0212 773	10 11	16,92
2fach ohne Mittelsteg	1002 773	10 11	16,92
3fach	0213 773	1 11	27,89
4fach	0214 773	1 11	45,00
5fach	0215 773	1 11	68,51



<b>Sand mit Zwischenrahmen Anthrazit</b>			
1fach	0211 778	10 11	11,44
2fach	0212 778	10 11	17,89
2fach ohne Mittelsteg	1002 778	10 11	17,89
3fach	0213 778	1 11	28,75
4fach	0214 778	5 11	46,40
5fach	0215 778	1 11	70,73

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira Event Opak**

**Merkmale**  
- Bruchsicher.



**Weiß**  
**mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend**

1fach	0211 334	10 01	11,12
2fach	0212 334	10 01	16,92
2fach ohne Mittelsteg	1002 334	10 01	16,92
3fach	0213 334	1 01	27,89
4fach	0214 334	1 01	45,00
5fach	0215 334	1 01	68,51



**Weiß**  
**mit Zwischenrahmen Anthrazit**

1fach	0211 24	10 11	11,44
2fach	0212 24	10 11	17,89
2fach ohne Mittelsteg	1002 24	10 11	17,89
3fach	0213 24	1 11	28,75
4fach	0214 24	1 11	46,40
5fach	0215 24	1 11	70,73



**Weiß**  
**mit Zwischenrahmen Farbe Alu**

1fach	0211 50	10 11	12,35
2fach	0212 50	10 11	19,27
2fach ohne Mittelsteg	1002 50	10 11	19,27
3fach	0213 50	1 11	31,02
4fach	0214 50	1 11	50,05
5fach	0215 50	1 11	76,15

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Mint**  
**mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend**

1fach	0211 395	10 11	11,12
2fach	0212 395	10 11	16,92
2fach ohne Mittelsteg	1002 395	10 11	16,92
3fach	0213 395	1 11	27,89
4fach	0214 395	1 11	45,00
5fach	0215 395	1 11	68,51



**Mint**  
**mit Zwischenrahmen Anthrazit**

1fach	0211 85	10 11	11,44
2fach	0212 85	10 11	17,89
2fach ohne Mittelsteg	1002 85	10 11	17,89
3fach	0213 85	1 11	28,75
4fach	0214 85	1 11	46,40
5fach	0215 85	1 11	70,73



**Mint**  
**mit Zwischenrahmen Farbe Alu**

1fach	0211 51	10 11	12,35
2fach	0212 51	10 11	19,27
2fach ohne Mittelsteg	1002 51	10 11	19,27
3fach	0213 51	1 11	31,02
4fach	0214 51	1 11	50,05
5fach	0215 51	5 11	76,15

Event Opak  
System 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Dunkelbraun mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend**

1fach	0211 331	10 11	11,12
2fach	0212 331	10 11	16,92
2fach ohne Mittelsteg	1002 331	10 11	16,92
3fach	0213 331	1 11	27,89
4fach	0214 331	1 11	45,00
5fach	0215 331	1 11	68,51



**Dunkelbraun mit Zwischenrahmen Anthrazit**

1fach	0211 13	10 11	11,44
2fach	0212 13	10 11	17,89
2fach ohne Mittelsteg	1002 13	10 11	17,89
3fach	0213 13	1 11	28,75
4fach	0214 13	1 11	46,40
5fach	0215 13	1 11	70,73



**Dunkelbraun mit Zwischenrahmen Farbe Alu**

1fach	0211 59	10 11	12,35
2fach	0212 59	1 11	19,27
2fach ohne Mittelsteg	1002 59	10 11	19,27
3fach	0213 59	1 11	31,02
4fach	0214 59	1 11	50,05
5fach	0215 59	1 11	76,15

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**1fach für E2, Event, Esprit**

Reinweiß glänzend	0219 29	1 01	7,13
Reinweiß seidenmatt	0219 27	1 01	7,13
Anthrazit	0219 28	1 11	8,23
Farbe Alu	0219 26	1 11	9,89

+ Optionales Zubehör Kurzhub 42 V Schließer **0138 ..** → 45

**Merkmale**  
- Für Taster mit Kleinspannung bis 42 V und Einsatz Funk Wandsender.

**Technische Daten**  
Abmessungen in mm  
B 91,5 H 91,5 T 15

**Hinweise**  
- Nicht für Leitungs- und Kanaleinführung geeignet.

**Lieferumfang**  
- Abdeckrahmen ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Event Opak System 55

# Gira Esprit System 55

126 — Abdeckrahmen Gira Esprit  
128 — Aufputz  
128 — Tastsensor 4

## Auszeichnungen

DESIGN PLUS 2000, red dot award 2001 [Gira Esprit Glas Weiß], Plus X Award 2010 für High Quality und Design, Interior Innovation Award 2011, Plus X Award als Bestes Schalterprogramm 2014 [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], Plus X Award 2014 für High Quality, Design und Funktionalität [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], Iconic Award 2014 Winner [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], iF product design award 2015 [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], German Design Award 2016 (Rat für Formgebung) [Gira Esprit Linoleum-Multiplex]

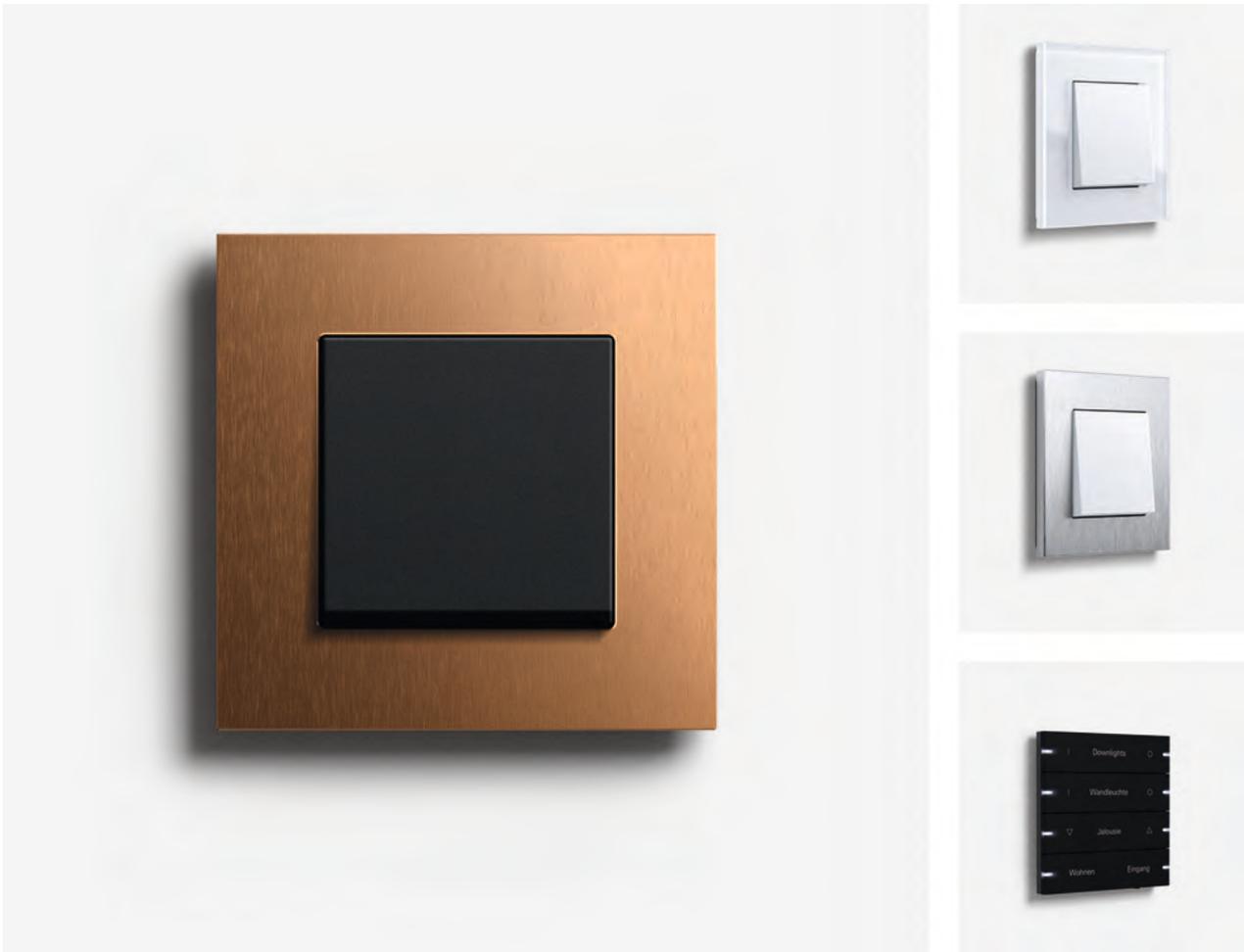
## Produktdesign

Phoenix Design, Stuttgart [Gira Esprit Glas, Weiß]  
schmitz Visuelle Kommunikation [Gira Esprit Linoleum-Multiplex]  
Gira Designteam, Radevormwald

## Gira Designkonfigurator

[www.designkonfigurator.gira.de](http://www.designkonfigurator.gira.de)

Esprit  
System 55



## Beeindruckende Materialvielfalt und klare Formen

Das Schalterprogramm Gira Esprit setzt hochwertige Oberflächen stilvoll in Szene. Reizvoll ist auch die Materialkombination aus Linoleum und Multiplex. Im Vordergrund stehen die Struktur und Qualität der verwendeten Materialien. Mehr als 300 Funktionen intelligenter Gebäudetechnik lassen sich mit dem Schalterprogramm Gira Esprit kombinieren.

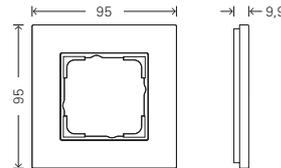
### Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Klare elegante Form und außergewöhnliche Oberflächenvielfalt.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Große Kombinationsvielfalt von Abdeckrahmen und Einsätzen.
- Hochwertige Verarbeitung ausgesuchter Materialien.
- Unterputz-Installation (IP20).

### Technische Daten

Plattform:	System 55
Abdeckrahmen:	Linoleum-Multiplex, Edelstahl, Aluminium, Chrom, Bronze, Glas
Einsätze:	Thermoplast (PC)
Installationsart:	Unterputz
Schutzart:	IP20

### Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 95	H 95	T 9,9
Abdeckrahmen 1,5fach:	B 95	H 135,5	T 9,9
Abdeckrahmen 2fach:	B 95	H 166	T 9,9
Abdeckrahmen 3fach:	B 95	H 236,8	T 9,9
Abdeckrahmen 4fach:	B 95	H 308	T 9,9
Abdeckrahmen 5fach:	B 95	H 380,2	T 9,9
Fase Glas, Aluminium, Edelstahl, Bronze:	0,3 × 45°		
Fase Chrom:	1,5 × 45°		
Fase Linoleum-Multiplex:	30°		

### Hinweis

- Bei der Designvariante Linoleum-Multiplex handelt es sich um ein Naturprodukt aus 5-schichtig kreuzverleimtem finnischen Birkenholz, kalibriert und mit Linoleum verklebt. Farbabweichungen sind möglich.

### Varianten



Glas Schwarz



Glas Umbra



Glas Mint



Glas Weiß



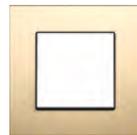
Aluminium Schwarz



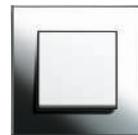
Aluminium Braun



Aluminium



Aluminium Hellgold



Chrom



Edelstahl



Bronze



Linoleum-Multiplex Anthrazit (ähnl. NCS S 8502-B)



Linoleum-Multiplex Hellgrau (ähnl. NCS S 2002-Y)



Linoleum-Multiplex Hellbraun (ähnl. NCS S 6010-Y30R)



Linoleum-Multiplex Dunkelbraun (ähnl. NCS S 8005-Y80R)



Abdeckrahmen  
→ 126



Aufputz  
→ 128



Tastensensor 4  
→ 128

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira Esprit**



**Glas Schwarz**

1fach	0211 05	1 11	36,62
1,5fach	1001 05	1 11	54,32
2fach	0212 05	1 11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 05	1 11	62,62
3fach	0213 05	1 11	104,42
4fach	0214 05	1 11	144,23
5fach	0215 05	1 11	214,66



**Glas Umbra**

1fach	0211 122	1 11	36,62
1,5fach	1001 122	1 11	54,32
2fach	0212 122	1 11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 122	1 11	62,62
3fach	0213 122	1 11	104,42
4fach	0214 122	1 11	144,23
5fach	0215 122	1 11	214,66



**Glas Mint**

1fach	0211 18	1 11	36,62
1,5fach	1001 18	1 11	54,32
2fach	0212 18	1 11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 18	1 11	62,62
3fach	0213 18	1 11	104,42
4fach	0214 18	1 11	144,23
5fach	0215 18	1 11	214,66

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira Esprit**



**Glas Weiß**

1fach	0211 12	1 11	36,62
1,5fach	1001 12	1 11	54,32
2fach	0212 12	1 11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 12	1 11	62,62
3fach	0213 12	1 11	104,42
4fach	0214 12	1 11	144,23
5fach	0215 12	1 11	214,66



**Aluminium Schwarz**

1fach	0211 126	1 11	36,62
1,5fach	1001 126	1 11	54,32
2fach	0212 126	1 11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 126	1 11	62,62
3fach	0213 126	1 11	104,42
4fach	0214 126	1 11	144,23

**Merkmale**  
- Aluminium eloxiert E 1. Farbabweichungen sind möglich.



**Aluminium Braun**

1fach	0211 127	1 11	36,62
1,5fach	1001 127	1 11	54,32
2fach	0212 127	1 11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 127	1 11	62,62
3fach	0213 127	1 11	104,42
4fach	0214 127	1 11	144,23

**Merkmale**  
- Aluminium eloxiert E 1. Farbabweichungen sind möglich.

Esprit System 55



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Aluminium</b>			
1fach	0211 17	1 11	36,62
1,5fach	1001 17	1 11	54,32
2fach	0212 17	1 11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 17	1 11	62,62
3fach	0213 17	1 11	104,42
4fach	0214 17	1 11	144,23

**Merkmale**  
- Aluminium eloxiert E 1 EV 1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



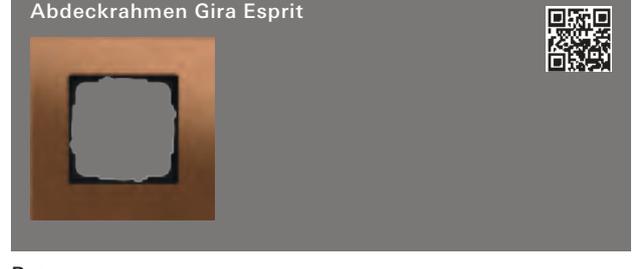
<b>Edelstahl</b>			
1fach	0211 219	1 11	40,30
2fach	0212 219	1 11	68,90
2fach ohne Mittelsteg	1002 219	1 11	68,90
3fach	0213 219	1 11	114,86
4fach	0214 219	1 11	158,64

**Merkmale**  
- Edelstahl gebürstet.



<b>Aluminium Hellgold</b>			
1fach	0211 217	1 11	36,62
2fach	0212 217	1 11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 217	1 11	62,62
3fach	0213 217	1 11	104,42
4fach	0214 217	1 11	144,23

**Merkmale**  
- Aluminium eloxiert EV 2. Farbabweichungen sind möglich.



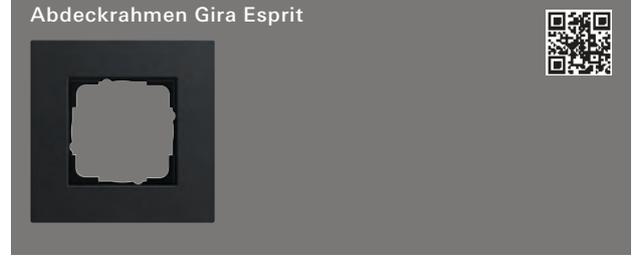
<b>Bronze</b>			
1fach	0211 38	1 11	72,21
2fach	0212 38	1 11	118,83
2fach ohne Mittelsteg	1002 38	1 11	118,83
3fach	0213 38	1 11	177,68
4fach	0214 38	1 11	232,00

**Merkmale**  
- PVD Beschichtung.



<b>Chrom</b>			
1fach	0211 10	1 11	36,62
2fach	0212 10	1 11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 10	1 11	62,62
3fach	0213 10	1 11	104,42
4fach	0214 10	1 11	144,23

**Merkmale**  
- Oberfläche hochglanzpoliert.



<b>Linoleum-Multiplex Anthrazit</b>			
1fach	0211 226	1 11	36,62
2fach	0212 226	1 11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 226	1 11	62,62
3fach	0213 226	1 11	104,42
4fach	0214 226	1 11	144,23

**Hinweise**  
- Naturprodukt. Farbabweichungen sind möglich.  
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 8502-B

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Linoleum-Multiplex Hellgrau				
1fach	0211 220	1	11	36,62
2fach	0212 220	1	11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 220	1	11	62,62
3fach	0213 220	1	11	104,42
4fach	0214 220	1	11	144,23

**Hinweise**  
 - Naturprodukt. Farbabweichungen sind möglich.  
 - NCS-Wert: ähnl. NCS S 2002-Y



Linoleum-Multiplex Hellbraun				
1fach	0211 221	1	11	36,62
2fach	0212 221	1	11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 221	1	11	62,62
3fach	0213 221	1	11	104,42
4fach	0214 221	1	11	144,23

**Hinweise**  
 - Naturprodukt. Farbabweichungen sind möglich.  
 - NCS-Wert: ähnl. NCS S 6010-Y30R



Linoleum-Multiplex Dunkelbraun				
1fach	0211 223	1	11	36,62
2fach	0212 223	1	11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 223	1	11	62,62
3fach	0213 223	1	11	104,42
4fach	0214 223	1	11	144,23

**Hinweise**  
 - Naturprodukt. Farbabweichungen sind möglich.  
 - NCS-Wert: ähnl. NCS S 8005-Y80R

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



1fach für E2, Event, Esprit				
Reinweiß glänzend	0219 29	1	01	7,13
Reinweiß seidenmatt	0219 27	1	01	7,13
Anthrazit	0219 28	1	11	8,23
Farbe Alu	0219 26	1	11	9,89

+ Optionales Zubehör  
 Kurzhub 42 V Schließer **0138** .. → 45

**Merkmale**  
 - Für Taster mit Kleinspannung bis 42 V und Einsatz Funk Wandsender.

**Technische Daten**  
 Abmessungen in mm  
 B 91,5 H 91,5 T 15

**Hinweise**  
 - Nicht für Leitungs- und Kanaleinführung geeignet.

**Lieferumfang**  
 - Abdeckrahmen ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

**Tastsensor 4**



**Querverweis**  
 Das moderne geradlinige Schalterprogramm Gira Esprit und der Gira Tastsensor 4 haben nicht nur die gleiche klare Formensprache, sondern auch identische Außenmaße von 95 x 95 mm. Beide Produkte gibt es in Glas Weiß und Glas Schwarz, in Edelstahl, Aluminium und Aluminium Schwarz sowie Bronze. → 462

Esprit System 55

# Gira Studio System 55

132 — Abdeckrahmen Gira Studio

132 — Aufputz

## Auszeichnungen

Iconic Award Best of Best, 2019

## Produktdesign

Gira Designteam, Radevormwald

## Gira Designkonfigurator

[www.designkonfigurator.gira.de](http://www.designkonfigurator.gira.de)



## Prägende Formen und Farben. Überlegene Funktionen.

Gira Studio und Gira Studio AP. Klare grafische Kontraste bilden das Gestaltungsprinzip von Gira Studio. Sowohl farblich als auch formal: Schwarz. Weiß. Rund. Eckig. Bei Gira Studio AP stehen die besondere Materialität des Schalters aus Glas sowie die Aufputz-Installation im Fokus und entfalten eine neue außergewöhnliche Wirkung. Gira Studio und Gira Studio AP überzeugen auch funktional: Sie bieten die volle Sortimentstiefe aus dem Gira System 55 mit mehr als 300 Funktionen und sind durch den modularen Aufbau der Abdeckrahmen 1fach in der Installation beliebig erweiterbar.

### Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Unterputz-Installation oder Aufputz-Installation (Studio AP) (IP20).

### Merkmale Studio:

- Abdeckrahmen 1fach, beliebig erweiterbar.
- Abdeckrahmen 1- bis 3fach, 2fach ohne Mittelsteg
- Abdeckrahmen Glas Weiß und Glas Schwarz

### Merkmale Studio AP:

- Einfache Elektroinstallationen, ohne Wände zu öffnen.
- Leitungs- und Kanaleinführung für einen sicheren und sauberen Geräteanschluss.
- Gehäuse 1fach in Reinweiß glänzend und Schwarz glänzend, aus schlag- und bruchsaurem, halogenfreiem Material, beliebig erweiterbar
- Abdeckrahmen 1fach Glas Weiß und Glas Schwarz

### Zubehör für Studio AP:

- Adapter zur Leitungseinführung für Rohr  $\varnothing$  20 mm und für Kanal  $15 \times 15$  mm sowie für Kanal  $20 \times 30$  mm
- Verbindungsstück für Aufputz-Gehäuse in Reinweiß glänzend und Schwarz glänzend

### Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Glas Weiß, Glas Schwarz, Thermoplast (PC) (Studio AP)
Installationsart:	Unterputz (Studio) oder Aufputz (Studio AP)
Schutzart:	IP20

### Hinweis

- Herkömmliches Stichmaß von 71 mm bei Unterputz-Installation wird durch 2x Abstandstutzen auf 111 mm erhöht. (Art.Nr. Fa. Kaiser: 1159-34)

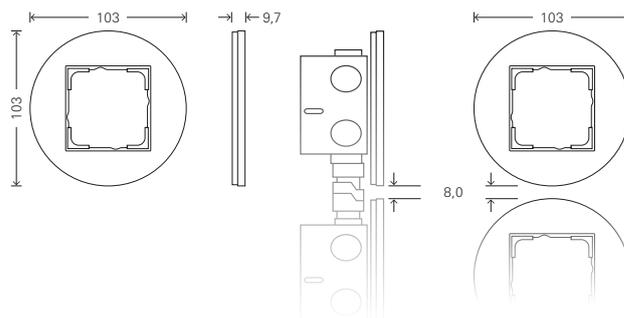
### Varianten



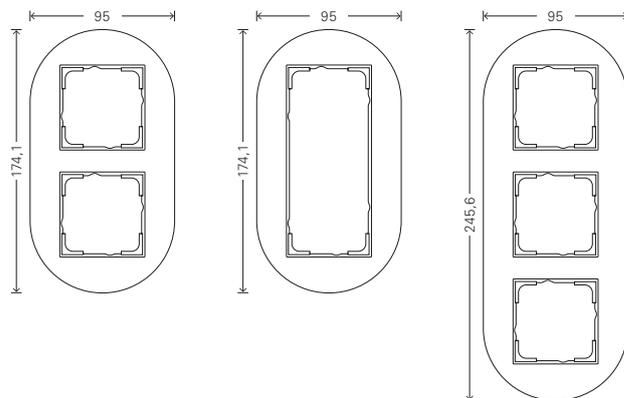
Glas Weiß

Glas Schwarz

### Gira Studio, Abmessungen in mm

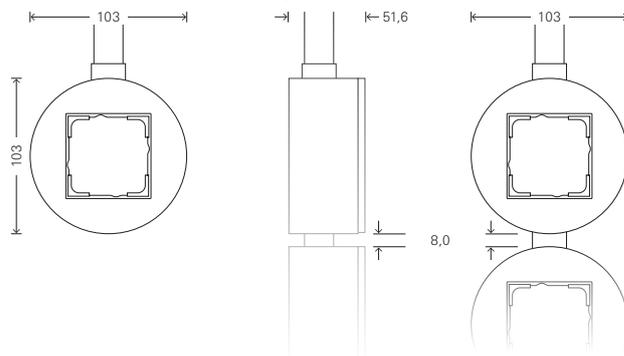


Abdeckrahmen 1fach: B 103 H 103 T 9,7  
 Beliebig erweiterbar mithilfe der Abstandstutzen der Fa. Kaiser (Art.Nr. 1159-34) und der Gira Bohrschablone ([www.download.gira.de](http://www.download.gira.de))



Abdeckrahmen 2fach: B 95 H 174,1 T 9,7  
 Abdeckrahmen 3fach: B 95 H 245,6 T 9,7

### Gira Studio AP, Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach: B 103 H 103 T 51,6  
 Beliebig erweiterbar mithilfe der Gira Verbindungsstücke (Art.Nr. 0013 ...) und der Gira Bohrschablone ([www.download.gira.de](http://www.download.gira.de))



Abdeckrahmen  
→ 132



Aufputz  
→ 132

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira Studio**

Installation in handelsübliche Gerätedosen, beliebig erweiterbar durch Installation in Gerätedosen mit Abstandsstützen.  
Für die Aufputz-Installation: Gira Studio, Gehäuse 1fach mit Abdeckrahmen 1fach, beliebig erweiterbar.



Glas Weiß			
1fach	0211 130	1 11	36,62
2fach	0212 130	1 11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 130	1 11	62,62
3fach	0213 130	1 11	104,42

+ Optionales Zubehör  
AP-Gehäuse 1f 0061 05. → 132



Glas Schwarz			
1fach	0211 135	1 11	36,62
2fach	0212 135	1 11	62,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 135	1 11	62,62
3fach	0213 135	1 11	104,42

+ Optionales Zubehör  
AP-Gehäuse 1f 0061 05. → 132

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Aufputz**



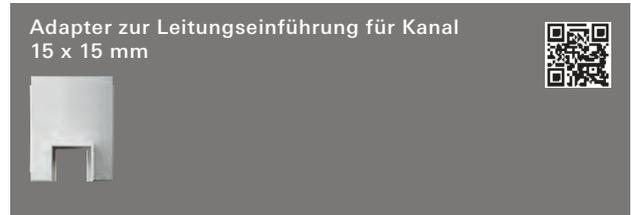
1fach für Studio			
Reinweiß glänzend	0061 053	1 13	17,92
Schwarz glänzend	0061 055	1 13	17,92

+ Erforderliches Zubehör  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Abdeckrahmen 1f 0211 130 → 132  
Abdeckrahmen 1f 0211 135 → 132

+ Optionales Zubehör  
Adapter Ltg.einf. Kanal 15 x 15 mm 0008 .. → 132  
Adapter Ltg.einf. Kanal 20 x 30 mm 0017 .. → 132  
Adapter Ltg.einf. Rohr M20 0011 .. → 133  
Verbindungsstück AP-Gehäuse 0013 .. → 133

**Technische Daten**  
Abmessungen in mm  
Ø 103 H 51,6

**Lieferumfang**  
- Abdeckrahmen ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.



Reinweiß glänzend	0008 053	5 01	3,52
Schwarz glänzend	0008 055	5 11	3,52

+ Erforderliches Zubehör  
AP-Gehäuse 1f 0061 05. → 132



Reinweiß glänzend	0017 053	5 01	3,52
Schwarz glänzend	0017 055	5 11	3,52

+ Erforderliches Zubehör  
AP-Gehäuse 1f 0061 05. → 132

Studio System 55

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

Adapter zur Leitungseinführung für Rohr  
Ø 20 mm




Reinweiß glänzend	<b>0011 053</b>	5	01	<b>3,52</b>
Schwarz glänzend	<b>0011 055</b>	5	11	<b>3,52</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

AP-Gehäuse 1f **0061 05.** → 132

**Hinweise**

- Farblich passende Installationsrohre in Reinweiß glänzend und Schwarz glänzend sind im Großhandel von mehreren Herstellern verfügbar.

Beispiel:

Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

Ausführung Reinweiß glänzend (RAL ähnlich 9010)

- Kunststoffstangenrohr M20, Art.-Nr. 22520120

- Klemmschelle M20, Art.-Nr. 22572020

Ausführung Schwarz glänzend (RAL ähnlich 9005)

- Kunststoffstangenrohr M20, Art.-Nr. 22610020

- Klemmschelle M20, Art.-Nr. 22571020

Verbindungsstück für Aufputz-Gehäuse Gira  
Studio




Reinweiß glänzend	<b>0013 053</b>	5	01	<b>3,52</b>
Schwarz glänzend	<b>0013 055</b>	5	11	<b>3,52</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

AP-Gehäuse 1f **0061 05.** → 132





# Gira ClassiX System 55

138 ————— Abdeckrahmen Gira ClassiX

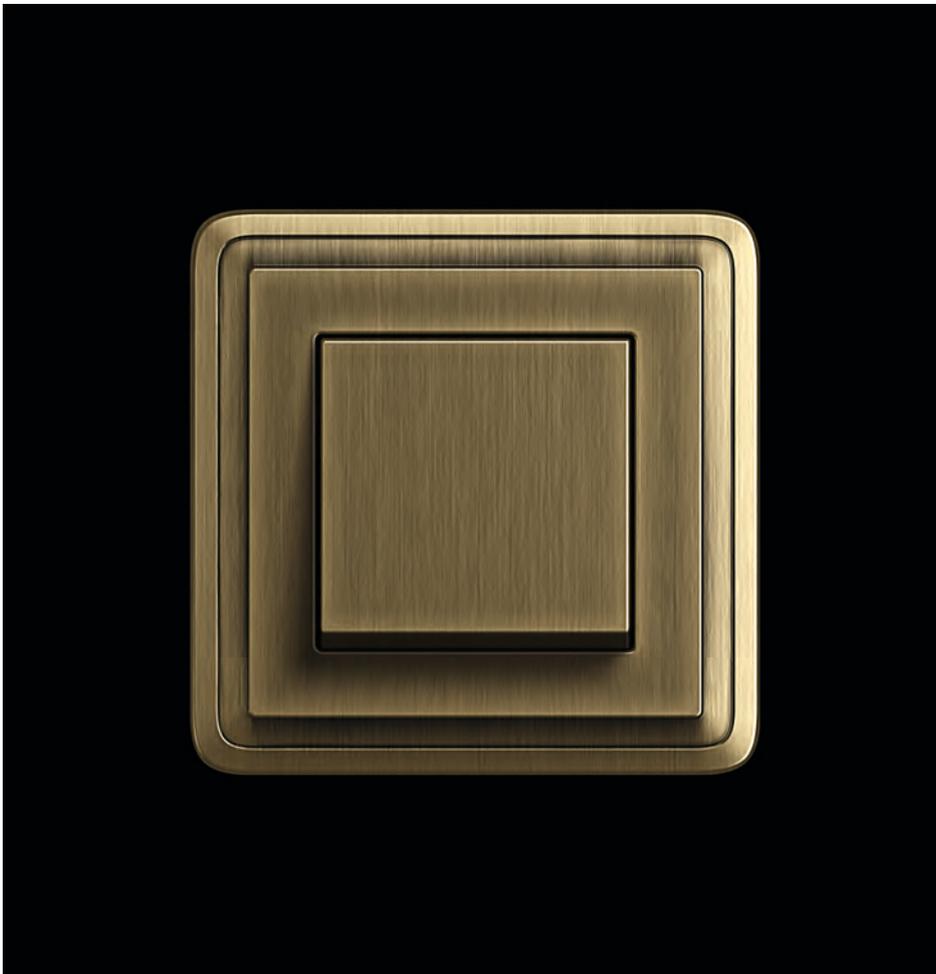
139 ————— Abdeckrahmen Gira ClassiX Art

## Produktdesign

Phoenix Design, Stuttgart  
Gira Designteam, Radevormwald

## Gira Designkonfigurator

[www.designkonfigurator.gira.de](http://www.designkonfigurator.gira.de)



ClassiX  
System 55

## Edel. Klassisch. Formvollendet

Mit seiner eleganten Form ist das Schalterprogramm Gira ClassiX die ideale Lösung für exklusive Raumkonzepte und klassische Interieurs. Die Designlinie ClassiX in gebürsteter Bronze steht in den Ausführungen komplett in Metall sowie kombiniert mit schwarzen oder cremeweißen Elementen zur Auswahl. Bei ClassiX Art veredeln kunstvolle Ornamente die hochwertigen Abdeckrahmen zusätzlich.

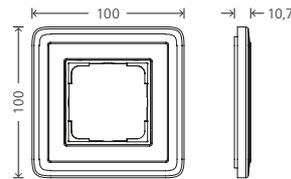
### Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Harmonisch abgerundete Abdeckrahmen mit luxuriöser Anmutung in Bronze.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Hochwertige Verarbeitung ausgewählter Materialien.
- ClassiX Art: reizvolle Akzente durch feine, im Laserverfahren eingearbeitete Ornamente.
- Individuelle Oberflächenschattierungen machen jedes Exemplar zum Einzelstück.
- In Handarbeit vollendete Abdeckrahmen aus gebürsteter Bronze mit einer individuellen, sichtbaren Schließstruktur.
- Schlag- und bruchsicheres, halogenfreies Material.
- Unterputz-Installation (IP20).

### Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Edelstahl 1.4301(V2A) galvanisch beschichtet, Bronze bruniert, geschliffen, matt
Installationsart:	Unterputz
Schutzart:	IP20

### Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 100	H 100	T 10,7
Abdeckrahmen 2fach:	B 100	H 171,2	T 10,7
Abdeckrahmen 3fach:	B 100	H 242,4	T 10,7
Abdeckrahmen 4fach:	B 100	H 313,6	T 10,7
Abdeckrahmen 5fach:	B 100	H 384,8	T 10,7

Eckradius: R 0,9

### Hinweise

Durch den individuellen Fertigungs- und Patinierungsprozess sind Farbabweichungen innerhalb des Produktsortiments in Bronze möglich.

### Varianten



Bronze

Bronze-  
Cremeweiß

Bronze-  
Schwarz

Art Bronze

Art Bronze-  
Cremeweiß

Art Bronze-  
Schwarz



Abdeckrahmen  
ClassiX  
→ 138



Abdeckrahmen  
ClassiX Art  
→ 139

Spezifikation                      Best.-Nr.                      VE PS                      EUR/Stk

## Abdeckrahmen Gira ClassiX

### Hinweise

- Jeder Abdeckrahmen ist ein Unikat.

## Abdeckrahmen Gira ClassiX



### Bronze

1fach	0211 621	1 11	36,34
2fach	0212 621	1 11	62,53
2fach ohne Mittelsteg	1002 621	1 11	62,53
3fach	0213 621	1 11	103,92
4fach	0214 621	1 11	180,61
5fach	0215 621	1 11	297,28

### Hinweise

- Oberfläche geschliffen.

## Abdeckrahmen Gira ClassiX



### Bronze-Schwarz

1fach	0211 622	1 11	38,16
2fach	0212 622	1 11	65,63
2fach ohne Mittelsteg	1002 622	1 11	65,63
3fach	0213 622	1 11	109,14
4fach	0214 622	1 11	189,66
5fach	0215 622	1 11	312,15

### Hinweise

- Oberfläche geschliffen.

## Abdeckrahmen Gira ClassiX



### Bronze-Cremeweiß

1fach	0211 623	1 11	38,16
2fach	0212 623	1 11	65,63
2fach ohne Mittelsteg	1002 623	1 11	65,63
3fach	0213 623	1 11	109,14
4fach	0214 623	1 11	189,66
5fach	0215 623	1 11	312,15

### Hinweise

- Oberfläche geschliffen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira ClassiX Art**

**Hinweise**

- Jeder Abdeckrahmen ist ein Unikat.



<b>Bronze</b>			
1fach	0211 661	1 11	38,16
2fach	0212 661	1 11	65,63
2fach ohne Mittelsteg	1002 661	1 11	65,63
3fach	0213 661	1 11	109,14
4fach	0214 661	1 11	189,66
5fach	0215 661	1 11	312,15

**Hinweise**

- Oberfläche geschliffen.



<b>Bronze-Schwarz</b>			
1fach	0211 662	1 11	40,06
2fach	0212 662	1 11	68,91
2fach ohne Mittelsteg	1002 662	1 11	68,91
3fach	0213 662	1 11	114,57
4fach	0214 662	1 11	199,12
5fach	0215 662	1 11	327,73

**Hinweise**

- Oberfläche geschliffen.



<b>Bronze-Cremeweiß</b>			
1fach	0211 663	1 11	40,06
2fach	0212 663	1 11	68,91
2fach ohne Mittelsteg	1002 663	1 11	68,91
3fach	0213 663	1 11	114,57
4fach	0214 663	1 11	199,12
5fach	0215 663	1 11	327,73

**Hinweise**

- Oberfläche geschliffen.



# Gira Flächenschalter

144	Abdeckrahmen Gira Flächenschalter
144	Schalten und Tasten
150	Dimmen
152	Steckdosen
155	USB-Steckdosen
155	Lichtsteuerung
156	Zeitschalter
158	Jalousiesteuerung
160	Tastensensoren
162	KNX Taster
163	KNX RF Bedienelemente
164	Funksender
165	Heizung, Lüftung, Raumklima
167	Türkommunikation
167	Gira Keyless In
167	Kommunikationstechnik Entertainment
168	Kommunikationstechnik Netzwerktechnik
169	Kommunikationstechnik Telekommunikation
169	Kommunikationstechnik Zubehör
171	Audiosysteme
171	Krankenhausinstallation
171	Aufputz
172	Dichtungssets
172	Zubehör

## Produktdesign

Phoenix Design, Stuttgart

## Gira Designkonfigurator

[www.designkonfigurator.gira.de](http://www.designkonfigurator.gira.de)



Flächenschalter

## Schön und intelligent

Der Gira Flächenschalter bietet zahlreiche Funktionen für den Wohnkomfort – vom Gira Unterputz-Radio RDS über Wohnungsstationen aus dem Gira Türkommunikations-System bis zu Funktionen für das KNX System und das Funksystem.

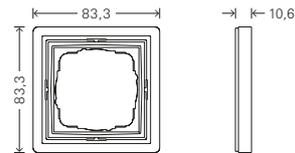
### Merkmale

- Mehr als 200 Funktionen verfügbar.
- Kombination von klarer und zeitloser Eleganz.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Kunststoff: halogenfreies, schlag- und bruchsicherer Thermoplast.
- Hochglänzende, pflegeleichte Oberfläche.
- Unterputz-Installation (IP20).
- Unterputz-Installation ausgewählter Funktionen auch spritzwassergeschützt (IP44) möglich (bei Verwendung des speziellen Dichtungssets **2790 111**).

### Technische Daten

Plattform:	Flächenschalter
Material:	Thermoplast (PC)
Installationsart:	Unterputz
Schutzart:	IP20, IP44

### Gira Flächenschalter, Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 83,3	H 83,3	T 10,6
Abdeckrahmen 2fach:	B 83,3	H 154,4	T 10,6
Abdeckrahmen 3fach:	B 83,3	H 225,9	T 10,6
Abdeckrahmen 4fach:	B 83,3	H 297,2	T 10,6
Abdeckrahmen 5fach:	B 83,3	H 368,5	T 10,6

Eckradius: R 2

### Varianten



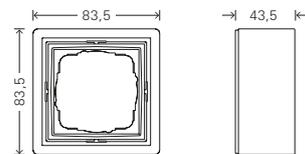
Reinweiß  
glänzend  
(ähnl. RAL  
9010)

### Gira Flächenschalter Aufputz



Reinweiß  
glänzend  
(ähnl. RAL  
9010)

### Gira Flächenschalter Aufputz, Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 83,5	H 83,5	T 43,5
Abdeckrahmen 2fach:	B 83,5	H 154,5	T 43,5
Abdeckrahmen 3fach:	B 83,5	H 225	T 43,5

Eckradius: R 2





Abdeckrahmen  
→ 144



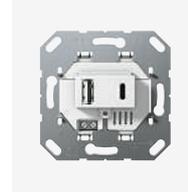
Schalten  
und Tasten  
→ 144



Dimmen  
→ 150



Steckdosen  
→ 152



USB-Steckdosen  
→ 155



Lichtsteuerung  
→ 155



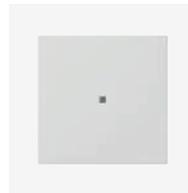
Zeitschalter  
→ 156



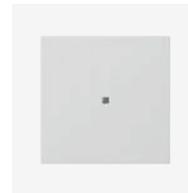
Jalousiesteuerung  
→ 158



Tastensoren  
→ 160



KNX Taster  
→ 162



KNX RF  
Bedienelemente  
→ 163



Funksender  
→ 164



Heizung, Lüftung,  
Raumklima  
→ 165



Türkommunikation  
→ 167



Gira Keyless In  
→ 167



Kommunikation  
Entertainment  
→ 167



Kommunikation  
Netzwerktechnik  
→ 168



Kommunikation  
Telekommuni-  
kation  
→ 169



Kommunikation  
Zubehör  
→ 169



Audiosysteme  
→ 171



Krankenhaus-  
installation  
→ 171



Aufputz  
→ 171



Dichtungssets  
→ 172



Zubehör  
→ 172

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira Flächenschalter**

**Merkmale**

- Bruchsicher.

Abdeckrahmen Gira Flächenschalter



**Reinweiß glänzend**

1fach	0211 112	10/100	01	6,24
2fach	0212 112	10	01	11,01
2fach ohne Mittelsteg	1002 112	10	01	11,01
3fach	0213 112	1	01	17,77
4fach	0214 112	1	01	28,61
5fach	0215 112	1	01	43,70

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

**Hinweise**

- In Verbindung mit Dichtungsflansch auch für die Montage wassergeschützt Unterputz IP44 geeignet.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Schalten und Tasten**

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe



**Universal-Aus-Wechselschalter**

Reinweiß glänzend **0126 112** 1/5 01 **16,01**

**Kreuzschalter**

Reinweiß glänzend **0127 112** 1/5 01 **24,76**

**Technische Daten**

Einbautiefe: 28 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für starre und flexible 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiter bis:  
 Nennleistung  
 - LEDi/ CFLi: 100 W

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe 2fach



**Serienschalter**

Reinweiß glänzend **0125 112** 1/5 01 **24,80**

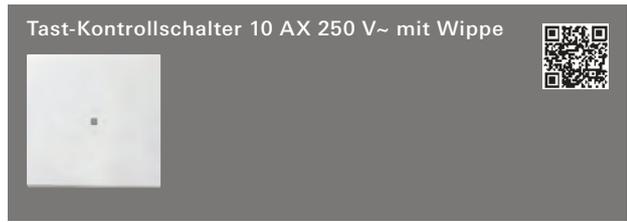
**Wechselschalter 2fach**

Reinweiß glänzend **0128 112** 1/5 01 **34,45**

**Technische Daten**

Einbautiefe  
 - 0125 ... 28 mm  
 - 0128 ... 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für starre und flexible 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiter bis:  
 Nennleistung  
 - LEDi/ CFLi: 100 W

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Universal-Aus-Wechselschalter**  
Reinweiß glänzend **0136 112** 1/5 01 **29,79**

**Ausschalter 2-polig**  
Reinweiß glänzend **0122 112** 1/5 01 **38,57**

- + Optionales Zubehör**  
**Glimmlampenelemente**  
 Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260  
 Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260  
 Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260  
**LED-Beleuchtungselemente**  
 LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261  
 LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261  
 LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261  
 LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261  
 LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261  
 LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 28 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für starre und flexible Leiter bis: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Nennleistung  
 - LEDi/ CFLi: 100 W

**Hinweise**  
 - Auch beleuchtet anschließbar.

**Lieferumfang**  
 - Glimmlampenelement 230 V~, 1,5 mA ist im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" → 34  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)



Reinweiß glänzend **0296 112** 10 01 **4,91**

- + Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
**Einsätze**  
 Wippschalter AusWe **0106 00** → 254  
 Wippschalter Kreuz **0107 00** → 254  
 Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 254  
 Wipptaster Schließer **0151 00** → 255  
 Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255  
 Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255  
 Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255

**+ Optionales Zubehör**  
 Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



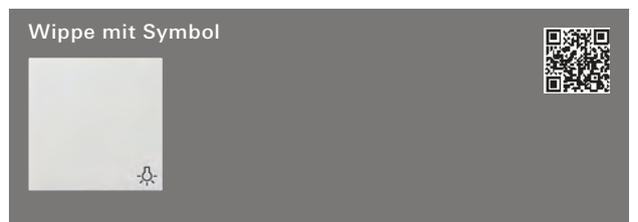
Reinweiß glänzend **0676 112** 1 01 **7,95**

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 Wippe **0296 112** → 145

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 23,7 x 66,3 mm **2875 112** → 263  
 Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

**Merkmale**  
 - Mit großem Beschriftungsfeld (70 x 24 mm).

**Lieferumfang**  
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.  
 - Beschriftungsschilder mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.



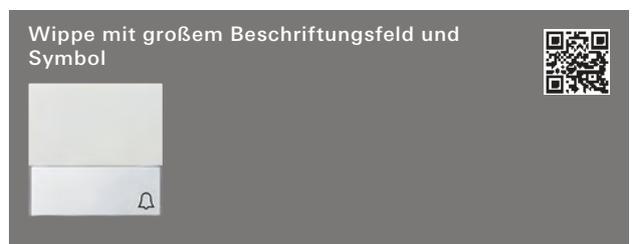
**Licht**  
 Reinweiß glänzend **0285 112** 5 01 **6,08**

**Klingel**  
 Reinweiß glänzend **0286 112** 5 01 **6,08**

**Tür**  
 Reinweiß glänzend **0287 112** 5 01 **6,08**

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 Wippe **0296 112** → 145

**+ Optionales Zubehör**  
 Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172



**Klingel**  
 Reinweiß glänzend **0679 112** 1 01 **9,15**

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 Wippe **0296 112** → 145

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 23,7 x 66,3 mm **2875 112** → 263  
 Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

**Merkmale**  
 - Mit großem Beschriftungsfeld (70 x 24 mm).

**Lieferumfang**  
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **0295 112** 5 01 **7,74**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippschalter Serien **0105 00** → 254
- Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00** → 254
- Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 256
- Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 256

**+ Optionales Zubehör**

- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172



Reinweiß glänzend **0631 112** 1 01 **10,06**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Wipp-Kontroll Serien LED OR **0145 00** → 255

**+ Optionales Zubehör**

- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172



Reinweiß glänzend **0294 112** 5 01 **10,08**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257
- Wipp-Jal.taster **0158 00** → 258

**+ Optionales Zubehör**

- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172



Reinweiß glänzend **1150 112** 1 01 **12,43**

**+ Optionales Zubehör**

- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **0290 112** 5 01 **6,06**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Einsätze**
- Wippschalter AusWe **0106 00** → 254
- Wippschalter Kreuz **0107 00** → 254
- Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 254
- Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 255
- Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 255
- Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
- Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255
- Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255
- Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255

**+ Optionales Zubehör**

- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172



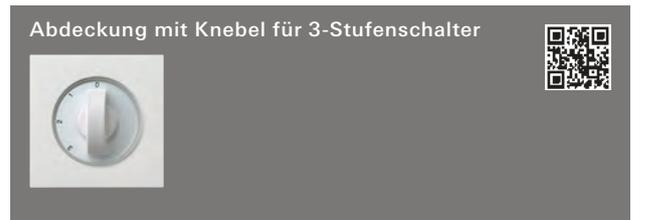
**Licht**  
Reinweiß glänzend **0674 112** 1 01 **7,21**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Siehe Auflistung bei  
Wippe Kontrollf. **0290 112** → 146

**+ Optionales Zubehör**

- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172



**Nullstellung**  
Reinweiß glänzend **0669 112** 1 02 **9,10**

**+ Erforderliches Zubehör**

- 3-Stufen 0/1/2/3 **0149 00** → 260

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



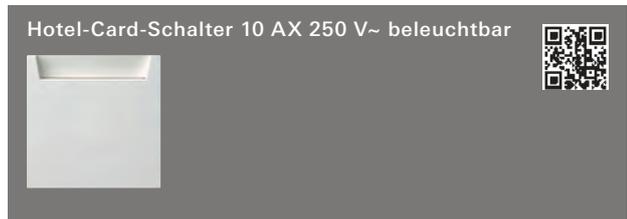
Reinweiß glänzend **0638 112** 1 01 **7,24**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Zugschalter Aus 2-p **0142 00** → 257
- Zugschalter AusWe **0146 00** → 257
- Zugtaster Schließers SMK **0165 00** → 257

**Lieferumfang**

- Ausführung mit roter Linse, reinweiße Linse beigefügt.



**Wechsler 1-polig**  
Reinweiß glänzend **0140 112** 1/5 01 **65,61**

**+ Optionales Zubehör**

**Glimmlampenelemente**

- Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260
- Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260
- Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260

**LED-Beleuchtungselemente**

- LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261
- LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261
- LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261
- LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261
- LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261
- LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

**Merkmale**

- Der Hotel-Card-Schalter mit Demontageschutz kann z. B. Sicherheits- oder Energiesparfunktionen übernehmen.
- Bei entnommener Hotel-Card werden alle evtl. noch eingeschalteten Verbraucher abgeschaltet.
- Erst nach dem Einstecken der Karte wird der Stromkreis über den Taster aktiv geschaltet.

**Technische Daten**

- Einbautiefe: 28 mm
- Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible 2,5 mm<sup>2</sup>
- Leiter bis:
- Nennleistung
- LEDi/ CFLi: 100 W

**Hinweise**

- Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5360 112** 1/5 02 **25,70**

**+ Erforderliches Zubehör**

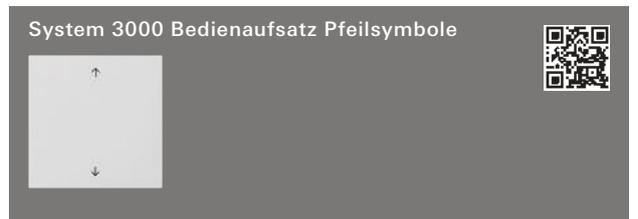
Einen der nachstehenden Artikel:

- System 3000 Schalteinsatz**
- S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274
- S3000 Relaischalteins. pot.frei **5407 00** → 275
- S3000 Relaischalteins. 2f **5404 00** → 276
- S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
- S3000 Impulseins. **5410 00** → 278
- System 3000 Dimmeinsatz**
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
- S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
- System 3000 Nebenstelleneinsatz**
- S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
- S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
- System 3000 Jalousieeinsatz**
- S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
- S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

**+ Optionales Zubehör**

- Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291



Reinweiß glänzend **5361 112** 1/5 02 **29,21**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Siehe Auflistung bei**
- S3000 Bedieneaufs. **5360 ..** → 147

**+ Optionales Zubehör**

- Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5362 112** 1 02 **38,13**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

- System 3000 Schalteinsatz**
- S3000 Relaischalteins. 2f **5404 00** → 276
- System 3000 Dimmeinsatz**
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
- S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
- System 3000 Nebenstelleneinsatz**
- S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

**+ Optionales Zubehör**

- Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
- Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 292



Reinweiß glänzend **5363 112** 1/5 02 **78,26**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

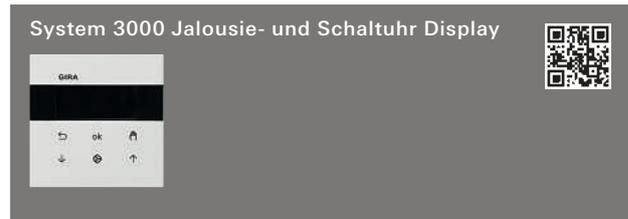
- System 3000 Schalteinsatz**
- S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274
- S3000 Relaischalteins. pot.frei **5407 00** → 275
- S3000 Relaischalteins. 2f **5404 00** → 276
- S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
- System 3000 Dimmeinsatz**
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
- S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
- System 3000 Nebenstelleneinsatz**
- S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
- System 3000 Jalousieeinsatz**
- S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
- S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

**+ Optionales Zubehör**

- Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
- Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 293

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



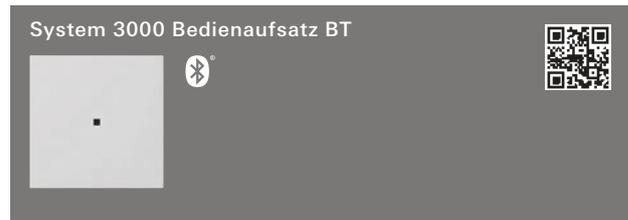
Reinweiß glänzend **5366 112** 1/5 02 **87,60**

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

Funktionsbeschreibung → 293



Reinweiß glänzend **5368 112** 1/5 02 **111,64**

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

**+ Optionales Zubehör**

- S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
- Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
- Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 294



Reinweiß glänzend **5367 112** 1/5 02 **111,64**

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

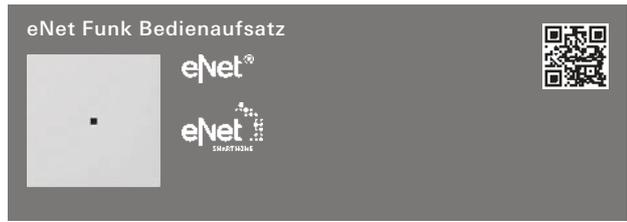
**+ Optionales Zubehör**

- S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
- Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
- Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 294

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5495 112** 1/5 42 **102,29**

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

**+ Optionales Zubehör**

Server REG **5301 00** → 603  
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303  
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304  
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610



Reinweiß glänzend **5494 112** 1/5 42 **104,34**

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

**+ Optionales Zubehör**

Server REG **5301 00** → 603  
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303  
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304  
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610



Reinweiß glänzend **5493 112** 1 42 **102,29**

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5492 112** 1/5 42 **104,34**

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611



**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497



Reinweiß glänzend **0268 112** 5 01 **11,22**

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Dimmen



Reinweiß glänzend **0650 112** 5 02 **8,25**

### + Erforderliches Zubehör

- S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280
- S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard **2450 00** → 279
- S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288
- LED-Dimmeins. 20 - 200 W Dreh-Aus **0300 00** → 313
- Glühlampendimmeins. 100 - 1000 W DruckWe **1181 00** → 314
- Potentiometer Steuer 1 - 10 V Schaltfkt **0309 00** → 315
- DALI-Potentiometer **2018 00** → 310
- DALI-Potentiometer Netzteil **2028 00** → 310
- DALI-Potentiometer Tunable WH **2020 00** → 311
- DALI-Potentiometer Tunable WH Netzteil **2030 00** → 311
- S3000 Drehzahlstellereins. **2460 00** → 290

### + Optionales Zubehör

- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172



Reinweiß glänzend **5360 112** 1/5 02 **25,70**

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

#### System 3000 Schalteinsatz

- S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274
- S3000 Relaischalteins. pot.frei **5407 00** → 275
- S3000 Relaischalteins. 2f **5404 00** → 276
- S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
- S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

#### System 3000 Dimmeinsatz

- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
- S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

#### System 3000 Nebenstelleneinsatz

- S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
- S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

#### System 3000 Jalousieeinsatz

- S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
- S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

### + Optionales Zubehör

- Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## System 3000 Bedieneinsatz Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend **5361 112** 1/5 02 **29,21**

### + Erforderliches Zubehör

- Siehe Auflistung bei S3000 Bedieneaufs. **5360 ..** → 150

### + Optionales Zubehör

- Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

## System 3000 Bedieneinsatz 2fach



Reinweiß glänzend **5362 112** 1 02 **38,13**

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

#### System 3000 Schalteinsatz

- S3000 Relaischalteins. 2f **5404 00** → 276

#### System 3000 Dimmeinsatz

- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
- S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

#### System 3000 Nebenstelleneinsatz

- S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

### + Optionales Zubehör

- Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
- Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 292

Flächenschalter



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend 5363 112 1/5 02 78,26

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Schalteinsatz**

- S3000 Relaischalteins. 5403 00 → 274
- S3000 Relaischalteins. pot.frei 5407 00 → 275
- S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00 → 276
- S3000 elektr. Schalteins. 5405 00 → 277

**System 3000 Dimmeinsatz**

- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00 → 281
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00 → 282
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00 → 283
- S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00 → 286

**System 3000 Nebenstelleneinsatz**

- S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00 → 287

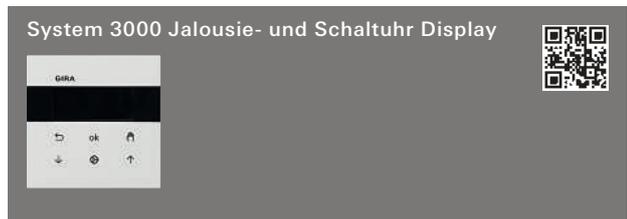
**System 3000 Jalousieeinsatz**

- S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00 → 289
- S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00 → 289

**+ Optionales Zubehör**

- Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 .. → 305
- Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 .. → 305

Funktionsbeschreibung → 293



Reinweiß glänzend 5366 112 1/5 02 87,60

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 151

Funktionsbeschreibung → 293



Reinweiß glänzend 5368 112 1/5 02 111,64

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

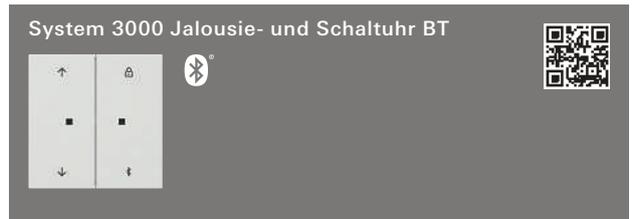
- S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 151

**+ Optionales Zubehör**

- S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02 → 305
- Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 .. → 304
- Wippe 1f Pfeile 5389 .. → 303

Funktionsbeschreibung → 294

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend 5367 112 1/5 02 111,64

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 151

**+ Optionales Zubehör**

- S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02 → 305
- Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 .. → 305
- Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 .. → 305

Funktionsbeschreibung → 294



Reinweiß glänzend 5495 112 1/5 42 102,29

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 151

**+ Optionales Zubehör**

- Server REG 5301 00 → 603
- Wippe 1f Pfeile 5389 .. → 303
- Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 .. → 304
- Wippe 1f Pfeile Kontrollf. 5388 .. → 304

Funktionsbeschreibung → 610



Reinweiß glänzend 5494 112 1/5 42 104,34

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

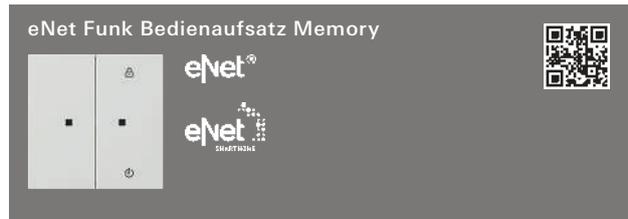
- S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 151

**+ Optionales Zubehör**

- Server REG 5301 00 → 603
- Wippe 1f Pfeile 5389 .. → 303
- Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 .. → 304
- Wippe 1f Pfeile Kontrollf. 5388 .. → 304

Funktionsbeschreibung → 610

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend 5493 112 1 42 102,29

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile **5363** .. → 151

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369** .. → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386** .. → 305

Funktionsbeschreibung → 611



Reinweiß glänzend 5492 112 1/5 42 104,34

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile **5363** .. → 151

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369** .. → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386** .. → 305

Funktionsbeschreibung → 611



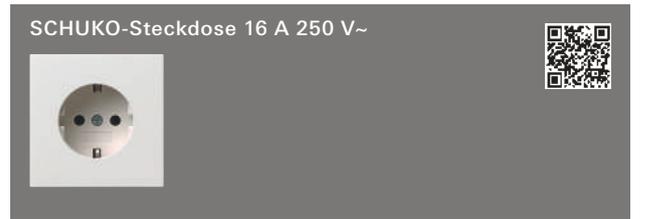
**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Steckdosen**

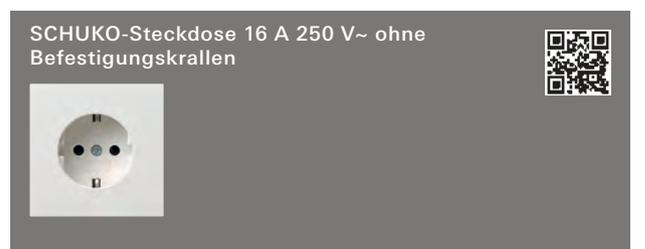


**Steckklemmen**  
Reinweiß glänzend 0188 112 10/100 01 6,55

**Schraubklemmen**  
Reinweiß glänzend 0180 112 1/5 01 6,19

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 32 mm  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

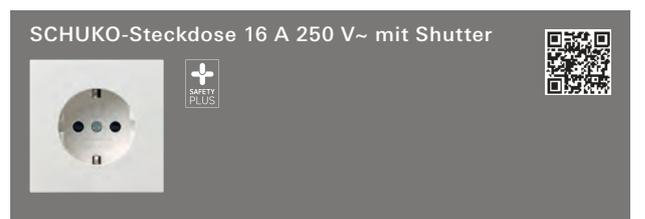
**Hinweise**  
- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.



Reinweiß glänzend 0466 112 10/100 01 6,55

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 32 mm  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.



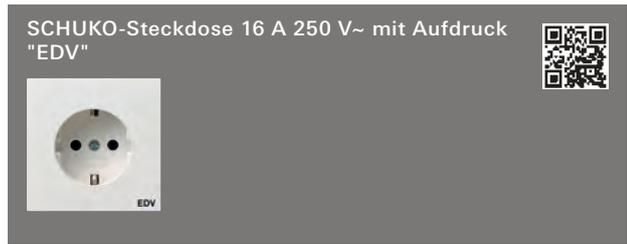
**Steckklemmen**  
Reinweiß glänzend 0453 112 10/100 01 8,94

**Schraubklemmen**  
Reinweiß glänzend 0183 112 1/5 01 8,94

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 32 mm  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



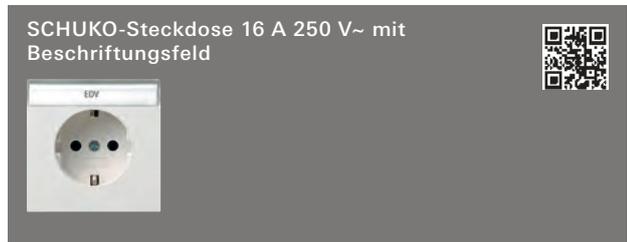
Reinweiß glänzend **0458 112** 1/5 01 **7,67**

**Technische Daten**

Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.



Reinweiß glänzend **0457 112** 1/5 01 **9,60**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 263

**Technische Daten**

Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

**Lieferumfang**

- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.



Reinweiß glänzend **0462 112** 1/5 01 **11,85**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 263

**Technische Daten**

Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

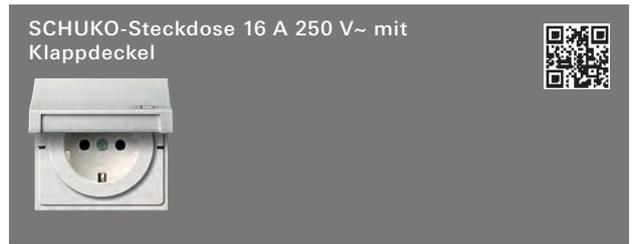
**Hinweise**

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

**Lieferumfang**

- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **0454 112** 1/5 01 **13,22**

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

**Technische Daten**

Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.



Reinweiß glänzend **0414 112** 1/5 01 **15,38**

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

**Technische Daten**

Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.



Reinweiß glänzend **0439 112** 1/5 01 **18,34**

**Technische Daten**

Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

**Lieferumfang**

- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~, komplett mit Abdeckrahmen**




Reinweiß glänzend **0780 112** 1 01 **15,30**

**Technische Daten**

Einbautiefe: 25 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, Klappdeckel und Shutter**





Reinweiß glänzend **0488 112** 10 01 **16,91**

**+ Optionales Zubehör**

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

**Technische Daten**

Einbautiefe: 30 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

**SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Shutter, komplett mit Abdeckrahmen**





Reinweiß glänzend **0783 112** 1 01 **20,01**

**Technische Daten**

Einbautiefe: 25 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

**Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~ und Shutter**





Reinweiß glänzend **0485 112** 1 01 **10,45**

**Merkmale**

- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Einbautiefe: 31 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Flächenschalter

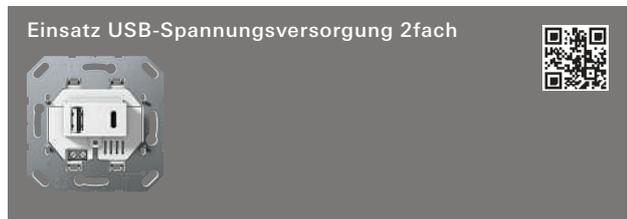
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**USB-Steckdosen**



<b>Typ A / Typ A</b>				
Schwarz	2359 00	1/5	02	61,56

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Abd. TAE USB **0276 112** → 169  
 Abd. BSF TAE USB **0876 112** → 169  
 Funktionsbeschreibung → 67



<b>Typ A / Typ C</b>				
Weiß	2349 00	1/5	02	62,51
Schwarz	2369 00	1/5	02	62,51

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Abd. TAE USB **0276 ..** → 76  
 Abd. BSF TAE USB **0876 ..** → 76  
 Funktionsbeschreibung → 67

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

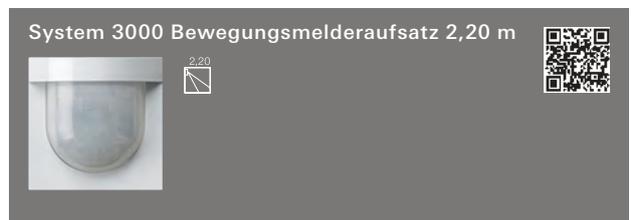
**Lichtsteuerung**



<b>Standard</b>				
Reinweiß glänzend	5373 112	1/5	02	66,78

<b>Komfort BT</b>				
Reinweiß glänzend	5374 112	1/5	02	109,36

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
**System 3000 Schalteinsatz**  
 S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274  
 S3000 Relaischalteins. pot.frei **5407 00** → 275  
 S3000 Relaischalteins. 2f **5404 00** → 276  
 S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277  
 S3000 Impulseins. **5410 00** → 278  
**System 3000 Dimmeinsatz**  
 S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281  
 S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282  
 S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283  
 S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286  
**System 3000 Nebenstelleneinsatz**  
 S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287  
 Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 297  
 Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 298



<b>Standard</b>				
Reinweiß glänzend	5375 112	1/5	02	66,78

<b>Komfort BT</b>				
Reinweiß glänzend	5376 112	1	02	109,36

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 155  
 Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 298  
 Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 299

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Standard**  
Reinweiß glänzend **2040 112** 1/5 06 **116,35**

**Komfort**  
Reinweiß glänzend **2050 112** 1/5 06 **165,19**

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 540  
Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 541



**Standard**  
Reinweiß glänzend **2041 112** 1/5 06 **116,35**

**Komfort**  
Reinweiß glänzend **2051 112** 1/5 06 **165,19**

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 542  
Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 543

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zeitschalter**



Reinweiß glänzend **0666 112** 1 01 **9,44**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Zeitsch. 2-p 15 min **0320 00** → 260  
Zeitsch. 2-p 120 min **0321 00** → 260  
Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 258  
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 258

**Hinweise**  
- Durch Auswechseln der Symbolscheiben für Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) und Jalousie (▲, ▼), kann diese Abdeckung universell eingesetzt werden.

**Lieferumfang**  
- Symbolscheiben für Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) und Jalousie (▲, ▼) sind im Lieferumfang enthalten.



Reinweiß glänzend **5363 112** 1/5 02 **78,26**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
**System 3000 Schalteinsatz**  
S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274  
S3000 Relaischalteins. pot.frei **5407 00** → 275  
S3000 Relaischalteins. 2f **5404 00** → 276  
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277  
**System 3000 Dimmeinsatz**  
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281  
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282  
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283  
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286  
**System 3000 Nebenstelleneinsatz**  
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287  
**System 3000 Jalousieeinsatz**  
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289  
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

**+ Optionales Zubehör**  
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 293

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend 5366 112 1/5 02 87,60

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 156

Funktionsbeschreibung → 293



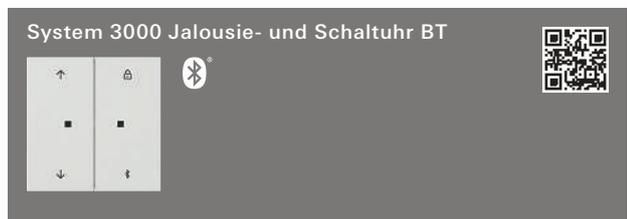
Reinweiß glänzend 5368 112 1/5 02 111,64

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 156

**+ Optionales Zubehör**  
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02 → 305  
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 .. → 304  
Wippe 1f Pfeile 5389 .. → 303

Funktionsbeschreibung → 294



Reinweiß glänzend 5367 112 1/5 02 111,64

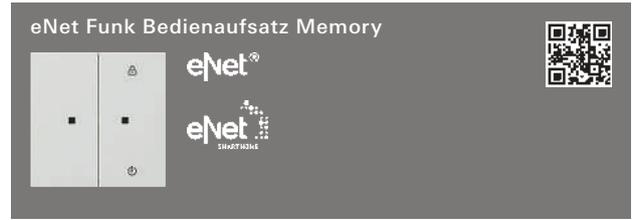
**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 156

**+ Optionales Zubehör**  
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02 → 305  
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 .. → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 .. → 305

Funktionsbeschreibung → 294

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend 5493 112 1 42 102,29

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 156

**+ Optionales Zubehör**  
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 .. → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 .. → 305

Funktionsbeschreibung → 611



Reinweiß glänzend 5492 112 1/5 42 104,34

**+ Erforderliches Zubehör**

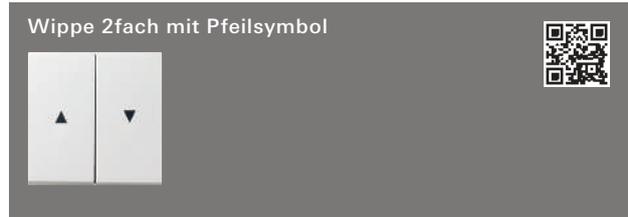
**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 156

**+ Optionales Zubehör**  
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 .. → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 .. → 305

Funktionsbeschreibung → 611

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Jalousiesteuerung



Reinweiß glänzend **0294 112** 5 01 **10,08**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257  
 Wipp-Jal.taster **0158 00** → 258

**+ Optionales Zubehör**  
 Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172



Reinweiß glänzend **1150 112** 1 01 **12,43**

**+ Optionales Zubehör**  
 Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172



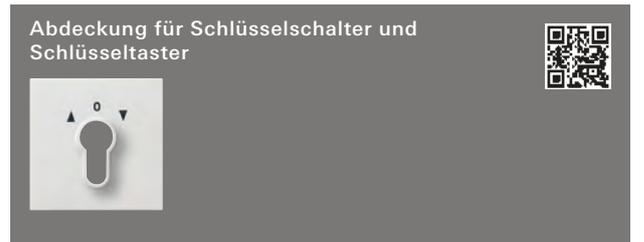
Reinweiß glänzend **0666 112** 1 01 **9,44**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 258  
 Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 258  
 Zeitsch. 2-p 15 min **0320 00** → 260  
 Zeitsch. 2-p 120 min **0321 00** → 260

**Hinweise**  
 - Durch Auswechseln der beiliegenden Symbolscheiben für Jalousie und Zeit kann diese Abdeckung universell eingesetzt werden.

**Lieferumfang**  
 - Symbolscheiben für Jalousie (▲, ▼) und Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **0664 112** 1 02 **10,49**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Schlüsseltaster 1-p **0163 00** → 259  
 Schlüsselschalter 2-p **0144 00** → 259

**+ Optionales Zubehör**  
 Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265  
 Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265  
 Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265  
 Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

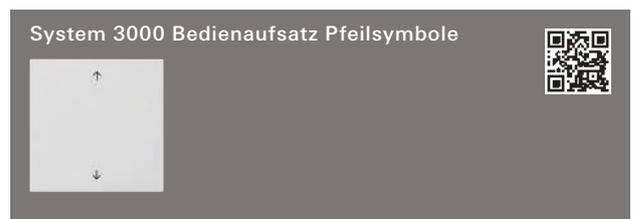


Reinweiß glänzend **5360 112** 1/5 02 **25,70**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
**System 3000 Schalteinsatz**  
 S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274  
 S3000 Relaischalteins. pot.frei **5407 00** → 275  
 S3000 Relaischalteins. 2f **5404 00** → 276  
 S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277  
 S3000 Impulseins. **5410 00** → 278  
**System 3000 Dimmeinsatz**  
 S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281  
 S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282  
 S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283  
 S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286  
**System 3000 Nebenstelleneinsatz**  
 S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287  
 S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287  
**System 3000 Jalousieeinsatz**  
 S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289  
 S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

**+ Optionales Zubehör**  
 Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291



Reinweiß glänzend **5361 112** 1/5 02 **29,21**

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 S3000 Bedieneaufs. **5360 ..** → 158

**+ Optionales Zubehör**  
 Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

Flächenschalter



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend 5363 112 1/5 02 78,26

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Schalteinsatz**

- S3000 Relaischalteins. 5403 00 → 274
- S3000 Relaischalteins. pot.frei 5407 00 → 275
- S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00 → 276
- S3000 elektr. Schalteins. 5405 00 → 277

**System 3000 Dimmeinsatz**

- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00 → 281
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00 → 282
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00 → 283
- S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00 → 286

**System 3000 Nebenstelleneinsatz**

- S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00 → 287

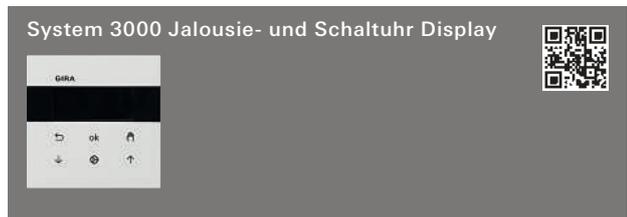
**System 3000 Jalousieeinsatz**

- S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00 → 289
- S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00 → 289

**+ Optionales Zubehör**

- Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 .. → 305
- Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 .. → 305

Funktionsbeschreibung → 293



Reinweiß glänzend 5366 112 1/5 02 87,60

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 159

Funktionsbeschreibung → 293



Reinweiß glänzend 5368 112 1/5 02 111,64

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

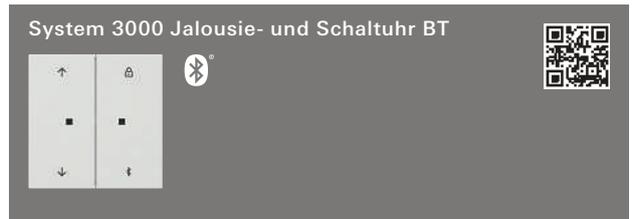
- S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 159

**+ Optionales Zubehör**

- S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02 → 305
- Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 .. → 304
- Wippe 1f Pfeile 5389 .. → 303

Funktionsbeschreibung → 294

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend 5367 112 1/5 02 111,64

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 159

**+ Optionales Zubehör**

- S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02 → 305
- Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 .. → 305
- Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 .. → 305

Funktionsbeschreibung → 294



Reinweiß glänzend 5495 112 1/5 42 102,29

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 159

**+ Optionales Zubehör**

- Server REG 5301 00 → 603
- Wippe 1f Pfeile 5389 .. → 303
- Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 .. → 304
- Wippe 1f Pfeile Kontrollf. 5388 .. → 304

Funktionsbeschreibung → 610



Reinweiß glänzend 5494 112 1/5 42 104,34

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 159

**+ Optionales Zubehör**

- Server REG 5301 00 → 603
- Wippe 1f Pfeile 5389 .. → 303
- Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 .. → 304
- Wippe 1f Pfeile Kontrollf. 5388 .. → 304

Funktionsbeschreibung → 610

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend 5493 112 1 42 102,29

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile **5363** .. → 159

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369** .. → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386** .. → 305

Funktionsbeschreibung → 611



Reinweiß glänzend 5492 112 1/5 42 104,34

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile **5363** .. → 159

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369** .. → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386** .. → 305

Funktionsbeschreibung → 611



**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Tastsensoren**



Reinweiß glänzend 2021 112 1/5 06 101,02

Funktionsbeschreibung → 471



Reinweiß glänzend 2022 112 1/5 06 113,62

Funktionsbeschreibung → 471



Reinweiß glänzend 2023 112 1/5 06 131,31

Funktionsbeschreibung → 471

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **2031 112** 1/5 06 **132,57**

Funktionsbeschreibung → 472



Reinweiß glänzend **2032 112** 1/5 06 **146,47**

Funktionsbeschreibung → 472



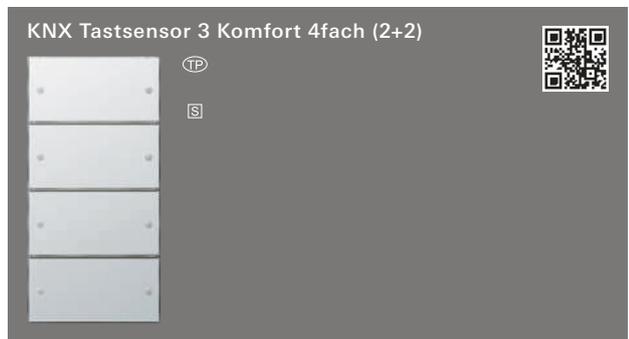
Reinweiß glänzend **2033 112** 1/5 06 **162,88**

Funktionsbeschreibung → 472



Reinweiß glänzend **2034 112** 1 06 **178,03**

Funktionsbeschreibung → 472



Reinweiß glänzend **2035 112** 1 06 **178,03**

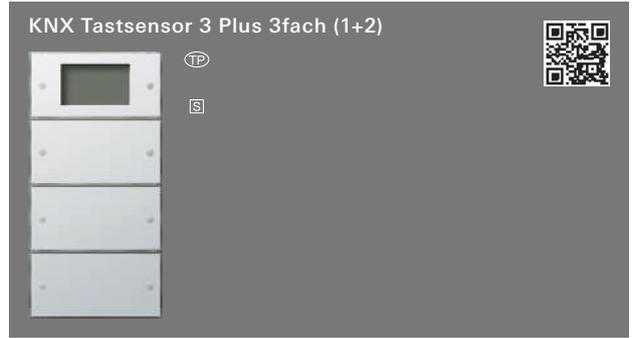
Funktionsbeschreibung → 472

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



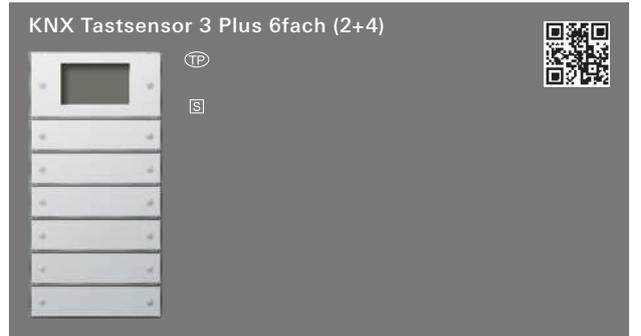
Reinweiß glänzend **2042 112** 1/5 06 **304,29**

Funktionsbeschreibung → 473



Reinweiß glänzend **2043 112** 1 06 **327,02**

Funktionsbeschreibung → 473



Reinweiß glänzend **2046 112** 1 06 **503,80**

Funktionsbeschreibung → 473

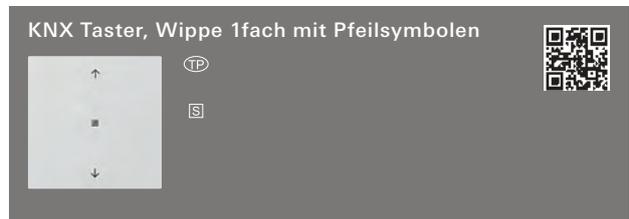
Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Taster



Reinweiß glänzend	<b>5171 112</b>	1/5 06	<b>85,61</b>
<b>+ Optionales Zubehör</b>			
Wippe 1f unbedruckt <b>5372</b> ..		→	303
Wippe 1f Pfeile <b>5389</b> ..		→	303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. <b>5371</b> ..		→	304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. <b>5388</b> ..		→	304
Funktionsbeschreibung		→	480



Reinweiß glänzend	<b>5172 112</b>	1/5 06	<b>87,70</b>
<b>+ Optionales Zubehör</b>			
Wippe 1f unbedruckt <b>5372</b> ..		→	303
Wippe 1f Pfeile <b>5389</b> ..		→	303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. <b>5371</b> ..		→	304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. <b>5388</b> ..		→	304
Funktionsbeschreibung		→	480



Reinweiß glänzend	<b>5173 112</b>	1/5 06	<b>101,27</b>
<b>+ Optionales Zubehör</b>			
Wippe 2f unbedruckt <b>5370</b> ..		→	304
Wippe 2f Pfeile <b>5387</b> ..		→	304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. <b>5369</b> ..		→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. <b>5386</b> ..		→	305
Funktionsbeschreibung		→	481

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Taster, Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen



Reinweiß glänzend	<b>5174 112</b>	1/5 06	<b>103,36</b>
-------------------	-----------------	--------	---------------

<b>+ Optionales Zubehör</b>			
Wippe 2f unbedruckt <b>5370</b> ..		→	304
Wippe 2f Pfeile <b>5387</b> ..		→	304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. <b>5369</b> ..		→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. <b>5386</b> ..		→	305
Funktionsbeschreibung		→	481



Reinweiß glänzend	<b>5175 112</b>	1/5 06	<b>103,36</b>
-------------------	-----------------	--------	---------------

<b>+ Optionales Zubehör</b>			
Wippe 2f unbedruckt <b>5370</b> ..		→	304
Wippe 2f Pfeile <b>5387</b> ..		→	304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. <b>5369</b> ..		→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. <b>5386</b> ..		→	305

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX RF Bedieneinsätze**

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.  
KNX RF Bedieneinsatz 1fach

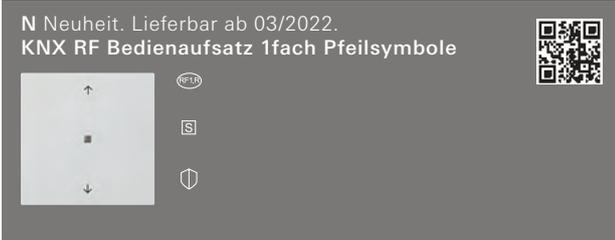


Reinweiß glänzend **5104 112** 1/5 06 **82,00**

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:
- System 3000 Schalteinsätze**
- S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274
  - S3000 Relaischalteins. pot.frei **5407 00** → 275
  - S3000 Relaischalteins. 2f **5404 00** → 276
  - S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
- System 3000 Dimmeinsätze**
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
  - S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
  - S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
  - S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
- System 3000 Jalousieeinsätze**
- S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
  - S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289
- System 3000 Raumklima**
- S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290
- System 3000 Nebenstelleneinsatz**
- S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

- + Optionales Zubehör**
- Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303
  - Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
  - Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
  - Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304
- Funktionsbeschreibung → 498

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.  
KNX RF Bedieneinsatz 1fach Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend **5105 112** 1 06 **84,00**

- + Erforderliches Zubehör**  
Siehe Auflistung bei  
KNX RF Bedieneaufs. 1f **5104 ..** → 163
- + Optionales Zubehör**
- Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303
  - Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
  - Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
  - Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304
- Funktionsbeschreibung → 498

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.  
KNX RF Bedieneinsatz 1fach Symbol Heizung



Reinweiß glänzend **5106 112** 1/5 06 **84,00**

- + Erforderliches Zubehör**  
Siehe Auflistung bei  
KNX RF Bedieneaufs. 1f **5104 ..** → 163
- + Optionales Zubehör**
- Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303
  - Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
  - Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
  - Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304
- Funktionsbeschreibung → 498

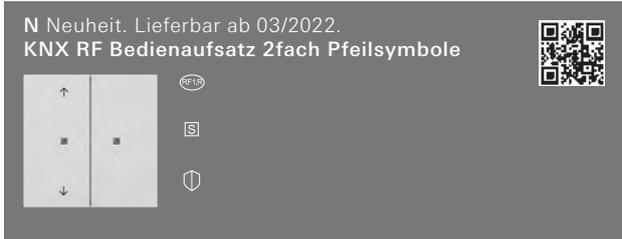
N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.  
KNX RF Bedieneinsatz 2fach



Reinweiß glänzend **5107 112** 1/5 06 **97,00**

- + Erforderliches Zubehör**  
Siehe Auflistung bei  
KNX RF Bedieneaufs. 1f **5104 ..** → 163
- + Optionales Zubehör**
- Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
  - Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304
  - Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
  - Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305
- Funktionsbeschreibung → 499

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.  
KNX RF Bedieneinsatz 2fach Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend **5108 112** 1/5 06 **99,00**

- + Erforderliches Zubehör**  
Siehe Auflistung bei  
KNX RF Bedieneaufs. 1f **5104 ..** → 163
- + Optionales Zubehör**
- Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
  - Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304
  - Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
  - Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305
- Funktionsbeschreibung → 499

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Funksender**



Reinweiß glänzend **5495 112** 1/5 42 **102,29**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

- System 3000 Schalteinsatz**
- S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274
- S3000 Relaischalteins. pot.frei **5407 00** → 275
- S3000 Relaischalteins. 2f **5404 00** → 276
- S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
- System 3000 Dimmeinsatz**
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
- S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
- System 3000 Nebenstelleneinsatz**
- S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
- System 3000 Jalousieeinsatz**
- S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
- S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

**+ Optionales Zubehör**

- Server REG **5301 00** → 603
- Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
- Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
- Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610



Reinweiß glänzend **5494 112** 1/5 42 **104,34**

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
Gira eNet Funk Bedieneaufs. **5495 ..** → 164

**+ Optionales Zubehör**

- Server REG **5301 00** → 603
- Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
- Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
- Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5493 112** 1 42 **102,29**

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
Gira eNet Funk Bedieneaufs. **5495 ..** → 164

**+ Optionales Zubehör**

- Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
- Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611



Reinweiß glänzend **5492 112** 1/5 42 **104,34**

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
Gira eNet Funk Bedieneaufs. **5495 ..** → 164

**+ Optionales Zubehör**

- Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
- Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Heizung, Lüftung, Raumklima**

**System 3000 Raumtemperaturregler Display** 



Reinweiß glänzend **5393 112** 1/5 02 **92,54**

- + Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
**System 3000 Raumklima**  
 S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290  
**System 3000 Schalteinsatz**  
 S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274  
 S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277  
 Funktionsbeschreibung → 295

**System 3000 Raumtemperaturregler BT** 



Reinweiß glänzend **5394 112** 1/5 02 **117,69**

- + Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
**System 3000 Raumklima**  
 S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290  
**System 3000 Schalteinsatz**  
 S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274  
 S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277  
**+ Optionales Zubehör**  
 S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305  
 Funktionsbeschreibung → 296

**N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.**  
**Abdeckung für Raumtemperaturregler mit Kontrolllicht** 



Reinweiß glänzend **2702 112** 1 02 **10,02**

- + Erforderliches Zubehör**  
 RTR 230 V Öff./Schließ. Aus + Kontroll **2472 00** → 366  
 RTR 24 V Öff./Schließ. Aus + Kontroll **2473 00** → 366  
 Funktionsbeschreibung → 368

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.**  
**Abdeckung für Raumtemperaturregler** 



Reinweiß glänzend **2706 112** 1 02 **7,94**

- + Erforderliches Zubehör**  
 RTR 230 V Öffner **2470 00** → 367  
 Funktionsbeschreibung → 368

**A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.**  
 Nachfolgeartikel 2472 00, 2702 ...  
**Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Öffner, Ausschalter und Kontrolllicht** 



Reinweiß glänzend **0392 112** 1/5 02 **94,58**

- Funktionsbeschreibung → 368

**A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.**  
 Nachfolgeartikel 2470 00, 2706 ...  
**Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Öffner** 



Reinweiß glänzend **0390 112** 1/5 02 **91,31**

- Funktionsbeschreibung → 369

**A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.**  
 Nachfolgeartikel 2472 00, 2706 ...  
**Raumtemperaturregler 230/5 (2) A~ mit Wechsler** 



Reinweiß glänzend **0396 112** 1/5 02 **97,26**

- Funktionsbeschreibung → 369

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.  
Nachfolgeartikel 2473 00, 2706 ...  
**Raumtemperaturregler 24/10 (4) A~ mit Öffner, Ausschalter und Kontrolllicht**




Reinweiß glänzend **0393 112** 1/5 02 **94,58**

Funktionsbeschreibung → 370

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.  
Nachfolgeartikel 2473 00, 2702 ...  
**Raumtemperaturregler 24/10 (4) A~ mit Öffner**




Reinweiß glänzend **0391 112** 1/5 02 **91,31**

Funktionsbeschreibung → 370

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.  
Nachfolgeartikel 2473 00, 2702 ...  
**Raumtemperaturregler 24/5 (2) A~ mit Wechsler**




Reinweiß glänzend **0397 112** 1/5 02 **97,26**

Funktionsbeschreibung → 371

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.  
Nachfolgeartikel 2474 00, 2706 ...  
**Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Schließer und Sensor für elektrische Fußbodenheizung**

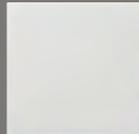



Reinweiß glänzend **0394 112** 1 02 **179,69**

Funktionsbeschreibung → 371

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX CO<sub>2</sub>-Sensor mit Luftfeuchte- und Raumtemperaturregler**




Reinweiß glänzend **2104 112** 1 06 **342,18**

Funktionsbeschreibung → 488

**KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle 4fach**




Reinweiß glänzend **2100 112** 1 06 **309,23**

Funktionsbeschreibung → 487

**KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle 4fach**




Reinweiß glänzend **2101 112** 1 06 **267,85**

Funktionsbeschreibung → 487

**KNX Taster**



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht → 162

**KNX RF Bedienelemente**



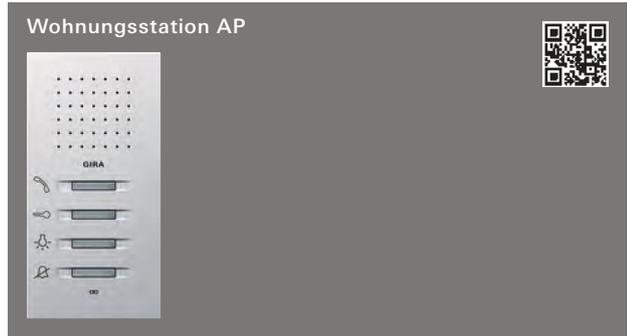
**Querverweis**  
Sortimentsübersicht → 163

Flächenschalter



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Türkommunikation**



Reinweiß glänzend **1250 112** 1 18 **87,24**  
 Funktionsbeschreibung → 410



Reinweiß glänzend **1239 112** 1 10 **566,95**  
 Funktionsbeschreibung → 409

**Gira Keyless In**



Reinweiß glänzend **2605 112** 1 10 **273,90**  
 Funktionsbeschreibung → 433



Reinweiß glänzend **2617 112** 1 10 **666,64**  
 Funktionsbeschreibung → 434

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

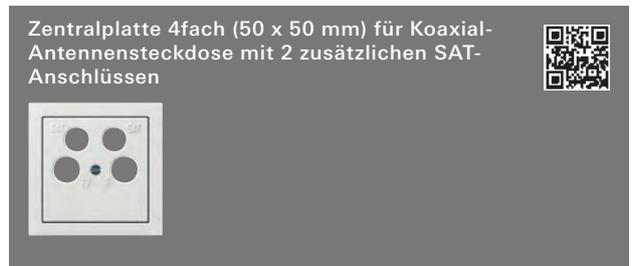
**Kommunikationstechnik Entertainment**



Reinweiß glänzend **0869 112** 5 01 **6,92**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Antennensteckd. EDU 04 F **0046 00** → 447  
 Antennensteckd. GEDU 10 **0041 00** → 447  
 Antennensteckd. GEDU 15 **0042 00** → 447  
 Antennensteckd. FS 302 F **0937 00** → 447

**Merkmale**  
 - Drittes Loch ausbrechbar.  
**Hinweise**  
 - Nur für Schraubbefestigung.



Reinweiß glänzend **0259 112** 5/25 01 **7,67**

**Hinweise**  
 - Passend für Antennensteckdose 4fach GAD 400 der Fa. Fuba, SEV 2 der Fa. ECG-Elektro und GUT 400 der Fa. Astro.



**Querverweis**  
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 441

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Kommunikationstechnik Netzwerktechnik**

Abdeckung für UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdose 



Reinweiß glänzend **0270 112** 10 01 **5,51**

**mit Beschriftungsfeld**  
Reinweiß glänzend **0284 112** 1 01 **8,57**

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
**UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen**  
UAE/IAE-Anschlussdose 1 x 8-p SRK **0179 00** → 450  
UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p SRK **0187 00** → 450  
UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p 8/8 SRK **0190 00** → 450  
**Netzwerk-Anschlussdosen**  
Netzwerk Cat.6A 1f **2451 00** → 449  
Netzwerk Cat.6A 2f **2452 00** → 449

**+ Optionales Zubehör**  
Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 263

**Merkmale**  
- Abdeckung ausbrechbar.

**Hinweise**  
- Passend zu UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen.

Abdeckung mit 30° Schrägauslass und Beschriftungsfeld für Tragrings Modular Jack 2fach 



Reinweiß glänzend **2640 112** 10 01 **8,57**

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
**Tragrings Modular Jack**  
MJ-01 2f **5601 00** → 449  
MJ-02 2f **5602 00** → 449  
MJ-03 2f **5603 00** → 449  
MJ-04 2f **5604 00** → 449  
MJ-05 2f **5605 00** → 449  
MJ-06 2f **5606 00** → 449  
MJ-07 2f **5607 00** → 449  
MJ-08 2f **5608 00** → 449  
MJ-09 2f **5609 00** → 449  
MJ-10 2f **5610 00** → 449

**+ Optionales Zubehör**  
Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 263  
Uni-Blindabd. Abd. MJ 2f 30° + BSF **2645 ..** → 168

**Lieferumfang**  
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Universal-Blindabdeckung für Abdeckung Modular Jack 2fach mit 30° Schrägauslass und Beschriftungsfeld 



Reinweiß glänzend **2645 03** 10 01 **1,36**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Abd. 30° + BSF f. Tragrings MJ 2f **2640 112** → 168

**Kommunikationstechnik Netzwerktechnik**



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 448

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Kommunikationstechnik Telekommunikation**



Reinweiß glänzend **0276 112** 5 01 **6,92**

**mit Beschriftungsfeld**  
Reinweiß glänzend **0876 112** 1 01 **9,97**

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:
- TAE-Anschlussdose TAE 2 x 6/6 NFF **0032 ..** → 450
  - TAE-Anschlussdose TAE 3 x 6 NFN **0033 ..** → 450
  - USB-Spannungsvers. 2f Typ A/A **2359 00** → 155
  - USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C **2349 00** → 155
  - USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C **2369 00** → 155

**+ Optionales Zubehör**  
Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 263

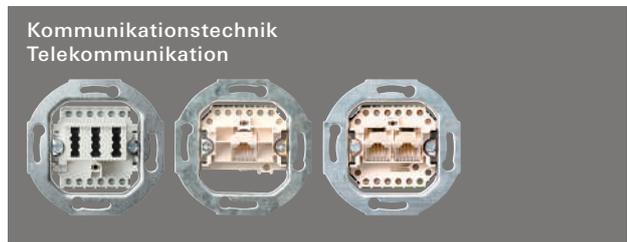
- Hinweise**
- Passend für alle handelsüblichen TAE-Anschlussdosen.
  - Passend für USB-Spannungsversorgung.
  - Passend für USB-Datenschnittstelle.



Reinweiß glänzend **0274 112** 5 01 **6,92**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Schnurableitung 5-p **0400 00** → 266

- Hinweise**
- Passend für alle handelsüblichen Fernmeldeverbinderdosen.



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 450

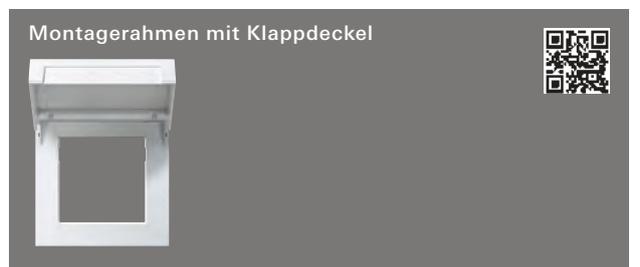
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Kommunikationstechnik Zubehör**



Reinweiß glänzend **2648 112** 5 01 **4,15**

- + Erforderliches Zubehör**
- Einsätze Entertainment**  
Entertainment → 441
  - Einsätze Netzwerktechnik**  
Netzwerktechnik → 448
  - Einsätze Zubehör**  
Zubehör → 451



Reinweiß glänzend **2658 112** 1/5 01 **11,02**

- + Erforderliches Zubehör**
- Einsätze Entertainment**  
Entertainment → 441
  - Einsätze Netzwerktechnik**  
Netzwerktechnik → 448
  - Einsätze Zubehör**  
Zubehör → 451

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **0870 112** 1 01 **15,34**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**Einschübe Entertainment**

- Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00** → 452
- Einschub Datenhaube High-End WBT **0091 00** → 452

**Einschübe Netzwerktechnik**

- Einschub Datenhaube D-Sub **0050 00** → 452
- Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall **0052 00** → 453
- Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall **0053 00** → 453
- Einschub Datenhaube 2f MJ AMP **0039 00** → 453
- Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent **0058 00** → 453
- Einschub Datenhaube 2f IBM freenet **0047 00** → 454
- Einschub Datenhaube 1f AMP (ACO) **0059 00** → 454
- Einschub Datenhaube 2f SC-Duplex **0089 00** → 454

**Zubehör**

- Uni-Einschub Datenhaube Adapterset **0049 00** → 452
- Blindeinschub Datenhaube **0048 00** → 452

**+ Optionales Zubehör**

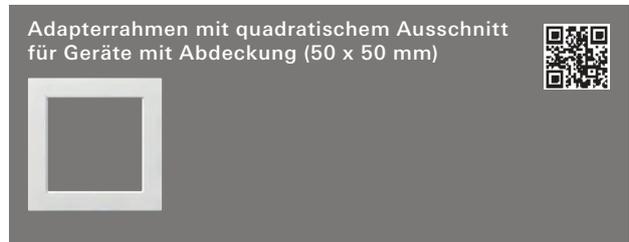
- Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 263

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Für senkrechten und 30° geneigten Auslass.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 8

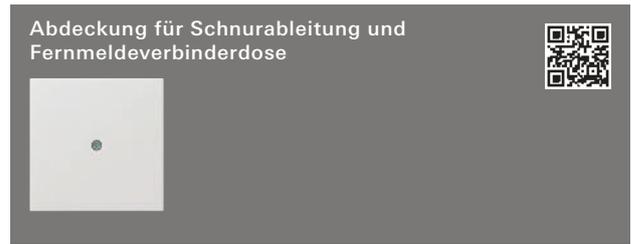


Reinweiß glänzend **0282 112** 5/25 01 **4,15**

**Merkmale**

- Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat.5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 und 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ45) geschirmt, Cat.5), etc., in das Schalterprogramm integrieren.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **0274 112** 5 01 **6,92**

**+ Erforderliches Zubehör**

Schnurableitung 5-p **0400 00** → 266

**Hinweise**

- Passend für alle handelsüblichen Fernmeldeverbinderdosen.



**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 451

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Audiosysteme**

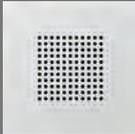
Unterputz-Radio RDS mit einem Lautsprecher 



**Bedienaufsatz in Schwarzglasoptik**  
 Reinweiß glänzend **2280 112** 1 03 **157,90**

Funktionsbeschreibung → 79

Lautsprecher Unterputz-Radio RDS 



Reinweiß glänzend **2282 112** 1 03 **33,17**

Funktionsbeschreibung → 79

**Krankenhausinstallation**

Krankenhausinstallation



**Querverweis**  
 Abdeckungen Potenzialausgleich, Ackermann clino opt 99.  
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 677

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Aufputz**

Aufputz-Gehäuse, komplett mit Abdeckrahmen 



**1fach**  
 Reinweiß glänzend **0061 112** 1 13 **20,21**

**2fach**  
 Reinweiß glänzend **0062 112** 1 13 **35,22**

**3fach**  
 Reinweiß glänzend **0063 112** 1 13 **57,32**

**Merkmale**  
 - Mit Leitungs- und Kanaleinführung.

**Technische Daten**  
 Abmessungen in mm  
 - 1fach: B 83,5 H 83,5 T 43,5  
 - 2fach: B 83,5 H 154,5 T 43,5  
 - 3fach: B 83,5 H 226 T 43,5

**Hinweise**  
 - Wippschalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel sind beim Schalterprogramm Flächenschalter auf der Wand in Verbindung mit diesen Gehäusen generell tropfwassergeschützt (IP21).  
 - Schlüsselschalter und 3-Stufenschalter können nicht in diese Gehäuse eingebaut werden.

Abzweigdose (IP31) tropfwassergeschützt 



Reinweiß **0070 03** 1 01 **13,44**

**Merkmale**  
 - Mit drei Leitungs- und Kanaleinführungen.

**Technische Daten**  
 Abmessungen in mm  
 B 80 H 80 T 48,5

Adapter zur Leitungseinführung 



Reinweiß glänzend **1065 03** 5 01 **0,80**

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Dichtungssets

### Dichtungsflansch IP44



**Flächenschalter**  
2790 111 5 01 4,64

### + Optionales Zubehör

Abdeckrahmen 1f <b>0211 112</b>	→	144
Abdeckrahmen 2f <b>0212 112</b>	→	144
Abdeckrahmen 3f <b>0213 112</b>	→	144
Abdeckrahmen 4f <b>0214 112</b>	→	144
Abdeckrahmen 5f <b>0215 112</b>	→	144
Wippe <b>0296 112</b>	→	145
Wippe BSF groß <b>0676 112</b>	→	145
Wippe Symb. Klingel <b>0286 112</b>	→	145
Wippe Symb. Tür <b>0287 112</b>	→	145
Wippe BSF groß + Symb. Klingel <b>0679 112</b>	→	145
Wippe 2f <b>0295 112</b>	→	146
Wippe 2f Kontrollf. <b>0631 112</b>	→	146
Wippe 2f Pfeil <b>0294 112</b>	→	146
Wippe 2f Pfeile <b>1150 112</b>	→	146
Wippe Kontrollf. <b>0290 112</b>	→	146
Wippe Kontrollf. + Symb. Licht <b>0674 112</b>	→	146
Abd. Knopf <b>0650 112</b>	→	150
SCHUKO KD <b>0454 112</b>	→	153
SCHUKO KD + SH <b>0414 112</b>	→	153
SCHUKO KD BSF + SH <b>0439 112</b>	→	153
Abd. Schlüsselschalter/-taster <b>0664 112</b>	→	158

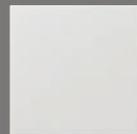
### Merkmale

- In Verbindung mit dem Dichtungsflansch und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus dem Schalterprogramm Flächenschalter für die Farben Cremeweiß, Reinweiß lassen sich viele Flächenschalter-Produkte wassergeschützt nach IP44 installieren.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Zubehör

### Blindabdeckung mit Tragring



Reinweiß glänzend **0268 112** 5 01 11,22

### Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.

### Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt (55 x 55 mm)



Reinweiß glänzend **0289 112** 10 01 3,93

### Hinweise

- Neben den programmspezifischen Funktionen aus dem Schalterprogramm Flächenschalter sind mit einem Adapterrahmen auch weitere Funktionen (nicht bewegliche Abdeckungen) aus dem System 55 integrierbar.

# Gira S-Color

**A** Auslaufartikel.  
Lieferbar bis 06/2024.

176	Abdeckrahmen Gira S-Color
177	Abdeckrahmen Gira S-Color mit Dichtung
178	Schalten und Tasten
182	Dimmen
182	Steckdosen
185	USB-Steckdosen
186	Zeitschalter
186	Jalousiesteuerung
187	Orientierungsbeleuchtung
187	Kommunikationstechnik Entertainment
188	Kommunikationstechnik Netzwerktechnik
190	Kommunikationstechnik Telekommunikation
191	Kommunikationstechnik Zubehör
192	Krankenhausinstallation
181	Schutzschalter
193	Aufputz
193	Zubehör

## Auszeichnungen

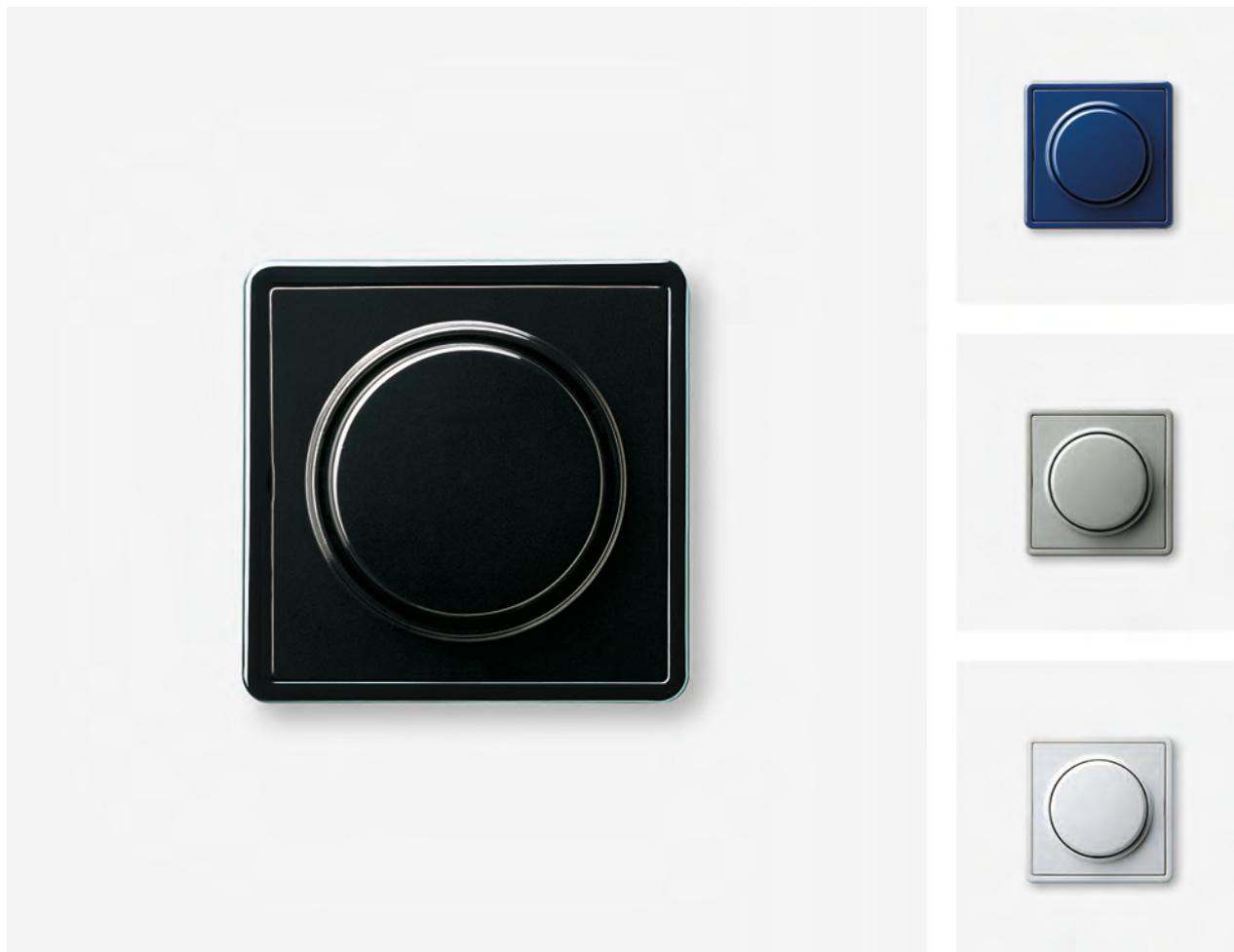
Design-Qualität 1985, Roter Punkt Design Innovationen 1985,  
iF Product Design Award 1985, 1987, 1988,  
International Design Award 1988

## Produktdesign

Prof. Odo Klose, Wuppertal

## Gira Designkonfigurator

[www.designkonfigurator.gira.de](http://www.designkonfigurator.gira.de)



S-Color

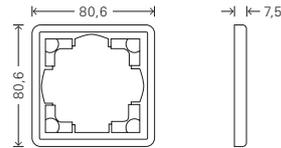
## Schalterdesign in fünf klassischen Farben

Die geometrischen Grundformen Quadrat und Kreis prägen das Schalterprogramm Gira S-Color, das für sein Design mehrfach ausgezeichnet wurde. Abdeckrahmen und Einsätze sind in Reinweiß, Grau, Schwarz, Blau und Rot erhältlich. Mit über 100 Funktionen erfüllt das Schalterprogramm seit vielen Jahrzehnten die Anforderungen einer zeitgemäßen Architektur.

### Merkmale

- Mehr als 100 Funktionen verfügbar.
- Quadrat und Kreis sind die prägnanten Grundformen des Schalterprogramms.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Voll durchgefärbtes Material mit hochglänzender Oberfläche.
- Schlag- und bruchsicheres, hygienisches und chemikalienbeständiges Material (z. B. gegen Öle, Fette, schwache Laugen, Farbverdünner und Desinfektionsmittel).
- Materialeigenschaft verhindert elektrostatische Aufladung.
- Sehr gute thermische und mechanische Eigenschaften.
- Unterputz-Installation (IP20).
- Unterputz-Installation tropfwassergeschützt (IP21) möglich.
- Aufputz-Installation 1- bis 3fach in allen Farben.

### Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 80,6	H 80,6	T 7,5
Abdeckrahmen 2fach:	B 80,6	H 151,8	T 7,5
Abdeckrahmen 3fach:	B 80,6	H 222,9	T 7,5
Abdeckrahmen 4fach:	B 80,6	H 294,3	T 7,5
Abdeckrahmen 5fach:	B 80,6	H 365,4	T 7,5

Eckradius: R 5,6

### Technische Daten

Plattform:	S-Color
Material:	Thermoplast (PA66)
Installationsart:	Unterputz (Standard) Aufputz
Schutzart:	IP20, IP21

### Varianten



**A Schwarz**  
(ähnl. RAL 9005)



**A Grau**  
(ähnl. RAL 7038)



**A Reinweiß**  
(ähnl. RAL 9010)



**A Rot**  
(ähnl. RAL 3003)



**A Blau**





Abdeckrahmen  
→ 176



Abdeckrahmen  
mit Dichtung  
→ 177



Schalten  
und Tasten  
→ 178



Dimmen  
→ 182



Steckdosen  
→ 182



USB-Steckdosen  
→ 185



Zeitschalter  
→ 186



Jalousiesteuerung  
→ 186



Orientierungs-  
beleuchtung  
→ 187



Kommunikation  
Entertainment  
→ 187



Kommunikation  
Netzwerktechnik  
→ 188



Kommunikation  
Telekommuni-  
kation  
→ 190



Kommunikation  
Zubehör  
→ 191



Krankenhaus-  
installation  
→ 192



Schutzschalter  
→ 181



Aufputz  
→ 193



Zubehör  
→ 193

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira S-Color**

**Merkmale**

- Bruchsicher.

**Hinweise**

- Auch für Kanalinstallationen geeignet.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckrahmen Gira S-Color



**Reinweiß**

1fach	0211 40	10/100	01	4,93
2fach	0212 40	10	01	8,14
3fach	0213 40	10	01	14,05
4fach	0214 40	1	01	22,59
5fach	0215 40	1	01	34,49

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckrahmen Gira S-Color



**Grau**

1fach	0211 42	10	11	4,93
2fach	0212 42	10	11	8,14
3fach	0213 42	1	11	14,05
4fach	0214 42	1	11	22,59
5fach	0215 42	1	11	34,49

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckrahmen Gira S-Color



**Rot**

1fach	0211 43	10	11	4,93
2fach	0212 43	10	11	8,14
3fach	0213 43	1	11	14,05
4fach	0214 43	1	11	22,59
5fach	0215 43	1	11	34,49

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckrahmen Gira S-Color



**Blau**

1fach	0211 46	10	11	4,93
2fach	0212 46	10	11	8,14
3fach	0213 46	1	11	14,05
4fach	0214 46	1	11	22,59
5fach	0215 46	1	11	34,49

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckrahmen Gira S-Color



**Schwarz**

1fach	0211 47	10	11	4,93
2fach	0212 47	10	11	8,14
3fach	0213 47	1	11	14,05
4fach	0214 47	1	11	22,59
5fach	0215 47	1	11	34,49

S-Color

Spezifikation      Best.-Nr.      VE   PS      EUR/Stk

**Abdeckrahmen Gira S-Color mit Dichtung**

**Merkmale**

- Bruchsicher.

**Technische Daten**

Schutzart:                      IP21

**Hinweise**

- Auch für Kanalinstallationen geeignet.
- Für tropfwassergeschützte (IP21) Verlegung von Unterputz-Tastschaltern, Wippschaltern, Tastern und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel.
- Nicht kombinierbar mit Gehäusen aus dem Schalterprogramm S-Color.



**Reinweiß**

1fach	0251 40	10 01	5,94
2fach	0252 40	10 01	10,10
3fach	0253 40	1 01	16,83



**Grau**

1fach	0251 42	1 11	5,94
2fach	0252 42	10 11	10,10
3fach	0253 42	1 11	16,83



**Rot**

1fach	0251 43	1 11	5,94
2fach	0252 43	10 11	10,10
3fach	0253 43	1 11	16,83

Spezifikation      Best.-Nr.      VE   PS      EUR/Stk



**Blau**

1fach	0251 46	1 11	5,94
2fach	0252 46	10 11	10,10
3fach	0253 46	1 11	16,83



**Schwarz**

1fach	0251 47	1 11	5,94
2fach	0252 47	10 11	10,10
3fach	0253 47	1 11	16,83

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schalten und Tasten

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß	0126 40	1/5 01	17,67
Grau	0126 42	1/5 11	17,67
Rot	0126 43	1/5 11	17,67
Blau	0126 46	1/5 11	17,67
Schwarz	0126 47	1/5 11	17,67

Kreuzschalter

Reinweiß	0127 40	1/5 01	25,64
Grau	0127 42	1/5 11	25,64
Rot	0127 43	1/5 11	25,64
Blau	0127 46	1/5 11	25,64
Schwarz	0127 47	1/5 11	25,64

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise

- Soll dieser Schalter beleuchtet werden, bitte Kontrollschalter vorsehen.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und Wippe 2fach



Serienschalter

Reinweiß	0125 40	1/5 01	25,61
Grau	0125 42	1/5 11	25,61
Rot	0125 43	1/5 11	25,61
Blau	0125 46	1/5 11	25,61
Schwarz	0125 47	1/5 11	25,61

Wechselschalter 2fach

Reinweiß	0128 40	1/5 01	34,37
Grau	0128 42	1/5 11	34,37
Rot	0128 43	1/5 11	34,37
Blau	0128 46	1/5 11	34,37
Schwarz	0128 47	1/5 11	34,37

Technische Daten

Einbautiefe	
- 0125 ...:	28 mm
- 0128 ...:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß	0136 40	1/5 01	30,18
Grau	0136 42	1/5 11	30,18
Rot	0136 43	1/5 11	30,18
Blau	0136 46	1/5 11	30,18
Schwarz	0136 47	1/5 11	30,18

Ausschalter 2-polig

Reinweiß	0122 40	1/5 01	38,16
Grau	0122 42	1/5 11	38,16
Rot	0122 43	1/5 11	38,16
Blau	0122 46	1/5 11	38,16
Schwarz	0122 47	1/5 11	38,16

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA	0995 00	→	260
Glimmlampenelement 0,8 mA	0996 00	→	260
Glimmlampenelement 1,5 mA	0997 00	→	260

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 0,95 mA GE	0497 07	→	261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL	0497 08	→	261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT	0497 10	→	261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS	0497 18	→	261
LED-Bel.el. 24 V RT	0992 00	→	261
LED-Bel.el. 24 V GE	1405 00	→	261

Merkmale

- Glimmlampenelement 230 V~, 1,5 mA ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" [download.gira.de](http://download.gira.de) → ⓘ 34

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Taster 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und gerade stehender Wippe**




Wechsler 1-polig			
Reinweiß	0130 40	1/5 01	18,77
Grau	0130 42	1/5 11	18,77
Rot	0130 43	1/5 11	18,77
Blau	0130 46	1/5 11	18,77
Schwarz	0130 47	1/5 11	18,77

**Technische Daten**

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Durch senkrechte Wippenstellung passend zu den Tastschaltern.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Taster 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und gerade stehender Wippe mit Kontrollfenster**




Wechsler 1-polig			
Reinweiß	0120 40	1/5 01	19,85
Grau	0120 42	1/5 11	19,85
Rot	0120 43	1/5 11	19,85
Blau	0120 46	1/5 11	19,85
Schwarz	0120 47	1/5 11	19,85

**+ Optionales Zubehör**

**Glimmlampenelemente**

Glimmlampenelement 0,35 mA	0995 00	→	260
Glimmlampenelement 0,8 mA	0996 00	→	260
Glimmlampenelement 1,5 mA	0997 00	→	260

**LED-Beleuchtungselemente**

LED-Bel.el. 0,95 mA GE	0497 07	→	261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL	0497 08	→	261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT	0497 10	→	261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS	0497 18	→	261
LED-Bel.el. 24 V RT	0992 00	→	261
LED-Bel.el. 24 V GE	1405 00	→	261

**Technische Daten**

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Durch senkrechte Wippenstellung passend zu den Tastschaltern.  
 - Auch beleuchtet anschließbar.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ 34

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Abdeckung und Wippe**




Reinweiß	0296 40	5 01	7,57
Grau	0296 42	5 11	7,57
Rot	0296 43	5 11	7,57
Blau	0296 46	5 11	7,57
Schwarz	0296 47	5 11	7,57

**mit schraubbarer Abdeckung**

Reinweiß	0261 40	1 01	9,78
Grau	0261 42	1 11	9,78
Rot	0261 43	1 11	9,78
Blau	0261 46	1 11	9,78
Schwarz	0261 47	1 11	9,78

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:

**Einsätze**

Wippschalter AusWe	0106 00	→	254
Wippschalter Kreuz	0107 00	→	254
Wippschalter Aus 2-p	0102 00	→	254
Wipptaster Schließer	0151 00	→	255
Wipptaster Wechsler	0156 00	→	255
Wipptaster Schließer + N-Kl.	0150 00	→	255
Wipptaster Schließer sMK	0152 00	→	255
Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED	0181 00	→	484
Taster-BA 1f 2-Punkt + Status-LED	0184 00	→	484

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Abdeckung mit Beschriftungsfeld und Wippe**




Reinweiß	0299 40	5 01	10,35
Grau	0299 42	1 11	10,35
Rot	0299 43	1 11	10,35
Blau	0299 46	1 11	10,35
Schwarz	0299 47	1 11	10,35

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 Abd. + Wippe **0296 40** → 179

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

**Lieferumfang**  
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Abdeckung und Wippe 2fach**




Reinweiß	0295 40	5 01	10,09
Grau	0295 42	5 11	10,09
Rot	0295 43	1 11	10,09
Blau	0295 46	1 11	10,09
Schwarz	0295 47	1 11	10,09

- + Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippschalter Serien **0105 00** → 254
  - Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00** → 254
  - Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 256
  - Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 256
  - Taster-BA 2f 1-Punkt **0182 00** → 485
  - Taster-BA 2f 2-Punkt **0185 00** → 485

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Abdeckung und Wippe 2fach mit Pfeilsymbol**




Reinweiß	0294 40	5 01	12,20
Grau	0294 42	5 11	12,20
Rot	0294 43	1 11	12,20
Blau	0294 46	1 11	12,20
Schwarz	0294 47	1 11	12,20

- + Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:
- Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257
  - Wipp-Jal.taster **0158 00** → 258
  - Taster-BA 2f 1-Punkt **0182 00** → 485

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Abdeckung und Wippe mit Kontrollfenster**




Reinweiß	0290 40	5 01	8,60
Grau	0290 42	5 11	8,60
Rot	0290 43	1 11	8,60
Blau	0290 46	1 11	8,60
Schwarz	0290 47	1 11	8,60

- + Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:
- Einsätze**
- Wippschalter AusWe **0106 00** → 254
  - Wippschalter Kreuz **0107 00** → 254
  - Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 254
  - Wippschalter Aus 3-p **0103 00** → 254
  - Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 255
  - Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 255
  - Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
  - Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255
  - Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255
  - Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255
  - Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED **0181 00** → 484
  - Taster-BA 1f 2-Punkt + Status-LED **0184 00** → 484

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Abdeckung mit Beschriftungsfeld und Wippe mit Kontrollfenster**




Reinweiß	0670 40	5 01	11,40
Grau	0670 42	1 11	11,40
Rot	0670 43	1 11	11,40
Blau	0670 46	1 11	11,40
Schwarz	0670 47	1 11	11,40

- + Erforderliches Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 Abd. + Wippe Kontrollf. **0290 40** → 180
- + Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

**Hinweise**

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.
- Beschriftungsschilder "HEIZUNG EIN/AUS", "VERWARMUNG AAN/UIT" und mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Abdeckung mit Symbol und Wippe mit Kontrollfenster**




Reinweiß	0285 40	5 01	8,61
Grau	0285 42	1 11	8,61
Rot	0285 43	1 11	8,61
Blau	0285 46	1 11	8,61
Schwarz	0285 47	1 11	8,61

- Licht**
- |          |         |      |      |
|----------|---------|------|------|
| Reinweiß | 0285 40 | 5 01 | 8,61 |
| Grau     | 0285 42 | 1 11 | 8,61 |
| Rot      | 0285 43 | 1 11 | 8,61 |
| Blau     | 0285 46 | 1 11 | 8,61 |
| Schwarz  | 0285 47 | 1 11 | 8,61 |
- Klingel**
- |          |         |      |      |
|----------|---------|------|------|
| Reinweiß | 0286 40 | 5 01 | 8,61 |
| Grau     | 0286 42 | 1 11 | 8,61 |
| Rot      | 0286 43 | 1 11 | 8,61 |
| Blau     | 0286 46 | 1 11 | 8,61 |
| Schwarz  | 0286 47 | 1 11 | 8,61 |
- Tür**
- |          |         |      |      |
|----------|---------|------|------|
| Reinweiß | 0287 40 | 1 01 | 8,61 |
| Grau     | 0287 42 | 1 11 | 8,61 |
| Rot      | 0287 43 | 1 11 | 8,61 |
| Blau     | 0287 46 | 1 11 | 8,61 |
| Schwarz  | 0287 47 | 1 11 | 8,61 |

- + Erforderliches Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 Abd. + Wippe Kontrollf. **0290 40** → 180

S-Color

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Abdeckung mit Knebel für 3-Stufenschalter**




**Nullstellung**

Reinweiß	0669 40	1 02	11,23
Grau	0669 42	1 02	11,23
Rot	0669 43	1 02	11,23
Blau	0669 46	1 02	11,23
Schwarz	0669 47	1 02	11,23

**+ Erforderliches Zubehör**  
 3-Stufen 0/1/2/3 **0149 00** → 260

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Hotel-Card-Schalter 10 AX 250 V~ beleuchtbar mit Beschriftungsfeld**




**Wechsler 1-polig**

Reinweiß	0140 40	1/5 01	59,49
Grau	0140 42	1/5 11	59,49
Rot	0140 43	1/5 11	59,49
Blau	0140 46	1/5 11	59,49
Schwarz	0140 47	1/5 11	59,49

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

**Glimmlampenelemente**  
 Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260  
 Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260  
 Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260

**LED-Beleuchtungselemente**  
 LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261  
 LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261  
 LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261  
 LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261  
 LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261  
 LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

**Merkmale**  
 - Der Hotel-Card-Schalter mit Demontageschutz kann z. B. Sicherheits- oder Energiesparfunktionen übernehmen.  
 - Bei entnommener Hotel-Card werden alle evtl. noch eingeschalteten Verbraucher abgeschaltet.  
 - Erst nach dem Einstecken der Karte wird der Stromkreis über den Taster aktiv geschaltet.

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 28 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für starre und flexible 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiter bis:  
 Nennleistung  
 - LEDi/ CFLi: 100 W

**Hinweise**  
 - Weitere Ausführungen auf Anfrage.

**Lieferumfang**  
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Kurzhubtaster 0,5 A 42 V~ mit Abdeckung, Wippe und Kontrollfenster**




**Schließer 1-polig**

Reinweiß	0153 40	1/5 01	15,32
Grau	0153 42	1/5 01	15,32
Rot	0153 43	1/5 01	15,32
Blau	0153 46	1/5 01	15,32
Schwarz	0153 47	1/5 01	15,32

**Merkmale**  
 - Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 11 mm

**Hinweise**  
 - Beleuchtbar mit Glühlampenelement unter Verwendung eines separaten Leiters.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten (Ø 22,5 mm)**




Reinweiß	0272 40	1 01	12,35
Grau	0272 42	1 11	12,35
Rot	0272 43	1 11	12,35
Blau	0272 46	1 11	12,35
Schwarz	0272 47	1 11	12,35

**Hinweise**  
 - Nur für Schraubbefestigung.  
 - Für Druck-, Schlag-, Schlüssel-, Schwenk-, Leucht- und Pilztaster, Wahlschalter und Meldeleuchten, z. B. der Firmen Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Blindabdeckung mit Tragring**




Reinweiß	0268 40	10 01	11,95
Grau	0268 42	5 11	11,95
Rot	0268 43	1 11	11,95
Blau	0268 46	1 11	11,95
Schwarz	0268 47	1 11	11,95

**Hinweise**  
 - Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Dimmen

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckung mit Knopf

Reinweiß	<b>0650 40</b>	5 02	<b>17,42</b>
Grau	<b>0650 42</b>	1 02	<b>17,42</b>
Rot	<b>0650 43</b>	1 02	<b>17,42</b>
Blau	<b>0650 46</b>	1 02	<b>17,42</b>
Schwarz	<b>0650 47</b>	1 02	<b>17,42</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort	<b>2455 00</b>	→	280
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard	<b>2450 00</b>	→	279
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr	<b>2389 00</b>	→	288
LED-Dimmeins. 20 - 200 W Dreh-Aus	<b>0300 00</b>	→	313
Glühlampendimmeins. 100 - 1000 W DruckWe	<b>1181 00</b>	→	314
Potentiometer Steuer 1 - 10 V Schaltfkt	<b>0309 00</b>	→	315
DALI-Potentiometer	<b>2018 00</b>	→	310
DALI-Potentiometer Netzteil	<b>2028 00</b>	→	310
DALI-Potentiometer Tunable WH	<b>2020 00</b>	→	311
DALI-Potentiometer Tunable WH Netzteil	<b>2030 00</b>	→	311
S3000 Drehzahlstellereins.	<b>2460 00</b>	→	290

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Steckdosen

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~

Reinweiß	<b>0188 40</b>	10/100 01	<b>10,89</b>
Grau	<b>0188 42</b>	1/5 11	<b>10,89</b>
Rot	<b>0188 43</b>	1/5 11	<b>10,89</b>
Grün	<b>0188 45</b>	1/5 11	<b>10,89</b>
Blau	<b>0188 46</b>	1/5 11	<b>10,89</b>
Schwarz	<b>0188 47</b>	1/5 11	<b>10,89</b>

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~  
mit Shutter

Reinweiß	<b>0453 40</b>	1/5 01	<b>12,89</b>
Grau	<b>0453 42</b>	1/5 11	<b>12,89</b>
Rot	<b>0453 43</b>	1/5 11	<b>12,89</b>
Grün	<b>0453 45</b>	1 11	<b>12,89</b>
Blau	<b>0453 46</b>	1/5 11	<b>12,89</b>
Schwarz	<b>0453 47</b>	1/5 11	<b>12,89</b>

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld**




Reinweiß	<b>0187 40</b>	1/5 01	<b>13,70</b>
Grau	<b>0187 42</b>	1/5 11	<b>13,70</b>
Rot	<b>0187 43</b>	1/5 11	<b>13,70</b>
Grün	<b>0187 45</b>	1/5 11	<b>13,70</b>
Blau	<b>0187 46</b>	1/5 11	<b>13,70</b>
Schwarz	<b>0187 47</b>	1/5 11	<b>13,70</b>

+ Optionales Zubehör  
 Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

**Lieferumfang**  
 - Beschriftungsschild "EDV" ist beigegefügt.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel**




Reinweiß	<b>0454 40</b>	1/5 01	<b>17,00</b>
Grau	<b>0454 42</b>	1/5 11	<b>17,00</b>
Rot	<b>0454 43</b>	1/5 11	<b>17,00</b>
Grün	<b>0454 45</b>	1 11	<b>17,00</b>
Blau	<b>0454 46</b>	1/5 11	<b>17,00</b>
Schwarz	<b>0454 47</b>	1/5 11	<b>17,00</b>

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Kontrolllicht**




Reinweiß	<b>0182 40</b>	1/5 01	<b>23,11</b>
Grau	<b>0182 42</b>	1/5 11	<b>23,11</b>
Rot	<b>0182 43</b>	1/5 11	<b>23,11</b>
Grün	<b>0182 45</b>	1 11	<b>23,11</b>
Blau	<b>0182 46</b>	1/5 11	<b>23,11</b>
Schwarz	<b>0182 47</b>	1/5 11	<b>23,11</b>

**Merkmale**  
 - Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit um 30° gedrehtem Einsatz**




Reinweiß	<b>0448 40</b>	1/5 01	<b>12,80</b>
Grau	<b>0448 42</b>	1/5 11	<b>12,80</b>
Rot	<b>0448 43</b>	1/5 11	<b>12,80</b>
Blau	<b>0448 46</b>	1/5 11	<b>12,80</b>
Schwarz	<b>0448 47</b>	1/5 11	<b>12,80</b>

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Speziell geeignet für Winkelstecker.  
 - Auch zum Einsatz in Gira Energiesäule und Unterflursysteme.  
 - Für Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Überspannungsschutz**




Reinweiß	<b>0451 40</b>	1/5 02	<b>178,08</b>
Grau	<b>0451 42</b>	1/5 02	<b>178,08</b>
Rot	<b>0451 43</b>	1/5 02	<b>178,08</b>
Blau	<b>0451 46</b>	1/5 02	<b>178,08</b>
Schwarz	<b>0451 47</b>	1/5 02	<b>178,08</b>

**Merkmale**

- Schützt Elektro- und Elektronikgeräte vor transienten Überspannungen.
- Mit akustischem und optischem Signal.
- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Nennstrom I <sub>N</sub> :	16 A
Schutzpegel	
- U <sub>p</sub> (L/N):	≤ 1,25 KV
- U <sub>p</sub> (L/PE, N/PE):	≤ 1,25 KV
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Feinschutz Typ 3 für Elektro- und Elektronikgeräte vor transienten Überspannungen nach EN 61643-11.
- Einsatz nur in Kombination mit Grobschutz Typ 1 und Mittelschutz Typ 2.
- Einsatz in TN-, TT-, und IT-Netzen.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter**




Reinweiß	<b>0453 40</b>	1/5 01	<b>12,89</b>
Grau	<b>0453 42</b>	1/5 11	<b>12,89</b>
Rot	<b>0453 43</b>	1/5 11	<b>12,89</b>
Grün	<b>0453 45</b>	1 11	<b>12,89</b>
Blau	<b>0453 46</b>	1/5 11	<b>12,89</b>
Schwarz	<b>0453 47</b>	1/5 11	<b>12,89</b>

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Shutter, komplett mit Abdeckrahmen**




Reinweiß	<b>0783 40</b>	1 01	<b>27,31</b>
Grau	<b>0783 42</b>	1 11	<b>27,31</b>
Rot	<b>0783 43</b>	1 11	<b>27,31</b>
Blau	<b>0783 46</b>	1 11	<b>27,31</b>
Schwarz	<b>0783 47</b>	1 11	<b>27,31</b>

**Technische Daten**

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**SCHUKO-Dreifachsteckdose 16 A 250 V~ mit einteiligem Abdeckrahmen**




Reinweiß	<b>0199 40</b>	1 01	<b>26,28</b>
Grau	<b>0199 42</b>	1 11	<b>26,28</b>
Rot	<b>0199 43</b>	1 11	<b>26,28</b>
Blau	<b>0199 46</b>	1 11	<b>26,28</b>
Schwarz	<b>0199 47</b>	1 11	<b>26,28</b>

**Technische Daten**

Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Auch passend für Duo-Gerätedose und Kanalinstallation.

S-Color

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~**




**ohne Shutter**

Reinweiß	0484 40	1/5 01	12,35
Grau	0484 42	1/5 11	12,35
Rot	0484 43	1/5 11	12,35
Blau	0484 46	1/5 11	12,35
Schwarz	0484 47	1/5 11	12,35

**Merkmale**  
 - Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Doppelsteckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, mit Shutter, komplett mit Abdeckrahmen**





Reinweiß	0795 40	1 01	31,27
Grau	0795 42	1 11	31,27
Rot	0795 43	1 11	31,27
Blau	0795 46	1 11	31,27
Schwarz	0795 47	1 11	31,27

**Merkmale**  
 - Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 25 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Passend in jede handelsübliche Gerätedose.  
 - Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

**Lieferumfang**  
 - Abdeckrahmen 2fach ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**USB-Steckdosen**

Einsatz USB-Spannungsversorgung 2fach




**Typ A / Typ A**

Schwarz	2359 00	1/5 02	61,56
---------	---------	--------	-------

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Abd. TAE USB **0276** .. → 190  
 Abd. BSF TAE USB **0876** .. → 190

Funktionsbeschreibung → 67

Einsatz USB-Spannungsversorgung 2fach




**Typ A / Typ C**

Weiß	2349 00	1/5 02	62,51
Schwarz	2369 00	1/5 02	62,51

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Abd. TAE USB **0276** .. → 190

Funktionsbeschreibung → 67

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zeitschalter**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter



15 min			
Reinweiß	0640 40	1 02	11,53
Grau	0640 42	1 02	11,53
Rot	0640 43	1 02	11,53
Blau	0640 46	1 02	11,53
Schwarz	0640 47	1 02	11,53

120 Minuten			
Reinweiß	0642 40	1 02	11,53
Grau	0642 42	1 02	11,53
Rot	0642 43	1 02	11,53
Blau	0642 46	1 02	11,53
Schwarz	0642 47	1 02	11,53

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Zeitsch. 2-p 15 min **0320 00** → 260  
Zeitsch. 2-p 120 min **0321 00** → 260

**Hinweise**  
- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Jalousiesteuerung**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckung und Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Reinweiß	0294 40	5 01	12,20
Grau	0294 42	5 11	12,20
Rot	0294 43	1 11	12,20
Blau	0294 46	1 11	12,20
Schwarz	0294 47	1 11	12,20

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257  
Wipp-Jal.taster **0158 00** → 258  
Taster-BA 2f 1-Punkt **0182 00** → 485

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckung mit Knebel für Jalousieschalter bzw. -taster



Reinweiß	0666 40	5 01	11,37
Grau	0666 42	1 11	11,37
Rot	0666 43	1 11	11,37
Blau	0666 46	1 11	11,37
Schwarz	0666 47	1 11	11,37

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 258  
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 258

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckung für Schlüsselschalter und Schlüsseltaster



Reinweiß	0664 40	1/5 02	12,59
Grau	0664 42	1 02	12,59
Rot	0664 43	1 02	12,59
Blau	0664 46	1 02	12,59
Schwarz	0664 47	1 02	12,59

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Schlüsseltaster 1-p **0163 00** → 259  
Schlüsselschalter 2-p **0144 00** → 259

**+ Optionales Zubehör**  
Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265  
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265  
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Orientierungsbeleuchtung**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckung für Lichtsignal




Reinweiß	0658 40	1 01	6,64
Grau	0658 42	1 11	6,64
Rot	0658 43	1 11	6,64
Blau	0658 46	1 11	6,64
Schwarz	0658 47	1 11	6,64

**+ Erforderliches Zubehör**  
Lichtsignal **0161 00** → 261

**+ Optionales Zubehör**  
Haube steckb. RT Lichtsignal (S-C) **0803 02** → 262  
Haube steckb. GN Lichtsignal (S-C) **0801 02** → 262  
Haube steckb. Klar Lichtsignal (S-C) **0806 02** → 262

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckung mit Bajonettverschluss für Lichtsignal




Reinweiß	0659 40	1 01	9,45
Grau	0659 42	1 11	9,45
Rot	0659 43	1 11	9,45
Blau	0659 46	6 11	9,45
Schwarz	0659 47	1 11	9,45

**+ Erforderliches Zubehör**  
Lichtsignal **0161 00** → 261

**+ Optionales Zubehör**  
Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 262  
Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 262  
Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 262  
Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 262

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Kommunikationstechnik Entertainment**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Stereolautsprecher-Steckdose




Reinweiß	0402 40	1/5 01	17,34
Grau	0402 42	1/5 11	17,34
Rot	0402 43	1/5 11	17,34
Blau	0402 46	1/5 11	17,34
Schwarz	0402 47	1/5 11	17,34

**Merkmale**  
- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 31 mm  
Anschlussquerschnitt max.: 1,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Für Leitungsquerschnitt bis max. 10 mm<sup>2</sup>.  
- Als Einsatz für High-End-Lautsprechersteckverbinder (WBT) und Datenhaube verwenden.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckung mit Tragring und Adapter für XLR-Steckverbinder (C-Serie)




Reinweiß	0265 40	1 01	11,95
Grau	0265 42	1 11	11,95
Rot	0265 43	1 11	11,95
Blau	0265 46	1 11	11,95
Schwarz	0265 47	1 11	11,95

**Merkmale**  
- Adapter für gerade und diagonale Befestigung.

**Hinweise**  
- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Abdeckung für Koaxial-Antennensteckdose**




Reinweiß	<b>0869 40</b>	10 01	<b>8,04</b>
Grau	<b>0869 42</b>	1 11	<b>8,04</b>
Rot	<b>0869 43</b>	1 11	<b>8,04</b>
Blau	<b>0869 46</b>	1 11	<b>8,04</b>
Schwarz	<b>0869 47</b>	1 11	<b>8,04</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:

Antennensteckd. EDU 04 F <b>0046 00</b>	→	447
Antennensteckd. GEDU 10 <b>0041 00</b>	→	447
Antennensteckd. GEDU 15 <b>0042 00</b>	→	447
Antennensteckd. FS 302 F <b>0937 00</b>	→	447

**Merkmale**  
 - Drittes Loch ausbrechbar.

**Hinweise**  
 - Nur für Schraubbefestigung.

Zentralplatte 4fach (50 x 50 mm) für Koaxial-Antennensteckdose mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssen




A Reinweiß	<b>0258 40</b>	5/25 01	<b>5,75</b>
A Reinweiß. Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.			

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..** → 191

Zentralplatte 4fach (50 x 50 mm) für Koaxial-Antennensteckdose mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssen




A Reinweiß	<b>0259 40</b>	5/25 01	<b>5,75</b>
Schwarz	<b>0259 10</b>	5/25 01	<b>5,98</b>
A Reinweiß. Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.			

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..** → 191

**Hinweise**  
 - Passend für Antennensteckdose 4fach GAD 400 der Fa. Fuba, SEV 2 der Fa. ECG-Elektro und GUT 400 der Fa. Astro.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Kommunikationstechnik Netzwerktechnik**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Abdeckung mit Verschlusschiebern und Beschriftungsfeld für Modular Jack 2fach**




Reinweiß	<b>0663 40</b>	10 01	<b>14,36</b>
Grau	<b>0663 42</b>	5 11	<b>14,36</b>
Rot	<b>0663 43</b>	1 11	<b>14,36</b>
Blau	<b>0663 46</b>	1 11	<b>14,36</b>
Schwarz	<b>0663 47</b>	1 11	<b>14,36</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:

Tragrings MJ 2f MJ AMP/Radiall <b>0191 00</b>	→	189
Tragrings MJ 2f MJ AMP <b>0192 00</b>	→	189
Tragrings MJ 2f MJ Lucent (AT+T) <b>0194 00</b>	→	189
Tragrings MJ 2f MJ Krone <b>0193 00</b>	→	189
Tragrings MJ 2f MJ ITT Canon+Panduit <b>0197 00</b>	→	190

**+ Optionales Zubehör**  
 MJ RJ45 Cat.6A + Staubschutz **5740 00** → 451  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

**Hinweise**  
 - Passend für Modular Jack der Firmen AMP, Radial, Kannegieter, Lucent (AT+T), Nortel, Krone, Alcatel und ITT Canon in Verbindung mit den Tragrings für Modular Jack.

**Lieferumfang**  
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Abdeckung mit Verschlusschiebern für Modular Jack 2fach**




Reinweiß	<b>0662 40</b>	5 01	<b>11,59</b>
Grau	<b>0662 42</b>	1 11	<b>11,59</b>
Rot	<b>0662 43</b>	1 11	<b>11,59</b>
Blau	<b>0662 46</b>	1 11	<b>11,59</b>
Schwarz	<b>0662 47</b>	1 11	<b>11,59</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:

Tragrings MJ 2f MJ AMP/Radiall <b>0191 00</b>	→	189
Tragrings MJ 2f MJ AMP <b>0192 00</b>	→	189
Tragrings MJ 2f MJ Lucent (AT+T) <b>0194 00</b>	→	189
Tragrings MJ 2f MJ Krone <b>0193 00</b>	→	189
Tragrings MJ 2f MJ ITT Canon+Panduit <b>0197 00</b>	→	190

**+ Optionales Zubehör**  
 MJ RJ45 Cat.6A + Staubschutz **5740 00** → 451

**Hinweise**  
 - Passend für Modular Jack der Firmen AMP, Radial, Kannegieter, Lucent (AT+T), Nortel, Krone, Alcatel und ITT Canon in Verbindung mit den Tragrings für Modular Jack.

S-Color

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckung mit Tragrings zur Aufnahme von Steckverbindern D-Subminiatur




Reinweiß	0278 40	1 01	12,35
Grau	0278 42	1 11	12,35
Rot	0278 43	1 11	12,35
Blau	0278 46	1 11	12,35
Schwarz	0278 47	1 11	12,35

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
Steckverbinder D-Sub 9-p **0021 00** → 452

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Z. B. für **V 24 (RS 232)** Schnittstelle.

Tragrings Modular Jack 2fach zur Aufnahme von Modular Jacks AMP/Radiall




**0191 00      5 01      5,81**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
Abd. Verschlussch. + BSF MJ 2f **0663 ..** → 188  
Abd. Verschlussch. MJ 2f **0662 ..** → 188

**+ Optionales Zubehör**

MJ RJ45 Cat.6A + Staubschutz **5740 00** → 451

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Passend für:  
AMP 6-polig Holland 216 000 Cat.3  
AMP 8-polig Holland 216 005 Cat.3  
AMP 6-polig 1116603-2 toolless Cat.3  
AMP 8-polig 1339015-1 toolless Cat.5e geschirmt  
AMP 8-polig 1375055-1 SL Cat.6 ungeschirmt  
AMP 8-polig 1375188-1 SL Cat.6 geschirmt  
AMP TWIST-6S SL Jack 8-polig 1711342-1 geschirmt Cat.6  
AMP TWIST-6AS SL Jack 8-polig 1711716-1 geschirmt Cat.6<sub>A</sub>  
AMP TWIST-7AS SL Jack 8-polig 1711437-1 geschirmt Cat.7<sub>A</sub>  
Radiall RJ12 Typ 6P 6C Cat.3, ungeschirmt  
Radiall R 280 Mod. 804 RJ12 Cat.3, ungeschirmt  
Radiall R 280 Mod. 805 RJ45 Cat.4, ungeschirmt  
Radiall R 280 Mod. 807 RJ45 Cat.5, ungeschirmt  
KERPEN LK 5108 Cat.6.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Tragrings Modular Jack 2fach zur Aufnahme von Modular Jacks AMP




**0192 00      5 01      5,81**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
Abd. Verschlussch. + BSF MJ 2f **0663 ..** → 188  
Abd. Verschlussch. MJ 2f **0662 ..** → 188

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Passend für:  
AMP 8-polig 1116515-1 Cat.5e geschirmt  
AMP 8-polig 1116604-2 toolless Cat.5e ungeschirmt  
AMP TWIST-7AS SL Jack 8-polig 1711437-1 geschirmt Cat.7<sub>A</sub>  
Kannegieter BICC Brand Rex Snap-In-Jacks RJ45  
AMP MT-RJ LWL Duplex  
AMP LC LWL Duplex.

Tragrings Modular Jack 2fach zur Aufnahme von Modular Jacks Lucent (AT+T)




**0194 00      5 01      5,81**

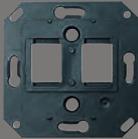
**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
Abd. Verschlussch. + BSF MJ 2f **0663 ..** → 188  
Abd. Verschlussch. MJ 2f **0662 ..** → 188

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Für 2 x AT+T M 11 B/C oder für 2 x AT+T T568B.

Tragrings Modular Jack 2fach zur Aufnahme von Modular Jacks Krone




**0193 00      5 01      5,81**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
Abd. Verschlussch. + BSF MJ 2f **0663 ..** → 188  
Abd. Verschlussch. MJ 2f **0662 ..** → 188

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Passend für:  
Krone RJ45 Buchse T568A/B (6540 1 100-..) Cat.5, ungeschirmt  
Krone RJ45 Buchse T568A/B (6540 1 154-..) Cat.5, geschirmt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0197 00 5 01 5,81

**+ Erforderliches Zubehör**

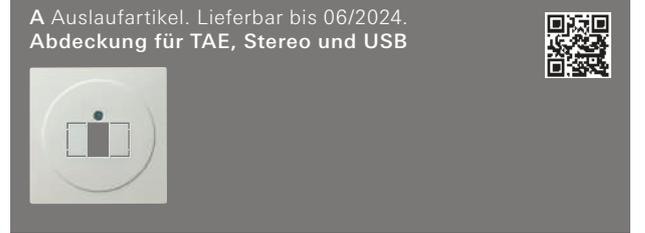
- Einen der nachstehenden Artikel:
- Abd. Verschlussch. + BSF MJ 2f **0663 ..** → 188
- Abd. Verschlussch. MJ 2f **0662 ..** → 188

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Passend für:
  - ITT Canon: MK2 808, MK3 und alle weiteren Jack's dieser Produktlinie.
  - Panduit: Jack's der Produktlinie MINI-COM wie CJS 588 Cat.5 geschirmt, CJ 588 BL Cat.5 ungeschirmt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

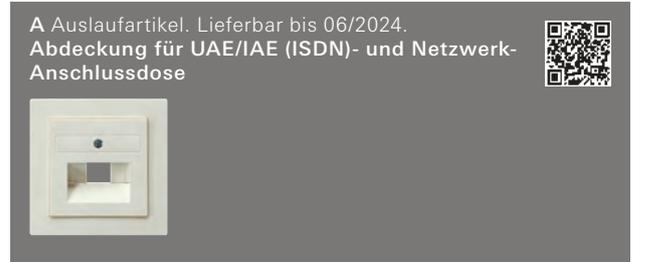
**Kommunikationstechnik Telekommunikation**



Reinweiß	0276 40	5 01	8,04
Grau	0276 42	1 11	8,04
Rot	0276 43	1 11	8,04
Blau	0276 46	1 11	8,04
Schwarz	0276 47	1 11	8,04

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- TAE-Anschlussdose TAE 2 x 6/6 NFF **0032 ..** → 450
- TAE-Anschlussdose TAE 3 x 6 NFN **0033 ..** → 450
- USB-Spannungsvers. 2f Typ A/A **2359 00** → 185
- USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C **2349 00** → 185
- USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C **2369 00** → 185



Reinweiß	0270 40	5 01	6,80
Grau	0270 42	5 11	6,80
Rot	0270 43	1 11	6,80
Blau	0270 46	1 11	6,80
Schwarz	0270 47	1 11	6,80

**mit Beschriftungsfeld**

Reinweiß	0284 40	5 01	9,55
Grau	0284 42	1 11	9,55
Rot	0284 43	1 11	9,55
Blau	0284 46	1 11	9,55
Schwarz	0284 47	1 11	9,55

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen**
- UAE/IAE-Anschlussdose 1 x 8-p SRK **0179 00** → 450
- UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p SRK **0187 00** → 450
- UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p 8/8 SRK **0190 00** → 450
- Netzwerk-Anschlussdosen**
- Netzwerk Cat.6A 1f **2451 00** → 449
- Netzwerk Cat.6A 2f **2452 00** → 449

**+ Optionales Zubehör**

- Haube steckb. Adapterrahmen **0682 ..** → 191
- Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

**Merkmale**

- Abdeckung ausbrechbar.

**Hinweise**

- Passend zu UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen.

S-Color



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Kommunikationstechnik Zubehör**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Datenhaube mit Tragring und Beschriftungsfeld für Einschübe Kommunikationstechnik**




Reinweiß	<b>0870 40</b>	1/5 01	<b>15,72</b>
Grau	<b>0870 42</b>	1/5 11	<b>15,72</b>
Rot	<b>0870 43</b>	1/5 11	<b>15,72</b>
Blau	<b>0870 46</b>	1/5 11	<b>15,72</b>
Schwarz	<b>0870 47</b>	1/5 11	<b>15,72</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**Einschübe Entertainment**

Einschub Datenhaube 2f 2 XLR <b>0055 00</b>	→	452
Einschub Datenhaube High-End WBT <b>0091 00</b>	→	452

**Einschübe Netzwerktechnik**

Einschub Datenhaube D-Sub <b>0050 00</b>	→	452
Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall <b>0052 00</b>	→	453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall <b>0053 00</b>	→	453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP <b>0039 00</b>	→	453
Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent <b>0058 00</b>	→	453
Einschub Datenhaube 2f IBM freenet <b>0047 00</b>	→	454
Einschub Datenhaube 1f AMP (ACO) <b>0059 00</b>	→	454
Einschub Datenhaube 2f SC-Duplex <b>0089 00</b>	→	454

**Zubehör**

Uni-Einschub Datenhaube Adapterset <b>0049 00</b>	→	452
Blindeinschub Datenhaube <b>0048 00</b>	→	452

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 67,5 x 6,9 mm <b>1454 00</b>	→	263
---	---	-----

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Für senkrechten und 30° geneigten Auslass.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [download.gira.de](http://download.gira.de) → 

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Abdeckhaube klappbar mit Adapterrahmen für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm) und Schrägauslass**




Reinweiß	<b>0682 40</b>	1/5 01	<b>19,28</b>
Grau	<b>0682 42</b>	1/5 11	<b>19,28</b>
Rot	<b>0682 43</b>	1/5 11	<b>19,28</b>
Blau	<b>0682 46</b>	1/5 11	<b>19,28</b>
Schwarz	<b>0682 47</b>	1/5 11	<b>19,28</b>

**+ Optionales Zubehör**

Abd. UAE/IAE + Netzwerk <b>0270 ..</b>	→	190
Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk <b>0284 ..</b>	→	190
Beschriftungsbögen 67,5 x 6,9 mm <b>1454 00</b>	→	263

**Merkmale**

- Mit der Abdeckhaube und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, METZ CONNECT (BTR), Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik RJ45 Anschlussdose Cat.5 BICC, Siemens ICCS 100 und 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2fach MSCSP 2) etc., in das Schalterprogramm integrieren.

**Hinweise**

- Kein Tragring enthalten.

**Lieferumfang**

- Tragring ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
**Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)**




Reinweiß	<b>0282 40</b>	5/25 01	<b>4,01</b>
Grau	<b>0282 42</b>	5/25 11	<b>4,01</b>
Rot	<b>0282 43</b>	5/25 11	<b>4,01</b>
Blau	<b>0282 46</b>	5/25 11	<b>4,01</b>
Schwarz	<b>0282 47</b>	5/25 11	<b>4,01</b>

**+ Optionales Zubehör**

Zentralpl. 4f symmetrisch <b>0258 ..</b>	→	188
Zentralpl. 4f <b>0259 ..</b>	→	188

**Merkmale**

- Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat.5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 und 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ45) geschirmt, Cat.5), etc., in das Schalterprogramm integrieren.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Adapterrahmen mit rundem Ausschnitt für  
Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)



Reinweiß	0281 40	5/25 01	4,01
Grau	0281 42	5/25 11	4,01
Rot	0281 43	5/25 11	4,01
Blau	0281 46	5/25 11	4,01
Schwarz	0281 47	5/25 11	4,01

**Merkmale**

- Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte in das Schalterprogramm integrieren.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckung für Schnurableitung und  
Fernmeldeverbinderdose



Reinweiß	0274 40	5 01	8,04
Grau	0274 42	1 11	8,04
Rot	0274 43	1 11	8,04
Blau	0274 46	1 11	8,04
Schwarz	0274 47	1 11	8,04

**+ Erforderliches Zubehör**

Schnurableitung 5-p 0400 00 → 266

**Hinweise**

- Passend für alle handelsüblichen Fernmeldeverbinderdosen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Krankenhausinstallation**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Potenzialausgleich-Dose 2fach



Reinweiß	0405 40	1/5 01	32,70
Grau	0405 42	1/5 11	32,70
Rot	0405 43	1/5 11	32,70
Blau	0405 46	1/5 11	32,70
Schwarz	0405 47	1/5 11	32,70

**+ Optionales Zubehör**

Winkelbuchsenstecker 044757 → 192

**Merkmale**

- Zum Anschluss medizinischer Geräte. DIN 42 801.

**Technische Daten**

Einbautiefe: 31 mm  
Anschlussquerschnitt: 6 bis 10 mm<sup>2</sup>

Winkelbuchsenstecker DIN 42 801 für  
Potenzialausgleich-Dose



für Leitungen bis  
6 mm<sup>2</sup> 044757 5/25 01 25,16

**+ Optionales Zubehör**

Potenzialausgleich-Dose 2f 0405 .. → 192

**Lieferumfang**

- Gelbe Isoliertülle ist im Lieferumfang enthalten.

**Schutzschalter**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von  
Befehls- und Meldegeräten (Ø 22,5 mm)



Reinweiß	0272 40	1 01	12,35
Grau	0272 42	1 11	12,35
Rot	0272 43	1 11	12,35
Blau	0272 46	1 11	12,35
Schwarz	0272 47	1 11	12,35

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Für Druck-, Schlag-, Schlüssel-, Schwenk-, Leucht- und Pilztaster, Wahlschalter und Meldeleuchten, z. B. der Firmen Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Aufputz**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Aufputz-Gehäuse, komplett mit Abdeckrahmen



<b>1fach</b>			
Reinweiß	0061 40	10 13	15,88
Grau	0061 42	1 13	15,88
Rot	0061 43	10 13	15,88
Blau	0061 46	1 13	15,88
Schwarz	0061 47	1 13	15,88

<b>2fach</b>			
Reinweiß	0062 40	5 13	27,83
Grau	0062 42	1 13	27,83
Rot	0062 43	5 13	27,83
Blau	0062 46	1 13	27,83
Schwarz	0062 47	5 13	27,83

<b>3fach</b>			
Reinweiß	0063 40	1 13	45,17
Grau	0063 42	1 13	45,17
Rot	0063 43	1 13	45,17
Blau	0063 46	1 13	45,17
Schwarz	0063 47	1 13	45,17

**Merkmale**

- Mit Leitungs- und Kanaleinführung.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm

- 1fach:	B 80	H 80	T 45,5
- 2fach:	B 80	H 151,5	T 45,5
- 3fach:	B 80	H 213,5	T 45,5

**Hinweise**

- Wippschalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel sind bei S-Color auf der Wand in Verbindung mit diesen Gehäusen generell tropfwassergeschützt (IP21).
- Schüsselschalter und 3-Stufenschalter können nicht in diese Gehäuse eingebaut werden.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Abzweigdose (IP31) tropfwassergeschützt



Reinweiß	0070 40	1 01	15,52
Grau	0070 42	1 11	15,52
Rot	0070 43	1 11	15,52
Blau	0070 46	1 11	15,52
Schwarz	0070 47	1 11	15,52

**Merkmale**

- Mit drei Leitungs- und Kanaleinführungen.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm

B 80	H 80	T 48,5
------	------	--------

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Adapter zur Leitungseinführung



Reinweiß	0009 40	5 01	0,57
Grau	0009 42	1 11	0,57
Rot	0009 43	1 11	0,57
Blau	0009 46	1 11	0,57
Schwarz	0009 47	5 11	0,57

**Zubehör**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Blindabdeckung mit Tragring



Reinweiß	0268 40	10 01	11,95
Grau	0268 42	5 11	11,95
Rot	0268 43	1 11	11,95
Blau	0268 46	1 11	11,95
Schwarz	0268 47	1 11	11,95

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.



# Gira Wassergeschützt

- 197 — Wassergeschützt Unterputz IP44  
Gira TX\_44
- 211 — Gira Wassergeschützt Aufputz IP44
- 225 — Gira Wassergeschützt Aufputz IP66



Wassergeschützt

## Schutz gegen Feuchtigkeit und eindringendes Wasser

Das Kapitel Gira Wassergeschützt umfasst Schalterprogramme, die sich für die wassergeschützte Unterputz- und Aufputz-Installation im Innen- und Außenbereich eignen. Je nach Anforderung stehen Schalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen in den Schutzarten IP44 (spritzwassergeschützt) oder auch IP66 (strahlwassergeschützt) zur Verfügung.



### Schutz gegen Spritzwasser (IP44)

Die Schutzart IP44 steht für einen sicheren Schutz vor Fremdkörpern wie grobem Sand und vor Spritzwasser. Sie gilt als eine Mindestanforderung für den Außenbereich. Gira Schalterprogramme, die mit diesem Schutz ausgestattet sind, eignen sich hervorragend für Feuchträume, z. B. Sanitärbereiche, und Räumlichkeiten, die der Witterung ausgesetzt sind, wie Keller oder Garagen.



### Schutz gegen starkes Strahlwasser (IP66)

Gira Schalterprogramme, die die Schutzart IP66 haben, bieten einen absolut sicheren Schutz gegen Stäube und starkes Strahlwasser. Aufgrund ihrer Dichtigkeit sind sie für härteste Einsätze prädestiniert und wegen ihrer robusten, chemikalien- und vandalismussicheren Materialqualität ausgezeichnet für den Einsatz in Kellern, Garagen, Werkstätten und der Industrie geeignet.



### Integration in Gira Energiesäule und Lichtsäulen für die Außenanwendung

Die Gira Energiesäule erweitert die Elektroinstallation im Außenbereich. Gehäuse, Deckel und Fuß bestehen aus robustem, witterungsbeständigem Aluminium mit einer kratzfesten, schmutzunempfindlichen Oberfläche. Die Gira Energiesäule mit Leereinheiten kann nach Bedarf mit den Funktionen aus dem wassergeschützten Schalterprogramm Gira TX\_44 bestückt werden.



### Weitere Gira Schalterprogramme wassergeschützt installierbar

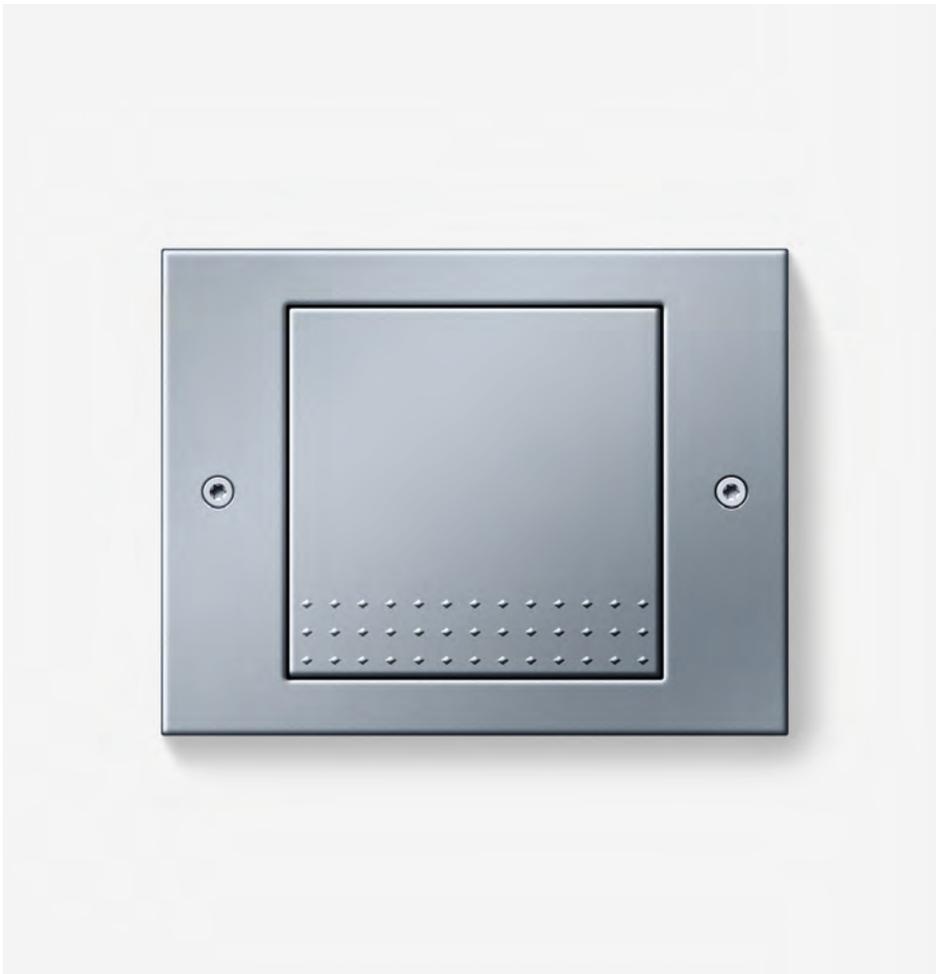
Sämtliche Schalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel aus den Schalterprogrammen Gira Standard 55, Gira E2 und dem Gira Flächenschalter sind mithilfe spezieller Dichtungssets wassergeschützt IP44 installierbar. Eine größere Funktionsvielfalt bietet das robuste Schalterprogramm Gira TX\_44, das für die wassergeschützte Installation in feuchten Räumen eingesetzt werden kann. Die durchgängige Verwendung in allen Gebäudebereichen ist damit möglich.

# Wassergeschützt Unterputz IP44 Gira TX\_44

- 200 — Abdeckrahmen Gira TX\_44
- 200 — Schalten und Tasten
- 203 — Steckdosen
- 204 — Lichtsteuerung
- 205 — Zeitschalter
- 205 — Jalousiesteuerung
- 206 — Türkommunikation
- 207 — Gira Keyless In
- 208 — Kommunikationstechnik Zubehör
- 208 — Zubehör

**Produktdesign**  
Phoenix Design, Stuttgart

**Gira Designkonfigurator**  
[www.designkonfigurator.gira.de](http://www.designkonfigurator.gira.de)



Unterputz IP44  
TX\_44

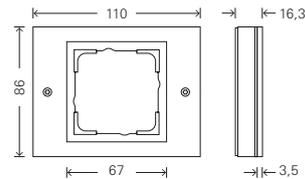
## Wassergeschützt und robust

Gira TX\_44 ist ein sehr robustes Schalterprogramm, perfekt für den Einsatz im Außenbereich, in Feuchträumen wie auch in der Innenraumgestaltung. Gira TX\_44 lässt sich spritzwassergeschützt IP44 installieren und ist damit bestens für die Anwendung im Garten, auf Balkonen oder Terrassen geeignet. Durch die Integration der Einsätze aus dem Gira System 55 verfügt Gira TX\_44 über eine ausgesprochen große Funktionstiefe – darunter Datenanschlusstechnik oder auch KNX.

### Merkmale

- Alle Funktionen aus dem Gira Türkommunikations-System integrierbar.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Abdeckrahmen Gira TX\_44 können in die Gira Energiesäule und Lichtsäulen integriert werden.
- Einsätze aus dem Gira System 55 mittels Adapterrahmen integrierbar.
- Schlag- und bruchsicheres, ballwurfsicheres, halogenfreies, UV-beständiges, witterungsbeständiges und mikrobiologisch unbedenkliches Material.
- Varianten Anthrazit und Farbe Alu erfüllen bei chemischer Beanspruchung DIN 68 861 Beanspruchungsgruppe 1 B.
- Diebstahlsicher durch die Installation mit Torx-Schrauben.
- Erhöhter Diebstahlschutz bei Verwendung von Tri-Wing-Schrauben.
- Unterputz-Installation spritzwassergeschützt (IP44).
- Unterputz-Installation (IP20).

### Abmessungen in mm

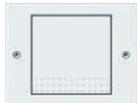


Abdeckrahmen 1fach:	B 110	H 86	T 16,3
Abdeckrahmen 2fach:	B 110	H 157	T 16,3
Abdeckrahmen 3fach:	B 110	H 229	T 16,3
Abdeckrahmen 4fach:	B 110	H 300	T 16,3
Eckradius:	R 0,5		

### Technische Daten

Plattform:	Wassergeschützt Unterputz
Material:	Thermoplast (ASA)
Installationsart:	Unterputz
Schutzart:	IP20, IP44

### Varianten



Reinweiß  
glänzend  
(ähnl. RAL  
9010)



Farbe Alu  
(lackiert)



Anthrazit  
(lackiert)





Abdeckrahmen  
→ 200



Schalten  
und Tasten  
→ 200



Steckdosen  
→ 203



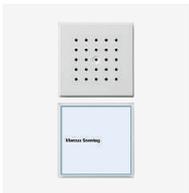
Lichtsteuerung  
→ 204



Zeitschalter  
→ 205



Jalousiesteuerung  
→ 205



Türkommunikation  
→ 206



Gira Keyless In  
→ 207



Kommunikation  
Zubehör  
→ 208



Zubehör  
→ 208

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Abdeckrahmen Gira TX\_44

## Merkmale

- Bruchsicher.

## Hinweise

- Abdeckrahmen montagefreundlich ohne Werkzeug, Demontage mit Schraubendreher T9 oder T10.
- Dübelbefestigung möglich.
- Zentraleinsätze demontagegeschützt.

## Abdeckrahmen Gira TX\_44



## Reinweiß

	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	0211 66	5	13	11,00
2fach	0212 66	5	13	14,05
3fach	0213 66	5	13	31,31
4fach	0214 66	1	13	48,40

## Lieferumfang

- Mit Dichtungsflansch.

## Abdeckrahmen Gira TX\_44



## Anthrazit

	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	0211 67	5	13	14,72
2fach	0212 67	5	13	20,64
3fach	0213 67	5	13	40,60
4fach	0214 67	1	13	65,25

## Lieferumfang

- Mit Dichtungsflansch.

## Abdeckrahmen Gira TX\_44



## Farbe Alu

	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	0211 65	5	13	14,72
2fach	0212 65	5	13	20,64
3fach	0213 65	5	13	40,60
4fach	0214 65	1	13	65,25

## Lieferumfang

- Mit Dichtungsflansch.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Schalten und Tasten

## Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe



## Universal-Aus-Wechselschalter

	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	0126 66	1/5	13	20,21
Anthrazit	0126 67	1/5	13	23,22
Farbe Alu	0126 65	1/5	13	23,22

## Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

## Hinweise

- Mit abtastbarer Bedienerführung.
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.
- Soll dieser Schalter beleuchtet werden, bitte Kontrollschalter vorsehen.

## Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe 2fach



## Serienschalter

	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	0125 66	1/5	13	29,03
Anthrazit	0125 67	1/5	13	32,05
Farbe Alu	0125 65	1/5	13	32,05

## Wechselschalter 2fach

	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	0128 66	1	13	38,64
Anthrazit	0128 67	1	13	41,64
Farbe Alu	0128 65	1	13	41,64

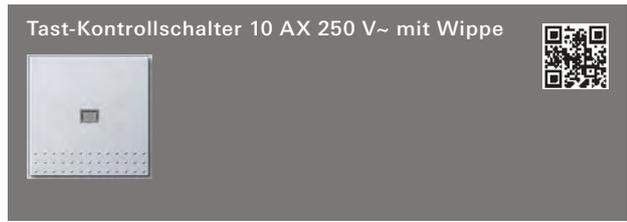
## Technische Daten

Einbautiefe	
- 0125 ...:	25 mm
- 0128 ...:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

## Hinweise

- Mit abtastbarer Bedienerführung.
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Universal-Aus-Wechselschalter</b>			
Reinweiß	0136 66	1/5 13	33,99
Anthrazit	0136 67	1/5 13	37,01
Farbe Alu	0136 65	1/5 13	37,01

**+ Optionales Zubehör**

<b>Glimmlampenelemente</b>			
Glimmlampenelement 0,35 mA	0995 00	→	260
Glimmlampenelement 0,8 mA	0996 00	→	260
Glimmlampenelement 0,8 mA	0996 00	→	260

<b>LED-Beleuchtungselemente</b>			
LED-Bel.el. 0,95 mA GE	0497 07	→	261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL	0497 08	→	261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL	0497 08	→	261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS	0497 18	→	261
LED-Bel.el. 24 V RT	0992 00	→	261
LED-Bel.el. 24 V GE	1405 00	→	261

**Technische Daten**

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

**Hinweise**

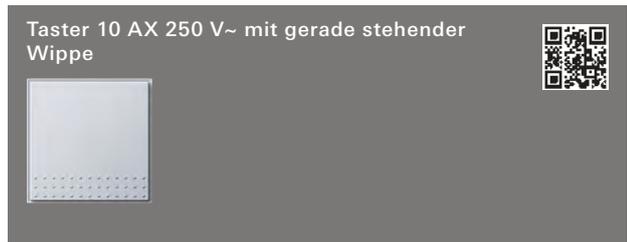
- Mit abtastbarer Bedienungsführung.
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.
- Auch beleuchtet anschließbar.

**Lieferumfang**

- Glimmlampenelement 230 V~, 1,5 mA ist im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ34



<b>Wechsler 1-polig</b>			
Reinweiß	0130 66	1/5 13	21,45
Anthrazit	0130 67	1/5 13	24,48
Farbe Alu	0130 65	1/5 13	24,48

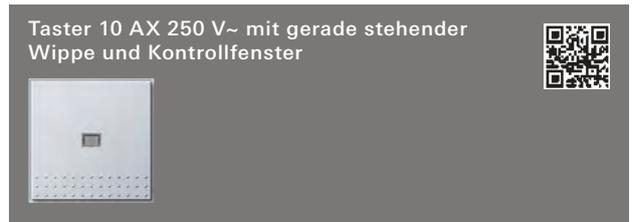
**Technische Daten**

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	

**Hinweise**

- Mit abtastbarer Bedienungsführung.
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.
- Durch senkrechte Wippenstellung passend zu den Tastschaltern.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Wechsler 1-polig</b>			
Reinweiß	0120 66	1/5 13	22,61
Anthrazit	0120 67	1/5 13	25,58
Farbe Alu	0120 65	1/5 13	25,58

**+ Optionales Zubehör**

<b>Siehe Auflistung bei</b>			
Tast-Kontroll AusWe	0136 ..	→	201

**Technische Daten**

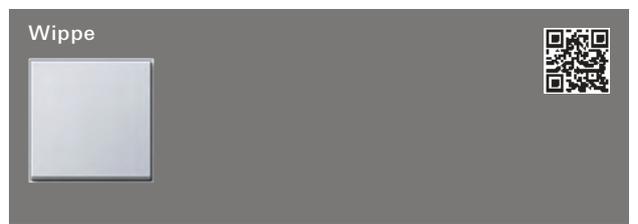
Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	

**Hinweise**

- Mit abtastbarer Bedienungsführung.
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.
- Durch senkrechte Wippenstellung passend zu den Tastschaltern.
- Auch beleuchtet anschließbar.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ34



Reinweiß	0296 66	5 13	9,09
Anthrazit	0296 67	1 13	12,11
Farbe Alu	0296 65	5 13	12,11

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>Einsätze</b>			
Wippschalter AusWe	0106 00	→	254
Wippschalter Kreuz	0107 00	→	254
Wippschalter Aus 2-p	0102 00	→	254
Wipptaster Schließer	0151 00	→	255
Wipptaster Wechsler	0156 00	→	255
Wipptaster Schließer + N-Kl.	0150 00	→	255
Wipptaster Schließer SMK	0152 00	→	255

**Hinweise**

- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß	<b>0676 66</b>	1	13	<b>12,15</b>
Anthrazit	<b>0676 67</b>	1	13	<b>15,17</b>
Farbe Alu	<b>0676 65</b>	1	13	<b>15,17</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

Wippe **0296 ..** → 201**+ Optionales Zubehör**Beschriftungsbögen 60,7 x 11,8 mm **1450 00** → 263**Technische Daten**

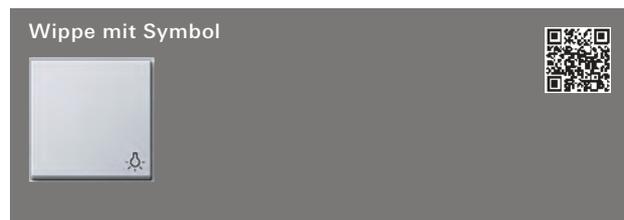
Abmessungen in mm

- Höhe des  
Beschriftungsschildes: H 12**Hinweise**

- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschild und Beschriftungsschilder mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.



<b>Licht</b>				
Reinweiß	<b>0285 66</b>	1	13	<b>10,27</b>
Anthrazit	<b>0285 67</b>	1	13	<b>13,26</b>
Farbe Alu	<b>0285 65</b>	1	13	<b>13,26</b>

<b>Klingel</b>				
Reinweiß	<b>0286 66</b>	1	13	<b>10,27</b>
Anthrazit	<b>0286 67</b>	1	13	<b>13,26</b>
Farbe Alu	<b>0286 65</b>	1	13	<b>13,26</b>

<b>Tür</b>				
Reinweiß	<b>0287 66</b>	1	13	<b>10,27</b>
Anthrazit	<b>0287 67</b>	1	13	<b>13,26</b>
Farbe Alu	<b>0287 65</b>	1	13	<b>13,26</b>

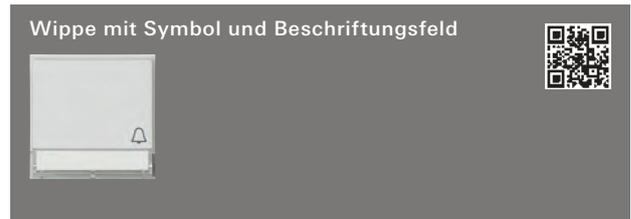
**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

Wippe **0296 ..** → 201**Hinweise**

- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Klingel</b>				
Reinweiß	<b>0673 66</b>	1	13	<b>13,33</b>
Anthrazit	<b>0673 67</b>	1	13	<b>16,31</b>
Farbe Alu	<b>0673 65</b>	1	13	<b>16,31</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipptaster Schließer **0151 00** → 255Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255**+ Optionales Zubehör**Beschriftungsbögen 60,7 x 11,8 mm **1450 00** → 263**Technische Daten**

Abmessungen in mm

- Höhe des  
Beschriftungsschildes: H 12**Hinweise**

- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.



<b>Wippe 2fach</b>				
Reinweiß	<b>0295 66</b>	1	13	<b>11,91</b>
Anthrazit	<b>0295 67</b>	1	13	<b>14,96</b>
Farbe Alu	<b>0295 65</b>	1	13	<b>14,96</b>

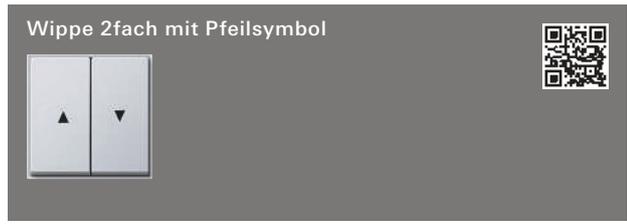
**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippschalter Serien **0105 00** → 254Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00** → 254Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 256Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 256**Hinweise**

- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß	0294 66	1	13	14,30
Anthrazit	0294 67	1	13	17,29
Farbe Alu	0294 65	1	13	17,29

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257  
 Wipp-Jal.taster **0158 00** → 258



Reinweiß	0290 66	5	13	10,27
Anthrazit	0290 67	1	13	13,26
Farbe Alu	0290 65	1	13	13,26

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Wippschalter AusWe **0106 00** → 254  
 Wippschalter Kreuz **0107 00** → 254  
 Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 254  
 Wippschalter Aus 3-p **0103 00** → 254  
 Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 255  
 Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 255  
 Wipptaster Schließer **0151 00** → 255  
 Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255  
 Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255  
 Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255

**Hinweise**

- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.



Reinweiß	0268 66	5	13	11,75
Anthrazit	0268 67	1	13	17,18
Farbe Alu	0268 65	5	13	17,18

**Hinweise**

- Bei Verwendung von Abdeckrahmen 1fach muss der Abdeckrahmen gedübelt werden.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



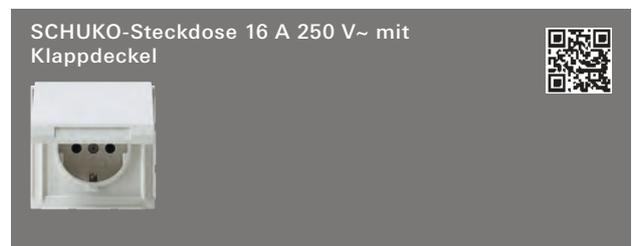
Reinweiß	0188 66	1/5	13	8,79
Anthrazit	0188 67	1/5	13	13,50
Farbe Alu	0188 65	1/5	13	13,50

**Technische Daten**

Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Nicht für Feuchtrauminstallation geeignet, da Schutzart IP20.  
 - Bei der Montage muss auch der Dichtungsflansch des Abdeckrahmens verwendet werden.



Reinweiß	0454 66	1/5	13	15,47
Anthrazit	0454 67	1/5	13	20,21
Farbe Alu	0454 65	1/5	13	20,21

**Technische Daten**

Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**

- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.



Reinweiß	0410 66	1/5	13	18,51
Anthrazit	0410 67	1/5	13	23,28
Farbe Alu	0410 65	1/5	13	23,28

**Technische Daten**

Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen in mm  
 - Höhe des Beschriftungsschildes: H 12

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, Schloss und Beschriftungsfeld**



**mit sortierten Schließungen**

Reinweiß	0447 66	1 13	62,62
Anthrazit	0447 67	1 13	67,34
Farbe Alu	0447 65	1 13	67,34

**mit gleichen Schließungen**

Reinweiß	0449 66	1 13	62,62
Anthrazit	0449 67	1 13	67,34
Farbe Alu	0449 65	1 13	67,34

+ **Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 60,7 x 11,8 mm **1450 00** → 263

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen in mm	
- Höhe des Beschriftungsschildes:	H 12

**Lieferumfang**  
 - Zwei Schlüssel sind im Lieferumfang enthalten.  
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Lichtsteuerung**

**System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m**



**Standard**

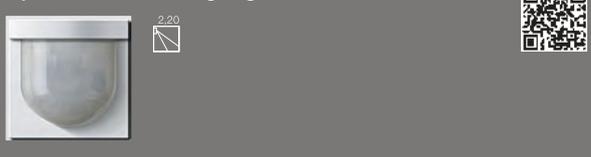
Reinweiß	5373 66	1 02	76,93
Anthrazit	5373 67	1 02	82,87
Farbe Alu	5373 65	1 02	82,87

**Komfort BT**

Reinweiß	5374 66	1 02	119,50
Anthrazit	5374 67	1 02	125,44
Farbe Alu	5374 65	1 02	125,44

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 297  
 Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 298

**System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m**



**Standard**

Reinweiß	5375 66	1 02	76,93
Anthrazit	5375 67	1 02	82,87
Farbe Alu	5375 65	1 02	82,87

**Komfort BT**

Reinweiß	5376 66	1 02	119,50
Anthrazit	5376 67	1 02	125,44
Farbe Alu	5376 65	1 02	125,44

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 298  
 Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 299

**KNX Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m**



**Standard**

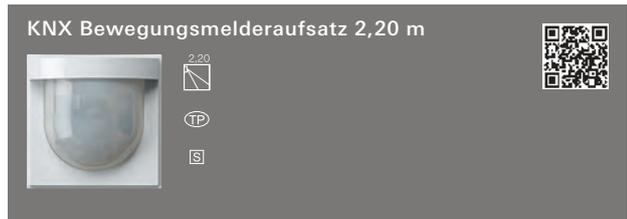
Reinweiß	2040 66	1 06	130,79
Anthrazit	2040 67	1 06	136,49
Farbe Alu	2040 65	1 06	136,49

**Komfort**

Reinweiß	2050 66	1 06	178,72
Anthrazit	2050 67	1 06	184,42
Farbe Alu	2050 65	1 06	184,42

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 540  
 Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 541

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Standard	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	2041 66	1	06	131,66
Anthrazit	2041 67	1	06	137,37
Farbe Alu	2041 65	1	06	137,37

Komfort	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	2051 66	1	06	181,36
Anthrazit	2051 67	1	06	187,06
Farbe Alu	2051 65	1	06	187,06

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 542  
 Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 543

**Zeitschalter**



Reinweiß	0666 66	1	13	10,25
Anthrazit	0666 67	1	13	18,06
Farbe Alu	0666 65	1	13	18,06

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Zeitsch. 2-p 15 min **0320 00** → 260  
 Zeitsch. 2-p 120 min **0321 00** → 260  
 Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 258  
 Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 258

**Hinweise**  
 - Durch Auswechseln der Symbolscheiben für Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) und Jalousie (▲, ▼), kann diese Abdeckung universell eingesetzt werden.

**Lieferumfang**  
 - Symbolscheiben für Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) und Jalousie (▲, ▼) sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Jalousiesteuerung**



Reinweiß	0294 66	1	13	14,30
Anthrazit	0294 67	1	13	17,29
Farbe Alu	0294 65	1	13	17,29

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257  
 Wipp-Jal.taster **0158 00** → 258

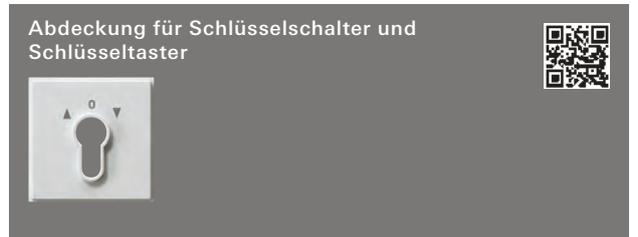


Reinweiß	0666 66	1	13	10,25
Anthrazit	0666 67	1	13	18,06
Farbe Alu	0666 65	1	13	18,06

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 258  
 Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 258  
 Zeitsch. 2-p 15 min **0320 00** → 260  
 Zeitsch. 2-p 120 min **0321 00** → 260

**Hinweise**  
 - Durch Auswechseln der beiliegenden Symbolscheiben für Jalousie und Zeit kann diese Abdeckung universell eingesetzt werden.

**Lieferumfang**  
 - Symbolscheiben für Jalousie (▲, ▼) und Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) sind im Lieferumfang enthalten.



Reinweiß	0664 66	1	02	11,28
Anthrazit	0664 67	1	02	18,82
Farbe Alu	0664 65	1	02	18,82

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Schlüsseltaster 1-p **0163 00** → 259  
 Schlüsselschalter 2-p **0144 00** → 354

**+ Optionales Zubehör**  
 Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265  
 Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265  
 Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Türkommunikation**

**Türstation 1fach**



Reinweiß	1260 66	1 18	315,99
Anthrazit	1260 67	1 18	325,51
Farbe Alu	1260 65	1 18	325,51

Funktionsbeschreibung → 391

**Türstation 3fach**



Reinweiß	1261 66	1 18	322,99
Anthrazit	1261 67	1 18	332,40
Farbe Alu	1261 65	1 18	332,40

Funktionsbeschreibung → 392

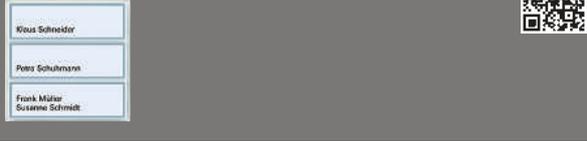
**Ruftaster 1fach für Türstation**



Programmneutral	1262 00	1 18	153,95
-----------------	---------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 392

**Ruftaster 3fach für Türstation**



Programmneutral	1263 00	1 18	160,83
-----------------	---------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 393

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Info-Modul für Türstation**



Programmneutral	1264 00	1 18	136,10
-----------------	---------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 393

**Farbkamera für Türstation**



Reinweiß	1265 66	1 10	1000,19
Anthrazit	1265 67	1 10	1005,02
Farbe Alu	1265 65	1 10	1005,02

Funktionsbeschreibung → 394

**Türstation AP 1fach**



Reinweiß	1266 66	1 18	259,77
Anthrazit	1266 67	1 18	269,18
Farbe Alu	1266 65	1 18	269,18

Funktionsbeschreibung → 395

**Türstation AP 3fach**



Reinweiß	1267 66	1 18	263,87
Anthrazit	1267 67	1 18	273,40
Farbe Alu	1267 65	1 18	273,40

Funktionsbeschreibung → 395

Unterputz IP44 TX\_44



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



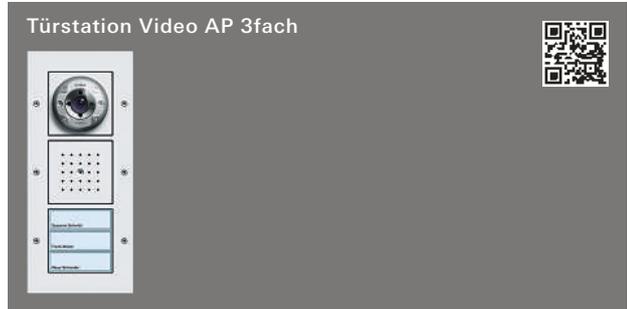
Reinweiß	<b>1268 66</b>	1 18	<b>370,88</b>
Anthrazit	<b>1268 67</b>	1 18	<b>383,19</b>
Farbe Alu	<b>1268 65</b>	1 18	<b>383,29</b>

Funktionsbeschreibung → 395



Reinweiß	<b>1269 66</b>	1 10	<b>1270,45</b>
Anthrazit	<b>1269 67</b>	1 10	<b>1284,34</b>
Farbe Alu	<b>1269 65</b>	1 10	<b>1284,34</b>

Funktionsbeschreibung → 396



Reinweiß	<b>1270 66</b>	1 10	<b>1277,69</b>
Anthrazit	<b>1270 67</b>	1 10	<b>1290,96</b>
Farbe Alu	<b>1270 65</b>	1 10	<b>1290,96</b>

Funktionsbeschreibung → 396

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Gira Keyless In**



Reinweiß	<b>2605 66</b>	1 10	<b>281,41</b>
Anthrazit	<b>2605 67</b>	1 10	<b>291,45</b>
Farbe Alu	<b>2605 65</b>	1 10	<b>291,45</b>

Funktionsbeschreibung → 433



Reinweiß	<b>2617 66</b>	1 10	<b>673,24</b>
Anthrazit	<b>2617 67</b>	1 10	<b>682,84</b>
Farbe Alu	<b>2617 65</b>	1 10	<b>682,84</b>

Funktionsbeschreibung → 434

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Kommunikationstechnik Zubehör****Hinweise**

- Nicht für Feuchtrauminstallation geeignet, da Schutzart IP20.

Datenhaube mit Tragring und Beschriftungsfeld für Einschübe Kommunikationstechnik (IP20)



Reinweiß	<b>0870 66</b>	1/5 13	<b>15,85</b>
Anthrazit	<b>0870 67</b>	1/5 13	<b>21,34</b>
Farbe Alu	<b>0870 65</b>	1/5 13	<b>21,34</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**Einschübe Entertainment**

Einschub Datenhaube 2f 2 XLR <b>0055 00</b>	→	452
Einschub Datenhaube High-End WBT <b>0091 00</b>	→	452

**Einschübe Netzwerktechnik**

Einschub Datenhaube D-Sub <b>0050 00</b>	→	452
Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall <b>0052 00</b>	→	453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall <b>0053 00</b>	→	453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP <b>0039 00</b>	→	453
Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent <b>0058 00</b>	→	453
Einschub Datenhaube 2f IBM freenet <b>0047 00</b>	→	454
Einschub Datenhaube 1f AMP (ACO) <b>0059 00</b>	→	454
Einschub Datenhaube 2f SC-Duplex <b>0089 00</b>	→	454

**Zubehör**

Uni-Einschub Datenhaube Adapterset <b>0049 00</b>	→	452
Blindeinschub Datenhaube <b>0048 00</b>	→	452

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 62,8 x 6,8 mm <b>1457 00</b>	→	263
---	---	-----

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.  
- Für senkrechten und 30° geneigten Auslass.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 8

Abdeckhaube steckbar mit Adapterrahmen für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm) und Schrägauslass (IP20)



Reinweiß	<b>0682 66</b>	1/5 13	<b>19,80</b>
Anthrazit	<b>0682 67</b>	1/5 13	<b>25,29</b>
Farbe Alu	<b>0682 65</b>	1/5 13	<b>25,29</b>

**Hinweise**

- Mit der Abdeckhaube und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) in das Schalterprogramm TX\_44 integrieren.  
- Für Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, METZ CONNECT (BTR), Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik RJ45 Anschlussdose Cat.5 BICC, Siemens ICCS 100 und 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2fach MSCSP 2) etc.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör****Adapterrahmen mit Klappdeckel**

Reinweiß	<b>0654 66</b>	5 13	<b>17,80</b>
Anthrazit	<b>0654 67</b>	1 13	<b>23,28</b>
Farbe Alu	<b>0654 65</b>	5 13	<b>23,28</b>

**Merkmale**

- Zur Integration der Steckvorrichtungen aus dem System 55, wie z. B. TAE, UAE, Lautsprecher, SCHUKO-Steckdosen mit Shutter, SV, ZSV, WSV, etc.

**Hinweise**

- Passend für alle SCHUKO-Steckdosen aus dem System 55 gemäß Übersicht im Technischen Anhang. (Ausnahme: SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, FI-Schutzsteckdose sowie weiteren Steckvorrichtungen aus dem System 55.)

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 16

**Adapterrahmen mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld**

Reinweiß	<b>0680 66</b>	1 13	<b>20,86</b>
Anthrazit	<b>0680 67</b>	1 13	<b>26,37</b>
Farbe Alu	<b>0680 65</b>	1 13	<b>26,37</b>

**Merkmale**

- Zur Integration der Steckvorrichtungen aus dem System 55, wie z. B. TAE, UAE, Lautsprecher, SCHUKO-Steckdosen Shutter, SV, ZSV, WSV, etc.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm  
- Höhe des Beschriftungsschildes: H 12

**Hinweise**

- Passend für alle SCHUKO-Steckdosen aus dem System 55 gemäß Übersicht im Technischen Anhang. (Ausnahme: SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, FI-Schutzsteckdose sowie weiteren Steckvorrichtungen aus dem System 55.)

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 16

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Adapterrahmen mit Klappdeckel, Schloss und Beschriftungsfeld**




**mit sortierten Schließungen**

Reinweiß	0694 66	1	13	64,90
Anthrazit	0694 67	1	13	70,39
Farbe Alu	0694 65	1	13	70,39

**mit gleichen Schließungen**

Reinweiß	0697 66	1	13	64,90
Anthrazit	0697 67	1	13	70,39
Farbe Alu	0697 65	1	13	70,39

+ Optionales Zubehör  
 Beschriftungsbögen 60,7 x 11,8 mm **1450 00** → 263

**Merkmale**  
 - Zur Integration der Steckvorrichtungen aus dem System 55, wie z. B. TAE, UAE, Lautsprecher, SCHUKO-Steckdosen Shutter, SV, ZSV, WSV, etc.

**Technische Daten**  
 Abmessungen in mm  
 - Höhe des Beschriftungsschildes: H 12

**Hinweise**  
 - Passend für alle SCHUKO-Steckdosen aus dem System 55 gemäß Übersicht im Technischen Anhang. (Ausnahme: SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, FI-Schutzsteckdose sowie weiteren Steckvorrichtungen aus dem System 55.)

**Lieferumfang**  
 - Beschriftungsschild ist im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 16

**Adapterrahmen mit transparentem Klappdeckel**




Reinweiß	0409 66	1	13	17,80
Anthrazit	0409 67	1	13	23,28
Farbe Alu	0409 65	1	13	23,28

**Merkmale**  
 - Zur Integration der Elektronikgeräte aus dem System 55, wie z. B. Jalousiesteuerung, Zeitschaltuhr, Tastsensor, Tastsensor 2, etc.

**Hinweise**  
 - Passend für alle SCHUKO-Steckdosen aus dem System 55 gemäß Übersicht im Technischen Anhang.  
 - **Bei Außenmontage Umgebungstemperatur für Elektronikensätze beachten.**

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 16

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt (55 x 55 mm) (IP20)**




Reinweiß	0289 66	1	13	5,83
Anthrazit	0289 67	1	13	8,60
Farbe Alu	0289 65	5	13	8,60

**Merkmale**  
 - Mit diesem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 4fach) lassen sich die Produkte aus dem System 55 in Gira TX\_44 integrieren.

**Hinweise**  
 - Nicht für Feuchtrauminstallation geeignet, da Schutzart IP20.  
 - Hotel-Card-Schalter, FI-Schutzsteckdose, Datenschnittstelle, Datenhaube, steckbare Abdeckhaube, Wohnungsstation Standard mit Hörer können nicht in diesen Adapterrahmen integriert werden.

**Adapterrahmen (55 x 55 mm) mit steckbarer Abdeckhaube (IP20)**




Reinweiß	1163 66	1/5	13	19,72
Anthrazit	1163 67	1/5	13	25,20
Farbe Alu	1163 65	1/5	13	25,20

+ Optionales Zubehör  
 Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..** → 78

**Merkmale**  
 - Mit dieser Abdeckhaube mit Adapterrahmen (55 x 55 mm) und Abdeckrahmen (1- bis 4fach) lassen sich Steckvorrichtungen aus dem System 55 in das Schalterprogramm Gira TX\_44 integrieren.  
 - Für z. B. Steckvorrichtungen System 55.

**Hinweise**  
 - Nicht für Feuchtrauminstallation geeignet, da Schutzart IP20.  
 - Mit dem Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt (50 x 50 mm) können auch Fremdgeräte integriert werden.  
 - **Eine Bemusterung der Produkte wird dringend empfohlen.**

**Blindabdeckung**




Reinweiß	0268 66	5	13	11,75
Anthrazit	0268 67	1	13	17,18
Farbe Alu	0268 65	5	13	17,18

**Hinweise**  
 - Bei Verwendung von Abdeckrahmen 1fach muss der Abdeckrahmen gedübelt werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

## Schrauben mit Innensechsrund



30 Stück	<b>1402 00</b>	1	09	<b>4,90</b>
----------	----------------	---	----	-------------

## + Optionales Zubehör

Abdeckrahmen Gira TX_44			→	200
-------------------------	--	--	---	-----

## Hinweise

- Passend für Schraubendreher T9 und T10.

## Lieferumfang

- 30 Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.

## Tri-Wing-Schraubenset



30 Stück	<b>1407 00</b>	1	09	<b>8,51</b>
----------	----------------	---	----	-------------

## + Optionales Zubehör

Abdeckrahmen Gira TX_44			→	200
-------------------------	--	--	---	-----

Türstationen Aufputz TX_44			→	395
----------------------------	--	--	---	-----

Tri-Wing-Schraubendreher <b>1408 00</b>			→	210
---	--	--	---	-----

## Merkmale

- Tri-Wing-Schraubenset für erhöhten Diebstahlschutz.

## Tri-Wing-Schraubendreher



	<b>1408 00</b>	1	09	<b>23,51</b>
--	----------------	---	----	--------------

## + Optionales Zubehör

Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. <b>1407 00</b>			→	210
--	--	--	---	-----

# Gira

## Wassergeschützt Aufputz IP44

- 214 ———— Schalten und Tasten
- 216 ———— Steckdosen
- 219 ———— Jalousiesteuerung
- 220 ———— Orientierungsbeleuchtung
- 221 ———— Zeitschalter
- 221 ———— Taster-Busankoppler
- 222 ———— Kommunikationstechnik Zubehör
- 223 ———— Zubehör

### Auszeichnungen

DEUBAU-Produkt-Preis Europa 1992

### Produktdesign

Prof. Odo Klose, Wuppertal



Aufputz IP44

## Robust bei Nässe und besonderer Beanspruchung

Das Schalterprogramm Gira Wassergeschützt Aufputz IP44 ist ein besonders sicheres Installationssystem für den Einsatz in Räumen, in denen aufgrund ihrer Nutzung ein sehr raues Umfeld herrscht. Dazu zählen Werkstätten, Industriehallen oder landwirtschaftliche Betriebe, aber auch Keller, Garagen oder Außenbereiche, die einen erhöhten Anspruch an eine dauerhaft sichere Elektroinstallation haben.

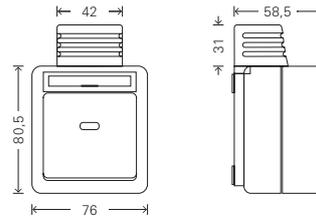
### Merkmale

- Bruchfeste Gehäuse für einen dauerhaft sicheren Berührungsschutz und höchste elektrische Sicherheit.
- Hohe Oberflächenqualität schützt gegen äußere Einflüsse und Schmutz.
- UV-beständiges Material
- Funktionelles Material, beständig gegen äußere Einflüsse durch Öle, Fette, Kraftstoffe und Chemikalien.
- Die SCHUKO-Steckdosen mit den Artikelnummern 0175 30, 0785 30 und 0784 30 sind durch speziallegierte Metallteile beständiger gegen ammoniakhaltige Luft.
- Gehäuseausführung IP44 nach DIN EN 60529.
- Gehäuseausführungen für waagrecht und senkrecht angeordnete Installationen.

### Technische Daten

Plattform:	WG AP
Material:	Thermoplast
Installationsart:	Aufputz
Schutzart:	IP44
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +45 °C
Lagertemperatur:	-20 °C bis +65 °C

### Abmessungen in mm



1fach, senkrechte Installation:	B 76	H 80,5	T 58,5
2fach, senkrechte Installation:	B 76	H 162,5	T 58,5
2fach, waagerechte Installation:	B 153,5	H 80,5	T 58,5
3fach, waagerechte Installation:	B 231	H 80,5	T 58,5

### Variante



Grau



Schalten  
und Tasten  
→ 214



Steckdosen  
→ 216



Jalousiesteuerung  
→ 219



Orientierungs-  
beleuchtung  
→ 220



Zeitschalter  
→ 221



Taster-  
Busankoppler  
→ 221



Kommunikation  
Zubehör  
→ 222



Zubehör  
→ 223

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Schalten und Tasten

### Wippschalter 10 AX 250 V~



#### Universal-Aus-Wechselschalter

Grau 0106 30 10/100 24 14,21

#### Kreuzschalter

Grau 0107 30 10 14 23,71

#### Ausschalter 2-polig

Grau 0102 30 1 14 23,71

#### + Optionales Zubehör

##### Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA 0995 00 → 260

Glimmlampenelement 0,8 mA 0996 00 → 260

Glimmlampenelement 1,5 mA 0997 00 → 260

##### LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 0,95 mA GE 0497 07 → 261

LED-Bel.el. 0,8 mA BL 0497 08 → 261

LED-Bel.el. 0,95 mA RT 0497 10 → 261

LED-Bel.el. 0,7 mA WS 0497 18 → 261

LED-Bel.el. 24 V RT 0992 00 → 261

LED-Bel.el. 24 V GE 1405 00 → 261

##### Beschriftung

BSF blanko BSS f. Schalter 0018 00 → 223

Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

#### Technische Daten

Anschlussquerschnitt  
- für starre und flexible 2,5 mm<sup>2</sup>  
Leiter bis:

Nennleistung  
- LEDi/ CFLi: 100 W

#### Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

#### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 34

### Wippschalter 10 AX 250 V~



#### Serienschalter

Grau 0105 30 10/100 14 24,49

#### + Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter 0018 00 → 223

Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

#### Technische Daten

Anschlussquerschnitt  
- für starre und flexible 2,5 mm<sup>2</sup>  
Leiter bis:

Nennleistung  
- LEDi/ CFLi: 100 W

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### Wippschalter 16 A 400 V~



#### Ausschalter 3-polig

Grau 0103 30 1 14 37,27

#### + Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

#### Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

#### Technische Daten

Anschlussquerschnitt  
- für Leiter bis: 2,5 mm<sup>2</sup>

### Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld



#### Universal-Aus-Wechselschalter

Grau 0116 30 10/100 14 29,65

#### Ausschalter 2-polig

Grau 0112 30 10 14 38,41

#### + Optionales Zubehör

##### Siehe Auflistung bei

Wippschalter AusWe 0106 30 → 214

#### Merkmale

- Mit Glimmlampenelement.

#### Technische Daten

Anschlussquerschnitt  
- für starre und flexible 2,5 mm<sup>2</sup>  
Leiter bis:

Nennleistung  
- LEDi/ CFLi: 100 W

#### Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

#### Lieferumfang

- Beschriftungsschild "Heizung Ein/Aus", "VERWARMING AAN/UIT" ist beigelegt.  
- Leitungseinführung 2fach (Zwillingseinführung) ist beigelegt.  
- Glimmlampenelement 230 V~ 1,5 mA ist im Lieferumfang enthalten.

#### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 34



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Wechsler 1-polig**  
Grau 0156 30 10/100 24 17,38

**Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt**  
Grau 0152 30 10 14 20,35

+ Optionales Zubehör  
**Siehe Auflistung bei**  
Wippschalter AusWe 0106 30 → 214

**Technische Daten**  
Anschlussquerschnitt  
- für starre und flexible 2,5 mm<sup>2</sup>  
Leiter bis:

**Hinweise**  
- Auch beleuchtet anschließbar.

**Lieferumfang**  
- Symbole "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 34



**Serientaster**  
Grau 0155 30 10 14 27,83

+ Optionales Zubehör  
BSF blanko BSS f. Schalter 0018 00 → 223  
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

**Technische Daten**  
Anschlussquerschnitt  
- für starre und flexible 2,5 mm<sup>2</sup>  
Leiter bis:

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

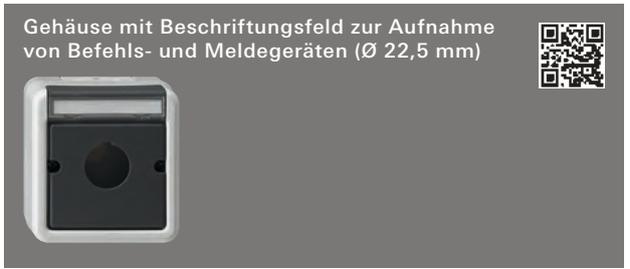


Rot RAL 3000 0206 30 1 14 22,36  
Blau RAL 5015 0207 30 1 14 22,36  
Gelb RAL 1018 0208 30 1 14 22,36

+ Optionales Zubehör  
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263  
Glasscheibe Abd. BSF + Glasscheibe 0099 30 → 223

**Hinweise**  
- Nicht für 3-polige Schalter geeignet.

**Lieferumfang**  
- Beschriftungsschild "Rauchabzug"/"Hausalarm" und "Rookafvoer"/"Alarm" ist beigegefügt.



Grau 0272 30 1 14 20,21

+ Optionales Zubehör  
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

**Lieferumfang**  
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.



Gelb 0271 30 1 14 24,19

+ Optionales Zubehör  
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

**Merkmale**  
- Für Not-Aus oder Not-Halt.

**Lieferumfang**  
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Aufputz IP44

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Steckdosen

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel



Grau 0440 30 10/100 24 11,79

### + Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. SCHUKO 0019 00 → 223  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

### Technische Daten

Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

### Hinweise

- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel und Shutter



Grau 0414 30 1 14 14,53

### + Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. SCHUKO 0019 00 → 223  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

### Technische Daten

Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

### Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~



mit grünem Klappdeckel und Beschriftungsfeld

Grün 0445 30 1 14 21,33

mit orangem Klappdeckel und Beschriftungsfeld

Orange 0446 30 1 14 21,33

### + Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

### Technische Daten

Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

### Hinweise

- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.

### Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld, ammoniakbeständiger



Grau 0175 30 1 14 20,41

### + Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

### Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

### Technische Daten

Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

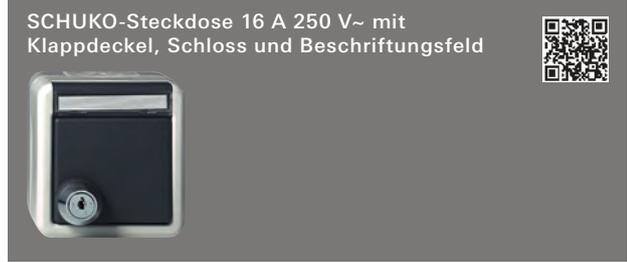
### Hinweise

- Durch speziallegierte Metallteile beständiger gegen ammoniakhaltige Luft.

### Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**mit sortierten Schließungen**  
 Grau 0447 30 1 14 56,49

**mit gleichen Schließungen**  
 Grau 0449 30 1 14 56,49

+ Optionales Zubehör  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

**Merkmale**  
 - Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Lieferumfang**  
 - Zwei Schlüssel sind im Lieferumfang enthalten.  
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.



**Sortierte Schließungen**  
 Grau 0787 30 1 14 112,91

+ Optionales Zubehör  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

**Merkmale**  
 - Bei Nutzung von z. B. Waschmaschine und Wäschetrockner in gemeinsam genutzten Räumen.  
 - Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Lieferumfang**  
 - Zwei Schlüssel je Schloss sind im Lieferumfang enthalten.  
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Grau 0780 30 5 24 27,97

+ Optionales Zubehör  
 BSF blanko BSS f. SCHUKO 0019 00 → 223  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

**Technische Daten**  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Statt der SCHUKO-Steckdosen können in der senkrechten Kombination auch Schalter, Taster oder Lichtsignale eingesetzt werden.



Grau 0785 30 5 14 45,43

+ Optionales Zubehör  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

**Merkmale**  
 - Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
 Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Durch speziallegierte Metallteile beständiger gegen ammoniakhaltige Luft.

**Lieferumfang**  
 - Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Grau **0781 30** 5/50 24 **27,97**

+ Optionales Zubehör  
 BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

### Technische Daten

Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>



Grau **0784 30** 5 14 **45,43**

+ Optionales Zubehör  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

### Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

### Technische Daten

Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

### Hinweise

- Durch speziallegierte Metallteile beständiger gegen ammoniakhaltige Luft.

### Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Grau **0789 30** 1/10 14 **51,50**

+ Optionales Zubehör  
 BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

### Technische Daten

Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

### Hinweise

- Statt der SCHUKO-Steckdosen können auch Schalter, Taster oder Lichtsignale eingesetzt werden.



**Universal-Aus-Wechselschalter**  
 Grau **0176 30** 5/50 24 **30,04**

+ Optionales Zubehör  
**Glimmlampenelemente**  
 Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260  
 Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260  
 Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260

**LED-Beleuchtungselemente**  
 LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261  
 LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261  
 LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261  
 LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261  
 LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261  
 LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

**Beschriftung**  
 BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223  
 BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

### Technische Daten

Anschlussquerschnitt  
 - für Leiter bis: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Nennleistung  
 - LEDi/ CFLi: 100 W

### Hinweise

- Statt der SCHUKO-Steckdose können auch Schalter, Taster oder Lichtsignale eingesetzt werden.  
 - Auch beleuchtet anschließbar.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Universal-Aus-Wechselschalter**  
Grau **0177 30** 5 24 **30,42**

+ **Optionales Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
Kombi AusWe/SCHUKO senkr. KD **0176 30** → 218

**Technische Daten**  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter bis: 2,5 mm<sup>2</sup>  
Nennleistung  
- LEDi/ CFLi: 100 W

**Hinweise**  
- Statt der SCHUKO-Steckdose können auch Schalter, Taster oder Lichtsignale eingesetzt werden.  
- Auch beleuchtet anschließbar.



Grau **0485 30** 1 14 **18,07**

**Merkmale**  
- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.  
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Gruppentaster bzw. -schalter**  
Grau **0154 30** 1 14 **49,97**

+ **Optionales Zubehör**  
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263  
**Nebenstelle für**  
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

**Technische Daten**  
Anschlussquerschnitt  
- für Leiter bis: 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
- Tasterfunktion bei Drehung des Knebels. Nach Entfernen der Messingarretierung Tasterfunktion bei kleiner Drehung des Knebels. Bei vollständiger Drehung des Knebels rastet der Schalter ein.

**Lieferumfang**  
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.



**Taster 1-polig**  
Grau **0163 30** 1 02 **125,31**

+ **Optionales Zubehör**  
**Metallabdeckung**  
Metallabd. + Symbole **0097 30** → 220  
Metallabd. o.Symbole **0098 30** → 220  
**Profilhalbzylinder**  
Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265  
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265  
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265  
**Nebenstelle für**  
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

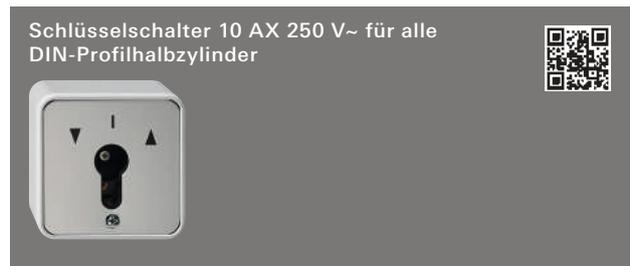
**Technische Daten**  
Abmessungen in mm  
- Gehäuse Alu-Druckguss: B 75 H 75 T 66

**Hinweise**  
- Schloss bitte separat bestellen.  
- Die Demontage des Gehäusedeckels ist nur möglich, wenn sich das Schloss in Entriegelungsposition befindet.  
- Einführung M20 von unten.

**Lieferumfang**  
- Schloss ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → **i 65**

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Schalter 2-polig</b>				
Grau	<b>0144 30</b>	1	02	<b>134,45</b>

**+ Optionales Zubehör**

<b>Metallabdeckung</b>				
Metallabd. + Symbole <b>0097 30</b>	→	220		
Metallabd. o. Symbole <b>0098 30</b>	→	220		
<b>Profilhalbzylinder</b>				
Profilhalbzylinder Schließung sortiert <b>0001 00</b>	→	265		
Profilhalbzylinder Schließung gleich <b>0002 00</b>	→	265		
Profilhalbzylinder VdS Klasse B <b>0003 00</b>	→	265		
<b>Nebenstelle für</b>				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. <b>5414 00</b>	→	289		

**Technische Daten**

Abmessungen in mm  
 - Gehäuse Alu-Druckguss: B 75 H 75 T 66

**Hinweise**

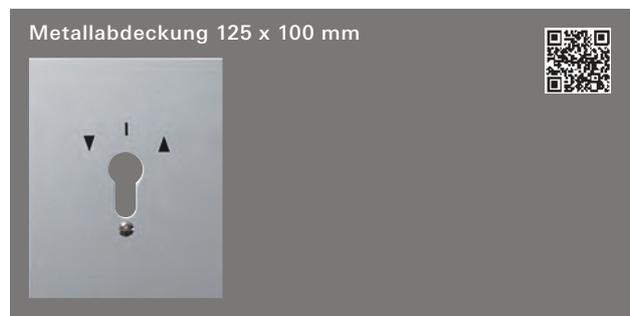
- Schloss bitte separat bestellen.
- Die Demontage des Gehäusedeckels ist nur möglich, wenn sich das Schloss in Entriegelungsposition befindet.
- Einführung M20 von unten.

**Lieferumfang**

- Schloss ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → 65



<b>mit Symbolen</b> ▽△				
<b>Aluminium</b>				
Aluminium	<b>0097 30</b>	10	02	<b>16,72</b>

<b>ohne Symbole</b>				
<b>Aluminium</b>				
Aluminium	<b>0098 30</b>	1	02	<b>14,46</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Schlüsselschalter 2-p <b>0144 30</b>	→	220		
Schlüsseltaster 1-p <b>0163 30</b>	→	219		

**Merkmale**

- Platte zur Abdeckung des Schlüsselschalters bei Unterputz-Einbau.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Orientierungsbeleuchtung**

**Hinweise**

- Die folgenden Geräte werden ohne Montageplatte geliefert.



Grau	<b>0161 30</b>	1	14	<b>21,65</b>
------	----------------	---	----	--------------

**+ Erforderliches Zubehör**

**Einen der nachstehenden Artikel:**

**Beleuchtungselemente**

Bel.el. Glimmlampe E10 1,4 mA <b>0993 00</b>	→	261		
Bel.el. Glimmlampe 2 mA <b>0999 00</b>	→	261		
Bel.el. Glühlampe E14 13 mA <b>0994 00</b>	→	261		
Bel.el. Glühlampe 12 V 240 mA <b>0932 00</b>	→	261		
Bel.el. Glühlampe 24 V 125 mA <b>0933 00</b>	→	261		

**Einen der nachstehenden Artikel:**

**Abdeckhauben**

Haube RT Bajonett Lichtsignal <b>0803 01</b>	→	262		
Haube GN Bajonett Lichtsignal <b>0801 01</b>	→	262		
Haube GE Bajonett Lichtsignal <b>0804 01</b>	→	262		
Haube Klar Bajonett Lichtsignal <b>0806 01</b>	→	262		

**+ Optionales Zubehör**

BSF blanko BSS f. SCHUKO <b>0019 00</b>	→	223		
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm <b>1453 00</b>	→	263		

**Hinweise**

- Nicht für Dauerbetrieb geeignet.

**Lieferumfang**

- Beleuchtungselement und Abdeckhaube sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.



Grau	<b>0169 30</b>	1	14	<b>21,65</b>
------	----------------	---	----	--------------

**+ Erforderliches Zubehör**

**Einen der nachstehenden Artikel:**

**Abdeckhauben**

Haube RT Bajonett Lichtsignal <b>0803 01</b>	→	262		
Haube GN Bajonett Lichtsignal <b>0801 01</b>	→	262		
Haube GE Bajonett Lichtsignal <b>0804 01</b>	→	262		
Haube Klar Bajonett Lichtsignal <b>0806 01</b>	→	262		

**+ Optionales Zubehör**

BSF blanko BSS f. SCHUKO <b>0019 00</b>	→	223		
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm <b>1453 00</b>	→	263		

**Hinweise**

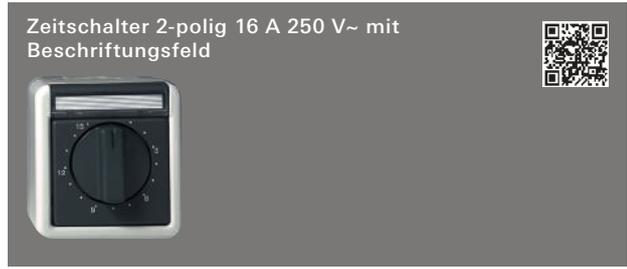
- Nicht für Dauerbetrieb geeignet.
- Nach Entfernen des Reduzierstücks ist das Lichtsignal E 10 als Lichtsignal E 14 verwendbar.

**Lieferumfang**

- Beleuchtungselement und Abdeckhaube sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zeitschalter**



**15 min**  
 Grau 0320 30 1 02 93,26

**120 Minuten**  
 Grau 0321 30 1 02 93,26

+ Optionales Zubehör  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

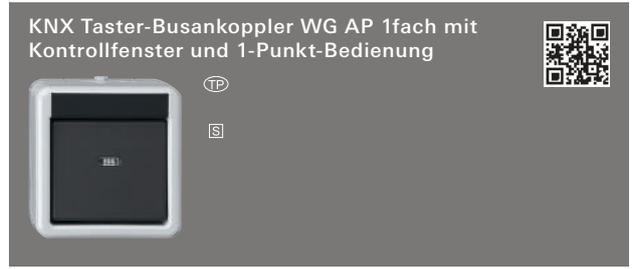
**Hinweise**  
 - Abweichende Zeiten auf Anfrage erhältlich.

**Lieferumfang**  
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → i 32

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

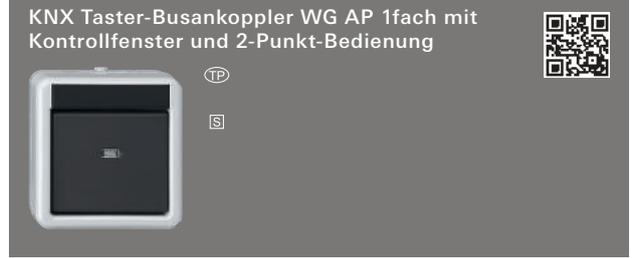
**Taster-Busankoppler**



Grau 5151 30 1 06 79,89

+ Optionales Zubehör  
 BSF blanko BSS f. Schalter 0018 00 → 223  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

Funktionsbeschreibung → 482

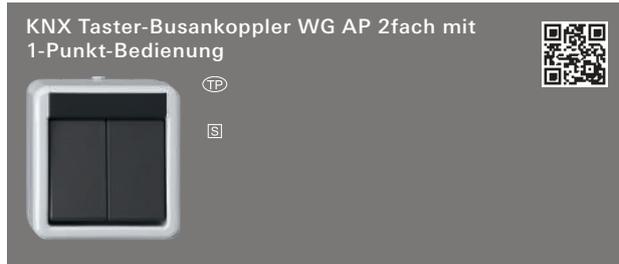


Grau 5152 30 1 06 87,86

+ Optionales Zubehör  
 BSF blanko BSS f. Schalter 0018 00 → 223  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

Funktionsbeschreibung → 482

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

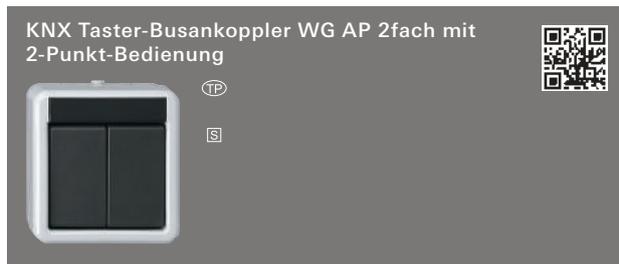


Grau 5161 30 1 06 85,59

**+ Optionales Zubehör**

BSF blanko BSS f. Schalter 0018 00 → 223  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

Funktionsbeschreibung → 483



Grau 5162 30 1 06 97,00

**+ Optionales Zubehör**

BSF blanko BSS f. Schalter 0018 00 → 223  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

Funktionsbeschreibung → 483

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Kommunikationstechnik Zubehör**



Grau 0262 30 1 14 18,02

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**Einschübe Entertainment**

Einschub Datenhaube 2f 2 XLR 0055 00 → 452

**Einschübe Netzwerktechnik**

Einschub Datenhaube D-Sub 0050 00 → 452

Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall 0052 00 → 453

Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall 0053 00 → 453

Einschub Datenhaube 2f MJ AMP 0039 00 → 453

Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent 0058 00 → 453

**Zubehör**

Uni-Einschub Datenhaube Adapterset 0049 00 → 452

Blindeinschub Datenhaube 0048 00 → 452

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 263

**Hinweise**

- Nicht geeignet für AMP Communications Outlet (ACO), IBM ACS-System, Reichle de Massari ACS-System, IBM STPA, ST/SC Simplex/Duplex, Telegärtner OCS-System, IBM ACS Mini-C/600 MHz und High-End-Lautsprecher-Steckverbinder WBT.

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**

Beschriftungsfeld mit blanko Beschriftungsschild für Wippschalter und Wipptaster 



0018 00	10 14	2,05
---------	-------	------

Beschriftungsfeld mit blanko Beschriftungsschild für SCHUKO-Steckdosen 



0019 00	10 14	2,05
---------	-------	------

Glasscheibe für Abdeckung mit Beschriftungsfeld und Glasscheibe 



Glasscheibe	0099 30	1 14	2,01
-------------	---------	------	------

- + Optionales Zubehör
- Abd. BSF + Glasscheibe **0206 30** → 215
  - Abd. BSF + Glasscheibe **0207 30** → 215
  - Abd. BSF + Glasscheibe **0208 30** → 215

Abzweigdose 



Grau	0070 30	1 14	22,59
------	---------	------	-------

+ Optionales Zubehör

- Uni-Tasterschnittst. 2f **1118 00** → 584
- Uni-Tasterschnittst. 4f **1119 00** → 584

**Technische Daten**

Umgebungstemperatur

- Normalbetrieb: -20 °C bis +45 °C
- mit KNX: -5 °C bis +45 °C

Abmessungen in mm

B 88,5	H 107,5	T 54,5
--------	---------	--------

- Hinweise**
- Die Abzweigdose kann mit Anschlussadaptern für Kabelkanal bzw. Rohr ausgerüstet werden.
  - Mit dieser Abzweigdose und der KNX Tasterschnittstelle kann das Schalterprogramm Wassergeschützt Aufputz problemlos in das KNX System integriert werden.

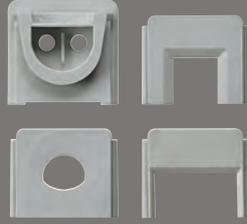
Adapter zur Leitungseinführung 



<b>für Rohr bis Ø 20 mm</b>			
Grau	0011 30	10 14	2,34
<b>für Kanal 15 x 15 mm</b>			
Grau	0008 30	10 14	2,34
<b>für Kanal 15 x 30 mm</b>			
Grau	0010 30	10 14	2,34

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Set mit Adaptern zur Leitungseinführung 



<b>Set</b>			
Grau	0007 30	10 14	2,98

- Lieferumfang**
- Komplett mit Leitungseinführungen für:
    - Kanal 15 x 15 mm
    - Kanal 15 x 30 mm
    - Rohr bis Ø 20 mm
    - 2fach (Zwillingseinführung)

Adapter zur Leitungseinführung mit Verschraubung M20 



Grau	0006 30	10 14	3,51
------	---------	-------	------

- Hinweise**
- für Leitungen Ø 6 bis 13 mm.

Adapter zur Leitungseinführung 



<b>1fach (geschlossen)</b>			
Grau	0009 30	10 14	0,99
<b>2fach (Zwillingseinführung)</b>			
Grau	0012 30	10 14	1,55

- Hinweise**
- Für Leitungen Ø 6 bis 13 mm.

Verbinder 



Grau	0013 30	10/50 14	1,55
------	---------	----------	------

- Merkmale**
- Zum Koppeln mehrerer Geräte.



# Gira

## Wassergeschützt Aufputz IP66

227 ———— Schalten und Tasten  
228 ———— Steckdosen

**Produktdesign**  
Prof. Odo Klose, Wuppertal



Aufputz IP66

## Besonders robust im Einsatz für den Innen- und Außenbereich

Das Schalterprogramm Gira Wassergeschützt Aufputz IP66 (strahlwassergeschützt) ist ein besonders sicheres Installationssystem für den Einsatz in Räumen, in denen aufgrund ihrer Nutzung nicht nur ein sehr raues Umfeld, sondern auch eine hohe Belastung durch z. B. Stäube, Schmutz und starkes Strahlwasser herrscht.

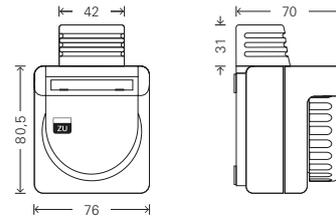
### Merkmale

- Gehäuseausführung gemäß Schutzart IP66 nach DIN EN 60529, Schutz gegen das Eindringen von Staub sowie gegen starkes Strahlwasser.
- Bruchfeste Gehäuse für einen dauerhaft sicheren Berührungsschutz und höchste elektrische Sicherheit.
- UV-beständiges Material
- Hohe Oberflächenqualität schützt gegen äußere mechanische Einflüsse und Schmutz.
- Funktionelles Material, beständig gegen äußere Einflüsse durch Öle, Fette, Kraftstoffe und Chemikalien.
- Gehäuseausführungen für waagrecht und senkrecht angeordnete Installationen.

### Technische Daten

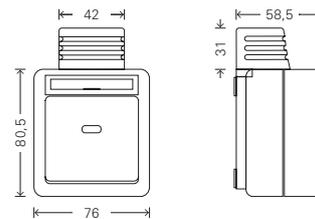
Plattform:	WG AP
Material:	Thermoplast
Installationsart:	Aufputz
Schutzart:	IP66
Betriebstemperatur:	-20°C bis +45°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +65°C

### Abmessungen in mm [SCHUKO-Steckdose IP66]



1fach: B 76 H 80,5 T 70

### Abmessungen in mm [Wippschalter und Wipptaster IP66]



1fach: B 76 H 80,5 T 70

### Variante



Grau

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Schalten und Tasten**

Wippschalter 10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld 



<b>Universal-Aus-Wechselschalter</b> Grau	<b>0106 31</b>	1 14	<b>30,60</b>
--	----------------	------	--------------

<b>Kreuzschalter</b> Grau	<b>0107 31</b>	1 14	<b>39,38</b>
------------------------------	----------------	------	--------------

<b>Ausschalter 2-polig</b> Grau	<b>0102 31</b>	1 14	<b>39,38</b>
------------------------------------	----------------	------	--------------

- + Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263  
**Beleuchtungselemente**  
 Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260  
 Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260  
**LED-Beleuchtungselemente**  
 LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261  
 LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261  
 LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261  
 LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261  
 LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261  
 LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

**Technische Daten**

Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

**Hinweise**  
 - Auch beleuchtet anschließbar.

**Lieferumfang**  
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 34

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld 



<b>Universal-Aus-Wechselschalter</b> Grau	<b>0116 31</b>	1 14	<b>43,27</b>
--	----------------	------	--------------

<b>Ausschalter 2-polig</b> Grau	<b>0112 31</b>	1 14	<b>52,01</b>
------------------------------------	----------------	------	--------------

**+ Optionales Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 Wippschalter AusWe BSF **0106 31** → 227

**Merkmale**  
 - Mit Glimmlampenelement.

**Technische Daten**

Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

**Hinweise**  
 - Auch beleuchtet anschließbar.

**Lieferumfang**  
 - Beschriftungsschild "Heizung Ein/Aus", "VERWARMING AAN/UIT" ist beigelegt.  
 - Leitungseinführung 2fach (Zwillingseinführung) ist beigelegt.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 34

Wipptaster 10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld 



<b>Wechsler 1-polig</b> Grau	<b>0156 31</b>	1 14	<b>31,86</b>
---------------------------------	----------------	------	--------------

<b>Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt</b> Grau	<b>0152 31</b>	1 14	<b>36,02</b>
--	----------------	------	--------------

**+ Optionales Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 Wippschalter AusWe BSF **0106 31** → 227

**Technische Daten**

Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiter bis:	

**Hinweise**  
 - Auch beleuchtet anschließbar.

**Lieferumfang**  
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.  
 - Beschriftungsschilder mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 34

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

## Steckdosen

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, Bajonettverschluss und Beschriftungsfeld



Grau	0440 31	1	14	64,35
------	---------	---	----	-------

### + Erforderliches Zubehör

SCHUKO-Stecker 0020 31 → 228

### Technische Daten

Anschlussquerschnitt  
- für Leiter von: 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>

### Hinweise

- Nicht für Hochdruckreiniger geeignet.

### Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

SCHUKO-Stecker für SCHUKO-Steckdose mit Bajonettverschluss



Grau	0020 31	1	14	63,71
------	---------	---	----	-------

### + Erforderliches Zubehör

SCHUKO KD Bajonett + BSF 0440 31 → 228

### Hinweise

- Nicht für Hochdruckreiniger geeignet.

# Aufputz, Profil 55

231 — Gira Aufputz

237 — Gira Profil 55

92 — Gira Standard 55 Aufputz

104 — Gira E2 Aufputz

129 — Gira Studio

171 — Gira Flächenschalter Aufputz

193 — Gira S-Color Aufputz



## Flexible Funktion, rationelle Installation

Es gibt viele Wege, um Geräte und Funktionen zu kompakten Einheiten zusammenzufassen oder Installationen zu erweitern, auch ohne Wände aufzustemmen. Sauber und unkompliziert – ideal überall, wo sich Bedarf und Bedürfnisse schnell verändern. Umsetzbar mit den Aufputz-Installationen der Schalterprogramme Gira Standard 55, Gira E2, Gira Studio sowie das Gira Profil 55 bis hin zu der Gira Energiesäule und Lichtsäulen für den Außenbereich.



### Gira Aufputz

Das Schalterprogramm Gira Aufputz ist ein flexibles System für die Installation auf Wänden oder in Einbaumöbeln. Es lässt sich auch nachträglich zur Erweiterung von Elektroinstallationen mit nur wenig Aufwand montieren. Da sich Installationen mit dem Schalterprogramm Gira Aufputz jederzeit einfach und schnell an geänderte Bedürfnisse anpassen lassen, ist es interessant z. B. für Ladenlokale oder andere vermietete Räumlichkeiten, bei denen es mehrfach zu Nutzungsänderungen kommen kann.



### Gira Profil 55

Das Gira Profil 55 ermöglicht die unkomplizierte Erweiterung vorhandener Installationen, ohne dass die Wand aufgestemmt werden muss. Das Aluminiumprofil mit bis zu acht Leereinheiten ist in unterschiedlichen Längen erhältlich und kann mit zahlreichen Funktionen für Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit individuell bestückt werden. Auch eine Wohnungsstation für die Türkommunikation lässt sich damit ohne großen Aufwand nachträglich einrichten.



# Gira Aufputz

- 234 ———— Einsätze Schalter und Taster
- 235 ———— Steckdosen
- 235 ———— Jalousiesteuerung
- 236 ———— Zubehör
- 236 ———— weitere Aufputz-Programme

**Produktdesign**  
Prof. Odo Klose, Wuppertal



## Nachträglich sauber auf der Wand installiert

Das Schalterprogramm Gira Aufputz ist ein flexibles System für Installationen auf Wänden oder in Einbaumöbeln. Es lässt sich auch nachträglich zur Erweiterung von Elektroinstallationen mit nur wenig Aufwand montieren und ist daher besonders interessant für z. B. für Ladenlokale oder andere vermietete Räumlichkeiten, bei denen es mehrfach zu Nutzungsänderungen kommen kann.

### Merkmale

- Einfache nachträgliche Erweiterung vorhandener Elektroinstallationen, ohne Wände zu öffnen.
- Leitungs- und Kanaleinführung für einen sicheren und sauberen Geräteanschluss.
- Abzweigdose im gleichen Design für ein einheitliches Erscheinungsbild.
- Schwer entflammbare Montageplatten für Installationen auf Holzwänden oder Möbeln.

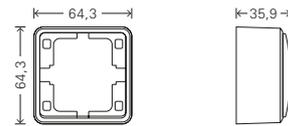
### Technische Daten

Plattform:	Aufputz
Material:	Duroplast glänzend
Installationsart:	Aufputz
Schutzart:	IP20

### Hinweise

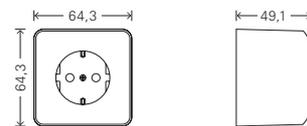
- Die Gira Schalterprogramme Standard 55 und Flächenschalter lassen sich mit sämtlichen Funktionen mittels Aufputz-Gehäuse auf der Wand installieren.
- Weitere Optionen für die Aufputz-Installation sind Gira Standard 55, Gira E2, Gira Studio AP, Gira Profil 55. Es ermöglicht die unkomplizierte Erweiterung einer vorhandenen Installation mit sämtlichen Funktionen aus dem Gira System 55.

### Abmessungen im mm [Schalter]



1fach: B 64,3 H 64,3 T 35,9

### Abmessungen im mm [SCHUKO®-Steckdose]



1fach: B 64,3 H 64,3 T 49,1  
 2fach: B 64,3 H 105,2 T 49,1  
 3fach: B 64,3 H 161 T 49,1

### Variante



Reinweiß  
 (ähnl.  
 RAL 9010)

### Weitere Varianten für die Aufputz-Installation



Standard 55  
 Reinweiß  
 glänzend  
 (ähnl.  
 RAL 9010)  
 → 88



E2  
 Reinweiß  
 glänzend  
 (ähnl. RAL  
 9010)  
 → 99



Studio AP  
 Glas Weiß,  
 Reinweiß  
 glänzend  
 → 132



Flächen-  
 schalter  
 Reinweiß  
 glänzend  
 (ähnl.  
 RAL 9010)  
 → 144



A S-Color  
 Reinweiß  
 (ähnl. RAL  
 9010)  
 → 193



Einsätze Schalter  
und Taster  
→ 234



Steckdosen  
→ 235



Jalousiesteuerung  
→ 235



Zubehör  
→ 236



weitere Aufputz-  
Programme  
→ 236

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Einsätze Schalter und Taster

### Wippschalter 10 AX 250 V~



#### Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß 0106 13 10 13 12,55

#### Kreuzschalter

Reinweiß 0107 13 1/5 13 20,75

#### Ausschalter 2-polig

Reinweiß 0102 13 1/5 13 21,32

### Wippschalter 10 AX 250 V~



#### Serienschalter

Reinweiß 0105 13 10 13 16,96

### Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~



#### Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß 0116 13 10 13 25,17

### Wipptaster 10 AX 250 V~ mit Kontrollfenster und bedrucktem Beschriftungsschild



#### Wechsler 1-polig

Reinweiß 0156 13 10 13 13,78

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### Zugschalter 10 AX 250 V~



#### Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß 0146 13 1 13 24,28

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Steckdosen**

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~



Reinweiß **0440 13** 10 13 **7,74**

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~



Reinweiß **0780 13** 10 13 **12,90**

SCHUKO-Dreifachsteckdose 16 A 250 V~



Reinweiß **0789 13** 5 13 **19,92**

Kombination Wippschalter/SCHUKO-Steckdose  
16 A 250 V~ senkrecht



**Universal-Aus-Wechselschalter**  
Reinweiß **0176 13** 5 13 **29,78**

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Jalousiesteuerung**

Wipp-Jalousieschalter 10 AX 250 V~ mit Pfeilsymbolen



Reinweiß **0159 13** 1/5 13 **25,42**

Wipp-Jalousietaster 10 AX 250 V~ mit Pfeilsymbolen



Reinweiß **0158 13** 1/5 13 **25,42**

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Adapter zur Leitungseinführung



Reinweiß 0009 40 5 01 0,57

Abzweigdose (IP31) tropfwwassergeschützt



Reinweiß 0070 03 1 01 13,44

Montageplatte zur Montage von Aufputz-  
Geräten



<b>1fach</b>				
Cremeweiß	0081 13	5/25	13	2,53
<b>2fach für Kombination AP</b>				
Cremeweiß	0080 13	5	13	4,88
<b>2fach für Doppelsteckdose</b>				
Cremeweiß	0082 13	5	13	4,89
<b>3fach</b>				
Cremeweiß	0083 13	5	13	7,39

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

weitere Aufputz-Programme

Gira Standard 55 Aufputz



**Querverweis**  
Weitere Varianten für die Aufputz-Installation → 92

Gira E2 Aufputz



**Querverweis**  
Weitere Varianten für die Aufputz-Installation → 104

Gira Studio Aufputz



**Querverweis**  
Weitere Varianten für die Aufputz-Installation → 132

Gira Flächenschalter Aufputz



**Querverweis**  
Weitere Varianten für die Aufputz-Installation → 171

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.  
Gira S-Color Aufputz



**Querverweis**  
Weitere Varianten für die Aufputz-Installation → 193

# Gira Profil 55 System 55

- 240 ——— Senkrechte und waagerechte Montage
- 241 ——— Mit Befestigungswinkel / Standfuß
- 241 ——— Zubehör

**Produktdesign**  
Gira Designteam, Radevormwald



## Die Erweiterungsinstallation auf der Wand

Das Profil 55 ist besonders in Räumen von Nutzen, in denen eine aufwändige Erweiterung der vorhandenen Elektroinstallation, durch z. B. den Vermieter untersagt ist. Einfach und mit wenig Aufwand können in die Leereinheiten des Profils zusätzliche Steckdosen, Kommunikationstechnik, das Gira Unterputz-Radio oder zahlreiche andere Funktionen aus dem Gira System 55 integriert werden – je nach persönlichen Anforderungen.

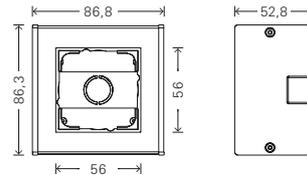
### Merkmale

- Bedarfsgerechte Anpassung mit über 300 Funktionen aus dem Gira System 55.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Einfache nachträgliche Erweiterung vorhandener Elektroinstallationen ohne die Wände zu öffnen.
- Bei einem Umzug lassen sich die Profile leicht demontieren und in den neuen Räumlichkeiten erneut einsetzen.
- Ausführungen mit Befestigungswinkeln für die Installation unter Hängeschränken, auf Schreibtischen oder Werkbänken.
- Seitliche und rückseitige Leitungseinführungen zur bequemen Verlegung der Elektroinstallation.

### Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Aluminium
Installationsart:	Aufputz
Schutzart:	IP20

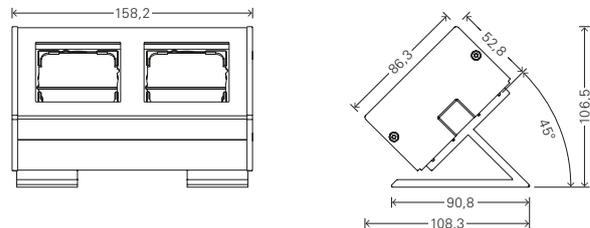
### Abmessungen in mm



Profil 55 1fach:	B 87	H 86	T 53
Profil 55 2fach/Profil 55 2fach mit mittlerer Leitungszuführung:	B 158	H 86	T 53
Profil 55 3fach/Profil 55 3fach mit mittlerer Leitungszuführung:	B 230	H 86	T 53
Profil 55 5fach:	B 372	H 86	T 53
Profil 55 5fach/600 mm:	B 587	H 86	T 53
Profil 55 8fach:	B 587	H 86	T 53

### Abmessungen in mm

[Gira Profil 55 mit Befestigungswinkel/Standfuß]



Profil 55 2fach:	B 158	H 107	T 107
Profil 55 3fach:	B 230	H 107	T 107
Profil 55 5fach/600 mm:	B 587	H 107	T 107
Profil 55 8fach:	B 587	H 107	T 107

### Varianten



Aluminium,  
Reinweiß  
lackiert



Aluminium





Senkrecht und  
waagrecht  
→ 240



Mit Befestigungs-  
winkel / Standfuß  
→ 241



Zubehör  
→ 241

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Senkrechte und waagerechte Montage

### Merkmale

- Mit rückseitiger und seitlicher Leitungs- und Kanaleinführung.
- Die Leitungseinführung ist sowohl Unterputz als auch Aufputz möglich.
- Vereinfachte Montage durch Einklipsen der Einsätze.

### Technische Daten

Abmessungen in mm

- 1fach:	B 87	H 86	T 53
- 2fach:	B 158	H 86	T 53
- 3fach:	B 230	H 86	T 53
- 5fach:	B 372	H 86	T 53
- 5fach 600 mm:	B 587	H 86	T 53
- 8fach:	B 587	H 86	T 53

### Hinweise

- Wippschalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel sind beim System 55 auf der Wand in Verbindung mit diesen Gehäusen generell tropfwassergeschützt (IP21).
- Schlüsselschalter und 3-Stufenschalter können nicht in diese Gehäuse eingebaut werden.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



### 5fach 600 mm

Reinweiß (lackiert)	<b>1365 27</b>	1 17	<b>135,73</b>
Aluminium	<b>1365 26</b>	1 17	<b>119,64</b>

## Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



### 8fach

Reinweiß (lackiert)	<b>1366 27</b>	1 17	<b>167,73</b>
Aluminium	<b>1366 26</b>	1 17	<b>139,80</b>

## Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



### 1fach

Reinweiß (lackiert)	<b>1361 27</b>	1 17	<b>41,31</b>
Aluminium	<b>1361 26</b>	1 17	<b>34,43</b>

## Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



### 2fach

Reinweiß (lackiert)	<b>1362 27</b>	1 17	<b>65,55</b>
Aluminium	<b>1362 26</b>	1 17	<b>54,64</b>

## Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



### 3fach

Reinweiß (lackiert)	<b>1363 27</b>	1 17	<b>94,99</b>
Aluminium	<b>1363 26</b>	1 17	<b>79,12</b>

## Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



### 5fach

Reinweiß (lackiert)	<b>1364 27</b>	1 17	<b>133,78</b>
Aluminium	<b>1364 26</b>	1 17	<b>111,48</b>

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Mit Befestigungswinkel / Standfuß**

**Merkmale**

- Installationsprofil aus Aluminium für die waagerechte und senkrechte Montage.
- Mit Leitungs- und Kanaleinführung. Die Leitungseinführung ist sowohl Unterputz als auch Aufputz möglich.
- Vereinfachte Montage durch Einklipsen der Einsätze.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm

- 2fach:	B 158	H 107	T 107
- 3fach:	B 230	H 107	T 107
- 5fach 600 mm:	B 587	H 107	T 107
- 8fach:	B 587	H 107	T 107

**Hinweise**

- Wippschalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel sind beim System 55 auf der Wand in Verbindung mit diesen Gehäusen generell tropfwassergeschützt (IP21).
- Schlüsselschalter und 3-Stufenschalter können nicht in diese Gehäuse eingebaut werden.
- Über die Befestigungswinkel bzw. Standfüße kann das Profil 55 sowohl als Tischgehäuse als auch unter Hängeschränken oder in Ecken installiert werden.

Profil 55 mit Befestigungswinkel 



**2fach**

Reinweiß (lackiert)	<b>1192 27</b>	1 17	<b>96,55</b>
Aluminium	<b>1192 26</b>	1 17	<b>85,73</b>

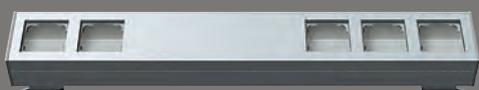
Profil 55 mit Befestigungswinkel 



**3fach**

Reinweiß (lackiert)	<b>1193 27</b>	1 17	<b>126,06</b>
Aluminium	<b>1193 26</b>	1 17	<b>110,11</b>

Profil 55 mit Befestigungswinkel 



**5fach 600 mm**

Reinweiß (lackiert)	<b>1195 27</b>	1 17	<b>166,73</b>
Aluminium	<b>1195 26</b>	1 17	<b>150,65</b>

Profil 55 mit Befestigungswinkel 



**8fach**

Reinweiß (lackiert)	<b>1198 27</b>	1 17	<b>198,73</b>
Aluminium	<b>1198 26</b>	1 17	<b>170,82</b>

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**

Endkappe mit integrierter Zugentlastung 



Reinweiß	<b>1358 27</b>	1 17	<b>28,32</b>
Grau	<b>1358 28</b>	1 17	<b>28,32</b>



# Gira Energiesäule und Lichtsäulen

246 ————— Gira Energiesäule und Lichtsäulen

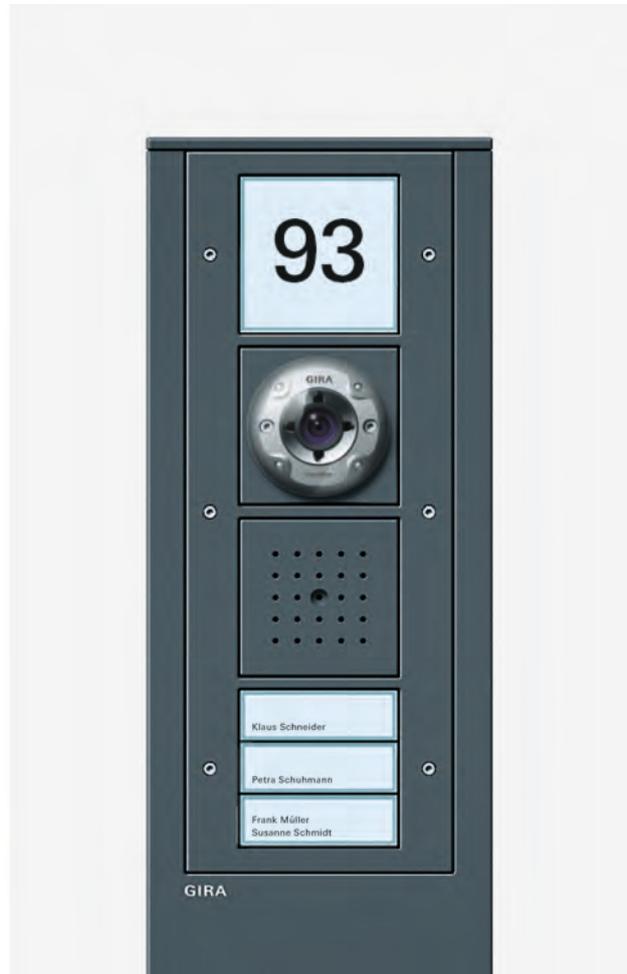
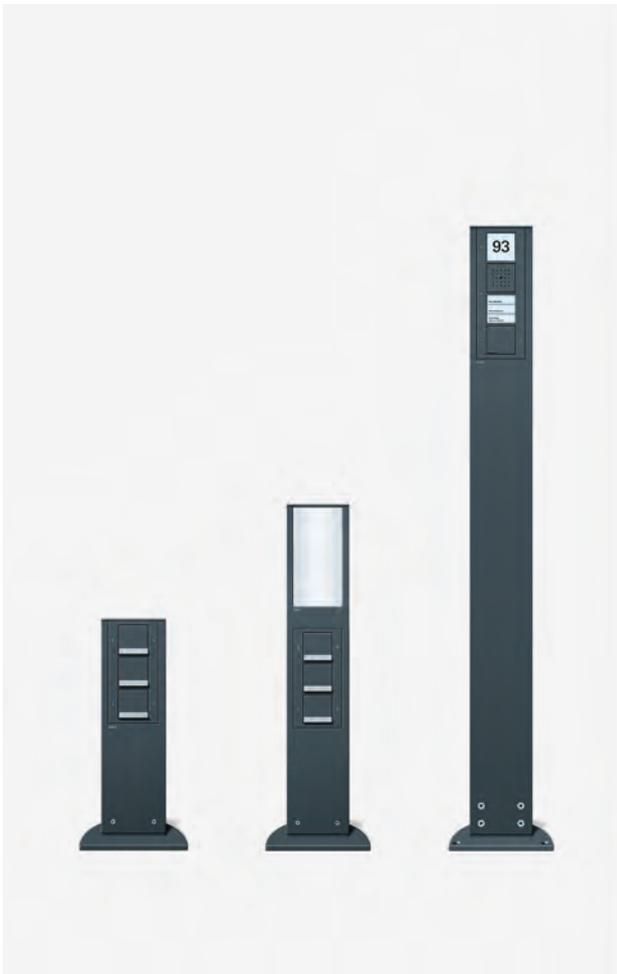
250 ————— Zubehör

## Auszeichnungen

iF product design award 2003,  
red dot award 2003 best of best [Gira Türkommunikationssäule]

## Produktdesign

Phoenix Design, Stuttgart



## Energie und Licht für den Außenbereich

Die Gira Energiesäule und die Lichtsäulen erweitern die Elektroinstallation im Außenbereich. Sie können genau dort platziert werden, wo Licht und elektrische Anschlüsse benötigt werden – ob auf der Terrasse oder mitten im Garten. Das vermeidet lästige Verlängerungskabel und vereinfacht die Nutzung von elektrischen Arbeits- und Freizeitgeräten im Freien. Die Gira Energiesäule und die Lichtsäulen mit Leereinheiten können zudem ganz nach Bedarf mit Funktionen aus dem wassergeschützten Schalterprogramm Gira TX\_44 bestückt werden.

---

### Merkmale

- Witterungs- und UV-beständige sowie schmutz- und kratzunempfindliche Oberfläche.
- Gira Energiesäule und die Lichtsäulen geeignet für Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse A++ bis E.
- Gira Energiesäule 1400 mm und 1600 mm geeignet für den Einsatz als Türsprechanlage und Zutrittskontrolle im Eingangsbereich.
- Viele Funktionen aus dem System 55 mittels Adapter in die Gira Energiesäule integrierbar.

---

### Abmessungen in mm

Energiesäule:	B 142	H 491	T 75
	B 142	H 1400	T 75
	B 142	H 1600	T 75
Energiesäule mit Lichtelement:	B 142	H 769	T 75
Lichtsäulen:	B 142	H 491	T 75
	B 142	H 769	T 75
Fuß:	B 299	H 10	T 155

---

### Technische Daten

Plattform:	TX_44
Material:	pulverbeschichtetes Aluminium (Anthrazit gemäß GSB-Standard); Thermoplast (ASA)
Schutzart:	IP44

---

### Varianten



Farbe Alu

Anthrazit



Energiesäule  
Lichtsäulen  
→ 246



Zubehör  
→ 250

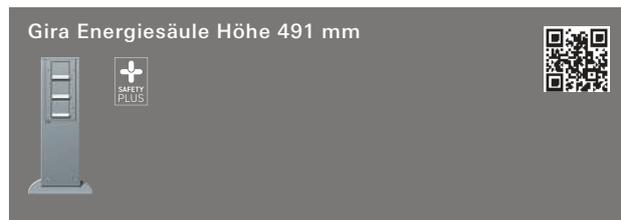
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Gira Energiesäule und Lichtsäulen

Gira Energiesäule und Lichtsäulen mit Lichtelementen und ohne für den Außenbereich. Die Säulen bestehen aus pulverbeschichtetem Aluminium. Die Fußelemente bei Säulen bis 1400 mm bestehen ebenfalls aus pulverbeschichtetem Aluminium. Die Fußelemente bei Säulen ab 1400 mm bestehen aus pulverbeschichtetem Stahl. Jeweils in der Farbe Anthrazit gemäß GSB-Standard. Die Oberfläche ist witterungs- und UV-beständig, schmutz- und kratzunempfindlich.

### Hinweise

- Bei Säulen **bis** 1400 mm Höhe Befestigung auf Stein- oder Betonsockel mit optional erhältlicher Erdhülse.
- Bei Säulen **ab** 1400 mm Höhe Befestigung nur mit 3 Schwerlastdübeln auf Stein oder Beton.
- Empfehlung: FI-Schutzschalter vor dem Gerät montieren.



3 SCHUKO-Steckdosen mit Shutter			
Anthrazit	1341 28	1 17	470,19
Farbe Alu	1341 26	1 17	515,77

+ Optionales Zubehör  
Erdhülse **1340 00** → 250

### Merkmale

- Die beiden oberen Steckdosen sind um 30° gedreht.
- Der Anschluss erfolgt über eine 5-polige Schraubklemme für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>.

### Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 491	T 75

### Hinweise

- 1-Dübelbefestigung.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

### Lieferumfang

- Drei SCHUKO-Steckdosen sind im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Gira Energiesäule mit 3 Leereinheiten Höhe 491 mm



### unbestückt

Anthrazit	1345 28	1 17	403,31
Farbe Alu	1345 26	1 17	431,43

### + Optionales Zubehör

Erdhülse **1340 00** → 250

### Merkmale

- Frei bestückbare Gira Energiesäule.
- Die drei Leereinheiten können bauseits mit Geräteeinsätzen aus dem Programm TX\_44 bzw. aus dem System 55 individuell bestückt werden.

### Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 491	T 75

### Hinweise

- 1-Dübelbefestigung.

### Lieferumfang

- Abdeckrahmen 3fach TX\_44 ist im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 19



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>3 SCHUKO-Steckdosen mit Shutter</b>			
Anthrazit	<b>1342 28</b>	1 17	<b>636,96</b>
Farbe Alu	<b>1342 26</b>	1 17	<b>682,54</b>

<b>+ Optionales Zubehör</b>			
Erdhülse <b>1340 00</b>		→	250
Lamelle <b>1346 ..</b>		→	250

- Merkmale**
- Gira Energiesäule mit Lichtelement und drei SCHUKO-Steckdosen.
  - Das Lichtelement besteht aus einem Aluminiumreflektor und einer schlagzähem Acrylglascheibe.
  - Rückseitiger Lichtaustritt zur Orientierungsbeleuchtung.
  - Die beiden oberen Steckdosen sind um 30° gedreht.
  - Der Anschluss erfolgt über eine 5-polige Schraubklemme für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>.

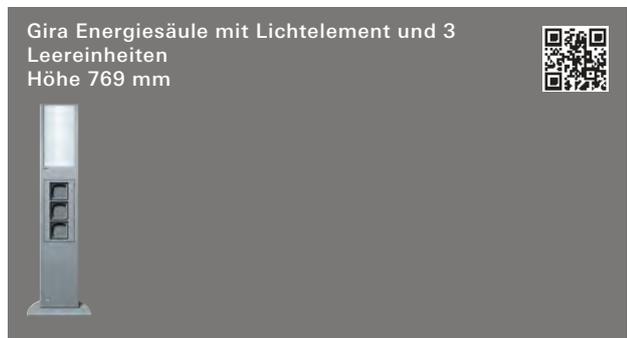
**Technische Daten**

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 769	T 75

- Hinweise**
- 1-Dübelbefestigung.
  - Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.
  - Es können Leuchtmittel mit E27-Gewinde der Energieeffizienzklasse A++ bis E verwendet werden.

- Lieferumfang**
- Drei SCHUKO-Steckdosen sind im Lieferumfang enthalten.
  - Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.
  - Leuchtmittel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 19



<b>unbestückt</b>			
Anthrazit	<b>1349 28</b>	1 17	<b>565,24</b>
Farbe Alu	<b>1349 26</b>	1 17	<b>604,96</b>

<b>+ Optionales Zubehör</b>			
Erdhülse <b>1340 00</b>		→	250
Lamelle <b>1346 ..</b>		→	250

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

- Merkmale**
- Frei bestückbare Gira Energiesäule mit 3 Leereinheiten und Lichtelement.
  - Das Lichtelement besteht aus einem Aluminiumreflektor und einer schlagzähem Acrylglascheibe.
  - Rückseitiger Lichtaustritt zur Orientierungsbeleuchtung.
  - Die drei Leereinheiten können bauseits mit Geräteeinsätzen aus dem Programm TX\_44 bzw. aus dem System 55 individuell bestückt werden.

**Technische Daten**

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 769	T 75

- Hinweise**
- 1-Dübelbefestigung.
  - Es können Leuchtmittel mit E27-Gewinde der Energieeffizienzklasse A++ bis E verwendet werden.

- Lieferumfang**
- Abdeckrahmen 3fach TX\_44 ist im Lieferumfang enthalten.
  - Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.
  - Leuchtmittel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 19



<b>unbestückt</b>			
Anthrazit	<b>1351 28</b>	1 17	<b>504,15</b>
Farbe Alu	<b>1351 26</b>	1 17	<b>539,03</b>

<b>+ Optionales Zubehör</b>			
Erdhülse <b>1340 00</b>		→	250

- Merkmale**
- Frei bestückbare Gira Energiesäule mit 6 Leereinheiten.
  - Die sechs Leereinheiten können bauseits mit Geräteeinsätzen aus dem Schalterprogramm Gira TX\_44 bzw. aus dem System 55 individuell bestückt werden.

**Technische Daten**

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 769	T 75

- Hinweise**
- 1-Dübelbefestigung.

- Lieferumfang**
- Zwei Abdeckrahmen Gira TX\_44 3fach sind im Lieferumfang enthalten.
  - Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>unbestückt</b>				
Anthrazit	<b>1354 28</b>	1	17	<b>868,64</b>
Farbe Alu	<b>1354 26</b>	1	17	<b>928,78</b>

### Merkmale

- Frei bestückbare Gira Energiesäule mit 4 Leereinheiten.
- Die vier Leereinheiten können bauseits mit Geräteeinsätzen aus dem Schalterprogramm Gira TX\_44 bzw. aus dem System 55 individuell bestückt werden.

### Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 1400	T 75

### Hinweise

- Befestigung mit drei Schwerlastdübeln.
- Die ggf. erforderliche elektrische Trennung von Netz- und Kleinspannung kann mit dem beiliegenden Zubehör realisiert werden.

### Lieferumfang

- Abdeckrahmen Gira TX\_44 4fach im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>unbestückt</b>				
Anthrazit	<b>1356 28</b>	1	17	<b>911,31</b>
Farbe Alu	<b>1356 26</b>	1	17	<b>976,29</b>

### + Optionales Zubehör

Erdhülse <b>1340 00</b>	→	250
-------------------------	---	-----

### Merkmale

- Frei bestückbare Gira Energiesäule mit 4 Leereinheiten.
- Die vier Leereinheiten können bauseits mit Geräteeinsätzen aus dem Schalterprogramm Gira TX\_44 bzw. aus dem System 55 individuell bestückt werden.

### Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 1600	T 75

### Hinweise

- Befestigung mit drei Schwerlastdübeln.
- Die ggf. erforderliche elektrische Trennung von Netz- und Kleinspannung kann mit dem beiliegenden Zubehör realisiert werden.

### Lieferumfang

- Abdeckrahmen Gira TX\_44 4fach im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Gira Energiesäule mit Lichtelement und 3 Leereinheiten  
Höhe 1600 mm




<b>unbestückt</b>				
Anthrazit	<b>1353 28</b>	1 17	<b>989,81</b>	
Farbe Alu	<b>1353 26</b>	1 17	<b>1058,67</b>	

+ Optionales Zubehör  
Lamelle **1346 ..** → 250

- Merkmale**
- Frei bestückbare Gira Energiesäule mit 3 Leereinheiten und Lichtelement.
  - Das Lichtelement besteht aus einem Aluminiumreflektor und einer schlagzähem Acrylglasscheibe.
  - Rückseitiger Lichtaustritt zur Orientierungsbeleuchtung.
  - Die drei Leereinheiten können bauseits mit Geräteeinsätzen aus dem Programm TX\_44 bzw. aus dem System 55 individuell bestückt werden.

**Technische Daten**

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 1600	T 75

- Hinweise**
- Befestigung mit drei Schwerlastdübeln.
  - Es können Leuchtmittel mit E27-Gewinde der Energieeffizienzklasse A++ bis E verwendet werden.
  - Die ggf. erforderliche elektrische Trennung von Netz- und Kleinspannung kann mit dem beiliegenden Zubehör realisiert werden.

- Lieferumfang**
- Abdeckrahmen 3fach TX\_44 ist im Lieferumfang enthalten.
  - Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.
  - Leuchtmittel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Lichtsäule Höhe 491 mm




Anthrazit	<b>1344 28</b>	1 17	<b>530,33</b>
Farbe Alu	<b>1344 26</b>	1 17	<b>575,85</b>

+ Optionales Zubehör  
Erhdüse **1340 00** → 250  
Lamelle **1346 ..** → 250

- Merkmale**
- Das Lichtelement besteht aus einem Aluminiumreflektor und einer schlagzähem Acrylglasscheibe.
  - Rückseitiger Lichtaustritt zur Orientierungsbeleuchtung.
  - Der Anschluss erfolgt über eine 5-polige Schraubklemme für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>.

**Technische Daten**

Schutzart:	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 491	T 75

- Hinweise**
- 1-Dübelbefestigung.
  - Es können Leuchtmittel mit E27-Gewinde der Energieeffizienzklasse A++ bis E verwendet werden.

- Lieferumfang**
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.
  - Leuchtmittel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Anthrazit	<b>1343 28</b>	1	17	<b>553,58</b>
Farbe Alu	<b>1343 26</b>	1	17	<b>598,19</b>

**+ Optionales Zubehör**

Erdhülse <b>1340 00</b>	→	250
Lamelle <b>1346 ..</b>	→	250

**Merkmale**

- Das Lichtelement besteht aus einem Aluminiumreflektor und einer schlagzähen Acrylglasscheibe.
- Rückseitiger Lichtaustritt zur Orientierungsbeleuchtung.
- Der Anschluss erfolgt über eine 5-polige Schraubklemme für starre und flexible Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>.

**Technische Daten**

Schutzart:	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 769	T 75

**Hinweise**

- 1-Dübelbefestigung.
- Es können Leuchtmittel mit E27-Gewinde der Energieeffizienzklasse A++ bis E verwendet werden.

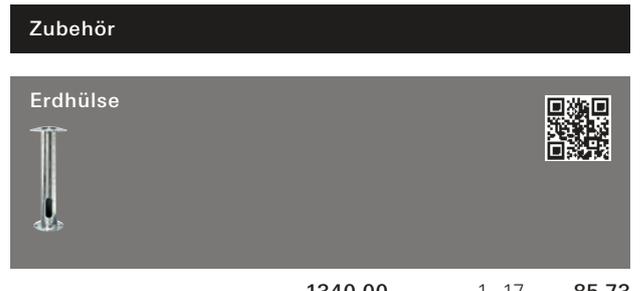
**Lieferumfang**

- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.
- Leuchtmittel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>1340 00</b>	1	17	<b>85,73</b>
----------------	---	----	--------------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

E-Säule 3x SCHUKO SH 491 mm <b>1341 ..</b>	→	246
E-Säule 3x Leereinheit 491 mm <b>1345 ..</b>	→	246
E-Säule Licht + 3x SCHUKO SH 769 mm <b>1342 ..</b>	→	247
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 769 mm <b>1349 ..</b>	→	247
E-Säule 6x Leereinheit 769 mm <b>1351 ..</b>	→	247
Lichtsäule 491 mm <b>1344 ..</b>	→	249
Lichtsäule 769 mm <b>1343 ..</b>	→	250

**Merkmale**

- Erdhülse aus feuerverzinktem Stahlblech zur Verankerung einer Gira Energiesäule.
- Die Erdhülse ermöglicht die Montage der Gira Energiesäule auf unbefestigtem Untergrund, ohne ein Fundament o. Ä. zu errichten.
- Die Erdhülse wird in das Erdreich einbetoniert.
- Auf die Erdhülse wird anschließend der entsprechende Säulenfuß befestigt.



Anthrazit	<b>1346 28</b>	1	17	<b>82,11</b>
Farbe Alu	<b>1346 26</b>	1	17	<b>82,11</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

E-Säule Licht + 3x SCHUKO SH 769 mm <b>1342 ..</b>	→	247
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 769 mm <b>1349 ..</b>	→	247
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 1600 mm <b>1353 ..</b>	→	249
Lichtsäule 491 mm <b>1344 ..</b>	→	249
Lichtsäule 769 mm <b>1343 ..</b>	→	250

**Merkmale**

- Aluminiumlamelle mit Klarsichtscheibe.
- Durch die Lamelle kann das Lichtelement der Gira Energiesäule individuell verändert werden.
- Die Lamelle wird gegen die Standard-Streuscheibe ausgetauscht.
- Die Lamelle ist in beide Richtungen einsetzbar, wodurch das Licht gezielt zur Objekt- oder Wegebeleuchtung benutzt werden kann.

# Unterputz- Einsätze, Zubehör

- 254 ——— Wippschalter
- 255 ——— Wipptaster
- 256 ——— weitere Schalter und Taster
- 260 ——— Beleuchtungselemente
- 261 ——— Lichtsignal und Zubehör
- 263 ——— Beschriftungsbögen
- 264 ——— Zubehör



## Für alle Gira Schalterprogramme

Das Gira Sortiment bietet Unterputz-Einsätze und weiteres Zubehör zum Thema Schalten und Tasten. Einsätze für Wippschalter und Wipptaster werden ohne Wippe geliefert. Das entspricht dem Baukastenprinzip und gilt auch für Zeitschalter und Schlüsselschalter. Die Abdeckungen und Aufsätze sind separat zu bestellen.



### Vielfältige manuelle Steuerung

Gira bietet eine große Auswahl an Unterputz-Einsätzen. Neben den Einsätzen zur manuellen Lichtsteuerung wie Wipp- und Tastschaltern gibt es z. B. auch Einsätze zur Jalousiesteuerung, Zeitschalter, Zugtaster, Schlüsseltaster und Beleuchtungselemente für diverse Schalter und Taster. Alle Unterputz-Einsätze werden ohne Aufsatz geliefert. Abdeckungen und Aufsätze können dann individuell aus dem Gira Schalterprogramm der Wahl separat bestellt werden.



### Einsätze zur optischen Orientierung

Gira bietet Wippschalter und -taster mit großen, abtastbaren Symbolen für Menschen mit verringertem Sehvermögen an.



Wippschalter  
→ 254



Wipptaster  
→ 255



weitere Schalter  
und Taster  
→ 256



Beleuchtungselemente  
→ 260



Lichtsignal und  
Zubehör  
→ 261



Beschriftungsbögen  
→ 263



Zubehör  
→ 264

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Wippschalter

### Einsatz Wippschalter 10 AX 250 V~



Universal-Aus-Wechselschalter	0106 00	10/100	21	8,17
Kreuzschalter	0107 00	10/100	01	17,34
Ausschalter 2-polig	0102 00	10	01	17,34

#### + Erforderliches Zubehör

Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab

Wippe 0296 ..				
- System 55			→	39
- Flächenschalter			→	145
- S-Color			→	179
- TX_44 (IP44)			→	201

#### + Optionales Zubehör

##### Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA 0995 00	→	260
Glimmlampenelement 0,8 mA 0996 00	→	260
Glimmlampenelement 1,5 mA 0997 00	→	260

##### LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 0,95 mA GE 0497 07	→	261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL 0497 08	→	261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT 0497 10	→	261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS 0497 18	→	261
LED-Bel.el. 24 V RT 0992 00	→	261
LED-Bel.el. 24 V GE 1405 00	→	261

##### Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

##### Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

##### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ31

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### Einsatz Wippschalter 16 A 400 V~



Ausschalter 3-polig	0103 00	1	01	30,87
---------------------	---------	---	----	-------

#### + Erforderliches Zubehör

Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab

Wippe 0296 ..				
- System 55			→	39
- S-Color			→	179

##### Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

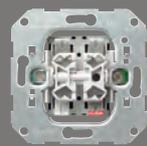
##### Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>

##### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ31

### Einsatz Wippschalter 10 AX 250 V~



Serienschalter	0105 00	10/100	01	12,95
Wechselschalter 2fach	0108 00	10/100	01	22,59

#### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippe 2f 0295 ..				
- System 55			→	41
- Flächenschalter			→	146
- S-Color			→	180
- TX_44 (IP44)			→	202
Wippe 2f + Set IP44 0266 ..			→	41

##### Technische Daten

Einbautiefe	
- 0105 00:	28 mm
- 0108 00:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

##### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ31



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Universal-Aus-Wechselschalter	<b>0116 00</b>	10/100	01	<b>21,22</b>
Ausschalter 2-polig	<b>0112 00</b>	10	01	<b>29,97</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab**  
 Wippe Kontrollf. **0290 ..**  
 - System 55 → 42  
 - Flächenschalter → 146  
 - S-Color → 180  
 - TX\_44 (IP44) → 203

**+ Optionales Zubehör**  
**Glimmlampenelemente**  
 Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260  
 Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260  
 Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260  
**LED-Beleuchtungselemente**  
 LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261  
 LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261  
 LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261  
 LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261  
 LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261  
 LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 28 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für starre und flexible Leiter 2,5 mm<sup>2</sup>  
 bis:  
 Nennleistung  
 - LEDi/ CFLi: 100 W

**Hinweise**  
 - Auch beleuchtet anschließbar.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 31



Serienschalter	<b>0145 00</b>	10	01	<b>25,58</b>
----------------	----------------	----	----	--------------

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Wippe 2f Kontrollf. **0631 ..**  
 - System 55 → 42  
 - Flächenschalter → 146

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für starre und flexible Leiter 2,5 mm<sup>2</sup>  
 bis:  
 Nennleistung  
 - LEDi/ CFLi: 100 W

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 31

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Schließer 1-polig	<b>0151 00</b>	10/100	21	<b>9,21</b>
Wechsler 1-polig	<b>0156 00</b>	10/100	01	<b>9,83</b>
Schließer 1-polig mit N-Klemme	<b>0150 00</b>	10/100	01	<b>9,83</b>
Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt	<b>0152 00</b>	10	01	<b>14,03</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab**  
 Wippe **0296 ..**  
 - System 55 → 39  
 - Flächenschalter → 145  
 - S-Color → 179  
 - TX\_44 (IP44) → 201

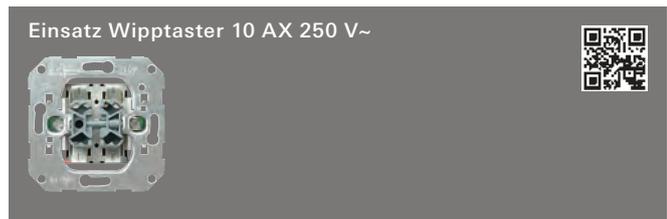
**+ Optionales Zubehör**  
**Glimmlampenelemente**  
 Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260  
 Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260  
 Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260  
**LED-Beleuchtungselemente**  
 LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261  
 LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261  
 LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261  
 LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261  
 LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261  
 LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261  
**Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt speziell für Funk Uni-Sender 2f Mini 5453 00** → 607  
**Schließer 1-polig für S3000 Uni-LED-Dimmer Mini 2440 00** → 284  
**Dimmer**  
 S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280  
 S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard **2450 00** → 279  
 S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288  
 S3000 Uni-LED-Dimmer REG **2365 00** → 285  
 S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286  
 S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282  
**Schalter**  
 S3000 elektr. Schaltein. **5405 00** → 277  
 S3000 Relaischaltein. **5403 00** → 274  
 Treppenlichtautomat REG **0821 00** → 278  
**Raumklima**  
 S3000 Drehzahlstellereins. **2460 00** → 290

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für starre und flexible Leiter 2,5 mm<sup>2</sup>  
 bis:

**Hinweise**  
 - Auch beleuchtet anschließbar.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 31

Spezifikation      Best.-Nr.      VE PS      EUR/Stk



Wechsler 2fach      **0155 00**      10/100 01      **22,90**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

- Wippe 2f **0295 ..**
- System 55      →      41
- Flächenschalter      →      146
- S-Color      →      180
- TX\_44 (IP44)      →      202
- Wippe 2f + Set IP44 **0266 ..**      →      41

**Technische Daten**

Einbautiefe:      32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für starre und flexible Leiter      2,5 mm<sup>2</sup>  
 bis:

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)      →      ⓘ31



Schließler 1-polig  
 4fach      **0147 00**      10 01      **24,55**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

- Wippe 2f **0295 ..**
- System 55      →      41
- Flächenschalter      →      146
- S-Color      →      180
- TX\_44 (IP44)      →      202
- Wippe 2f + Set IP44 **0266 ..**      →      41
- Wippe 2f Pfeile **1150 ..**
- System 55      →      42
- Flächenschalter      →      146

**+ Optionales Zubehör**

- Uni-Tasterschnittst. 2f **1118 00**      →      584
- Uni-Tasterschnittst. 4f **1119 00**      →      584

**Technische Daten**

Einbautiefe:      32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für starre und flexible Leiter      2,5 mm<sup>2</sup>  
 bis:

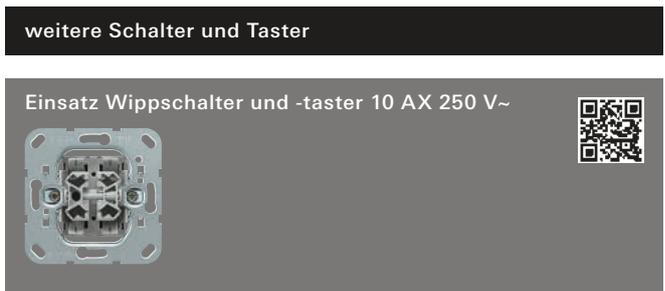
**Hinweise**

- Für tiefe Gerätedosen.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)      →      ⓘ31

Spezifikation      Best.-Nr.      VE PS      EUR/Stk



Wechselschalter /  
 Wechseltaster      **0139 00**      1/5 01      **22,90**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

- Wippe 2f **0295 ..**
- System 55      →      41
- Flächenschalter      →      146
- S-Color      →      180
- TX\_44 (IP44)      →      202
- Wippe 2f + Set IP44 **0266 ..**      →      41

**+ Optionales Zubehör**

- LED-Leuchte RGB **1169 00**      →      71

**Merkmale**

- Wippschalter und -taster, bei dem die linke Wippe als Schalter und die rechte Wippe als Taster ausgelegt ist.
- Zum Schalten und Farbsteuern der LED-Orientierungsleuchte.
- Zur manuellen Steuerung von Bewegungsmeldern.
- Zum Ansteuern von Dimmernebenstellen.
- Zum Ansteuern geschalteter Beleuchtung.

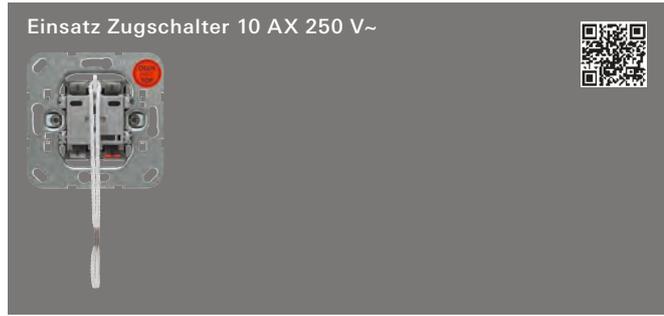
**Technische Daten**

Einbautiefe:      32 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - für starre und flexible Leiter      2,5 mm<sup>2</sup>  
 bis:  
 Nennleistung  
 - LEDi/ CFLi:      100 W

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)      →      ⓘ31

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Ausschalter 2-polig Universal-Aus-Wechselschalter	0142 00	1/5	01	24,22
	0146 00	1/5	01	15,45

**+ Erforderliches Zubehör**

Abd. Kontrollf. groß Zugschalter/-taster 0638 ..				
- System 55				→ 44
- Flächenschalter				→ 147

**+ Optionales Zubehör**

**Glimmlampenelemente**

Glimmlampenelement 0,35 mA 0995 00				→ 260
Glimmlampenelement 0,8 mA 0996 00				→ 260
Glimmlampenelement 1,5 mA 0997 00				→ 260

**LED-Beleuchtungselemente**

LED-Bel.el. 0,95 mA GE 0497 07				→ 261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL 0497 08				→ 261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT 0497 10				→ 261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS 0497 18				→ 261
LED-Bel.el. 24 V RT 0992 00				→ 261
LED-Bel.el. 24 V GE 1405 00				→ 261

**Technische Daten**

Einbautiefe:	30 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter	2,5 mm <sup>2</sup>
bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

**Hinweise**

- Auch beleuchtet anschließbar.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 31

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt	0165 00	1/5	01	18,45
---	---------	-----	----	-------

**+ Erforderliches Zubehör**

Abd. Kontrollf. groß Zugschalter/-taster 0638 ..				
- System 55				→ 44
- Flächenschalter				→ 147

**+ Optionales Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**  
Zugschalter Aus 2-p 0142 00 → 257

**Technische Daten**

Einbautiefe:	30 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter	2,5 mm <sup>2</sup>
bis:	

**Hinweise**

- Auch beleuchtet anschließbar.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 32

0159 00 10/100 01 23,05



0159 00 10/100 01 23,05

**+ Erforderliches Zubehör**

Wippe 2f Pfeil 0294 ..				
- System 55				→ 70
- Flächenschalter				→ 158
- S-Color				→ 186
- TX_44 (IP44)				→ 205

**+ Optionales Zubehör**

**Nebenstelle für**  
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00 → 289

**Merkmale**

- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.  
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter	2,5 mm <sup>2</sup>
bis:	
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

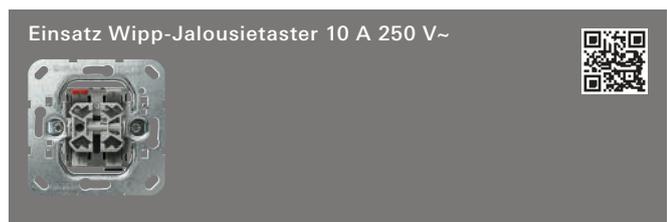
**Hinweise**

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 32

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0158 00 10/100 01 23,05

**+ Erforderliches Zubehör**

- Wippe 2f Pfeil **0294 ..**
- System 55 → 70
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 186
- TX\_44 (IP44) → 205

**+ Optionales Zubehör**

- Nebenstelle für**
- S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

**Merkmale**

- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

**Technische Daten**

- Einbautiefe: 28 mm
- Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter 2,5 mm<sup>2</sup>
- bis:

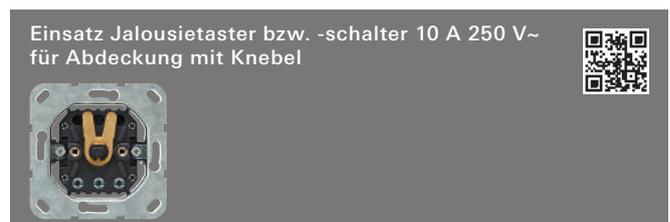
**Hinweise**

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.

**Weitere Informationen**

- Broschüre "Technische Informationen"
- www.download.gira.de → ⓘ 32

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



- Gruppentaster bzw. -schalter
- 1-polig **0154 00** 1/5 01 **24,22**
- Gruppentaster bzw. -schalter
- 2-polig **0157 00** 1/5 01 **33,11**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Abd. Knebel Zeitsch. + Jalousie **0666 ..**
- System 55 → 70
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 186
- TX\_44 (IP44) → 205

**+ Optionales Zubehör**

- Nebenstelle für**
- S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

**Technische Daten**

- Einbautiefe: 31 mm
- Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm<sup>2</sup>

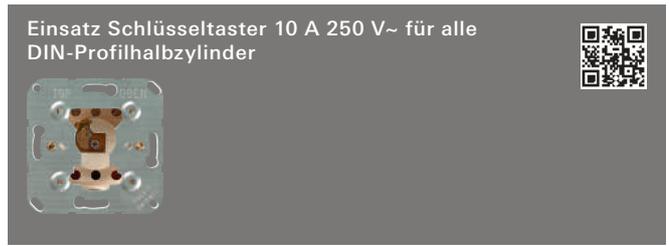
**Hinweise**

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.
- Tasterfunktion bei Drehung des Knebels. Nach Entfernen der Messingarretierung Tasterfunktion bei kleiner Drehung des Knebels. Bei vollständiger Drehung des Knebels rastet der Schalter ein.

**Weitere Informationen**

- Broschüre "Technische Informationen"
- www.download.gira.de → ⓘ 32

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Taster 1-polig (auch Gruppentaster) **0163 00** 1/5 02 **49,56**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Abd. Schlüsselschalter/-taster **0664 ..**
- System 55 → 70
  - Flächenschalter → 158
  - S-Color → 186
  - TX\_44 (IP44) → 205

**+ Optionales Zubehör**

- Profilhalbzylinder**
- Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265
  - Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265
  - Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265
- Nebenstelle für**  
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

**Technische Daten**

Einbautiefe: 40 mm

**Hinweise**

- Nicht geeignet für die Montage in Aufputz-Gehäusen.
- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.
- Nur für Schraubbefestigung.

**Lieferumfang**

- Schließzylinder ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 32

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Schalter 2-polig (auch Gruppenschalter) **0144 00** 1/5 02 **58,65**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Abd. Schlüsselschalter/-taster **0664 ..**
- System 55 → 70
  - Flächenschalter → 158
  - S-Color → 186
  - TX\_44 (IP44) → 205

**+ Optionales Zubehör**

- Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265
  - Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265
  - Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265
- Nebenstelle für**  
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

**Technische Daten**

Einbautiefe: 40 mm

**Hinweise**

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.
- Nur für Schraubbefestigung.

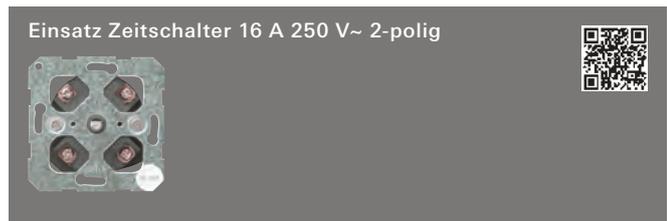
**Lieferumfang**

- Schließzylinder ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 32

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



15 Minuten	<b>0320 00</b>	1/5 02	<b>67,81</b>
120 Minuten	<b>0321 00</b>	1/5 02	<b>67,81</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Abd. Knebel Zeitsch. 15 min **0640 ..** → 186
- Abd. Knebel Zeitsch. 120 min **0642 ..** → 186
- Abdeckung mit Symbolscheiben**
- Abd. Knebel Zeitsch. + Jalousie **0666 ..**
- System 55 → 68
- Flächenschalter → 156
- TX\_44 (IP44) → 205

**Technische Daten**

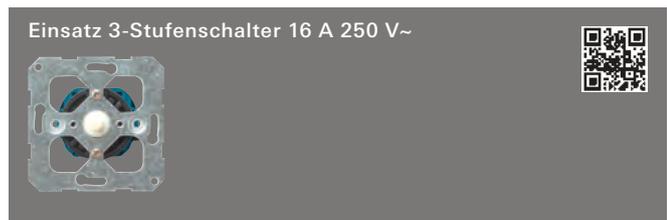
Einbautiefe: 33 mm

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ32



Nullstellung	<b>0149 00</b>	1 02	<b>61,40</b>
--------------	----------------	------	--------------

**+ Erforderliches Zubehör**

- Abd. Knebel 3-Stufen 0/1/2/3 **0669 ..**
- System 55 → 43
- Flächenschalter → 146
- S-Color → 181

**Merkmale**

- Z. B. für Ventilatoren.

**Technische Daten**

Einbautiefe: 39 mm

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ32

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Beleuchtungselemente**



0,35 mA	<b>0995 00</b>	10/50 01	<b>5,72</b>
0,8 mA	<b>0996 00</b>	10/50 01	<b>5,72</b>
1,5 mA	<b>0997 00</b>	10/50 01	<b>5,72</b>

**+ Optionales Zubehör**

- Tast-Kontrollschalter**
- Tast-Kontroll AusWe **0136 ..**
- System 55 → 37
- Flächenschalter → 145
- S-Color → 178

**Taster**

- Taster Wechsler gerade Kontrollf. **0120 ..** → 179

**Einsätze Wippschalter**

- Wippschalter AusWe **0106 00** → 254
- Wippschalter Kreuz **0107 00** → 254
- Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 254
- Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 255
- Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 255

**Einsätze Wipptaster**

- Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
- Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255
- Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255
- Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255

**Einsätze Zugschalter und Zugtaster**

- Zugtaster Schließer sMK **0165 00** → 257
- Zugschalter AusWe **0146 00** → 257

**Wassergeschützt Aufputz IP44**

- Wippschalter AusWe **0106 30** → 214
- Wippschalter Kreuz **0107 30** → 214
- Wippschalter Aus 2-p **0102 30** → 214
- Wipp-Kontroll AusWe BSF **0116 30** → 214
- Wipp-Kontroll Aus 2-p BSF **0112 30** → 214
- Wipptaster Wechsler BSF **0156 30** → 215
- Wipptaster Schließer sMK BSF **0152 30** → 215

**Wasserdicht Aufputz IP66**

- Wippschalter AusWe BSF **0106 31** → 227
- Wippschalter Kreuz BSF **0107 31** → 227
- Wippschalter Aus 2-p BSF **0102 31** → 227
- Wipp-Kontroll AusWe BSF **0116 31** → 227
- Wipp-Kontroll Aus 2-p BSF **0112 31** → 227
- Wipptaster Wechsler BSF **0156 31** → 227
- Wipptaster Schließer sMK BSF **0152 31** → 227

**Aufputz**

- Wippschalter AusWe **0106 13** → 234
- Wippschalter Kreuz **0107 13** → 234
- Wippschalter Aus 2-p **0102 13** → 234
- Wipp-Kontroll AusWe **0116 13** → 234
- Wipptaster Wechsler Kontrollf. + BSS **0156 13** → 234
- Zugschalter AusWe **0146 13** → 234

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**LED-Beleuchtungselement 12 - 24 V~**




Rot, 20 mA	<b>0992 00</b>	10	01	<b>6,94</b>
Gelb, 20 mA	<b>1405 00</b>	10/50	01	<b>6,54</b>

+ Optionales Zubehör  
**Siehe Auflistung bei**  
 Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260

**LED-Beleuchtungselement 230 V~**




Gelb, 0,95 mA	<b>0497 07</b>	10/50	01	<b>13,20</b>
Blau, 0,8 mA	<b>0497 08</b>	10/50	01	<b>13,20</b>
Rot, 0,95 mA	<b>0497 10</b>	10/50	01	<b>13,20</b>
Weiß, 0,7 mA	<b>0497 18</b>	10/50	01	<b>13,20</b>

+ Optionales Zubehör  
**Siehe Auflistung bei**  
 Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260

**LED-Beleuchtungselement 230 V~ für SCHUKO-Steckdosen mit Kontrolllicht**




Gelb, 1,14 mA	<b>0497 11</b>	1/5	01	<b>13,20</b>
Blau, 1,8 mA	<b>0497 12</b>	1/5	01	<b>13,20</b>
Rot, 1,14 mA	<b>0497 13</b>	1/5	01	<b>13,20</b>
Weiß, 0,5 mA	<b>0497 19</b>	1/5	01	<b>13,20</b>
Grün, 1,03 mA	<b>2689 00</b>	1/5	01	<b>13,20</b>

+ Optionales Zubehör  
 SCHUKO Kontroll + BSF **0452 ..** → 58  
 SCHUKO KD Kontroll + SH **2763 ..** → 58  
 SCHUKO Kontroll GN + BSF SV **2681 02** → 58  
 SCHUKO Kontroll GN + BSF ZSV **2682 02** → 58  
 SCHUKO Kontroll GN + BSF WSV **2683 02** → 58

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Lichtsignal und Zubehör**

**Einsatz Lichtsignal**




	<b>0161 00</b>	1/5	01	<b>9,71</b>
--	----------------	-----	----	-------------

+ **Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
**Abdeckungen Lichtsignal**  
 Abd. Lichtsignal **0660 ..** → 72  
 Abd. Bajonett Lichtsignal **0659 ..** → 72  
 Abd. Lichtsignal **0658 ..** → 187  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
**Beleuchtungselemente**  
 Bel.el. Glimmlampe E10 1,4 mA **0993 00** → 261  
 Bel.el. Glimmlampe 2 mA **0999 00** → 261  
 Bel.el. Glühlampe E14 13 mA **0994 00** → 261  
 Bel.el. Glühlampe 12 V 240 mA **0932 00** → 261  
 Bel.el. Glühlampe 24 V 125 mA **0933 00** → 261

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 28 mm

**Hinweise**  
 - Beleuchtbar mit Beleuchtungselementen für Lichtsignal.

**Beleuchtungselement für Lichtsignal**




**Glimmlampe 230 V~**  
 (ähnlich E10) 1,4 mA **0993 00** 10 01 **5,72**  
 2,0 mA **0999 00** 10 01 **5,72**

**Glühlampe 230 V~**  
 (ähnlich E14) 13 mA **0994 00** 10 01 **5,72**

**Glühlampe 12 V~**  
 250 mA **0932 00** 1 01 **5,72**

**Glühlampe 24 V~**  
 125 mA **0933 00** 10 01 **5,72**

+ Optionales Zubehör  
 Lichtsignal **0161 00** → 261  
 Lichtsignal Bajonett **0161 30** → 220

**Hinweise**  
 - Geeignet für Einsatz Lichtsignal, Lichtsignal WG AP und Lichtsignal Aufputz.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>S-Color</b>				
Rot	0803 02	5/25	01	3,51
Grün	0801 02	5/25	01	3,51
Klar	0806 02	5/25	01	3,51

**+ Erforderliches Zubehör**  
Abd. Lichtsignal **0658 ..** → 187

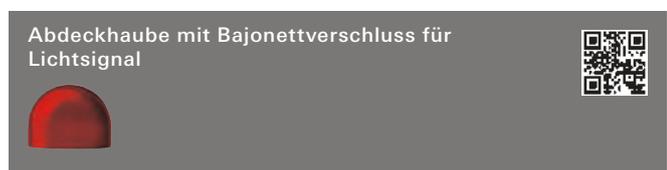
**Hinweise**  
- Beleuchtbar mit Beleuchtungselementen für Lichtsignal.



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>System 55</b>				
Rot	0803 20	5/25	11	3,51
Grün	0801 20	5/25	11	3,51
Gelb	0804 20	5/25	11	3,51
Klar	0806 20	5/25	11	3,51
Klar als Informationsfeld	0807 20	5/25	11	6,59

**+ Erforderliches Zubehör**  
Abd. Lichtsignal **0660 ..** → 72

**Hinweise**  
- Nicht geeignet bei Verwendung von Glühlampenelementen **0932 00, 0933 00** und **0994 00**.



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Rot	0803 01	5	01	3,51
Grün	0801 01	1	01	3,51
Gelb	0804 01	1	01	3,51
Klar	0806 01	1	01	3,51

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Abd. Bajonett Lichtsignal **0659 ..**  
- System 55 → 72  
- S-Color → 187  
Lichtsignal Bajonett **0161 30** → 220  
Lichtsignal E10/E14 Bajonett **0169 30** → 220

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>System 55</b>				
	2361 00	1	02	86,10

**+ Optionales Zubehör**  
Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264  
**Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter**  
Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 172  
Funktionsbeschreibung → 342



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>System 55</b>				
	1169 00	1	02	96,65

**+ Optionales Zubehör**  
Wippsch./Wippt. Wechselsch./t. **0139 00** → 256  
Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264  
**Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter**  
Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 172  
Funktionsbeschreibung → 342



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>System 55</b>				
	1171 00	1	02	96,65

**+ Optionales Zubehör**  
Wippschalter Anzeige Hotelzimmerstatus **1104 ..** → 45  
**Für programmneutrale Wippen**  
Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257  
Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264  
Funktionsbeschreibung → 343



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Beschriftungsbögen**

Beschriftungsbögen 



<b>60,7 x 11,8 mm</b> 60 Schriftfelder	<b>1450 00</b>	1	09	<b>14,59</b>
<b>62,1 x 12 mm</b>				
<b>54,5 x 7 mm</b> 108 Schriftfelder	<b>1453 00</b>	1	09	<b>14,59</b>
<b>67,5 x 6,9 mm</b> 72 Schriftfelder	<b>1454 00</b>	1	09	<b>14,59</b>
<b>51,2 x 7 mm</b> 108 Schriftfelder	<b>1455 00</b>	1	09	<b>14,59</b>
<b>46,9 x 36,9 mm</b> 28 Schriftfelder	<b>1456 00</b>	1	09	<b>14,59</b>
<b>62,8 x 6,8 mm</b> 108 Schriftfelder	<b>1457 00</b>	1	09	<b>14,59</b>
<b>62 x 62 mm</b> 12 Schriftfelder	<b>1458 00</b>	1	09	<b>14,59</b>
<b>62 x 18 mm</b> 42 Schriftfelder	<b>1459 00</b>	1	09	<b>14,59</b>

**Merkmale**  
- Vorgestanzte Beschriftungsbögen aus einer PET-Folie im DIN A4-Format.

**Hinweise**  
- Beschriftungsbögen können nur mit einem Laserdrucker bedruckt werden.

Beschriftungsbögen für Abdeckrahmen Gira E2 durchgängig beschreibbar 



<b>Typ 1</b> 10 x 6 Schriftfelder	<b>1411 00</b>	1	01	<b>21,91</b>
<b>Typ 2</b> 10 x 2/2 Schriftfelder	<b>1412 00</b>	1	01	<b>18,09</b>
<b>Typ 3</b> 20 x 2 Schriftfelder	<b>1413 00</b>	1	01	<b>42,80</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Abdeckrahmen 1f durchgängig beschr. **0711 22** → 104  
 Abdeckrahmen 2f durchgängig beschr. **0712 22** → 104  
 Abdeckrahmen 3f durchgängig beschr. **0713 22** → 104

**Hinweise**  
- Bedruckbar mit den meisten handelsüblichen Laser- und Tintenstrahldruckern.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Beschriftungsbögen für Flächenschalter** 

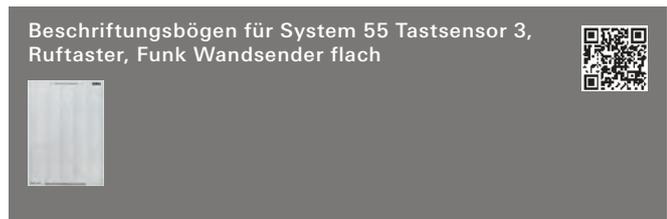


<b>69 x 67 mm 9 Schriftfelder</b> Reinweiß	<b>2871 112</b>	1	09	<b>14,91</b>
<b>33,5 x 67 mm 21 Schriftfelder</b> Reinweiß	<b>2872 112</b>	1	09	<b>14,91</b>
<b>21,8 x 67 mm 33 Schriftfelder</b> Reinweiß	<b>2873 112</b>	1	09	<b>14,91</b>
<b>15,8 x 67 mm 48 Schriftfelder</b> Reinweiß	<b>2874 112</b>	1	09	<b>14,91</b>
<b>23,7 x 66,3 mm 30 Schriftfelder</b> Reinweiß	<b>2875 112</b>	1	09	<b>14,91</b>
<b>11,7 x 66,3 mm 63 Schriftfelder</b> Reinweiß	<b>2876 112</b>	1	09	<b>14,91</b>

**Merkmale**  
- Vorgestanzte Beschriftungsbögen aus einer PET-Folie im DIN A4-Format.

**Hinweise**  
- Beschriftungsbögen können nur mit einem Laserdrucker bedruckt werden.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Tastsensor 3, Ruftaster, Funk Wandsender flach**  
 3 x 25 Schriftfelder  
 38 x 54 mm 1090 00 1 06 35,55

**Tastsensor 3 Plus**  
 2 x 35 Schriftfelder  
 38 x 36 mm 1089 00 1 06 35,55

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Für 1090 00, einen der nachstehenden Artikel:

**Tastsensor 2 potenzialfrei**  
 Tastsens.2 1f 24 V pot.frei BSF 2001 .. → 48  
 Tastsens.2 3f 24 V pot.frei BSF 2003 .. → 48

**Wippensets**  
 Wippenset 1f BSF 2131 .. → 474  
 Wippenset 2f (1+1) BSF 2132 .. → 474  
 Wippenset 3f BSF 2133 .. → 475  
 Wippenset 4f (1+3) BSF 2134 .. → 475  
 Wippenset 6f (3+3) BSF 2136 .. → 475  
 Wippenset 5f Plus (2+3) BSF 2145 .. → 476

**KNX RF Tastsensoren**  
 RF Tastsens.1f 5101 00 → 500  
 RF Tastsens. 3f 5103 00 → 500

**eNet Wandsender**  
 Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF 5331 .. → 606  
 Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF 5333 .. → 607  
 Für 1089 00 einen der nachstehenden Artikel:

**Wippensets**  
 Wippenset 2f Plus BSF 2142 .. → 475  
 Wippenset 5f Plus (2+3) BSF 2145 .. → 476

**Tastsensor 3 Plus**  
 KNX Tastsens.3 Plus 2f 5142 00 → 470

**Merkmale**  
 - Vorgestanzte Beschriftungsbögen aus einer PET-Folie im DIN A4-Format.

**Hinweise**  
 - Beschriftungsbögen können nur mit einem Laserdrucker bedruckt werden.



**51 x 51 mm 15 Schriftfelder**  
 Transparent 2870 00 1 09 14,91  
 Reinweiß 2870 02 1 09 14,91

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:

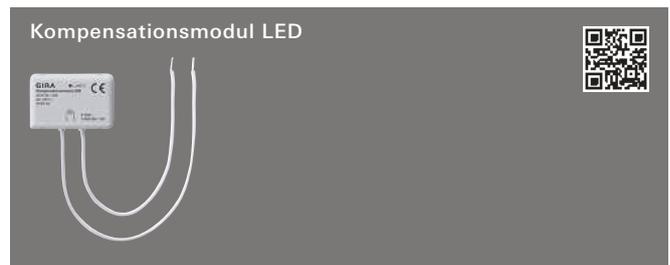
LED-Leuchte WS 2361 00 → 342  
 LED-Leuchte RGB 1169 00 → 342  
 LED-Signalleuchte RT / GN 1171 00 → 343

**Merkmale**  
 - Vorgestanzte Beschriftungsbögen aus einer PET-Folie im DIN A4-Format.

**Hinweise**  
 - Beschriftungsbögen können nur mit einem Laserdrucker bedruckt werden.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Zubehör



**2375 00 1/5 02 29,54**

**+ Optionales Zubehör**  
 S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort 2455 00 → 280  
 S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard 2450 00 → 279  
 S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00  
 S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00

**Merkmale**  
 - Ermöglicht den Betrieb von dimmbaren HV-LED-Lampen zusammen mit Gira Tronic-Dimmern oder Gira Universaldimmern.  
 - Verhindert das Glimmen von HV-LED-Lampen im ausgeschalteten Zustand bei Gira Tronic-Dimmern oder Gira Universaldimmern, die im Phasenabschnitt arbeiten und bei Schaltern mit Beleuchtungselement bis 3 mA.  
 - Verbessert das Dimmverhalten von HV-LED-Lampen bei Gira Tronic-Dimmern oder Gira Universaldimmern, die im Phasenabschnitt arbeiten.

**Technische Daten**  
 Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz  
 Verlustleistung: max. 2 W  
 Gehäusetemperatur: max. +65 °C (tc)  
 Leitungslänge: ca. 15 cm  
 Abmessungen in mm B 43 H 11,5 T 28,5

**Hinweise**  
 - Auch verwendbar für die bauseits vorhandenen Dimmer 0305 00 und 2390 00.



**F 500 H 250 V** 049722 10 01 1,07

**T 800 H 250 V** 1149 804 1 02 0,99

**T 1,6 H 250 V** 049727 10 01 1,07

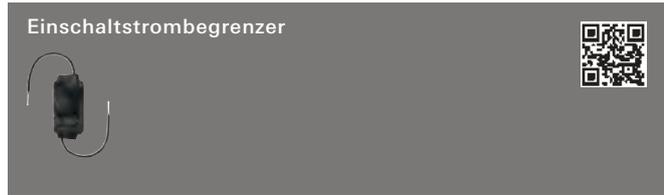
**T 2,5 H 250 V** 049732 10 01 1,07

**T 2 H 250 V** 049806 10 01 1,07

**T 3,15 H 250 V** 049735 10 01 1,07

**+ Optionales Zubehör**  
**F 500 H 250 V**  
 Potentiometer Steuer 1 - 10 V Schaltfkt 0309 00 → 315  
**T 3,15 H 250 V**  
 Schnurdimmer 20 - 500 W/VA groß 033546 → 314

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



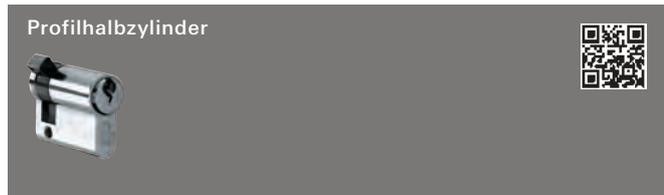
0810 00 1/5 02 21,12

**Merkmale**

- Zur Begrenzung von Einschaltströmen bei Problemlasten wie z. B. LED-, Energiesparlampen und parallelkompensierten Leuchtstofflampen.
- Der Einschaltstrombegrenzer kann durch seine geringe Baugröße in eine normalen Gerätedose z. B. hinter einem Einsatz (Relais) Automatikschalter eingebaut werden.
- Das Gerät wird in Reihe zur Last installiert.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Anschlussleistung	
- :	max. 200 W
- LED:	max. 30 W
Länge der Anschlussleitung:	2 x ca. 70 mm
Umgebungstemperatur:	max. +25 °C
Abmessungen in mm	
	B 32 H 50 T 12



mit sortierten Schließungen	0001 00	1/5 02	27,37
mit gleichen Schließungen	0002 00	1/5 02	32,90
VdS Klasse B	0003 00	1 02	141,12

**+ Optionales Zubehör**

Schlüsseltaster 1-p 0163 00	→	259
Schlüsseltaster 1-p 0163 30	→	219
Schlüsselschalter 2-p 0144 00	→	259
Schlüsselschalter 2-p 0144 30	→	220
Schlüsselschalter AP 5234 00	→	694
Schlüsselschalter UP 5237 00	→	694

**Merkmale**

- Zur Verwendung in Schlüsselschaltern.

**Hinweise**

- Bei Bestell-Nr. 0001 00, 0002 00 gilt:  
Mit fünf Stiftzuhaltungen und drei Schlüsseln.  
Grundlänge: 30 mm,  
Gesamtlänge: 40 mm.
- Bei Bestell-Nr. 0003 00 gilt:  
Mit drei Neusilberschlüsseln, verschieden schließend. Mit  
Sicherungskarte. VdS-Anerkennung: M 198 330  
Grundlänge: 31,5 mm,  
Gesamtlänge: 41,5 mm.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" → 65  
www.download.gira.de

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



für Leitungen bis 6 mm<sup>2</sup> 044757 5/25 01 25,16

**+ Optionales Zubehör**

Potenzialausgleich-Dose 2f 0405 .. → 679

**Lieferumfang**

- Gelbe Isoliertülle ist im Lieferumfang enthalten.



049810 10 01 1,15

**Merkmale**

- Zur Montage in Wände mit starker Putzauflage bzw. zusätzlicher Wandbekleidung.
- In die Gerätekrallen einhängbar.

**Hinweise**

- **Nicht zu verwenden für:**  
Jalousieschalter mit Knebel, Schlüsselschalter für Profilhalbzylinder, Zeitschalter, Zeitschaltuhr, Elektronikgeräte, Mehrfachsteckdosen, Fernmeldesteckdosen, Raumtemperaturregler, Herdanschlussdosen.



0014 00 5/25 01 3,08

**Merkmale**

- Einfach an die Abdeckung anzuclipen.

**Hinweise**

- Geeignet für S-Color.
- Beschreibbar mit Anreibebuchstaben (Letraset), Dymoband 7 mm breit.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



0400 00	1/5	01	9,45
---------	-----	----	------

### + Erforderliches Zubehör

Abd. Schnurableitung VDo 0274 ..

- System 55	→	78
- Flächenschalter	→	169
- S-Color	→	192

### Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

### Technische Daten

Einbautiefe: 31 mm  
Anschlussquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>



Weiß	1499 00	1	09	2,05
Schwarz	1499 10	1	09	2,05

### Lieferumfang

- 20 Stück



0951 00	1	01	3,63
---------	---	----	------

### Lieferumfang

- 2 Krallen, 2 Schrauben

# Gira System 3000

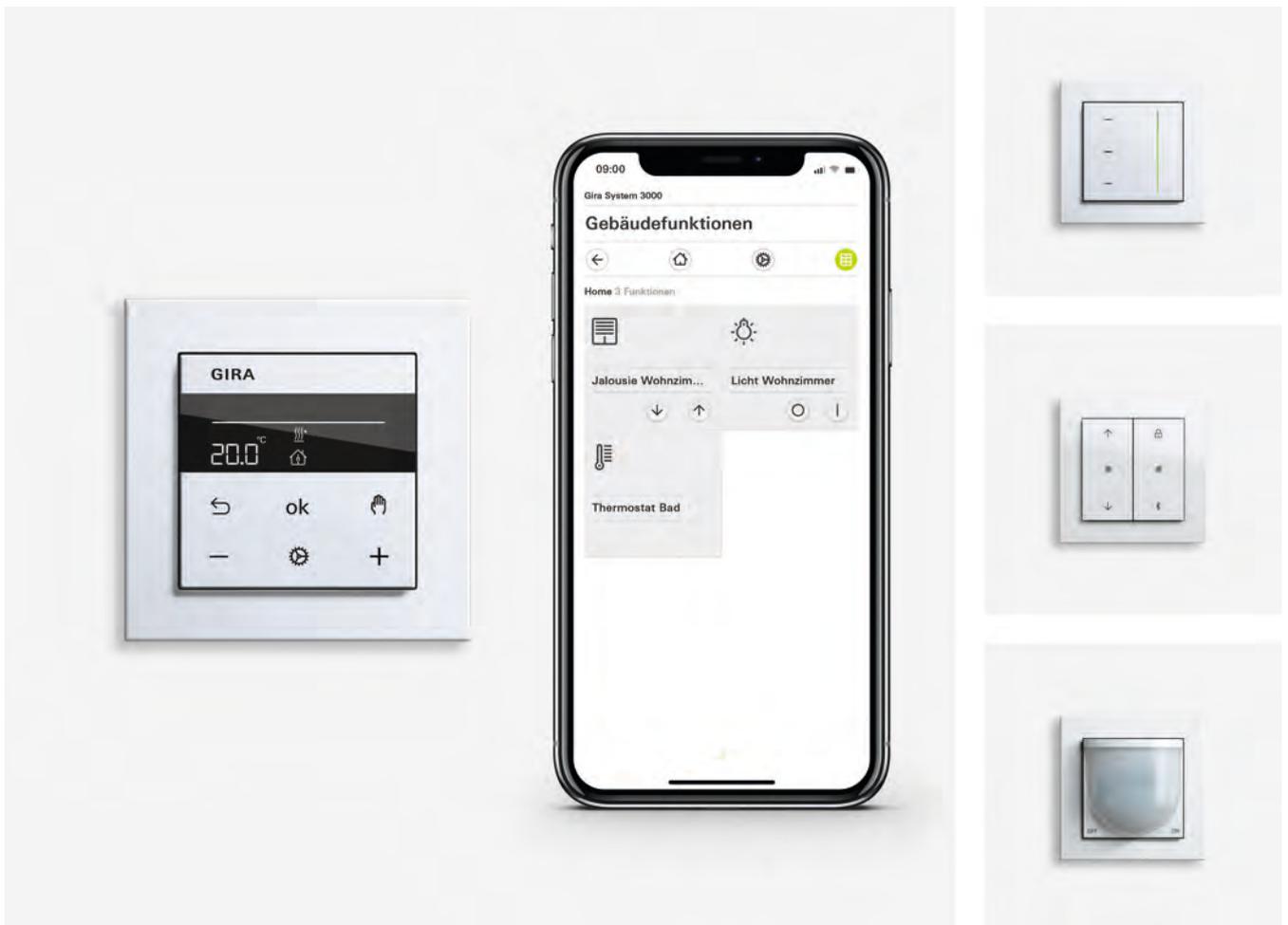
- 274 \_\_\_\_\_ System 3000 Schalten
- 279 \_\_\_\_\_ System 3000 Dimmen
- 287 \_\_\_\_\_ System 3000 Nebenstellen
- 289 \_\_\_\_\_ System 3000 Jalousiesteuerung
- 290 \_\_\_\_\_ System 3000 Raumklima
- 291 \_\_\_\_\_ System 3000 Systemaufsätze
- 297 \_\_\_\_\_ System 3000 Bewegungsmelderaufsätze
- 300 \_\_\_\_\_ KNX RF Bedienaufsätze
- 302 \_\_\_\_\_ eNet Funk Bedienaufsätze
- 303 \_\_\_\_\_ alternative Wippen
- 305 \_\_\_\_\_ Zubehör
  
- 307 \_\_\_\_\_ DALI, Sonstige Elektronik

## Auszeichnungen

Gira System 3000, German Design Award, Winner,  
Rat für Formgebung 2019  
Gira System 3000, Red Dot Award, Winner,  
Red Dot Design Award 2019  
Gira System 3000 Touchaufsatz, iF design award 2021

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte  
an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



## Jalousien und Licht automatisch oder bequem per Hand steuern

Das Gira System 3000 bietet höchste Flexibilität und besten Komfort für eine fortschrittliche Licht-, Jalousie- und Heizungssteuerung: Mit unterschiedlichen Bedieneinsätzen, die universell für die beiden Bereiche Licht und Jalousie eingesetzt werden können, steht eine einfache Handhabung und für jeden Komfortwunsch eine funktional wie ästhetisch überzeugende Lösung bereit. Die Heizungsregelungen fügen sich perfekt in dieses System ein. Einfache Einstellungen werden ohne Hilfsmittel direkt am Gerät vorgenommen, umfassende Programmierungen erfolgen bequem und komfortabel mit der Gira App über das Smartphone oder Tablet. In gleicher Weise lassen sich im System 3000 auch die Bewegungsmelder für die automatische Lichtsteuerung bedienen.



### Manuelles Steuern

Mit dem Bedieneinsatz geht das Herauf- und Herunterfahren ganz leicht von der Hand: Ein kurzer Tastendruck verstellt die Lamellen, und mit einem längeren Tastendruck fahren Behänge komplett herauf und herunter. Genauso intuitiv lässt sich das Licht schalten und dimmen.



### Steuern mit Zeitprofilen

Mit der System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display werden Jalousien und andere Verbraucher automatisch gesteuert. Sind Uhrzeiten einprogrammiert, bewegen sich die Jalousien oder schaltet die Beleuchtung pünktlich von allein. Die Funktion lässt sich ideal zur Anwesenheitssimulation nutzen: Haus- und Wohnungsbesitzer können entspannt Urlaub machen während Jalousien und Beleuchtung zu festgelegten Zeiten gesteuert werden.



### Gruppenfunktion

Sollen mehrere Jalousien gemeinsam gesteuert werden, wird eine Anzahl von Steuerungen zur Gruppe zusammengefasst. Ein Gerät des Systems dient in diesem Fall als Master und übermittelt die Steuerbefehle an alle nachgeschalteten Geräte. Natürlich kann jede Jalousie auch individuell vor Ort gesteuert werden. Auch Leuchtengruppen können so gesteuert werden.



### Bluetooth für mehr Komfort

Vom Sofa aus bequem und bedarfsgerecht programmieren und steuern: Mit der System 3000 Jalousie und Schaltuhr BT wird die Licht und Jalousiesteuerung noch komfortabler; genauso mit dem System 3000 Raumtemperaturregler BT für die Heizungsregelung. Smartphone oder Tablet werden zur Schaltzentrale. Via Gira App hat man auf einem großen Bildschirm alle Einstellungen für unterschiedliche Lichtquellen, Jalousien und Heizungen übersichtlich im Blick und perfekt unter Kontrolle. Bereits erstellte Zeitprogramme lassen sich problemlos in weitere Bedieneinsätze kopieren.



### Licht bei Bewegung

Bewegungsmelder steuern komfortabel und energiesparend die Beleuchtung in Fluren und Treppenhäusern oder auch in Hauseingängen und Zufahrten. Die neuen System 3000 Bewegungsmelderaufsätze mit digitaler Sensorik sorgen für beste Erfassung in den unterschiedlichsten Einbausituationen. Die Standardvarianten bieten sich für einfache Anwendungen und die Erweiterung der Erfassungsbereiche an. Mit den Komfortvarianten lassen sich zusätzlich viele Sonderfunktionen umsetzen, die auf einfachste Weise mit der Gira App über Bluetooth konfiguriert werden können.



### KNX RF einfach integrieren

Ein KNX RF Bedieneinsatz macht in Verbindung mit Gira System 3000 Elektronik-einsätzen aus einer konventionellen 230-V-Installation ein vollwertiges KNX RF Smart Home. Dank KNX RF als Funkstandard ist eine drahtlose Integration auch in ein bestehendes KNX System möglich. Zahlreiche Funktionen sind realisierbar wie Schalten und Dimmen von Licht, Szenensteuerung, Steuerung von Beschattungen, Heizungsregelung und einiges mehr. In Kombination mit Gira X1 ist auch eine effiziente mobile Steuerung der zahlreichen Funktionen des RF Bedieneinsatzes über die Gira Smart Home App möglich.



System 3000  
Schalten  
→ 274



System 3000  
Dimmen  
→ 279



System 3000  
Nebenstellen  
→ 287



System 3000  
Jalousiesteuerung  
→ 289



System 3000  
Raumklima  
→ 290



System 3000  
Systemaufsätze  
→ 291



System 3000  
Bewegungsmelder-  
aufsätze  
→ 297



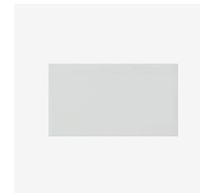
KNX RF  
Bedienelemente  
→ 300



eNet Funk  
Bedienelemente  
→ 302



alternative Wippen  
→ 303



Zubehör  
→ 305

## System 3000

		Lichtsteuerung						
								
		Relaischalt-einsatz potentialfrei → 275	Relaischalt-einsatz → 274	Relaischalt-einsatz 2fach → 276	Elektronischer Schalteinsatz → 277	Universal-LED-Dimm-einsatz Standard → 281	Universal-LED-Dimm-einsatz Komfort → 282	
Best.-Nr.		5407 00	5403 00	5404 00	5405 00	5400 00	5401 00	
	<b>Bedienaufsatz Pfeilsymbole</b> → 291, 291	5360 .. 5361 ..	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten dimmen	schalten dimmen
	<b>Touchaufsatz</b> → 292	5365 ..	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten dimmen sliden	schalten dimmen sliden
	<b>Bedienaufsatz 2fach</b> → 292	5362 ..	schalten (nur linke Wippe)	schalten (nur linke Wippe)	schalten a1, a2 getrennt	schalten (nur linke Wippe)	schalten dimmen (nur linke Wippe)	schalten dimmen (nur linke Wippe)
	<b>Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole</b> → 293	5363 ..	schalten Memory	schalten Memory	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Memory	schalten dimmen Memory	schalten dimmen Memory
	<b>Jalousie- und Schaltuhr Display</b> → 293	5366 ..	schalten Memory Schaltuhr	schalten Memory Schaltuhr	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Memory Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr
	<b>Bedienaufsatz BT</b>  → 294	5368 ..	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung
	<b>Jalousie- und Schaltuhr BT</b>  → 294	5367 ..	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung
	<b>eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole</b> → 610, 610	5495 .. 5494 ..	schalten eNet	schalten eNet	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, eNet	schalten eNet	schalten dimmen eNet	schalten dimmen eNet
	<b>eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole</b> → 611, 611	5493 .. 5492 ..	schalten Memory eNet	schalten Memory eNet	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, eNet	schalten Memory eNet	schalten dimmen Memory eNet	schalten dimmen Memory eNet

Das Baukastensystem aus Leistungseinsätzen und Bedienaufsätzen bietet größtmöglichen Handlungsspielraum bei der Zusammenstellung der Produkte und der Realisierung von Funktionen. Manuelle Bedienungen mit einem Steuertaster sind ebenso möglich wie elektronische zeit- oder bewegungsabhängige Lichtsteuerungen.

Auch Zentralfunktionen, z. B. durch einen Windsensor oder einen Master-Taster, können über die Nebenstelleneingänge umgesetzt werden.

Bei der Steuerung von Jalousien und Rollläden werden Nebenstellen klassisch für die übergeordnete Gruppen- und Zentralbedienung eingesetzt.

In der Lichtsteuerung dienen die Nebenstellen üblicherweise als zusätzliche Bedienpunkte oder zur Erweiterung der Erfassungsbereiche von Bewegungsmeldern. Darüber hinaus ermöglicht der Nebenstelleneinsatz 3-Draht die zentrale Bedienung von max. fünf Schalt- und Dimmeinsätzen (nicht DALI). Auch die Kombination von Schaltuhren mit Bewegungsmeldern ist im System 3000 möglich.

Die eNet Funk Bedienaufsätze ermöglichen die Einbindung von Installation aus System 3000 in die eNet Gebäudevernetzung mit und ohne eNet Server.



Lichtsteuerung					Jalousiesteuerung		Heizungssteuerung
							
<b>Universal-LED-Dimmsatz Komfort 2fach</b> → 283	<b>DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz</b> → 286	<b>Nebenstellen-einsatz 2-Draht</b> → 287	<b>Nebenstellen-einsatz 3-Draht</b> → 287	<b>Impulseinsatz mit Treppenlicht-automat</b> → 278	<b>Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang</b> → 289	<b>Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang</b> → 289	<b>Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluß</b> → 290
<b>5402 00</b>	<b>5406 00</b>	<b>5408 00</b>	<b>5409 00</b>	<b>5410 00</b> <b>0821 00</b>	<b>5414 00</b>	<b>5415 00</b>	<b>5395 00</b>
schalten dimmen a1 + a2 zusammen	schalten dimmen Tunable White	① schalten dimmen Tunable White	① schalten dimmen Tunable White	einschalten	herauf/herunter individuelle Position	herauf/herunter individuelle Position	---
schalten dimmen sliden a1 + a2 zusammen	schalten dimmen sliden	---	schalten dimmen sliden	---	herauf/herunter/ sliden individuelle Position	herauf/herunter/ sliden individuelle Position	---
schalten dimmen a1 + a2 getrennt	schalten dimmen Tunable White	---	① schalten dimmen	---	herauf/herunter individuelle Position (nur linke Wippe)	herauf/herunter individuelle Position (nur linke Wippe)	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Memory	schalten dimmen Memory	---	① schalten dimmen	---	herauf/herunter individuelle Position Memory	herauf/herunter individuelle Position Memory	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Memory, Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr	---	① schalten dimmen	---	herauf/herunter, Position Memory Jalousieuhr	herauf/herunter, Position Memory Jalousieuhr	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Schaltuhr, App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	---	① schalten dimmen	---	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Schaltuhr, App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	---	① schalten dimmen	---	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, eNet	schalten dimmen eNet	---	① schalten dimmen eNet	---	herauf/herunter individuelle Position eNet	herauf/herunter individuelle Position eNet	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Memory, eNet	schalten dimmen Memory eNet	---	schalten dimmen eNet	---	herauf/herunter individuelle Position Memory, eNet	herauf/herunter individuelle Position Memory, eNet	---

Fortsetzung nächste Seite

Die KNX RF Bedienelemente ermöglichen die Nutzung und Einbindung von System 3000 Einsätzen in das KNX System. Der jeweilige System 3000 Einsatz repräsentiert einen KNX RF Aktor.

☒ Das Erfassungsfeld ist horizontal ausgerichtet und findet bei Verwendung im Außenbereich evtl. keine Begrenzung. Achten Sie deshalb im Außenbereich auf die entsprechende Eignung des Montageorts oder setzen Sie den Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m ein.

☒ Für Montagehöhe bis 2,20 m mit schräg vertikal ausgerichtetem Erfassungsbereich

① abhängig von der anzusteuenden Hauptstelle

System 3000

System 3000  
Einsätze, Aufsätze

		Lichtsteuerung					
							
		Relaischalt-einsatz potentialfrei → 275	Relaischalt-einsatz → 274	Relaischalt-einsatz 2fach → 276	Elektronischer Schalteinsatz → 277	Universal-LED-Dimm-einsatz Standard → 281	Universal-LED-Dimm-einsatz Komfort → 282
Best.-Nr.		5407 00	5403 00	5404 00	5405 00	5400 00	5401 00
 <b>KNX RF Bedieneinsatz</b> → 498	5104 .. 5105 .. 5106 .. 5107 .. 5108 ..	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Schaltaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Schalt-/Heizungsaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Schaltaktor 2fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Schaltaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität
 <b>Bewegungsmelder 1,10 m Standard</b> → 297	 5373 ..	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
 <b>Bewegungsmelder 1,10 m Komfort BT</b> → 298	  5374 ..	schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
 <b>Bewegungsmelder 2,20 m Standard</b> → 298	 5375 ..	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
 <b>Bewegungsmelder 2,20 m Komfort BT</b> → 299	  5376 ..	schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
 <b>Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT</b> → 300	 5377 02	schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung
 <b>Raumtemperaturregler Display</b> → 295	5393 ..	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	---	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	---	---
 <b>Raumtemperaturregler BT</b> → 296	 5394 ..	heizen/kühlen freie Zeitprogramm. App-Bedienung	heizen/kühlen freie Zeitprogramm. App-Bedienung	---	heizen/kühlen freie Zeitprogramm. App-Bedienung	---	---

Das Baukastensystem aus Leistungseinsätzen und Bedieneinsätzen bietet größtmöglichen Handlungsspielraum bei der Zusammenstellung der Produkte und der Realisierung von Funktionen. Manuelle Bedienungen mit einem Steuertaster sind ebenso möglich wie elektronische zeit- oder bewegungsabhängige Lichtsteuerungen.

Auch Zentralfunktionen, z. B. durch einen Windsensor oder einen Master-Taster, können über die Nebenstelleneingänge umgesetzt werden.

Bei der Steuerung von Jalousien und Rollläden werden Nebenstellen klassisch für die übergeordnete Gruppen- und Zentralbedienung eingesetzt.

In der Lichtsteuerung dienen die Nebenstellen üblicherweise als zusätzliche Bedienpunkte oder zur Erweiterung der Erfassungsbereiche von Bewegungsmeldern. Darüber hinaus ermöglicht der Nebenstelleneinsatz 3-Draht die zentrale Bedienung von max. fünf Schalt- und Dimmeinsätzen (nicht DALI). Auch die Kombination von Schaltuhren mit Bewegungsmeldern ist im System 3000 möglich.

Die eNet Funk Bedieneinsätze ermöglichen die Einbindung von Installation aus System 3000 in die eNet Gebäudevernetzung mit und ohne eNet Server.

Lichtsteuerung					Jalousiesteuerung		Heizungssteuerung
							
<b>Universal-LED-Dimmsatz Komfort 2fach</b> → 283	<b>DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz</b> → 286	<b>Nebenstellen-einsatz 2-Draht</b> → 287	<b>Nebenstellen-einsatz 3-Draht</b> → 287	<b>Impulseinsatz mit Treppenlicht-automat</b> → 278	<b>Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang</b> → 289	<b>Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang</b> → 289	<b>Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluß</b> → 290
<b>5402 00</b>	<b>5406 00</b>	<b>5408 00</b>	<b>5409 00</b>	<b>5410 00</b> <b>0821 00</b>	<b>5414 00</b>	<b>5415 00</b>	<b>5395 00</b>
Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 2fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, DALI Tunable White Aktor 1fach (Broadcast), Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	---	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Spannungsversorgung für Bedienaufsätze	---	Kombination aus KNX RF Bediengerät, Temperaturerfassung, Jalousieaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Jalousieaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Heizungsaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität
schalten a1 + a2 zusammen	schalten	---	einschalten	einschalten	---	---	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, App Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	---	einschalten	einschalten	---	---	---
schalten a1 + a2 zusammen	schalten	---	einschalten	einschalten	---	---	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, App Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	---	einschalten	einschalten	---	---	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Konstantlichtregelung, App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung	---	einschalten	einschalten	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme Fußbodentemperatur
---	---	---	---	---	---	---	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung Fußbodentemperatur

Die KNX RF Bedienaufsätze ermöglichen die Nutzung und Einbindung von System 3000 Einsätzen in das KNX System. Der jeweilige System 3000 Einsatz repräsentiert einen KNX RF Aktor.

☒ Das Erfassungsfeld ist horizontal ausgerichtet und findet bei Verwendung im Außenbereich evtl. keine Begrenzung. Achten Sie deshalb im Außenbereich auf die entsprechende Eignung des Montageorts oder setzen Sie den Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m ein.

☒ Für Montagehöhe bis 2,20 m mit schräg vertikal ausgerichtetem Erfassungsbereich

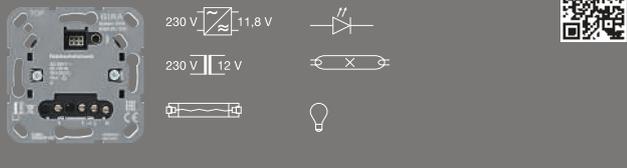
① abhängig von der anzusteuenden Hauptstelle

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## System 3000 Schalten

## System 3000 Relaischalteteinsatz



5403 00 1/5 02 78,25

## + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

## System 3000 Systemaufsätze

S3000 Bedienaufs. 5360 ..	→	291
S3000 Bedienaufs. Pfeile 5361 ..	→	291
S3000 Touchaufsatz 5365 ..	→	292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile 5363 ..	→	293
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display 5366 ..	→	293
S3000 Bedienaufs. BT 5368 ..	→	294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→	294
S3000 RTR Display 5393 ..	→	295
S3000 RTR BT 5394 ..	→	296

## System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard 5373 ..	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT 5374 ..	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard 5375 ..	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT 5376 ..	→	299
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT 5377 02	→	300

## KNX RF Bedienaufsätze

KNX RF Bedienaufs. 1f 5104 ..	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile 5105 ..	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung 5106 ..	→	498
KNX RF Bedienaufs. 2f 5107 ..	→	499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile 5108 ..	→	499

## System 3000 Funk Bedienaufsätze

Gira eNet Funk Bedienaufs. 5495 ..	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile 5494 ..	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory 5493 ..	→	611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile 5492 ..	→	611

## + Optionales Zubehör

Wipptaster Schließer 0151 00	→	255
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00	→	287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→	287

## Merkmale

- Schalten von Beleuchtungen und einphasigen Motoren.
- Steuern von elektrischen Fußbodenheizungen und thermischen Stellantrieben in Kombination mit einem Raumtemperaturregler-Aufsatz.
- Adaptive Nullpunktschaltung.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Automatisches Ausschalten der Last. Nachlaufzeiten in fünf Stufen einstellbar, nicht nachtriggerbar.
- Testbetrieb zur Funktionsprüfung.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

## Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach

- Schaltaktorkanal 1fach oder Heizungsaktor 1fach
- Sensor kanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Temperaturerfassung.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes für Schalten:**  
Schließer-/Öffnerbetrieb, Treppenhaufunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.  
Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes für Raumtemperaturregler:**  
Ansteuerung von 230 V-Stellantrieben, Heiz-, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb, PWM- und 2-Punkt-Regler, absolute und relative Sollwertvorgabe, Wärmebedarfsteuerung inkl. Kaskadierung, Ventilschutzfunktion.

## Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Schaltstrom ohmsch:	16 A (AC1)
Anschlussleistung bei 35 °C	
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2300 W
- Tronic-Trafos:	1500 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1200 VA
Schaltstrom Motoren:	6 A
Kapazitive Last:	920 VA (115 µF)
Nachlaufzeit:	ohne, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +45 °C

## Hinweise

- Bei höherer Umgebungstemperatur als 35 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

## Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 4

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



	5407 00	1	02	83,00
--	---------	---	----	-------

#### + Erforderliches Zubehör

##### Siehe Auflistung bei

S3000 Relaischalteinsetz. 5403 00	→	274
-----------------------------------	---	-----

#### + Optionales Zubehör

##### Siehe Auflistung bei

S3000 Relaischalteinsetz. 5403 00	→	274
-----------------------------------	---	-----

#### Merkmale

- Schalten von Beleuchtungen und einphasigen Motoren.
- Steuern von elektrischen Fußbodenheizungen und thermischen Stellantrieben in Kombination mit einem Raumtemperaturregler-Aufsatz.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Automatisches Ausschalten der Last. Nachlaufzeiten in fünf Stufen einstellbar, nicht nachtriggerbar.
- Testbetrieb zur Funktionsprüfung.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

#### Kombination mit KNX RF Bedieneinsatz 1fach / 2fach

- Schaltaktorkanal 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

#### - Funktionsauswahl des Einsatzes:

Schließer-/Öffnerbetrieb, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.  
 Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

#### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom bei 35 °C	
- ohmsch:	16 A (AC1)
Schaltstrom	
- Leuchtstofflampen:	4 AX
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Anschlussleistung bei 35 °C	
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 400 W
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- Tronic-Trafos:	1500 W
- induktive Trafos:	1000 VA
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
Kapazitive Last:	920 VA (115 µF)
Nachlaufzeit:	ohne, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +45 °C

#### Hinweise

- Bei höherer Umgebungstemperatur als 35 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5404 00 1 02 123,01

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Systemaufsätze**

S3000 Bedieneufs. 2f <b>5362 ..</b>	→	292
S3000 Bedieneufs. <b>5360 ..</b>	→	291
S3000 Bedieneufs. Pfeile <b>5361 ..</b>	→	291
S3000 Touchaufsatz <b>5365 ..</b>	→	292
S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile <b>5363 ..</b>	→	293
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display <b>5366 ..</b>	→	293
S3000 Bedieneufs. BT <b>5368 ..</b>	→	294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT <b>5367 ..</b>	→	294

**System 3000 Bewegungsmelderaufsätze**

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard <b>5373 ..</b>	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT <b>5374 ..</b>	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard <b>5375 ..</b>	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT <b>5376 ..</b>	→	299
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT <b>5377 02</b>	→	300

**KNX RF Bedieneufsätze**

KNX RF Bedieneufs. 1f <b>5104 ..</b>	→	498
KNX RF Bedieneufs. 1f Pfeile <b>5105 ..</b>	→	498
KNX RF Bedieneufs. 1f Heizung <b>5106 ..</b>	→	498
KNX RF Bedieneufs. 2f <b>5107 ..</b>	→	499
KNX RF Bedieneufs. 2f Pfeile <b>5108 ..</b>	→	499

**System 3000 Funk Bedieneufsätze**

Gira eNet Funk Bedieneufs. <b>5495 ..</b>	→	610
Gira eNet Funk Bedieneufs. Pfeile <b>5494 ..</b>	→	610
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory <b>5493 ..</b>	→	611
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory Pfeile <b>5492 ..</b>	→	611

**+ Optionales Zubehör**

Wipptaster Schließer <b>0151 00</b>	→	255
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht <b>5408 00</b>	→	287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht <b>5409 00</b>	→	287

**Merkmale**

- Schalten von Beleuchtungen und einphasigen Motoren.
- Adaptive Nullpunktschaltung.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Testbetrieb zur Funktionsprüfung.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

**Kombination mit System 3000 Bedieneufsatz 2fach**

- Schalten von zwei unabhängige Ausgänge.
- Zeitfunktion für Ausgang a2 einstellbar.

**Kombination mit System 3000 Bedieneufsatz**

- Ausgang a2 schaltet abhängig von Ausgang a1, z. B. um eine Lüftung in Abhängigkeit der Beleuchtung einzuschalten und mit Verzögerung auszuschalten.
- Einschaltverzögerung für Ausgang a2 einstellbar.
- Nachlaufzeit für Ausgang a2 einstellbar.

**Kombination mit KNX RF Bedieneufsatz 1fach / 2fach**

- Schaltaktorkanal 1fach.
- Sensor kanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:** Schließer-/Öffnerbetrieb, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.
- Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Schaltstrom ohmsch:	10 A (AC1)
Anschlussleistung bei 25 °C pro Ausgang	
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Glühlampen:	1500 W
- HV-Halogen:	1500 W
- Tronic-Trafos:	1000 W
- gewickelter Trafo:	625 VA
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	750 VA
Schaltstrom Motoren:	3 A
Kapazitive Last:	580 VA (70 µF)
Ausgang a2	
- Zeitfunktion/Nachlaufzeit:	ohne, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min
- Einschaltverzögerung:	ohne, 3 min
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +45 °C

**Hinweise**

- In Kombination mit einem Bewegungsmelderaufsatz Standard, Bedieneufsatz Memory, Jalousie- und Schaltuhr Display oder Jalousie- und Schaltuhr BT verhält sich der Relaischalteneinsatz 2fach wie mit einem Bedieneufsatz.
- In Kombination mit einem Bewegungsmelderaufsatz Komfort BT oder Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT schaltet bei Bewegung Ausgang a1 helligkeitsabhängig und Ausgang a2 helligkeitsunabhängig und zeitverzögert ein.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 37

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



	<b>5405 00</b>	1	02	<b>78,25</b>
--	----------------	---	----	--------------

**+ Erforderliches Zubehör****Siehe Auflistung bei**

S3000 Relaischalteteins.	<b>5403 00</b>	→	274
--------------------------	----------------	---	-----

**+ Optionales Zubehör**

Wipptaster Schließer	<b>0151 00</b>	→	255
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht	<b>5408 00</b>	→	287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht	<b>5409 00</b>	→	287

**Merkmale**

- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Steuern von thermischen Stellantrieben in Kombination mit einem Raumtemperaturregler-Aufsatz.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

**Betrieb mit Neutralleiter**

- Schalten von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen oder induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, schaltend oder dimmbare HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Gerät versorgt sich über Außenleiter und Neutralleiter daher erfolgt kein Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt.

**Betrieb ohne Neutralleiter**

- Schalten von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen oder induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Gerät versorgt sich über den Außenleiter und die angeschlossene Last und arbeitet deshalb im Phasen- oder Phasenabschnittprinzip.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.

**Kombination mit KNX RF Bedieneinsatz 1fach / 2fach**

- Schaltaktorkanal 1fach oder Heizungsaktor 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Temperaturerfassung

**Funktionsauswahl des Einsatzes für Schalten:**

- Schließer-/Öffnerbetrieb, Treppenhausefunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.
- Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

**Funktionsauswahl des Einsatzes für Raumtemperaturregler:**

- Ansteuerung von 230 V-Stellantrieben, Heiz-, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb, PWM- und 2-Punkt-Regler, absolute und relative Sollwertvorgabe, Wärmebedarfsteuerung inkl. Kaskadierung, Ventilschutzfunktion.
- Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich. Alternativ kann der Nebenstelleneingang zur Umschaltung zwischen dem Heiz- und Kühlbetrieb parametrisiert werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 100 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 200 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 100 W
- Glühlampen:	20 bis 400 W
- HV-Halogen:	20 bis 400 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 400 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 400 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 VA
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
- Nebenstelle:	max. 100 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

**Hinweise**

- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" →

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ 38

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5410 00 1 02 62,15

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

#### System 3000 Systemaufsätze

S3000 Bedienaufs. **5360** .. → 291  
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361** .. → 291

#### System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373** .. → 297  
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374** .. → 298  
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375** .. → 298  
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376** .. → 299  
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 300

### + Optionales Zubehör

Treppenlichtautomat REG **0821 00** → 278

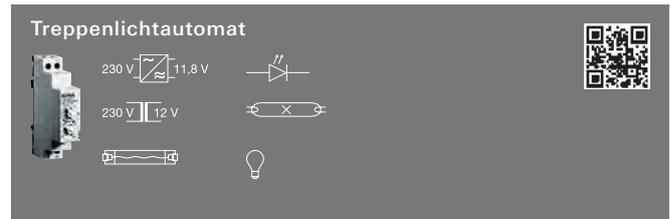
### Merkmale

- Manuelles oder automatisches Einschalten eines Treppenlichtautomaten.
- Manuelles Schalten mit System 3000 Bedienaufsatz.
- Automatisches Schalten mit Bewegungsmelderaufsatz oder Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz Bluetooth aus dem System 3000.

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Stand-by:	0,25 bis 0,45 W
Stromaufnahme:	ca. 2,8 mA
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG **0821 00** 1 02 **98,34**

### + Erforderliches Zubehör

S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

### + Optionales Zubehör

Wipptaster Schließer **0151 00** → 255  
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287  
S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

### Merkmale

- Manuelles oder automatisches Schalten von Licht in Treppenhäusern.
- Einschalten mittels System 2000 und System 3000 Impulseinsatz oder Installationstastern.
- Nachlaufzeit einstellbar.
- Elektronischer Überlastschutz für den Steuereingang.
- Automatikfunktion mit oder ohne Ausschaltvorwarnung.
- Licht dauerhaft ein- oder ausschalten.
- Einsatz in 3- oder 4-Leiterschaltung.

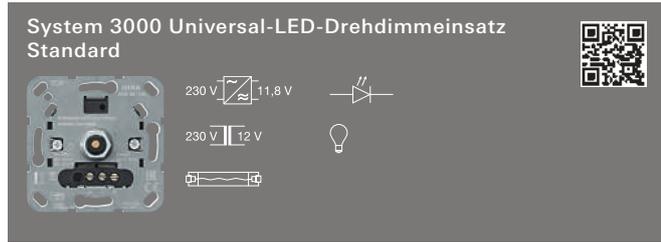
### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Strombelastung Steuereingang:	40 mA
A1:	
Schaltspannung:	AC 250 V
Schaltstrom ohmsch:	16 A
Einschaltstrom 20 ms:	max. 165 A
Mindestschaltstrom AC:	100 mA
Anschlussleistung	
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2300 W
- Tronic-Trafo:	1500 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1200 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 (140 µF)
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	920 VA
- EVG:	typabhängig
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
- Steuerleitung:	max. 100 m
Einschaltzeit:	10 s bis 15 min
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	1



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### System 3000 Dimmen



2450 00	1/5	02	74,80
---------	-----	----	-------

#### + Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf **0650** ..

- System 55	→	50
- Flächenschalter	→	150
- S-Color	→	182

#### + Optionales Zubehör

Kompensationsmodul LED **2375 00** → 313

#### Leistungszusatz

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

#### Merkmale

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt).
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

#### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,35 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 60 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 120 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 60 W
- Glühlampen:	20 bis 210 W
- HV-Halogen:	20 bis 210 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 210 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 60 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 60 VA
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Einbautiefe:	24 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

#### Hinweise

- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutralleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleiteranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

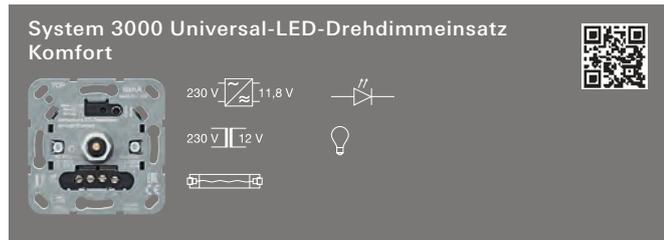
#### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 4

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2455 00 1/5 02 102,41

**+ Erforderliches Zubehör**Abd. Knopf **0650 ..**

- System 55	→	50
- Flächenschalter	→	150
- S-Color	→	182

**+ Optionales Zubehör**Kompensationsmodul LED **2375 00** → 313**Nebenstellen**

S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr	<b>2389 00</b>	→	288
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht	<b>5408 00</b>	→	287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht	<b>5409 00</b>	→	287
Wipptaster Schließer	<b>0151 00</b>	→	255

**Leistungszusatz**S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285**Merkmale**

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Hotel-Card-Funktion aktivierbar: Licht schaltet nach Spannungsunterbrechung "Ein" (ab Index 01).
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,35 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 100 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 100 W
- Glühlampen:	20 bis 420 W
- HV-Halogen:	20 bis 420 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 420 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt):	typ. 20 bis 100 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 20 bis 200 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 420 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 VA
Nebenstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	max. 10
Leitungslänge	
- Nebenstelle:	max. 100 m
- Last:	max. 100 m
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Einbautiefe:	24 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Hinweise**

- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutralleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleiteranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 39

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5400 00 1/5 02 86,30

**+Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Systemaufsätze**

S3000 Bedienaufs. <b>5360 ..</b>	→	291
S3000 Bedienaufs. Pfeile <b>5361 ..</b>	→	291
S3000 Touchaufsatz <b>5365 ..</b>	→	292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile <b>5363 ..</b>	→	293
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display <b>5366 ..</b>	→	293
S3000 Bedienaufs. BT <b>5368 ..</b>	→	294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT <b>5367 ..</b>	→	294
<b>System 3000 Bewegungsmelderaufsätze</b>		
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard <b>5373 ..</b>	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT <b>5374 ..</b>	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard <b>5375 ..</b>	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT <b>5376 ..</b>	→	299
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT <b>5377 02</b>	→	300

**KNX RF Bedienaufsätze**

KNX RF Bedienaufs. 1f <b>5104 ..</b>	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile <b>5105 ..</b>	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung <b>5106 ..</b>	→	498
KNX RF Bedienaufs. 2f <b>5107 ..</b>	→	499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile <b>5108 ..</b>	→	499

**System 3000 Funk Bedienaufsätze**

Gira eNet Funk Bedienaufs. <b>5495 ..</b>	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile <b>5494 ..</b>	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory <b>5493 ..</b>	→	611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile <b>5492 ..</b>	→	611

**+Optionales Zubehör**

Kompensationsmodul LED <b>2375 00</b>	→	313
<b>Leistungszusatz</b>		
S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG <b>2383 00</b>	→	285

**Merkmale**

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleranschluss.
- Tastdimmer.

**Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach**

- Dimmaktorkanal 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:** Dimmprinzip einstellbar, Treppenhaufunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 60 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 120 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 60 W
- Glühlampen:	20 bis 210 W
- HV-Halogen:	20 bis 210 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 210 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt):	typ. 20 bis 60 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 20 bis 120 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 60 VA
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

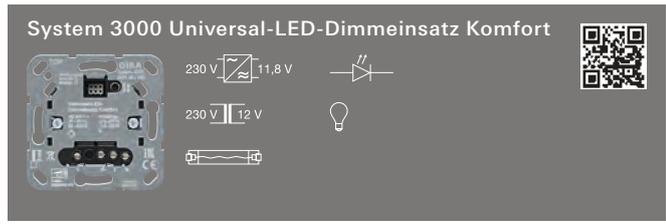
**Hinweise**

- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutrallerleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutraller erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

**Weitere Informationen**Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 39

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



	<b>5401 00</b>	1/5	02	<b>109,32</b>
--	----------------	-----	----	---------------

### + Erforderliches Zubehör

**Siehe Auflistung bei**  
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281

### + Optionales Zubehör

Kompensationsmodul LED **2375 00** → 313

### Nebenstellen

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288

Wipptaster Schließer **0151 00** → 255

### Leistungszusatz

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

### Merkmale

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Hotel-Card-Funktion aktivierbar: Licht schaltet nach Spannungsunterbrechung "Ein" (ab Index 02).
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.
- Tastdimmer.

### Kombination mit KNX RF Bedieneinsatz 1fach / 2fach

- Dimmaktorkanal 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:**  
Dimmprinzip einstellbar, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.  
Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 100 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 100 W
- Glühlampen:	20 bis 420 W
- HV-Halogen:	20 bis 420 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 420 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt):	typ. 20 bis 100 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 20 bis 200 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 420 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 VA
Nebenstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	max. 10
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
- Nebenstelle:	max. 100 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

### Hinweise

- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutralleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleiteranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

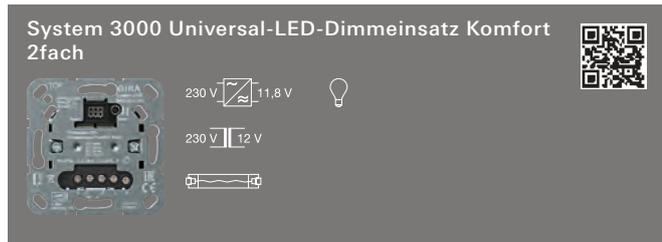
### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 40

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5402 00 1/5 02 145,38

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. 2f **5362 ..** → 292**Siehe Auflistung bei**S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281**+ Optionales Zubehör**Kompensationsmodul LED **2375 00** → 313**Nebstellen**S3000 Nebst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287S3000 Nebst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287S3000 Dreh-Nebst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288Wipptaster Schließer **0151 00** → 255**Leistungszusatz**S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285**Merkmale**

- Zwei unabhängige Ausgänge für zwei Leuchtengruppen.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Anschluss von Nebstellen möglich.
- Mit System 3000 Nebstelleneinsatz 3-Draht in Verbindung mit einem System 3000 Bedienaufsatz 2fach sind beide Ausgänge separat bedienbar.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.
- Tastdimmer.

**Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach**

- Dimmaktorkanal 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:**  
Dimmprinzip einstellbar, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.  
Nebstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Anschlussleistung bei 25 °C pro Ausgang	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 50 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 100 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 50 W
- Glühlampen:	20 bis 210 W
- HV-Halogen:	20 bis 210 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 210 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt):	typ. 20 bis 50 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 20 bis 100 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 50 VA
Nebstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Nebstelleneinsatz 3-Draht:	max. 10
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
- Nebenstelle:	max. 100 m
Einbautiefe:	30 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

**Hinweise**

- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutralleiters möglich, einige LED- und CFL-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleiteranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

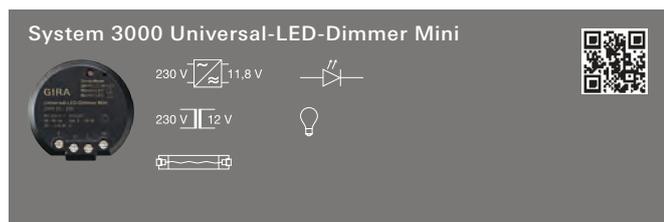
**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ i 40

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2440 00 1 02 82,85

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht	<b>5408 00</b>	→	287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht	<b>5409 00</b>	→	287
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr	<b>2389 00</b>	→	288
Wipptaster Schließer	<b>0151 00</b>	→	255

**+ Optionales Zubehör**Kompensationsmodul LED **2375 00** → 313EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621**Leistungszusatz**S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285**Merkmale**

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Bedienung über Nebenstellen.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,3 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 50 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 100 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 50 W
- Glühlampen:	20 bis 210 W
- HV-Halogen:	20 bis 210 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 210 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt):	typ. 20 bis 50 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 20 bis 100 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 50 VA
Nebenstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	10
Leitungslänge	
- Nebenstelle:	max. 100 m
- Last:	max. 100 m
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073 in Kombination mit einer geeigneten Abdeckung
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen in mm	Ø 48 H 19,5

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Hinweise**

- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutralleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleiteranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
- Mit einem Taster kann die Einschalthelligkeit nicht gespeichert werden.
- Zum Einbau in Zwischendecken dient der Einbauadapter Minigehäuse **5429 00**.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

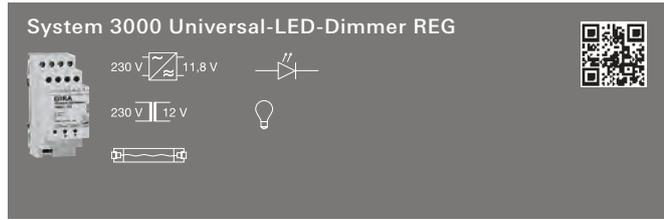
**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ i 42

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 2365 00 1 02 178,37

+ Optionales Zubehör

**Nebenstellen**

- S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
- S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
- S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288
- Wipptaster Schließer **0151 00** → 255

**Leistungszusatz**

- S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

**Merkmale**

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Bedienung erfolgt über mechanischen Taster (Schließer), System 3000 Nebenstelle 2- oder 3-Draht, oder System 2000 Nebenstelle 2-Draht.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar (mit System 2000 und 3000 Nebenstelle möglich).
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,3 W
Anschlussleistung bei 45 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 100 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 100 W
- Glühlampen:	20 bis 420 W
- HV-Halogen:	20 bis 420 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 420 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt):	typ. 20 bis 100 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 20 bis 200 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 420 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 VA
Nebenstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	max. 10
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
- Nebenstelle:	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

**Hinweise**

- Bei höherer Umgebungstemperatur als 45 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 43



REG 2383 00 1 02 126,59

+ Optionales Zubehör

- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
- S3000 Uni-LED-Dimmer REG **2365 00** → 285
- S3000 Uni-LED-Dimmer Mini **2440 00** → 284
- S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard **2450 00** → 279
- S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280
- Dimmaktor 1f 500 W/VA **2171 00** → 568
- Dimmaktor 2f 2 x 300 W/VA **2172 00** → 569
- Dimmaktor 4f REG Std **2015 00**
- Dimmaktor 4f REG Kmf **2025 00**
- Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00**
- Funk Dimmaktor 1f Mini 20 - 250 VA **5420 00** → 615
- Funk Dimmaktor 1f REG **5430 00** → 618
- Funk Dimmaktor 4f REG **5431 00** → 619

**Merkmale**

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen-Lampen, induktiven Trafos für Halogen-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Bedienung erfolgt über vorgeschalteten Dimmer.
- Versorgung der angeschlossenen Lasten über gemeinsame Lastleitung.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,3 W
Anschlussleistung bei 45 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	50 bis 100 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	200 W
- Glühlampen:	210 bis 420 W
- HV-Halogen:	210 bis 420 W
- Tronic-Trafos:	210 bis 420 W
- gewickelter Trafo:	210 bis 420 VA
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

**Hinweise**

- Bei höherer Umgebungstemperatur als 45 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.
- Die maximale Last und die Anzahl der Leistungszusätze ist abhängig vom Dimmer. Eine Referenzliste finden Sie im Technischen Anhang oder in der Gebrauchsanleitung.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 36

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Systemaufsätze**

S3000 Bedienaufs. <b>5360</b> ..	→	291
S3000 Bedienaufs. Pfeile <b>5361</b> ..	→	291
S3000 Touchaufsatz <b>5365</b> ..	→	292
S3000 Bedienaufs. 2f <b>5362</b> ..	→	292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile <b>5363</b> ..	→	293
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display <b>5366</b> ..	→	293
S3000 Bedienaufs. BT <b>5368</b> ..	→	294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT <b>5367</b> ..	→	294

**System 3000 Bewegungsmelderaufsätze**

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard <b>5373</b> ..	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT <b>5374</b> ..	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard <b>5375</b> ..	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT <b>5376</b> ..	→	299
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT <b>5377 02</b>	→	300

**KNX RF Bedienaufsätze**

KNX RF Bedienaufs. 1f <b>5104</b> ..	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile <b>5105</b> ..	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung <b>5106</b> ..	→	498
KNX RF Bedienaufs. 2f <b>5107</b> ..	→	499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile <b>5108</b> ..	→	499

**System 3000 Funk Bedienaufsätze**

Gira eNet Funk Bedienaufs. <b>5495</b> ..	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile <b>5494</b> ..	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory <b>5493</b> ..	→	611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile <b>5492</b> ..	→	611

**+ Optionales Zubehör****Nebenstellen**

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht <b>5408 00</b>	→	287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht <b>5409 00</b>	→	287
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr <b>2389 00</b>	→	288
Wipptaster Schließer <b>0151 00</b>	→	255

**Merkmale**

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle.
- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- DALI-Spannungsversorgung für 18 DALI-Teilnehmer.
- Parallelschalten von bis zu 4 DALI-Power-Steuereinheiten um bis zu 72 DALI-Teilnehmer zu versorgen.
- Speichern der Minimalhelligkeit, der kältesten und der wärmsten Farbtemperatur.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit/Farbtemperatur oder gespeicherter Helligkeit/Farbtemperatur.
- Mit System 3000 Bedienaufsatz 2fach: Einstellung der Farbtemperatur über rechte Wippe.

**Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach**

- Dimmaktorkanal 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Helligkeits- und Farbtemperatursteuerung individuell einstellbar.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Temperaturerfassung.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:** Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.
- Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 2,8 W
Nennspannung DALI:	DC 16 V (typ.)
Ausgangsstrom:	max. 36 mA
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 18
Anzahl parallelschaltbarer DALI-Power-Steuereinheiten:	max. 4
Farbtemperatureinstellung:	2000 bis 10000 K
Nebenstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	max. 10
Einbautiefe:	30 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 47



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 3000 Nebenstellen**

**System 3000 Nebenstelleneinsatz 2-Draht**



**5408 00      1 02      29,92**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291  
 S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..** → 291

**+ Optionales Zubehör**  
 S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274  
 S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277  
 S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282  
 S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286  
 Treppenlichtautomat REG **0821 00** → 278  
 S3000 Uni-LED-Dimmer REG **2365 00** → 285  
 S3000 Uni-LED-Dimmer Mini **2440 00** → 284  
 S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280  
 S3000 Drehzahlstellereins. **2460 00** → 290

**Merkmale**  
 - Nebenstellenbedienug von Einsätzen mit Nebenstelleneingang aus dem System 3000.  
 - Betrieb mit System 3000 Bedienaufsatz.

**Technische Daten**  
 Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz  
 Leitungslänge zur Hauptstelle: max. 100 m  
 Einbautiefe: 24 mm  
 Montage: in Gerätedose nach DIN 49073  
 Umgebungstemperatur: -20 °C bis +45 °C

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 41

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 3000 Nebenstelleneinsatz 3-Draht**



**5409 00      1/5 02      42,57**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Systemaufsätze**  
 S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291  
 S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..** → 291  
 S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 292  
 S3000 Bedienaufs. 2f **5362 ..** → 292  
 S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293  
 S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 293  
 S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..** → 294  
 S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294  
**System 3000 Bewegungsmelderaufsätze**  
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297  
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 298  
 S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..** → 298  
 S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 299  
 S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 300

**KNX RF Bedienaufsätze**  
 KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 498  
 KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..** → 498  
 KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..** → 498  
 KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..** → 499  
 KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..** → 499

**System 3000 Funk Bedienaufsätze**  
 Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610  
 Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610  
 Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 610  
 Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 611  
 Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

**+ Optionales Zubehör**  
 S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274  
 S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277  
 S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282  
 S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286  
 S3000 Uni-LED-Dimmer REG **2365 00** → 285  
 S3000 Uni-LED-Dimmer Mini **2440 00** → 284  
 S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280

**Merkmale**  
 - Nebenstellenbedienug von Einsätzen mit Nebenstelleneingang aus dem System 3000.  
 - Betrieb mit geeignetem Bedienaufsatz aus dem System 3000.  
 - Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

**Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach**  
 - Sensorkanal 1fach / 2fach.  
 - Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.  
 - Temperaturerfassung.  
 - Die 3-Draht Nebenstelle fungiert als Spannungsversorgung für den KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach.

**Technische Daten**  
 Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz  
 Stand-by  
 - abhängig vom Aufsatz: 0,1 bis 0,5 W  
 Leitungslänge zur Hauptstelle: max. 100 m  
 Einbautiefe: 24 mm  
 Montage: in Gerätedose nach DIN 49073  
 Umgebungstemperatur: -20 °C bis +45 °C

**Hinweise**  
 - Kann in Verbindung mit KNX RF Bedienaufsätzen und eNet Bedienaufsätzen als netzversorgter Sender fungieren.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 41

System 3000  
Ersätze, Aufsätze

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

## System 3000 Dreh-Nebenstelleneinsatz 3-Draht



3-Draht	<b>2389 00</b>	1/5	02	<b>56,38</b>
---------	----------------	-----	----	--------------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. Knopf **0650 ..**

- System 55	→	50
- Flächenschalter	→	150
- S-Color	→	182

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort <b>5401 00</b>	→	282
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. <b>5406 00</b>	→	286
S3000 Uni-LED-Dimmer REG <b>2365 00</b>	→	285
S3000 Uni-LED-Dimmer Mini <b>2440 00</b>	→	284
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort <b>2455 00</b>	→	280
S3000 Drehzahlstellereins. <b>2460 00</b>	→	290

**Merkmale**

- Drehnebenstelle für System 3000 Dimmer.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,3 W
Leitungslänge zur Hauptstelle:	max. 100 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 42

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 3000 Jalousiesteuerung****System 3000 Jalousiesteuereinsatz mit Nebenstelleneingang**

5414 00 1/5 02 109,80

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Systemaufsätze**

S3000 Bedienaufs. <b>5360</b> ..	→	291
S3000 Bedienaufs. Pfeile <b>5361</b> ..	→	291
S3000 Touchaufsatz <b>5365</b> ..	→	292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile <b>5363</b> ..	→	293
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display <b>5366</b> ..	→	293
S3000 Bedienaufs. BT <b>5368</b> ..	→	294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT <b>5367</b> ..	→	294

**KNX RF Bedienaufsätze**

KNX RF Bedienaufs. 1f <b>5104</b> ..	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile <b>5105</b> ..	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung <b>5106</b> ..	→	498
KNX RF Bedienaufs. 2f <b>5107</b> ..	→	499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile <b>5108</b> ..	→	499

**System 3000 Funk Bedienaufsätze**

Gira eNet Funk Bedienaufs. <b>5495</b> ..	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile <b>5494</b> ..	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory <b>5493</b> ..	→	611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile <b>5492</b> ..	→	611

**+ Optionales Zubehör****Nebenstelleneinsätze**

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. <b>5414 00</b>	→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. <b>5415 00</b>	→	289
Wipp-Jal.schalter <b>0159 00</b>	→	352
Wipp-Jal.taster <b>0158 00</b>	→	352
Jalousie Gruppent./-sch. 1-p <b>0154 00</b>	→	353
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p <b>0157 00</b>	→	353
Schlüsseltaster 1-p <b>0163 00</b>	→	259
Schlüsselschalter 2-p <b>0144 00</b>	→	354

**Nebenstellen Wassergeschützt Aufputz IP44**

Jalousie 1-p BSF <b>0154 30</b>	→	219
Schlüsseltaster 1-p <b>0163 30</b>	→	219
Schlüsselschalter 2-p <b>0144 30</b>	→	220

**Nebenstellen Aufputz**

Wipp-Jal.schalter Pfeile <b>0159 13</b>	→	235
Wipp-Jal.taster Pfeile <b>0158 13</b>	→	235

**Windsensor als Nebenstelle**

Windsensor Standard <b>0913 00</b>	→	359
------------------------------------	---	-----

**Merkmale**

- Steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen.
- Betrieb als Hauptstelle oder Nebenstelle.
- Über Nebenstelleneingänge ist die Einbindung in Gruppen- oder Zentralsteuerungen möglich.
- Windalarmverriegelung über den Nebenstelleneingang.
- Eine individuelle Zwischenposition kann zusammen mit einem Aufsatz gespeichert werden.
- Die Ansteuerung eines Motors, z. B. um die Endlagen einzustellen, ist ohne Aufsatz möglich.
- Umpolfunktion der Ausgänge zur vereinfachten Inbetriebnahme ab Index I01.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

**Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach**

- Jalousieaktor 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Temperaturerfassung.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:** Behangtyp wählbar, Sicherheitsfunktion (Wind-, Regen-, Frostalarm), Sonnenschutzfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Anschlussleistung Motoren:	700 W
Stand-by-Betrieb:	0,2 W bis 0,5 W
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Einbautiefe:	24 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

**Weitere Informationen**Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de

→ ⓘ 4

**System 3000 Jalousiesteuereinsatz ohne Nebenstelleneingang**

5415 00 1/5 02 71,26

**+ Erforderliches Zubehör****Siehe Auflistung bei**

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. <b>5414 00</b>	→	289
--	---	-----

**Merkmale**

- Steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen.
- Eine individuelle Zwischenposition kann zusammen mit einem Aufsatz gespeichert werden.
- Die Ansteuerung eines Motors, z. B. um die Endlagen einzustellen, ist ohne Aufsatz möglich.
- Umpolfunktion der Ausgänge zur vereinfachten Inbetriebnahme ab Index I01.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

**Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach**

- Jalousieaktor 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Temperaturerfassung.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:** Behangtyp wählbar, Sicherheitsfunktion (Wind-, Regen-, Frostalarm), Sonnenschutzfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Anschlussleistung Motoren:	700 W
Stand-by-Betrieb:	0,2 W bis 0,5 W
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Einbautiefe:	24 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

**Weitere Informationen**Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de

→ ⓘ 49

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## System 3000 Raumklima

## System 3000 Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluss



5395 00 1/5 02 93,27

## + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

## System 3000 Raumtemperaturregler

S3000 RTR Display 5393 .. → 295

S3000 RTR BT 5394 .. → 296

## KNX RF Bedieneinsätze

KNX RF Bedieneins. 1f 5104 .. → 498

KNX RF Bedieneins. 1f Pfeile 5105 .. → 498

KNX RF Bedieneins. 1f Heizung 5106 .. → 498

KNX RF Bedieneins. 2f 5107 .. → 499

KNX RF Bedieneins. 2f Pfeile 5108 .. → 499

## + Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V 2169 00 → 374

Fernfühler 1493 00 → 489

## Merkmale

- Schalten von Elektrofußbodenheizungen und thermischen Stellantrieben.
  - Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus).
  - Eingang zum Umschalten auf Kühlbetrieb.
  - Unterbricht nach 60 Minuten den Heizvorgang (Überhitzungsschutz eines Heizgerätes).
  - Anschluss eines Fernfühlers (Zubehör) möglich.
- Kombination mit KNX RF Bedieneinsatz 1fach / 2fach**
- Heizungsaktor 1fach
  - Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
  - Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
  - Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
  - Temperaturerfassung.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Raumtemperaturregler:**
- Ansteuerung von 230 V-Stellantrieben, Heiz-, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb, PWM- und 2-Punkt-Regler, absolute und relative Sollwertvorgabe, Wärmebedarfsteuerung inkl. Kaskadierung, Ventilschutzfunktion.
  - Nebenstelleingang dient zur Umschaltung zwischen dem Heiz- und Kühlbetrieb.
  - Alternativ kann der Nebenstelleingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor genutzt werden.

## Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Schaltstrom:	10 mA bis 16 A
Anschlussleistung:	max. 3600 W
Empfohlene Montagehöhe:	1,50 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

## Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 38

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

N Neuheit.  
 Ersetzt 0314 00.  
 System 3000 Drehzahlstellereinsatz



2460 00 1/5 02 99,56

## + Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf 0650 ..

## + Optionales Zubehör

S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr 2389 00

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00

Wipptaster Schließer 0151 00

## Merkmale

- Drehzahlsteller zur Drehzahlsteuerung von Einphasen-Motoren wie z. B. Induktions- oder Spaltpolmotoren.
- Gerät arbeitet nach dem Phasenanschnittprinzip.
- Einschalten durch Softstart auf maximale Drehzahl.
- Minimale Drehzahl dauerhaft speicherbar.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

## Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	≤ 0,5 W
Schaltstrom bei +25 °C:	60 mA bis 1,8 A
max. Motorstrom (I <sub>max</sub> ):	1,8 A
Nebenstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Dreh-Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	max. 10
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Einbautiefe:	24 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

## Hinweise

- Bei höherer Umgebungstemperatur als +25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 3000 Systemaufsätze**

**System 3000 Bedienaufsatz**



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremerweiß glänzend	5360 01	1/5	02	23,36
Reinweiß glänzend	5360 03	1/5	02	23,36
Reinweiß seidenmatt	5360 27	1/5	02	23,36
Anthrazit	5360 28	1/5	02	25,80
Farbe Alu	5360 26	1/5	02	29,67
Schwarz matt	5360 005	1/5	02	29,67
Grau matt	5360 015	1/5	02	29,67
Edelstahl	5360 600	1/5	02	36,66

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5360 112	1/5	02	25,70

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
S3000 Relaischalteins. 5403 00	5403 00			→ 274
S3000 Relaischalteins. pot.frei 5407 00	5407 00			→ 275
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00	5404 00			→ 276
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00	5405 00			→ 277
S3000 Impulseins. 5410 00	5410 00			→ 278
System 3000 Dimmeinsatz				
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00	5400 00			→ 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00	5401 00			→ 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00	5402 00			→ 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00	5406 00			→ 286
System 3000 Nebenstelleneinsatz				
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00	5408 00			→ 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	5409 00			→ 287
System 3000 Jalousieeinsatz				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00	5414 00			→ 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00	5415 00			→ 289

+ Optionales Zubehör				
Wippe 1f unbedruckt 5372 ..	5372 ..			→ 303

Technische Daten	Werte
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

**System 3000 Bedienaufsatz Pfeilsymbole**



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremerweiß glänzend	5361 01	1/5	02	26,88
Reinweiß glänzend	5361 03	1/5	02	26,88
Reinweiß seidenmatt	5361 27	1/5	02	26,88
Anthrazit	5361 28	1/5	02	29,32
Farbe Alu	5361 26	1/5	02	33,18
Schwarz matt	5361 005	1/5	02	33,18
Grau matt	5361 015	1/5	02	33,18
Edelstahl	5361 600	1/5	02	40,18

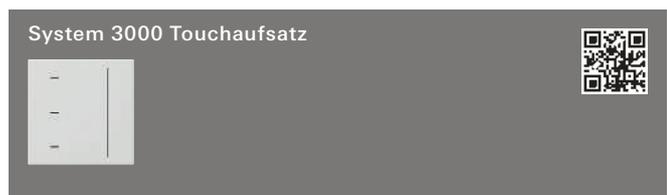
Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5361 112	1/5	02	29,21

<b>+ Erforderliches Zubehör</b>				
Siehe Auflistung bei S3000 Bedienaufs. 5360 ..	5360 ..			→ 291

<b>+ Optionales Zubehör</b>				
Wippe 1f unbedruckt 5372 ..	5372 ..			→ 303

Technische Daten	Werte
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



System 55				
Cremeweiß glänzend	5365 01	1/5	02	73,36
Reinweiß glänzend	5365 03	1/5	02	73,36
Reinweiß seidenmatt	5365 27	1/5	02	73,36
Anthrazit	5365 28	1/5	02	75,91
Farbe Alu	5365 26	1/5	02	79,73
Schwarz matt	5365 005	1/5	02	79,73
Grau matt	5365 015	1/5	02	79,73
Edelstahl	5365 600	1/5	02	86,84

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz				
S3000 Relaischalteins. 5403 00		→		274
S3000 Relaischalteins. pot.frei 5407 00		→		275
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00		→		276
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00		→		277
<b>System 3000 Dimmeinsatz</b>				
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00		→		281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00		→		282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00		→		283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00		→		286
<b>System 3000 Nebenstelleneinsatz</b>				
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00		→		287
<b>System 3000 Jalousieeinsatz</b>				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00		→		289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00		→		289

### Merkmale

- Die Steuerung erfolgt durch leichtes Berühren oder Wischen auf der Bedienfläche.
- Drei Helligkeitswerte speicherbar, mit System 3000 Dimmeinsatz.
- Laufzeit und eine individuelle Zwischenposition speicherbar mit System 3000 Jalousiesteuereinsatz.
- Sperrfunktion, mit System 3000 Jalousiesteuereinsatz.
- Statusanzeige durch LED-Leuchtbalken zur Darstellung der Helligkeit oder Behangposition.
- Permanente oder zeitweise Statusanzeige (Statusanzeige erlischt nach 5 Sekunden ohne Berührung).
- Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht.

### Technische Daten

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



System 55				
Cremeweiß glänzend	5362 01	1	02	35,79
Reinweiß glänzend	5362 03	1/5	02	35,79
Reinweiß seidenmatt	5362 27	1	02	35,79
Anthrazit	5362 28	1	02	38,23
Farbe Alu	5362 26	1	02	42,10
Schwarz matt	5362 005	1	02	42,10
Grau matt	5362 015	1/5	02	42,10
Edelstahl	5362 600	1	02	49,09

### Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5362 112	1	02	38,13
-------------------	----------	---	----	-------

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz				
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00		→		276
<b>System 3000 Dimmeinsatz</b>				
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00		→		283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00		→		286
<b>System 3000 Nebenstelleneinsatz</b>				
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00		→		287
<b>+ Optionales Zubehör</b>				
Wippe 2f unbedruckt 5370 ..		→		304
Wippe 2f Pfeile 5387 ..		→		304

### Technische Daten

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +45 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	5363 01	1/5 02	75,93
Reinweiß glänzend	5363 03	1/5 02	75,93
Reinweiß seidenmatt	5363 27	1/5 02	75,93
Anthrazit	5363 28	1/5 02	78,38
Farbe Alu	5363 26	1/5 02	82,23
Schwarz matt	5363 005	1/5 02	82,23
Grau matt	5363 015	1/5 02	82,23
Edelstahl	5363 600	1/5 02	91,57

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5363 112	1/5 02	78,26

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz			
S3000 Relaischalteins. 5403 00		→	274
S3000 Relaischalteins. pot.frei 5407 00		→	275
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00		→	276
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00		→	277
System 3000 Dimmeinsatz			
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00		→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00		→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00		→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00		→	286
System 3000 Nebenstelleneinsatz			
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00		→	287
System 3000 Jalousieeinsatz			
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00		→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00		→	289

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 ..		→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 ..		→	305

**Merkmale**

- Speichern einer Auf- und Abfahrtzeit bzw. einer Ein- und Ausschaltzeit. Im Memorybetrieb werden diese Schaltzeiten im 24-Stunden-Rhythmus wiederholt.
- Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung und deaktiviert den Memorybetrieb.
- Nachtmodus einstellbar. Status- und Funktions-LED leuchten nicht dauerhaft.

**Technische Daten**

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	5366 01	1/5 02	85,27
Reinweiß glänzend	5366 03	1/5 02	85,27
Reinweiß seidenmatt	5366 27	1/5 02	85,27
Anthrazit	5366 28	1/5 02	87,73
Farbe Alu	5366 26	1/5 02	91,57
Schwarz matt	5366 005	1/5 02	91,57
Grau matt	5366 015	1/5 02	91,57
Edelstahl (lackiert)	5366 600	1/5 02	98,59

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5366 112	1/5 02	87,60

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile 5363 .. → 293

**Merkmale**

- Bedienung über kapazitive Sensorfläche.
- Schnellprogrammierung zur Übernahme der aktuellen Uhrzeit als programmierte Fahrzeit/Schaltzeit.
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, abschaltbar.
- Schalten bei Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion) für 18 Länder einstellbar.
- Astrozeit für Sonnenauf- und Sonnenuntergang individuell um ±2 Stunden anpassbar.
- Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung und deaktiviert den Automatikbetrieb.
- Display schaltet nach 2 Minuten aus, dauerhafte Anzeige der aktuellen Uhrzeit möglich.
- Programmierung von je einer Herauffahr- und einer Herunterfahrzeit bzw. von zwei Ein- und Ausschaltzeiten für die Wochenabschnitte Mo-Fr und Sa+So.

**Technische Daten**

Ganggenauigkeit	
- pro Monat:	±10 s
Gangreserve:	ca. 4 h
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55				
Cremeweiß glänzend	5368 01	1/5	02	109,32
Reinweiß glänzend	5368 03	1/5	02	109,32
Reinweiß seidenmatt	5368 27	1/5	02	109,32
Anthrazit	5368 28	1/5	02	111,78
Farbe Alu	5368 26	1/5	02	115,63
Schwarz matt	5368 005	1	02	115,63
Grau matt	5368 015	1/5	02	115,63
Edelstahl	5368 600	1/5	02	122,64

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5368 112	1/5	02	111,64

### + Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei  
S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293

+ Optionales Zubehör  
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305  
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304  
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303

### Merkmale

- Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App.
- Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht.

### Funktionen am Aufsatz

- Bedienen von Behängen und Beleuchtung.
- Laufzeit und eine individuelle Zwischenposition speicherbar mit System 3000 Jalousiesteuerereinsatz.
- Einschalthelligkeit von Beleuchtung speicherbar mit System 3000 Dimmeinsatz oder DALI-Power-Steuerereinheit.

### Funktionen mit Gira Bluetooth App

- Bedienen von Behängen und Beleuchtung mit Statusrückmeldung.
- Anzeige der aktuellen Behangposition oder Dimmstellung.
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren.
- Nachtmodus einstellbar. Status- und Funktions-LED leuchten nicht dauerhaft.
- Programmierung von bis zu 40 individuellen Schaltzeitpunkten.
- Zu jeder Schaltzeit können Jalousie- und Lamellenpositionen oder Schalt- und Dimmwerte gespeichert werden.
- Kopieren von Schaltzeiten auf weitere Geräte möglich.
- Schalten bei Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion).
- Astrozeit durch Standortbestimmung optimierbar.
- Astrozeitverschiebung einstellbar.
- Zufallsfunktion.
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone oder Tablet.
- Passwortschutz für Zeitprogramme und Konfiguration möglich.
- Speichern einer Behangposition, Behanglaufzeit, Lamellenumsteuerzeit.
- Umstellung auf Inversbetrieb bei Jalousieeinsätzen möglich.
- Maximalhelligkeit und Mindesthelligkeit bei Dimmeinsatz einstellbar.

### Technische Daten

Ganggenauigkeit	
- pro Monat:	± 10 s
Gangreserve:	ca. 4 h
Funkfrequenz:	2,402 bis 2,480 GHz
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

### Hinweise

- Bei Verbindung mit der Gira Bluetooth App wird die Uhrzeit aktualisiert.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55				
Cremeweiß glänzend	5367 01	1/5	02	109,32
Reinweiß glänzend	5367 03	1/5	02	109,32
Reinweiß seidenmatt	5367 27	1/5	02	109,32
Anthrazit	5367 28	1/5	02	111,78
Farbe Alu	5367 26	1/5	02	115,63
Schwarz matt	5367 005	1/5	02	115,63
Grau matt	5367 015	1/5	02	115,63
Edelstahl	5367 600	1/5	02	122,64

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5367 112	1/5	02	111,64

### + Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei  
S3000 Bedieneaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293

+ Optionales Zubehör  
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305  
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

### Merkmale

- Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern.
- Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App.
- Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht.

### Funktionen am Aufsatz

- Bedienen von Behängen und Beleuchtung.
- Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung und deaktiviert den Automatikbetrieb.
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren.
- Laufzeit und eine individuelle Zwischenposition speicherbar mit System 3000 Jalousiesteuerereinsatz.
- Einschalthelligkeit von Beleuchtung speicherbar mit System 3000 Dimmeinsatz oder DALI-Power-Steuerereinheit.
- Nachtmodus einstellbar. Status- und Funktions-LED leuchten nicht dauerhaft.

### Funktionen mit Gira Bluetooth App

- Bedienen von Behängen und Beleuchtung mit Statusrückmeldung.
- Anzeige der aktuellen Behangposition oder Dimmstellung.
- Programmierung von bis zu 40 individuellen Schaltzeitpunkten.
- Zu jeder Schaltzeit können Jalousie- und Lamellenpositionen oder Schalt- und Dimmwerte gespeichert werden.
- Kopieren von Schaltzeiten auf weitere Geräte möglich.
- Schalten bei Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion).
- Astrozeit durch Standortbestimmung optimierbar.
- Astrozeitverschiebung einstellbar.
- Zufallsfunktion.
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone oder Tablet.
- Passwortschutz für Zeitprogramme und Konfiguration möglich.
- Speichern einer Behangposition, Behanglaufzeit, Lamellenumsteuerzeit.
- Umstellung auf Inversbetrieb bei Jalousieeinsätzen möglich.
- Maximalhelligkeit und Mindesthelligkeit bei Dimmeinsatz einstellbar.
- **Optional:** Mit System 3000 Helligkeits- und Temperatursensor Bluetooth sind Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion möglich.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Technische Daten**

Ganggenauigkeit  
 - pro Monat: ± 10 s  
 Gangreserve: ca. 4 h  
 Funkfrequenz: 2,402 bis 2,480 GHz  
 Sendeleistung: max. 2,5 mW, Klasse 2  
 Sendereichweite: typ. 10 m  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

**Hinweise**

- Bei Verbindung mit der Gira Bluetooth App wird die Uhrzeit aktualisiert.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**

Cremerweiß glänzend	<b>5393 01</b>	1/5 02	<b>90,13</b>
Reinweiß glänzend	<b>5393 03</b>	1/5 02	<b>90,13</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5393 27</b>	1/5 02	<b>90,13</b>
Farbe Alu	<b>5393 26</b>	1/5 02	<b>95,27</b>
Anthrazit	<b>5393 28</b>	1/5 02	<b>93,22</b>
Schwarz matt	<b>5393 005</b>	1/5 02	<b>95,27</b>
Grau matt	<b>5393 015</b>	1/5 02	<b>95,27</b>
Edelstahl	<b>5393 600</b>	1/5 02	<b>101,04</b>

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	<b>5393 112</b>	1/5 02	<b>92,54</b>
-------------------	-----------------	--------	--------------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Raumklima**

S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss	<b>5395 00</b>	→	290
-----------------------------------	----------------	---	-----

**System 3000 Schalteinsatz**

S3000 Relaischalteins.	<b>5403 00</b>	→	274
S3000 elektr. Schalteins.	<b>5405 00</b>	→	277

**Merkmale**

- Bedienung über kapazitive Sensorfläche.
- Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur.
- Aktuelle Uhrzeit als Schaltzeitpunkt speicherbar, Schnellprogrammierung.
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, abschaltbar.
- Zeitschaltuhr mit drei Speicherbereichen je Speicherbereich Komfort- und Absenkezeitpunkt für Mo-Fr und Sa+So.
- Einstellung einer Komfort-, Absenk-, Kühl- und Frostschutztemperatur.
- Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM) oder 2-Punkt-Regelung.
- Aufheizoptimierung (Temperatur wird zur eingestellten Zeit erreicht).
- Anpassung an Ventile (stromlos offen oder stromlos geschlossen).
- Aktivieren des Kühlbetriebs über den Einsatz.
- Unterstützt internen und externen Temperaturfühler.
- Temperatursturzerkennung.
- Bediensperre.
- Ventilschutzfunktion.
- Display schaltet nach 2 Minuten aus, Dauerhafte Anzeige der aktuellen Uhrzeit möglich.

**Technische Daten**

Ganggenauigkeit pro Monat: ± 10 s  
 Gangreserve: ca. 4 h  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Hinweise**

- Bei Verbindung mit der Gira Bluetooth App wird die Uhrzeit und das Datum aktualisiert.

**System 55**

Cremeweiß glänzend	5394 01	1/5 02	115,28
Reinweiß glänzend	5394 03	1/5 02	115,28
Reinweiß seidenmatt	5394 27	1/5 02	115,28
Farbe Alu	5394 26	1/5 02	120,43
Anthrazit	5394 28	1/5 02	118,37
Schwarz matt	5394 005	1/5 02	120,43
Grau matt	5394 015	1/5 02	120,43
Edelstahl	5394 600	1/5 02	126,19

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	5394 112	1/5 02	117,69
-------------------	----------	--------	--------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Raumklima**S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290**System 3000 Schalteinsatz**S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277**+ Optionales Zubehör**S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305**Merkmale**

- Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App.
- Bedienung über kapazitive Sensorfläche.
- Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur.

**Funktionen am Aufsatz**

- Aktuelle Uhrzeit als Schaltzeitpunkt speicherbar, Schnellprogrammierung.
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, abschaltbar.
- Zeitschaltuhr mit drei Speicherbereichen je Speicherbereich Komfort- und Absenkezeitpunkt für Mo-Fr und Sa+So.
- Einstellung einer Komfort-, Absenk-, Kühl- und Frostschutztemperatur.
- Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM) oder 2-Punkt-Regelung.
- Aufheizoptimierung (Temperatur wird zur eingestellten Zeit erreicht).
- Anpassung an Ventile (stromlos offen oder stromlos geschlossen).
- Aktivieren des Kühlbetriebs über den Einsatz.
- Unterstützt internen und externen Temperaturfühler.
- Temperatursturzerkennung.
- Bediensperre.
- Ventilschutzfunktion.
- Display schaltet nach 2 Minuten aus, Dauerhafte Anzeige der aktuellen Uhrzeit möglich.

**Funktionen mit Gira Bluetooth App**

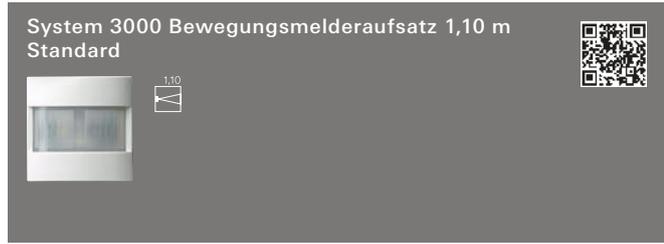
- Wochenzeitschaltuhr mit 40 individuell programmierbaren Schaltpunkten und Temperaturen.
- Urlaubsmodus (Beginn, Ende, Temperatur).
- Boostfunktion: Schnellaufheizen für max. 5 Minuten.
- Sperre der vor Ort Bedienung möglich.
- Einbinden eines externen Temperatursensors über Bluetooth.
- Minimale und maximale Temperaturwerte einstellbar.
- Kopieren von Einstellungen und Zeitprogrammen auf weitere Aufsätze möglich.

**Technische Daten**

Ganggenauigkeit pro Monat:	± 10 s
Gangreserve:	ca. 4 h
Funkfrequenz:	2,402 bis 2,480 GHz
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**System 3000 Bewegungsmelderaufsätze**



<b>System 55</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>5373 01</b>	1/5	02 <b>64,44</b>
Reinweiß glänzend	<b>5373 03</b>	1/5	02 <b>64,44</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5373 27</b>	1/5	02 <b>64,44</b>
Anthrazit	<b>5373 28</b>	1/5	02 <b>66,89</b>
Farbe Alu	<b>5373 26</b>	1/5	02 <b>70,74</b>
Schwarz matt	<b>5373 005</b>	1/5	02 <b>70,74</b>
Grau matt	<b>5373 015</b>	1/5	02 <b>70,74</b>
Edelstahl (lackiert)	<b>5373 600</b>	1/5	02 <b>77,75</b>

<b>Flächenschalter</b>			
Reinweiß glänzend	<b>5373 112</b>	1/5	02 <b>66,78</b>

<b>TX_44</b>			
Reinweiß	<b>5373 66</b>	1	02 <b>76,93</b>
Anthrazit	<b>5373 67</b>	1	02 <b>82,87</b>
Farbe Alu	<b>5373 65</b>	1	02 <b>82,87</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>System 3000 Schalteinsatz</b>			
S3000 Relaischalteins. <b>5403 00</b>	→	274	
S3000 Relaischalteins. pot.frei <b>5407 00</b>	→	275	
S3000 Relaischalteins. 2f <b>5404 00</b>	→	276	
S3000 elektr. Schalteins. <b>5405 00</b>	→	277	
S3000 Impulseins. <b>5410 00</b>	→	278	
<b>System 3000 Dimmeinsatz</b>			
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard <b>5400 00</b>	→	281	
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort <b>5401 00</b>	→	282	
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f <b>5402 00</b>	→	283	
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. <b>5406 00</b>	→	286	
<b>System 3000 Nebenstelleneinsatz</b>			
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht <b>5409 00</b>	→	287	

**Merkmale**

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Erweiterung des Erfassungsbereichs in Kombination mit Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Einstellbare Helligkeitsschwelle.
- Empfindlichkeit in vier Stufen einstellbar.
- Bei Anschluss eines System 3000 Nebenstelleneinsatzes mit Bedieneinsatz oder mechanischem Taster an die Hauptstelle kann die Beleuchtung für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet oder gedimmt werden.

**Mit System 3000 Dimmeinsatz**

- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Die Einschalthelligkeit kann nur über System 3000 Nebenstelleneinsatz mit Bedieneinsatz dauerhaft gespeichert werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Technische Daten**

Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitswert	
- einstellbar:	ca. 5 bis 500 lx
- fest:	Tagbetrieb
Empfindlichkeit:	25, 50, 75, 100%
Schutzart	
- System 55, Flächenschalter:	IP20
- TX_44:	IP44
Nachlaufzeit:	ca. 2 min fest
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 32 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 19 m
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

**Hinweise**

- Das Erfassungsfeld ist horizontal ausgerichtet und findet bei Verwendung im Außenbereich evtl. keine Begrenzung. Achten Sie deshalb im Außenbereich auf die entsprechende Eignung des Montageorts oder setzen Sie den Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m ein.

**Lieferumfang**

- Aufsteckblende zum Einschränken des Erfassungsbereichs ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Komfort BT**



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5374 01	1/5	02	107,02
Reinweiß glänzend	5374 03	1/5	02	107,02
Farbe Alu	5374 26	1/5	02	113,33
Reinweiß seidenmatt	5374 27	1/5	02	107,02
Anthrazit	5374 28	1/5	02	109,47
Schwarz matt	5374 005	1/5	02	113,33
Grau matt	5374 015	1/5	02	113,33
Edelstahl (lackiert)	5374 600	1/5	02	120,33

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5374 112	1/5	02	109,36

TX_44	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	5374 66	1	02	119,50
Anthrazit	5374 67	1	02	125,44
Farbe Alu	5374 65	1	02	125,44

### + Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297

### Merkmale

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Erweiterung des Erfassungsbereichs in Kombination mit Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Bei Anschluss eines System 3000 Nebenstelleneinsatzes mit Bedienaufsatz oder mechanischem Taster an die Hauptstelle kann die Beleuchtung für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet oder gedimmt werden.
- Manuelle Umschaltung zwischen Automatik, Dauer Ein und Dauer Aus am Gerät möglich.

### Mit System 3000 Schalteinsatz

- Kurzzeitbetrieb

### Mit System 3000 Dimmeinsatz

- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Die Einschalthelligkeit kann nur über System 3000 Nebenstelleneinsatz mit Bedienaufsatz dauerhaft gespeichert werden.
- Grundlichtfunktion.
- Nachtlichtfunktion.

### Funktionen mit Gira Bluetooth App

- Einstellen der Helligkeitsschwelle.
- Empfindlichkeit der beiden Sensoren einzeln einstellbar (0, 25, 50, 75, 100 %).
- Einstellen der Nachlaufzeit.
- Zwangsfunktionen: Automatikbetrieb, Dauer Ein/Aus, zeitlich begrenztes Ein/Aus für 0,5 bis 5 Stunden.
- Anwesenheitssimulation.
- Ausschaltvorwarnung.
- Tagbetrieb.
- Gehtest.
- Zeitschaltfunktion.
- Alarmfunktion.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### Technische Daten

Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitswert	
- einstellbar:	ca. 5 bis 500 lx
- fest:	Tagbetrieb
Empfindlichkeit:	0, 25, 50, 75, 100 %
Schutzart	
- System 55, Flächenschalter:	IP20
- TX_44:	IP44
Nachlaufzeit:	10 s bis 60 min
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 32 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 19 m
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

### Hinweise

- Das Erfassungsfeld ist horizontal ausgerichtet und findet bei Verwendung im Außenbereich evtl. keine Begrenzung. Achten Sie deshalb im Außenbereich auf die entsprechende Eignung des Montageorts oder setzen Sie den Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m ein.

### Lieferumfang

- Aufsteckblende zum Einschränken des Erfassungsbereichs ist im Lieferumfang enthalten.

**System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Standard**



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5375 01	1/5	02	64,44
Reinweiß glänzend	5375 03	1/5	02	64,44
Reinweiß seidenmatt	5375 27	1/5	02	64,44
Anthrazit	5375 28	1/5	02	66,89
Farbe Alu	5375 26	1/5	02	70,74
Schwarz matt	5375 005	1/5	02	70,74
Grau matt	5375 015	1/5	02	70,74
Edelstahl (lackiert)	5375 600	1/5	02	77,75

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5375 112	1/5	02	66,78

TX_44	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	5375 66	1	02	76,93
Anthrazit	5375 67	1	02	82,87
Farbe Alu	5375 65	1	02	82,87

### + Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297

### Merkmale

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Erweiterung des Erfassungsbereichs in Kombination mit Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Einstellbare Helligkeitsschwelle.
- Empfindlichkeit in vier Stufen einstellbar.
- Bei Anschluss eines System 3000 Nebenstelleneinsatzes mit Bedienaufsatz oder mechanischem Taster an die Hauptstelle kann die Beleuchtung für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet oder gedimmt werden.

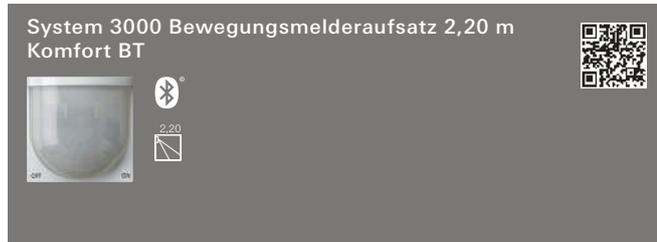
Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Mit System 3000 Dimmeinsatz**

- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Die Einschalthelligkeit kann nur über System 3000 Nebensteileneinsatz mit Bedieneinsatz dauerhaft gespeichert werden.

**Technische Daten**

Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitswert	
- einstellbar:	ca. 5 bis 500 lx
- fest:	Tagbetrieb
Empfindlichkeit:	25, 50, 75, 100%
Schutzart	
- System 55, Flächenschalter:	IP20
- TX_44:	IP44
Nachlaufzeit:	ca. 2 min fest
Montagehöhe bis 2,20 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 15 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 10 m
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 10 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 9 m
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C



**System 55**

Cremeweiß glänzend	5376 01	1 02	107,02
Reinweiß glänzend	5376 03	1 02	107,02
Reinweiß seidenmatt	5376 27	1 02	107,02
Anthrazit	5376 28	1 02	109,47
Farbe Alu	5376 26	1 02	113,33
Schwarz matt	5376 005	1 02	113,33
Grau matt	5376 015	1 02	113,33
Edelstahl (lackiert)	5376 600	1 02	120,33

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	5376 112	1 02	109,36
-------------------	----------	------	--------

**TX\_44**

Reinweiß	5376 66	1 02	119,50
Anthrazit	5376 67	1 02	125,44
Farbe Alu	5376 65	1 02	125,44

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297

**Merkmale**

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebensteileneinsatz 3-Draht.
- Erweiterung des Erfassungsbereichs in Kombination mit Nebensteileneinsatz 3-Draht.
- Bei Anschluss eines System 3000 Nebensteileneinsatzes mit Bedieneinsatz oder mechanischem Taster an die Hauptstelle kann die Beleuchtung für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet oder gedimmt werden.
- Manuelle Umschaltung zwischen Automatik, Dauer Ein und Dauer Aus am Gerät möglich.

**Mit System 3000 Schalteinsatz**

- Kurzzeitbetrieb.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Mit System 3000 Dimmeinsatz**

- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Die Einschalthelligkeit kann nur über System 3000 Nebensteileneinsatz mit Bedieneinsatz dauerhaft gespeichert werden.
- Grundlichtfunktion.
- Nachtlichtfunktion.

**Funktionen mit Gira Bluetooth App**

- Einstellen der Helligkeitsschwelle.
- Empfindlichkeit der beiden Sensoren einzeln einstellbar (0, 25, 50, 75, 100 %).
- Einstellen der Nachlaufzeit.
- Zwangsfunktionen: Automatikbetrieb, Dauer Ein/Aus, zeitlich begrenztes Ein/Aus für 0,5 bis 5 Stunden.
- Anwesenheitssimulation.
- Ausschaltvorwarnung.
- Tagbetrieb.
- Gehstest.
- Zeitschaltfunktion.
- Alarmfunktion.

**Technische Daten**

Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitswert	
- einstellbar:	ca. 5 bis 500 lx
- fest:	Tagbetrieb
Empfindlichkeit:	0, 25, 50, 75, 100%
Schutzart	
- System 55, Flächenschalter:	IP20
- TX_44:	IP44
Nachlaufzeit:	ca. 10 s bis 60 min
Montagehöhe bis 2,20 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 15 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 10 m
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 10 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 9 m
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
 <p>System 3000 Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT</p>				
Reinweiß	<b>5377 02</b>	1	02	<b>149,60</b>

**+ Erforderliches Zubehör****Siehe Auflistung bei**S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297**+ Optionales Zubehör**AP-Gehäuse Präsenz. **0086 02** → 336Ballschutzkorb **2116 00** → 336**Merkmale**

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Erweiterung des Erfassungsbereichs in Kombination mit Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Bedienung mit Nebenstelleneinsatz 2-Draht, 3-Draht oder mechanischem Taster.
- Aufsteckblende zum Einschränken des Erfassungsbereichs.
- Deckenmontage auf System 3000 Unterputz-Einsatz.

**Mit System 3000 Schalteinsatz**

- Kurzzeitbetrieb.

**Mit System 3000 Dimmeinsatz**

- Konstantlichtregelung.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Die Einschalthelligkeit kann nur über System 3000 Nebenstelleneinsatz mit Bedienaufsatz und der Gira Bluetooth App dauerhaft gespeichert werden.
- Grundlichtfunktion.
- Nachtlichtfunktion.

**Funktionen mit Gira Bluetooth App**

- Einstellen des Gerätes als Präsenzmelder oder Bewegungsmelder.
- Einstellen der Helligkeitsschwelle.
- Einstellen der Empfindlichkeit der drei PIR-Sensoren.
- Einstellen der Nachlaufzeit.
- Zwangsfunktionen: Automatikbetrieb, Dauer Ein/Aus, zeitlich begrenztes Ein/Aus für 0,5 bis 5 Stunden.
- Anwesenheitssimulation.
- Tagbetrieb.
- Gehtest.
- Abschaltvorwarnung.
- Zeitschaltfunktion.
- Alarmfunktion.

**Technische Daten**

Erfassungswinkel:	360°
Montagehöhe	
- minimal:	2,20 m
- maximal f. Bewegungsmelder:	6,00 m
- maximal f. Präsenzmelder:	3,50 m
Erfassungsbereich bei Montagehöhe 2,20 m	
- Präsenzmelder:	Ø max. 3,50 m
Erfassungsbereich bei Montagehöhe 3 m	
- Bewegungsmelder:	Ø max. 20 m
- Präsenzmelder:	Ø max. 8 m
Empfindlichkeit:	0, 25, 50, 75, 100%
Helligkeitsschwelle	
- Bewegungsmelder:	ca. 5 bis 500 lx (und Tagbetrieb)
- Präsenzmelder:	ca. 5 bis 1000 lx (und Tagbetrieb)
Kurzzeitbetrieb	
- Impulsdauer:	ca. 0,5 s
- Impulspause:	ca. 3 s
Sendereichweite:	typ. 10 m
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen in mm	Ø 103 H 66

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<b>KNX RF Bedienaufsätze</b>				
N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.				
KNX RF Bedienaufsatz 1fach				
				

**System 55**

Cremeweiß glänzend	<b>5104 01</b>	1/5	06	<b>80,00</b>
Reinweiß glänzend	<b>5104 03</b>	1/5	06	<b>80,00</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5104 27</b>	1/5	06	<b>80,00</b>
Anthrazit	<b>5104 28</b>	1/5	06	<b>82,50</b>
Farbe Alu	<b>5104 26</b>	1/5	06	<b>85,50</b>
Schwarz matt	<b>5104 005</b>	1/5	06	<b>85,50</b>
Grau matt	<b>5104 015</b>	1/5	06	<b>85,50</b>

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	<b>5104 112</b>	1/5	06	<b>82,00</b>
-------------------	-----------------	-----	----	--------------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Schalteinsätze**

S3000 Relaischalteins. <b>5403 00</b>	→	274
S3000 Relaischalteins. pot.frei <b>5407 00</b>	→	275
S3000 Relaischalteins. 2f <b>5404 00</b>	→	276
S3000 elektr. Schalteins. <b>5405 00</b>	→	277

**System 3000 Dimmeinsätze**

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard <b>5400 00</b>	→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort <b>5401 00</b>	→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f <b>5402 00</b>	→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. <b>5406 00</b>	→	286

**System 3000 Jalousieeinsätze**

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. <b>5414 00</b>	→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. <b>5415 00</b>	→	289

**System 3000 Raumklima**

S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss <b>5395 00</b>	→	290
--	---	-----

**System 3000 Nebenstelleneinsatz**

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht <b>5409 00</b>	→	287
--	---	-----

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 1f unbedruckt <b>5372 ..</b>	→	303
Wippe 1f Pfeile <b>5389 ..</b>	→	303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. <b>5371 ..</b>	→	304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. <b>5388 ..</b>	→	304

Funktionsbeschreibung	→	498
-----------------------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5105 01	1/5	06	82,00
Reinweiß glänzend	5105 03	1/5	06	82,00
Reinweiß seidenmatt	5105 27	1/5	06	82,00
Anthrazit	5105 28	1/5	06	84,50
Farbe Alu	5105 26	1/5	06	87,50
Schwarz matt	5105 005	1/5	06	87,50
Grau matt	5105 015	1/5	06	87,50

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5105 112	1	06	84,00

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Siehe Auflistung bei  
 KNX RF Bedieneufs. 1f 5104 .. → 498

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 1f unbedruckt 5372 ..	→	303
Wippe 1f Pfeile 5389 ..	→	303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 ..	→	304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. 5388 ..	→	304

Funktionsbeschreibung → 498



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5106 01	1/5	06	82,00
Reinweiß glänzend	5106 03	1/5	06	82,00
Reinweiß seidenmatt	5106 27	1/5	06	82,00
Anthrazit	5106 28	1/5	06	84,50
Farbe Alu	5106 26	1/5	06	87,50
Schwarz matt	5106 005	1/5	06	87,50
Grau matt	5106 015	1/5	06	87,50

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5106 112	1/5	06	84,00

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Siehe Auflistung bei  
 KNX RF Bedieneufs. 1f 5104 .. → 498

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 1f unbedruckt 5372 ..	→	303
Wippe 1f Pfeile 5389 ..	→	303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 ..	→	304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. 5388 ..	→	304

Funktionsbeschreibung → 498

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5107 01	1/5	06	95,00
Reinweiß glänzend	5107 03	1/5	06	95,00
Reinweiß seidenmatt	5107 27	1/5	06	95,00
Anthrazit	5107 28	1/5	06	97,50
Farbe Alu	5107 26	1/5	06	100,50
Schwarz matt	5107 005	1/5	06	100,50
Grau matt	5107 015	1/5	06	100,50

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5107 112	1/5	06	97,00

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Siehe Auflistung bei  
 KNX RF Bedieneufs. 1f 5104 .. → 498

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt 5370 ..	→	304
Wippe 2f Pfeile 5387 ..	→	304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 ..	→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 ..	→	305

Funktionsbeschreibung → 499



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5108 01	1/5	06	97,00
Reinweiß glänzend	5108 03	1/5	06	97,00
Reinweiß seidenmatt	5108 27	1/5	06	97,00
Anthrazit	5108 28	1/5	06	99,50
Farbe Alu	5108 26	1/5	06	102,50
Schwarz matt	5108 005	1/5	06	102,50
Grau matt	5108 015	1/5	06	102,50

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5108 112	1/5	06	99,00

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Siehe Auflistung bei  
 KNX RF Bedieneufs. 1f 5104 .. → 498

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt 5370 ..	→	304
Wippe 2f Pfeile 5387 ..	→	304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 ..	→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 ..	→	305

Funktionsbeschreibung → 499

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**eNet Funk Bedieneinsätze**



System 55				
Cremeweiß glänzend	5495 01	1/5	42	100,23
Reinweiß glänzend	5495 03	1/5	42	100,23
Reinweiß seidenmatt	5495 27	1/5	42	100,23
Anthrazit	5495 28	1/5	42	102,80
Farbe Alu	5495 26	1/5	42	105,88
Schwarz matt	5495 005	1/5	42	105,88
Grau matt	5495 015	1/5	42	105,88
Edelstahl	5495 600	1/5	42	112,57

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5495 112	1/5	42	102,29

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz				
S3000 Relaischalteins. 5403 00		→		274
S3000 Relaischalteins. pot.frei 5407 00		→		275
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00		→		276
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00		→		277
System 3000 Dimmeinsatz				
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00		→		281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00		→		282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00		→		283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00		→		286
System 3000 Nebenstelleneinsatz				
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00		→		287
System 3000 Jalousieeinsatz				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00		→		289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00		→		289

+ Optionales Zubehör				
Server REG 5301 00		→		603
Wippe 1f Pfeile 5389 ..		→		303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 ..		→		304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. 5388 ..		→		304
Funktionsbeschreibung		→		610

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**eNet Funk Bedieneinsatz Pfeilsymbole**



System 55				
Cremeweiß glänzend	5494 01	1/5	42	102,29
Reinweiß glänzend	5494 03	1/5	42	102,29
Reinweiß seidenmatt	5494 27	1/5	42	102,29
Anthrazit	5494 28	1/5	42	104,86
Farbe Alu	5494 26	1/5	42	107,94
Schwarz matt	5494 005	1/5	42	107,94
Grau matt	5494 015	1/5	42	107,94
Edelstahl	5494 600	1/5	42	114,62

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5494 112	1/5	42	104,34

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei  
Gira eNet Funk Bedieneins. 5495 .. → 302

**+ Optionales Zubehör**

Server REG 5301 00		→		603
Wippe 1f Pfeile 5389 ..		→		303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 ..		→		304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. 5388 ..		→		304

Funktionsbeschreibung → 610

**eNet Funk Bedieneinsatz Memory**



System 55				
Cremeweiß glänzend	5493 01	1/5	42	100,23
Reinweiß glänzend	5493 03	1/5	42	100,23
Reinweiß seidenmatt	5493 27	1/5	42	100,23
Anthrazit	5493 28	1/5	42	102,80
Farbe Alu	5493 26	1/5	42	105,88
Schwarz matt	5493 005	1/5	42	105,88
Grau matt	5493 015	1/5	42	105,88
Edelstahl	5493 600	1/5	42	112,57

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5493 112	1	42	102,29

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei  
Gira eNet Funk Bedieneins. 5495 .. → 302

**+ Optionales Zubehör**

Server REG 5301 00		→		603
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 ..		→		305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 ..		→		305

Funktionsbeschreibung → 611



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5492 01	1/5	42	102,29
Reinweiß glänzend	5492 03	1/5	42	102,29
Reinweiß seidenmatt	5492 27	1/5	42	102,29
Anthrazit	5492 28	1/5	42	104,86
Farbe Alu	5492 26	1/5	42	107,94
Schwarz matt	5492 005	1/5	42	107,94
Grau matt	5492 015	1/5	42	107,94
Edelstahl	5492 600	1/5	42	114,62

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5492 112	1/5	42	104,34

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei  
Gira eNet Funk Bedieneins. 5495 .. → 302

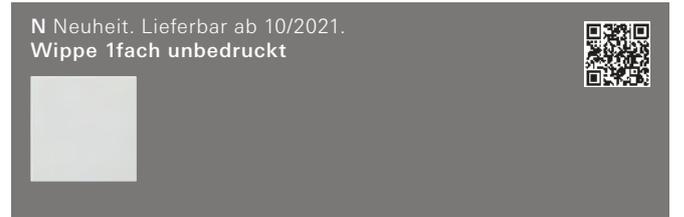
**+ Optionales Zubehör**

Server REG 5301 00 → 603  
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 .. → 305  
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 .. → 305

Funktionsbeschreibung → 611

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**alternative Wippen**



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5372 01	1/5	02	4,19
Reinweiß glänzend	5372 03	1/5	02	4,19
Reinweiß seidenmatt	5372 27	1/5	02	4,19
Anthrazit	5372 28	1/5	02	6,81
Farbe Alu	5372 26	1/5	02	8,38
Schwarz matt	5372 005	1/5	02	8,38
Grau matt	5372 015	1/5	02	8,38
Edelstahl	5372 600	1/5	02	13,10

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5372 112	1/5	02	6,81

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Bedieneins. 5360 .. → 291  
S3000 Bedieneins. Pfeile 5361 .. → 291  
KNX Taster Wippe 1f 5171 .. → 480  
KNX Taster Wippe 1f Pfeile 5172 .. → 480  
KNX RF Bedieneins. 1f 5104 .. → 498  
KNX RF Bedieneins. 1f Pfeile 5105 .. → 498  
KNX RF Bedieneins. 1f Heizung 5106 .. → 498  
Gira eNet Funk Bedieneins. Pfeile 5494 .. → 302  
Gira eNet Funk Bedieneins. 5495 .. → 302

**Merkmale**

- Bedienwippe ohne Bedruckung als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichnete Original-Wippe.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5389 01	1/5	02	6,29
Reinweiß glänzend	5389 03	1/5	02	5,24
Reinweiß seidenmatt	5389 27	1/5	02	5,24
Anthrazit	5389 28	1/5	02	7,86
Farbe Alu	5389 26	1/5	02	9,43
Schwarz matt	5389 005	1/5	02	9,43
Grau matt	5389 015	1/5	02	9,43
Edelstahl	5389 600	1/5	02	14,15

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5389 112	1/5	02	7,86

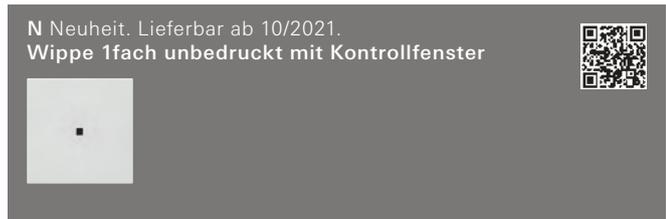
**+ Optionales Zubehör**

S3000 Bedieneins. BT 5368 .. → 294  
KNX Taster Wippe 1f 5171 .. → 480  
KNX Taster Wippe 1f Pfeile 5172 .. → 480  
KNX RF Bedieneins. 1f 5104 .. → 498  
KNX RF Bedieneins. 1f Pfeile 5105 .. → 498  
KNX RF Bedieneins. 1f Heizung 5106 .. → 498  
Gira eNet Funk Bedieneins. 5495 .. → 610  
Gira eNet Funk Bedieneins. Pfeile 5494 .. → 610

**Merkmale**

- Bedienwippe als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichnete Original-Wippe.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



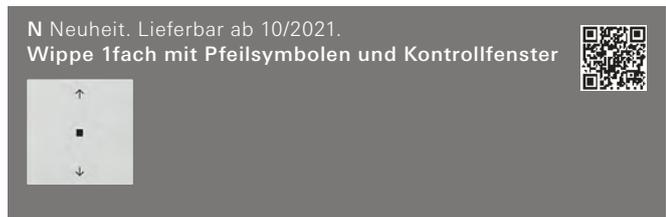
System 55			
Cremeweiß glänzend	5371 01	1/5 02	6,29
Reinweiß glänzend	5371 03	1/5 02	5,24
Reinweiß seidenmatt	5371 27	1/5 02	5,24
Anthrazit	5371 28	1/5 02	7,86
Farbe Alu	5371 26	1/5 02	9,43
Schwarz matt	5371 005	1/5 02	9,43
Grau matt	5371 015	1/5 02	9,43
Edelstahl	5371 600	1/5 02	14,15

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5371 112	1/5 02	7,86

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Bedieneufs. BT 5368 ..	→	294
KNX Taster Wippe 1f 5171 ..	→	480
KNX Taster Wippe 1f Pfeile 5172 ..	→	480
KNX RF Bedieneufs. 1f 5104 ..	→	498
KNX RF Bedieneufs. 1f Pfeile 5105 ..	→	498
KNX RF Bedieneufs. 1f Heizung 5106 ..	→	498
Gira eNet Funk Bedieneufs. 5495 ..	→	610
Gira eNet Funk Bedieneufs. Pfeile 5494 ..	→	610

**Merkmale**  
- Bedienwippe ohne Bedruckung als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichnete Original-Wippe.



System 55			
Cremeweiß glänzend	5388 01	1/5 02	6,29
Reinweiß glänzend	5388 03	1/5 02	6,29
Reinweiß seidenmatt	5388 27	1/5 02	6,29
Anthrazit	5388 28	1/5 02	8,91
Farbe Alu	5388 26	1/5 02	10,48
Schwarz matt	5388 005	1/5 02	10,48
Grau matt	5388 015	1/5 02	10,48
Edelstahl	5388 600	1/5 02	15,20

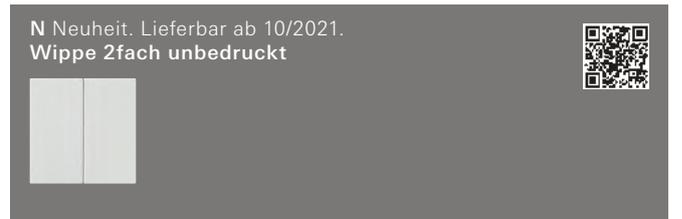
Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5388 112	1/5 02	8,91

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Bedieneufs. BT 5368 ..	→	294
KNX Taster Wippe 1f 5171 ..	→	480
KNX Taster Wippe 1f Pfeile 5172 ..	→	480
KNX RF Bedieneufs. 1f 5104 ..	→	498
KNX RF Bedieneufs. 1f Pfeile 5105 ..	→	498
KNX RF Bedieneufs. 1f Heizung 5106 ..	→	498
Gira eNet Funk Bedieneufs. 5495 ..	→	610
Gira eNet Funk Bedieneufs. Pfeile 5494 ..	→	610

**Merkmale**  
- Bedienwippe als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichnete Original-Wippe.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	5370 01	1/5 02	6,81
Reinweiß glänzend	5370 03	1/5 02	6,81
Reinweiß seidenmatt	5370 27	1/5 02	6,81
Anthrazit	5370 28	1/5 02	9,33
Farbe Alu	5370 26	1/5 02	11,00
Schwarz matt	5370 005	1/5 02	11,00
Grau matt	5370 015	1/5 02	11,00
Edelstahl	5370 600	1/5 02	14,15

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5370 112	1/5 02	9,64

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Bedieneufs. 2f 5362 ..	→	292
S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile 5363 ..	→	293
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→	294
KNX Taster Wippe 2f 5173 ..	→	481
KNX Taster Wippe 2f Pfeile 5174 ..	→	481
KNX Taster Wippe 2f unbedruckt/Pfeile 5175 ..	→	481
KNX RF Bedieneufs. 2f 5107 ..	→	499
KNX RF Bedieneufs. 2f Pfeile 5108 ..	→	499
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory Pfeile 5492 ..	→	303
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory 5493 ..	→	302

**Merkmale**  
- Bedienwippen ohne Bedruckung als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen.  
- Jeweils universell für die linke und rechte Wippe einsetzbar.



System 55			
Cremeweiß glänzend	5387 01	1/5 02	9,20
Reinweiß glänzend	5387 03	1/5 02	9,20
Reinweiß seidenmatt	5387 27	1/5 02	9,20
Anthrazit	5387 28	1/5 02	11,64
Farbe Alu	5387 26	1/5 02	13,31
Schwarz matt	5387 005	1/5 02	13,31
Grau matt	5387 015	1/5 02	13,31
Edelstahl	5387 600	1/5 02	16,24

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5387 112	1/5 02	10,90

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Bedieneufs. 2f 5362 ..	→	292
S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile 5363 ..	→	293
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→	294
KNX Taster Wippe 2f 5173 ..	→	481
KNX Taster Wippe 2f Pfeile 5174 ..	→	481
KNX Taster Wippe 2f unbedruckt/Pfeile 5175 ..	→	481
KNX RF Bedieneufs. 2f 5107 ..	→	499
KNX RF Bedieneufs. 2f Pfeile 5108 ..	→	499
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory Pfeile 5492 ..	→	303
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory 5493 ..	→	302

**Merkmale**  
- Bedienwippen als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen.  
- Jeweils universell für die linke und rechte Wippe einsetzbar.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

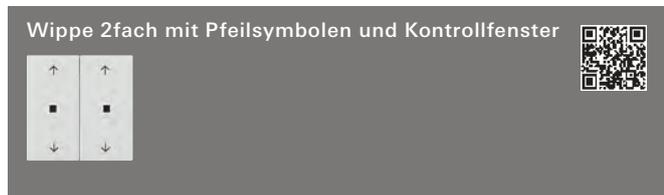


System 55			
Cremeweiß glänzend	5369 01	1/5 02	9,20
Reinweiß glänzend	5369 03	1 02	9,20
Reinweiß seidenmatt	5369 27	1 02	9,20
Anthrazit	5369 28	1 02	11,64
Farbe Alu	5369 26	1 02	13,31
Schwarz matt	5369 005	1 02	13,31
Grau matt	5369 015	1/5 02	13,31
Edelstahl	5369 600	1 02	16,12

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5369 112	1 02	10,93

- + Optionales Zubehör**
- S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
  - S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
  - KNX Taster Wippe 2f **5173 ..** → 481
  - KNX Taster Wippe 2f Pfeile **5174 ..** → 481
  - KNX Taster Wippe 2f unbedruckt/Pfeile **5175 ..** → 481
  - KNX RF Bedieneufs. 2f **5107 ..** → 499
  - KNX RF Bedieneufs. 2f Pfeile **5108 ..** → 499
  - Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory **5493 ..** → 611
  - Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

- Merkmale**
- Bedienwippen ohne Bedruckung als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen.
  - Jeweils universell für die linke und rechte Wippe einsetzbar.



System 55			
Cremeweiß glänzend	5386 01	1/5 02	11,32
Reinweiß glänzend	5386 03	1/5 02	11,32
Reinweiß seidenmatt	5386 27	1/5 02	11,32
Anthrazit	5386 28	1/5 02	13,73
Farbe Alu	5386 26	1/5 02	15,41
Schwarz matt	5386 005	1/5 02	15,41
Grau matt	5386 015	1/5 02	15,41
Edelstahl	5386 600	1/5 02	18,34

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5386 112	1/5 02	13,00

- + Optionales Zubehör**
- S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
  - S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
  - KNX Taster Wippe 2f **5173 ..** → 481
  - KNX Taster Wippe 2f Pfeile **5174 ..** → 481
  - KNX Taster Wippe 2f unbedruckt/Pfeile **5175 ..** → 481
  - KNX RF Bedieneufs. 2f **5107 ..** → 499
  - KNX RF Bedieneufs. 2f Pfeile **5108 ..** → 499
  - Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory **5493 ..** → 611
  - Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

- Merkmale**
- Bedienwippen als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen.
  - Jeweils universell für die linke und rechte Wippe einsetzbar.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**



System 3000 Helligkeits- und Temperatursensor BT	5466 02	1/5 02	71,35
--	---------	--------	-------

- + Erforderliches Zubehör**
- Einen der nachstehenden Artikel:
- S3000 Bedieneufs. BT **5368 ..** → 294
  - S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
  - S3000 RTR BT **5394 ..** → 296

- + Optionales Zubehör**
- S3000 Geh. Helligk.- + Temp.sensor(IP66) **5467 00** → 305

- Merkmale**
- Sensor zur Erfassung von Helligkeit und Temperatur.
  - Betrieb mit der System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedieneufsatz BT und Raumtemperaturregler BT.
  - Sendet den aktuellen Helligkeits- und Temperaturwert über Bluetooth.
  - Funktionserweiterung für die System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedieneufsatz BT: Sonnenschutzfunktion, Abend- und Morgendämmerung.
  - Dient als externer Temperatursensor für Raumtemperaturregelung.
  - Batteriebetriebenes Gerät.

**Technische Daten**

Nennspannung:	DC 3 V
Batterie	
- Typ:	1 x CR 2450
- UN-Nr.:	3091
Helligkeitsmessung:	5 bis 80.000 lx
Temperaturmessbereich:	-5 °C bis +55 °C
Funkfrequenz:	2,402 bis 2,480 GHz
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Farbe:	Reinweiß (ähnl. RAL 9010)
Montage:	zum Kleben im Innenraum z. B. an Fensterscheiben
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	B 56 H 32 T 13



Grau	5467 00	1 02	20,55
------	---------	------	-------

- + Erforderliches Zubehör**
- S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305

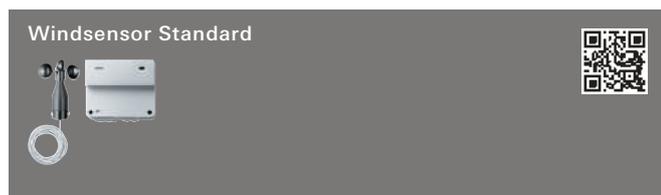
- Merkmale**
- Aufputz-Gehäuse geeignet zum Einkleben des System 3000 Helligkeits- und Temperatursensors BT.
  - Aufputz-Gehäuse aus Polycarbonat, Farbe ähnlich RAL 7035.
  - Der transparente Polycarbonat Deckel ist schwarz bedruckt mit einer Freistelle für den Helligkeitssensor.

**Technische Daten**

Schutzart:	IP66
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	B 100 H 52 T 37

System 3000  
Ersätze, Aufsätze

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



0913 00	1	06	282,20
---------	---	----	--------

## + Optionales Zubehör

**Nebenstelle für**

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00	→	289
---	---	-----

**Merkmale****Windgeber (Schalenkreuz/Anemometer)**

- Der Windsensor ermöglicht z. B. das Herauffahren der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke. So können empfindliche Jalousielamellen bei aufkommendem Wind geschützt werden.
- Der Windgeber dient zur Umsetzung der Windgeschwindigkeit in elektrische Signale.
- Er wird auf dem Dach oder an einer Hauswand montiert und an die Auswerteeinheit angeschlossen.

**Auswerteeinheit**

- Testbetrieb mit Test-LED.
- Verteilerklemmen für den Anschluss eines beheizten Windgebers.

**Technische Daten****Windgeber**

- Material Geber und Schalenstern: Kunststoff (ABS), schwarz
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +60 °C
- Anschlussleitung: LIYY 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, Länge 3 m (verlängerbar auf max. 50 m)

**Auswerteeinheit**

- Windwarnbereich: 3,3 bis 24,5 m/s, einstellbar in 8 Stufen
- Schaltkontakt: Relais mit potenzialfreiem Schließer
- Belastbarkeit: max. 2 A
- Betriebsspannung: AC 230 V

**Abmessungen in mm**

- Schalendurchmesser: Ø 134
- Windgeber: H 160

**Lieferumfang**

- Montagewinkel im Lieferumfang enthalten.

# DALI, Sonstige Elektronik

- 310 \_\_\_\_\_ DALI
- 313 \_\_\_\_\_ LED-Dimmer
- 314 \_\_\_\_\_ Glühlampendimmer
- 314 \_\_\_\_\_ Schnurdimmer
- 315 \_\_\_\_\_ 1 – 10 V

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



## Innovative Alternativen

Die DALI-Lichtsteuerung ist die digitale Alternative zu einem herkömmlichen System 1 - 10 V, mit dem Vorteil, dass deutlich weniger Steuerkomponenten benötigt werden und, dass sowohl für die Stromversorgung als auch für die Übermittlung der Steuerungssignale, eine ganz normale 5-adrige Installationsleitung genutzt werden kann. Darüber hinaus bietet Gira eine weitere Alternative - das Kompensationsmodul LED, das für eine bessere Dimmqualität sorgt und ein Nachleuchten angeschlossener HV-LED-Lampen verhindert.

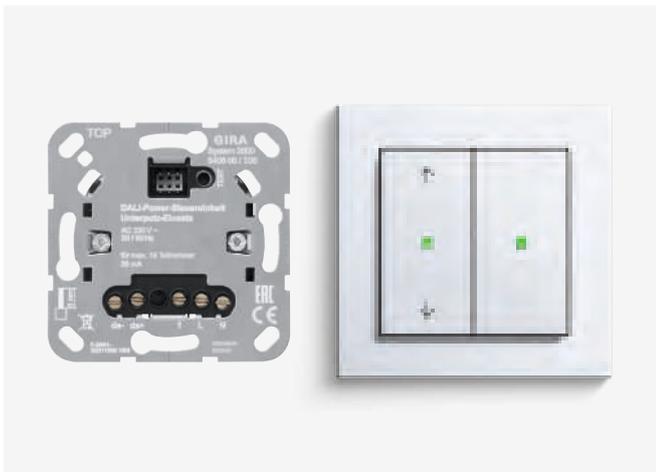


### DALI-Lichtsteuerung – einfach, kostengünstig, flexibel

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein herstellerübergreifender Standard zur Beleuchtungssteuerung in Gebäuden. Insbesondere in Objekten wie Büros, Shops, Restaurants oder Hotels, aber auch in Wohnbereichen gewinnt DALI zunehmend an Bedeutung. Der globale Standard des Systems ermöglicht Lichtsteuerung unterschiedlichster Lasten, ist einfach und kostengünstig, intuitiv zu bedienen und flexibel in der Planung. Als digitale Alternative zur üblichen Technik 1 - 10 V bietet DALI mit verschiedenen intelligenten Funktionen denselben Komfort wie aufwendige Bussysteme. Vorschaltgeräte mit DALI-Schnittstelle sind flexibel adressierbar, d. h. sie können einzeln angesteuert werden, aber auch einer oder mehreren Gruppen angehören.

### HV-LED-Lampen dimmen ohne Flackern und Nachleuchten

Seit 2016 dürfen auch Halogenleuchtmittel ab 20 Watt nicht mehr in den Verkehr gebracht werden. Alternative: Die HV-LED-Lampe, sie ist effizient und stromsparend. Das Gira Kompensationsmodul LED kompensiert unterschiedlich verwendete Elektronik verschiedener Hersteller und sorgt dafür, dass das Licht nicht flackert und ein Nachleuchten im ausgeschalteten Zustand in allen Dimmverfahren verhindert wird. Das Gira Kompensationsmodul LED sorgt zudem für eine Dimmqualität, wie man sie von konventionellen Lampen gewohnt ist. Es kann mit den Dimmern aus allen Gira Systemen kombiniert werden: konventionelle, eNet und KNX Dimmer. Das Kompensationsmodul LED kann in der Leuchte, in der Gerätedose oder in der Unterverteilung eingebaut werden. Bei Bedarf können mehrere Kompensationsmodule parallel angeschlossen werden.



### DALI-Lichtsteuerung mit KNX RF – smart und flexibel

Für eine vielseitige Lichtsteuerung können KNX RF Bedieneinsätze 2fach mit Gira System 3000 DALI-Potentiometer Tunable White eingesetzt werden. In diesem Fall ist die Helligkeits- und Farbtemperatursteuerung individuell pro Wippe einstellbar. In Verbindung mit Gira X1 ist auch eine effiziente mobile Steuerung über die Gira Smart Home App möglich.



DALI  
→ 310



LED-Dimmeinsatz  
→ 313



Glühlampen-  
dimmeinsatz  
→ 314



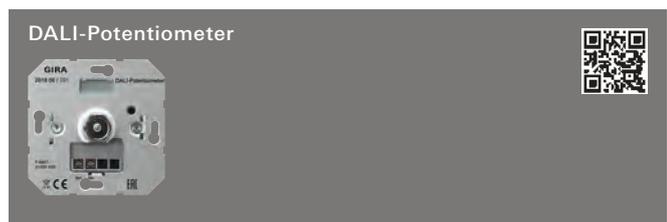
Schnurdimmer  
→ 314



1 – 10 V  
→ 315

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## DALI



2018 00 1 02 58,50

### + Erforderliches Zubehör

- Abd. Knopf **0650 ..**
- System 55 → 50
  - Flächenschalter → 150
  - S-Color → 182

### + Optionales Zubehör

DALI-Potentiometer Netzteil **2028 00** → 310

### Merkmale

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle.
- Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine DALI-Spannungsversorgung oder ein DALI-Potentiometer mit integriertem Netzteil benötigt welche der DALI-Spezifikation (DIN IEC 60926) entsprechen.
- Bedienung kann von mehreren Bedienstellen aus parallel erfolgen. Kommunikation erfolgt über Broadcast.
- Speichern einer Grund- bzw. Einschalthelligkeit.

### Technische Daten

Stromaufnahme: max. 2 mA  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

### Hinweise

- Bei der Auswahl der DALI-Spannungsversorgung ist stets die Anzahl der DALI-Teilnehmer und des DALI-Potentiometers (gilt immer als 1 Teilnehmer) zu berücksichtigen.

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 46

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## DALI-Potentiometer mit integriertem Netzteil



2028 00 1 02 137,09

### + Erforderliches Zubehör

- Abd. Knopf **0650 ..**
- System 55 → 50
  - Flächenschalter → 150
  - S-Color → 182

### + Optionales Zubehör

DALI-Potentiometer **2018 00** → 310

### Merkmale

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle.
- Integrierte Spannungsversorgung nach DALI-Spezifikation (DIN IEC 60926) für 26 DALI-Teilnehmer.
- Parallelschalten von bis zu 4 DALI-Potentiometern mit integriertem Netzteil um bis zu 104 DALI-Teilnehmer zu versorgen.
- Bedienung kann von mehreren Bedienstellen aus parallel erfolgen. Kommunikation erfolgt über Broadcast.
- Speichern einer Grund- bzw. Einschalthelligkeit.

### Technische Daten

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: max. 2 W  
 Nennspannung DALI: DC 16 V (typ.)  
 Ausgangsstrom: max. 52 mA  
 Anzahl DALI-Teilnehmer: max. 26  
 Anzahl parallelschaltbarer DALI-Potentiometer mit integriertem Netzteil: max. 4  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

### Hinweise

- Bei der Auswahl der DALI-Spannungsversorgung ist stets die Anzahl der DALI-Teilnehmer und des DALI-Potentiometers (gilt immer als 1 Teilnehmer) zu berücksichtigen.

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 46



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2020 00 1 02 65,01

**+ Erforderliches Zubehör**

- Abd. Knopf **0650** ..
- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

**+ Optionales Zubehör**

DALI-Potentiometer Tunable WH Netzteil **2030 00** → 311

**Merkmale**

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle.
- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 (Colour Type: Colour Temperature) für Tunable White gemäß IEC 62386-209
- Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine DALI-Spannungsversorgung oder ein DALI-Potentiometer mit integriertem Netzteil benötigt welche der DALI-Spezifikation (DIN IEC 60926) entsprechen.
- Bedienung kann von mehreren Bedienstellen aus parallel erfolgen. Kommunikation erfolgt über Broadcast.
- Speichern von Farbtemperatur-Grenzwerten und einer Grund- bzw. Einschalthelligkeit.

**Technische Daten**

Stromaufnahme: max. 2 mA  
 Farbtemperatureinstellung: 2000 bis 10000 K  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

**Hinweise**

- Bei der Auswahl der DALI-Spannungsversorgung ist stets die Anzahl der DALI-Teilnehmer und des DALI-Potentiometers (gilt immer als 1 Teilnehmer) zu berücksichtigen.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 47

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2030 00 1 02 147,73

**+ Erforderliches Zubehör**

- Abd. Knopf **0650** ..
- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

**+ Optionales Zubehör**

DALI-Potentiometer Tunable WH **2020 00** → 311

**Merkmale**

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle.
- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 (Colour Type: Colour Temperature) für Tunable White gemäß IEC 62386-209
- Integrierte Spannungsversorgung nach DALI-Spezifikation (DIN IEC 60926) für 26 DALI-Teilnehmer.
- Parallelschalten von bis zu 4 DALI-Potentiometern mit integriertem Netzteil um bis zu 104 DALI-Teilnehmer zu versorgen.
- Bedienung kann von mehreren Bedienstellen aus parallel erfolgen. Kommunikation erfolgt über Broadcast.
- Speichern von Farbtemperatur-Grenzwerten und einer Grund- bzw. Einschalthelligkeit.

**Technische Daten**

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: max. 2 W  
 Nennspannung DALI: DC 16 V (typ.)  
 Ausgangsstrom: max. 52 mA  
 Anzahl DALI-Teilnehmer: max. 26  
 Anzahl parallelschaltbarer DALI-Potentiometer mit integriertem Netzteil: max. 4  
 Farbtemperatureinstellung: 2000 bis 10000 K  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

**Hinweise**

- Bei der Auswahl der DALI-Spannungsversorgung ist stets die Anzahl der DALI-Teilnehmer und des DALI-Potentiometers (gilt immer als 1 Teilnehmer) zu berücksichtigen.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 47

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5406 00 1 02 141,54

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

- S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291
- S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..** → 291
- S3000 Bedienaufs. 2f **5362 ..** → 292
- S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
- S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 292
- S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 293
- S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
- S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297
- S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 298
- S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..** → 298
- S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 299
- S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 300
- Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610
- Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 610
- Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 611
- Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

**+ Optionales Zubehör**

- Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
- S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
- S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
- S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288

Funktionsbeschreibung → 286

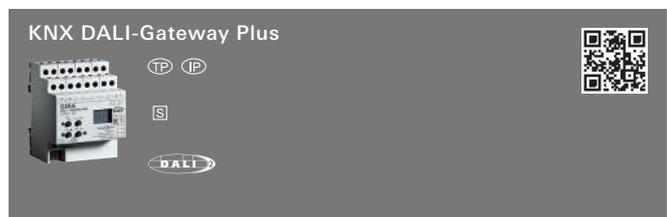


5422 00 1/5 42 129,31

**+ Optionales Zubehör**

- EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621

Funktionsbeschreibung → 616



REG plus 2180 00 1 66 505,38

Funktionsbeschreibung → 573

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2108 00 1 66 505,38

Funktionsbeschreibung → 574

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Querverweis**  
 Weitere Universaldimmer im System 3000 → 279



20 – 200 W **0300 00** 1/5 22 **33,94**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Abd. Knopf **0650 ..**  
 - System 55 → 50  
 - Flächenschalter → 150  
 - S-Color → 182

**+ Optionales Zubehör**  
 Sicherung T 800 H 250 V **1149 804** → 264

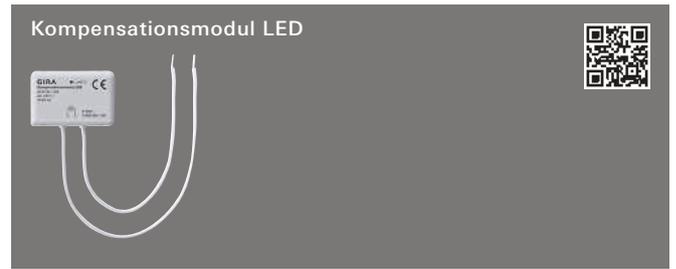
**Merkmale**  
 - Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und phasenanschnittdimmbaren HV-LED-Lampen.  
 - Kurzschlusschutz mit Feinsicherung.  
 - Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
 Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz  
 Anschlussleistung bei 25 °C  
 - HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt): typ. 3 bis 40 W  
 - Glühlampen: 20 bis 200 W  
 - HV-Halogen: 20 bis 200 W  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

**Hinweise**  
 - Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen" → 45  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**2375 00** 1/5 02 **29,54**

**+ Optionales Zubehör**  
 S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280  
 S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard **2450 00** → 279  
 S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288  
 S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00**  
 S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00**

Funktionsbeschreibung → 264

DALI, Sonstige Elektronik Einsätze, Aufsätze

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Glühlampendimmer**

**Merkmale**

- Dimmen von Glühlampen und HV-Halogen bei AC 230 V, 50 Hz.



20 – 200 W **0300 00** 1/5 22 **33,94**

**+ Erforderliches Zubehör**

Abd. Knopf **0650 ..**

- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

**+ Optionales Zubehör**

Sicherung T 800 H 250 V **1149 804** → 264

Funktionsbeschreibung → 313



100 – 1000 W **1181 00** 1/5 02 **172,83**

**+ Erforderliches Zubehör**

Abd. Knopf **0650 ..**

- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

**Merkmale**

- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Automatischer Übertemperaturschutz mit Wiederanlauf.
- Mit Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Nennspannung: AC 230/240 V, 50 Hz  
 Anschlussleistung bei 25 °C  
 - Glühlampen: 100 bis 1000 W  
 - HV-Halogen: 100 bis 1000 W  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Umgebungstemperatur: +5 °C bis +45 °C

**Hinweise**

- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 46

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Schnurdimmer**

Schnurdimmer, große Ausführung zur Hand- und Fußbetätigung



**20 – 500 W/VA**  
 Schwarz **033546** 1 02 **70,82**

**+ Optionales Zubehör**

Sicherung T 3,15 H 250 V **049735** → 264

**Technische Daten**

Nennspannung: AC 230/240 V, 50 Hz  
 Anschlussleistung  
 - Glühlampen: 20 bis 500 W  
 - HV-Halogen: 20 bis 500 W  
 - gewickelter Trafo: 20 bis 500 VA

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**1 – 10 V**

Einsatz Elektronisches Potentiometer für Steuereingang 1–10 V




<b>Schaltfunktion</b>	<b>0309 00</b>	<b>1/5 02</b>	<b>46,00</b>
-----------------------	----------------	---------------	--------------

**+ Erforderliches Zubehör**

- Abd. Knopf **0650 ..**
- System 55 → 50
  - Flächenschalter → 150
  - S-Color → 182

+ Optionales Zubehör

Sicherung F 500 H 250 V <b>049722</b>	→	264
---------------------------------------	---	-----

**Merkmale**

- Elektronisches Potentiometer mit Schaltfunktion für elektronische Vorschaltgeräte oder Tronic-Trafos mit 1 – 10 V-Steuereingang.
- Drücken des Bedienknopfs schaltet die EVG ein und aus.
- Drehen stellt die Helligkeit ein.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
1 – 10 V Schnittstelle	
- Steuerspannung:	0,5 bis 10 V
- Steuerstrom:	max. 50 mA
Schaltstrom	
- ohmsch:	6 A
- kapazitiv:	6 A (70 µF)
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +45 °C

**Lieferumfang**

- Sicherung ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Steuereinheit 1 – 10 V 4fach mit Handbetätigung




<b>REG plus</b>	<b>2224 00</b>	<b>1 26</b>	<b>303,77</b>
-----------------	----------------	-------------	---------------

+ Optionales Zubehör

Einschaltstrombegrenzer <b>0810 00</b>	→	265
--	---	-----

Funktionsbeschreibung → 572

eNet Funk Steuereinheit 1 – 10 V 1fach Mini




	<b>5421 00</b>	<b>1/5 42</b>	<b>129,31</b>
--	----------------	---------------	---------------

+ Optionales Zubehör

EB-Adapter Minigehäuse <b>5429 00</b>	→	621
---------------------------------------	---	-----

Funktionsbeschreibung → 616



# Lichtsteuerung

324	System 3000 Systemaufsätze
326	System 3000 Bewegungsmelderaufsätze
328	KNX RF Bedienaufsätze
328	eNet Funk Bedienaufsätze
329	KNX Bewegungsmelderaufsätze 1,10 m
329	KNX Bewegungsmelderaufsätze 2,20 m
330	Sensotec
332	Präsenzmelder und Bewegungsmelder
333	KNX Präsenzmelder Mini
333	KNX Präsenzmelder
334	Bewegungsmelder Außen
335	KNX Bewegungsmelder Außen
335	Zubehör
337	Licht

## Auszeichnungen

Gira Cube, German Design Award, Winner  
Excellent Product Design - Building & Elements 2021  
Gira Cube, ICONIC Award, Best of Best, Rat für Formgebung 2021  
Gira Cube, iF design award 2021

## Gira Akademie &

### Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



## Lichtsteuerung

Automatisch geschaltetes Licht ist komfortabel, sicher sowie energiesparend und lässt sich bequem im Außen- wie im Innenbereich installieren, z. B. an Hauseingängen, Zufahrten oder in Treppenhäusern. Auf Wunsch wird es helligkeits-, zeit- oder bewegungsabhängig gesteuert. Neben dem Einbau von Schaltern und Meldern in eine konventionelle Elektroinstallation, stehen auch Melder für das KNX System zur Verfügung.



### Gira Bewegungsmelder Cube – Für die Sicherheit außen

Die Sicherheit im Außenbereich wird ergänzt durch richtungsweisende Technologie – den Gira Bewegungsmelder Cube, der das Grundstück überwacht und bei einer Bewegung sofort automatisch die Außenbeleuchtung anschaltet. Das streng reduzierte Design, in den Farben Reinweiß glänzend und Anthrazit, bietet nicht nur intelligente Technik, sondern fügt sich durch seine Kubusform in jedes architektonische Umfeld ein.  
→ 334



### Gira Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt

Der Gira Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt bietet eine Vielzahl von Funktionen, um Beleuchtung zu automatisieren. Im Vordergrund steht die zuverlässige Erfassung von Bewegungen; der Präsenzmelder und Bewegungsmelder Kompakt kann aber auch als reiner Dämmerungsschalter genutzt werden. Die Aufputz-Ausführung des Gehäuses erlaubt eine rationelle, flexible Montage.  
→ 332



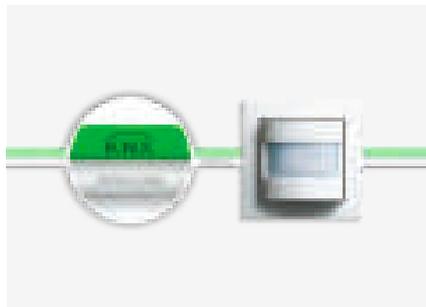
### Gira Bewegungsmelder

Der Gira Unterputz-Bewegungsmelder ist besonders hilfreich in Durchgangszonen wie Fluren und Treppenhäusern. Der Bewegungsmelder schaltet Licht automatisch ein, wenn eine Person den Raum betritt, und wieder aus, wenn der Raum verlassen wird. Eine Komfortvariante ermöglicht überdies, Bedienungen und Einstellungen per Bluetooth mit dem Smartphone vorzunehmen.  
→ 297



### Bewegungsmelder Sensotec LED

Das Gerät vereint zwei Funktionen: Bei Dämmerung oder im Dunkeln, mit einem LED-Orientierungslicht den Weg finden und bei Bedarf das Raumlicht mit einer Bewegung berührungslos einzuschalten. Um eine Blendwirkung zu vermeiden, lässt sich die Beleuchtungsstärke im Automatikbetrieb einstellen.  
→ 330



### KNX Bewegungsmelder – Beleuchtungen automatisch über KNX steuern

Für die Bewegungsmeldung und Anwesenheitsüberwachung gibt es verschiedene Präsenz- und Bewegungsmelder. Diese Geräte werden zur vollautomatischen Lichtregelung genutzt und tragen so zu einer erheblichen Energieeinsparung und Steigerung des Komforts bei.  
→ 540



### KNX RF einfach integrieren

Ein KNX RF Bedieneinsatz macht in Verbindung mit Gira System 3000 Elektronik-einsätzen aus einer konventionellen 230-V-Installation ein vollwertiges KNX Smart Home. Dank KNX RF als Funkstandard ist eine drahtlose Integration in das bestehende KNX System möglich. Zahlreiche Funktionen sind realisierbar wie Schalten und Dimmen von Licht, Szenensteuerung, Steuerung von Beschattungen, Heizungsregelung und einiges mehr. In Kombination mit Gira X1 ist auch eine effiziente mobile Steuerung von Temperatur und Schaltzeiten über die Gira Smart Home App möglich.  
→ 498





System 3000  
Systemaufsätze  
→ 324



System 3000  
Bewegungsmelder-  
aufsätze  
→ 326



KNX RF  
Bedienelemente  
→ 328



eNet Funk  
Bedienelemente  
→ 328



KNX  
Bewegungsmelder-  
aufsätze 1,10 m  
→ 329



KNX  
Bewegungsmelder-  
aufsätze 2,20 m  
→ 329



Sensotec  
→ 330



Präsenzmelder und  
Bewegungsmelder  
→ 332



KNX Präsenzmelder  
Mini  
→ 333



KNX Präsenzmelder  
→ 333



Bewegungsmelder  
Außen  
→ 334



KNX  
Bewegungsmelder  
Außen  
→ 335



Zubehör  
→ 335

System 3000

Lichtsteuerung

		Lichtsteuerung						
								
		Relaischalt-einsatz potentialfrei → 275	Relaischalt-einsatz → 274	Relaischalt-einsatz 2fach → 276	Elektronischer Schalteinsatz → 277	Universal-LED-Dimm-einsatz Standard → 281	Universal-LED-Dimm-einsatz Komfort → 282	
Best.-Nr.		5407 00	5403 00	5404 00	5405 00	5400 00	5401 00	
	<b>Bedienaufsatz Bedienaufsatz Pfeilsymbole</b> → 291, 291	5360 .. 5361 ..	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten dimmen	schalten dimmen
	<b>Touchaufsatz</b> → 292	5365 ..	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten dimmen sliden	schalten dimmen sliden
	<b>Bedienaufsatz 2fach</b> → 292	5362 ..	schalten (nur linke Wippe)	schalten (nur linke Wippe)	schalten a1, a2 getrennt	schalten (nur linke Wippe)	schalten dimmen (nur linke Wippe)	schalten dimmen (nur linke Wippe)
	<b>Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole</b> → 293	5363 ..	schalten Memory	schalten Memory	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Memory	schalten dimmen Memory	schalten dimmen Memory
	<b>Jalousie- und Schaltuhr Display</b> → 293	5366 ..	schalten Memory Schaltuhr	schalten Memory Schaltuhr	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Memory Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr
	<b>Bedienaufsatz BT</b>  → 294	5368 ..	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung
	<b>Jalousie- und Schaltuhr BT</b>  → 294	5367 ..	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung
	<b>eNet Funk Bedienaufsatz eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole</b> → 610, 610	5495 .. 5494 ..	schalten eNet	schalten eNet	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, eNet	schalten eNet	schalten dimmen eNet	schalten dimmen eNet
	<b>eNet Funk Bedienaufsatz Memory eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole</b> → 611, 611	5493 .. 5492 ..	schalten Memory eNet	schalten Memory eNet	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, eNet	schalten Memory eNet	schalten dimmen Memory eNet	schalten dimmen Memory eNet

Das Baukastensystem aus Leistungseinsätzen und Bedienaufsätzen bietet größtmöglichen Handlungsspielraum bei der Zusammenstellung der Produkte und der Realisierung von Funktionen. Manuelle Bedienungen mit einem Steuertaster sind ebenso möglich wie elektronische zeit- oder bewegungsabhängige Lichtsteuerungen.

Auch Zentralfunktionen, z. B. durch einen Windsensor oder einen Master-Taster, können über die Nebstelleneingänge umgesetzt werden.

Bei der Steuerung von Jalousien und Rollläden werden Nebstellen klassisch für die übergeordnete Gruppen- und Zentralbedienung eingesetzt.

In der Lichtsteuerung dienen die Nebstellen üblicherweise als zusätzliche Bedienpunkte oder zur Erweiterung der Erfassungsbereiche von Bewegungsmeldern. Darüber hinaus ermöglicht der Nebstelleneinsatz 3-Draht die zentrale Bedienung von max. fünf Schalt- und Dimmeinsätzen (nicht DALI). Auch die Kombination von Schaltuhren mit Bewegungsmeldern ist im System 3000 möglich.

Die eNet Funk Bedienaufsätze ermöglichen die Einbindung von Installation aus System 3000 in die eNet Gebäudevernetzung mit und ohne eNet Server.

Lichtsteuerung					Jalousiesteuerung		Heizungssteuerung
							
<b>Universal-LED-Dimmsatz Komfort 2fach</b> → 283	<b>DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz</b> → 286	<b>Nebenstellen-einsatz 2-Draht</b> → 287	<b>Nebenstellen-einsatz 3-Draht</b> → 287	<b>Impulseinsatz mit Treppenlicht-automat</b> → 278	<b>Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang</b> → 289	<b>Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang</b> → 289	<b>Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluß</b> → 290
<b>5402 00</b>	<b>5406 00</b>	<b>5408 00</b>	<b>5409 00</b>	<b>5410 00</b> <b>0821 00</b>	<b>5414 00</b>	<b>5415 00</b>	<b>5395 00</b>
schalten dimmen a1 + a2 zusammen	schalten dimmen Tunable White	① schalten dimmen Tunable White	① schalten dimmen Tunable White	einschalten	herauf/herunter individuelle Position	herauf/herunter individuelle Position	---
schalten dimmen sliden a1 + a2 zusammen	schalten dimmen sliden	---	schalten dimmen sliden	---	herauf/herunter/ sliden individuelle Position	herauf/herunter/ sliden individuelle Position	---
schalten dimmen a1 + a2 getrennt	schalten dimmen Tunable White	---	① schalten dimmen	---	herauf/herunter individuelle Position (nur linke Wippe)	herauf/herunter individuelle Position (nur linke Wippe)	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Memory	schalten dimmen Memory	---	① schalten dimmen	---	herauf/herunter individuelle Position Memory	herauf/herunter individuelle Position Memory	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Memory, Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr	---	① schalten dimmen	---	herauf/herunter, Position Memory Jalousieuhr	herauf/herunter, Position Memory Jalousieuhr	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Schaltuhr, App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	---	① schalten dimmen	---	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Schaltuhr, App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	---	① schalten dimmen	---	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, eNet	schalten dimmen eNet	---	① schalten dimmen eNet	---	herauf/herunter individuelle Position eNet	herauf/herunter individuelle Position eNet	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Memory, eNet	schalten dimmen Memory eNet	---	schalten dimmen eNet	---	herauf/herunter individuelle Position Memory, eNet	herauf/herunter individuelle Position Memory, eNet	---

Fortsetzung nächste Seite

Die KNX RF Bedienelemente ermöglichen die Nutzung und Einbindung von System 3000 Einsätzen in das KNX System. Der jeweilige System 3000 Einsatz repräsentiert einen KNX RF Aktor.

☒ Das Erfassungsfeld ist horizontal ausgerichtet und findet bei Verwendung im Außenbereich evtl. keine Begrenzung. Achten Sie deshalb im Außenbereich auf die entsprechende Eignung des Montageorts oder setzen Sie den Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m ein.

☒ Für Montagehöhe bis 2,20 m mit schräg vertikal ausgerichtetem Erfassungsbereich

① abhängig von der anzusteuenden Hauptstelle

System 3000

			Lichtsteuerung					
								
			<b>Relaischalt-einsatz potentialfrei</b> → 275	<b>Relaischalt-einsatz</b> → 274	<b>Relaischalt-einsatz 2fach</b> → 276	<b>Elektronischer Schalteinsatz</b> → 277	<b>Universal-LED-Dimm-einsatz Standard</b> → 281	<b>Universal-LED-Dimm-einsatz Komfort</b> → 282
<b>Best.-Nr.</b>			<b>5407 00</b>	<b>5403 00</b>	<b>5404 00</b>	<b>5405 00</b>	<b>5400 00</b>	<b>5401 00</b>
 <b>KNX RF Bedieneinsatz</b> → 498	<b>5104 ..</b> <b>5105 ..</b> <b>5106 ..</b> <b>5107 ..</b> <b>5108 ..</b>		Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Schaltaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Schalt-/Heizungsaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Schaltaktor 2fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Schaltaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität
 <b>Bewegungsmelder 1,10 m Standard</b> → 297	 <b>5373 ..</b>		schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
 <b>Bewegungsmelder 1,10 m Komfort BT</b> → 298	 <b>5374 ..</b>		schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
 <b>Bewegungsmelder 2,20 m Standard</b> → 298	 <b>5375 ..</b>		schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
 <b>Bewegungsmelder 2,20 m Komfort BT</b> → 299	 <b>5376 ..</b>		schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
 <b>Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT</b> → 300	 <b>5377 02</b>		schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung
 <b>Raumtemperaturregler Display</b> → 295	<b>5393 ..</b>		heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	---	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	---	---
 <b>Raumtemperaturregler BT</b> → 296	 <b>5394 ..</b>		heizen/kühlen freie Zeitprogramm. App-Bedienung	heizen/kühlen freie Zeitprogramm. App-Bedienung	---	heizen/kühlen freie Zeitprogramm. App-Bedienung	---	---

Das Baukastensystem aus Leistungseinsätzen und Bedieneinsätzen bietet größtmöglichen Handlungsspielraum bei der Zusammenstellung der Produkte und der Realisierung von Funktionen. Manuelle Bedienungen mit einem Steuertaster sind ebenso möglich wie elektronische zeit- oder bewegungsabhängige Lichtsteuerungen.

Auch Zentralfunktionen, z. B. durch einen Windsensor oder einen Master-Taster, können über die Nebenstelleneingänge umgesetzt werden.

Bei der Steuerung von Jalousien und Rollläden werden Nebenstellen klassisch für die übergeordnete Gruppen- und Zentralbedienung eingesetzt.

In der Lichtsteuerung dienen die Nebenstellen üblicherweise als zusätzliche Bedienpunkte oder zur Erweiterung der Erfassungsbereiche von Bewegungsmeldern. Darüber hinaus ermöglicht der Nebenstelleneinsatz 3-Draht die zentrale Bedienung von max. fünf Schalt- und Dimmeinsätzen (nicht DALI). Auch die Kombination von Schaltuhren mit Bewegungsmeldern ist im System 3000 möglich.

Die eNet Funk Bedieneinsätze ermöglichen die Einbindung von Installation aus System 3000 in die eNet Gebäudevernetzung mit und ohne eNet Server.

System 3000

Lichtsteuerung

		Lichtsteuerung					
							
Best.-Nr.		5407 00	5403 00	5404 00	5405 00	5400 00	5401 00
 <b>KNX RF Bedieneinsatz</b> → 498	5104 .. 5105 .. 5106 .. 5107 .. 5108 ..	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Schaltaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Schalt-/Heizungsaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Schaltaktor 2fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Schaltaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität
 <b>Bewegungsmelder 1,10 m Standard</b> → 297	5373 ..	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
 <b>Bewegungsmelder 1,10 m Komfort BT</b> → 298	5374 ..	schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
 <b>Bewegungsmelder 2,20 m Standard</b> → 298	5375 ..	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
 <b>Bewegungsmelder 2,20 m Komfort BT</b> → 299	5376 ..	schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
 <b>Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT</b> → 300	5377 02	schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung
 <b>Raumtemperaturregler Display</b> → 295	5393 ..	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	---	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	---	---
 <b>Raumtemperaturregler BT</b> → 296	5394 ..	heizen/kühlen freie Zeitprogramm. App-Bedienung	heizen/kühlen freie Zeitprogramm. App-Bedienung	---	heizen/kühlen freie Zeitprogramm. App-Bedienung	---	---

Das Baukastensystem aus Leistungseinsätzen und Bedieneinsätzen bietet größtmöglichen Handlungsspielraum bei der Zusammenstellung der Produkte und der Realisierung von Funktionen. Manuelle Bedieneinsätze mit einem Steuertaster sind ebenso möglich wie elektronische zeit- oder bewegungsabhängige Lichtsteuerungen.

Auch Zentralfunktionen, z. B. durch einen Windsensor oder einen Master-Taster, können über die Nebenstelleneingänge umgesetzt werden.

Bei der Steuerung von Jalousien und Rollläden werden Nebenstellen klassisch für die übergeordnete Gruppen- und Zentralbedienung eingesetzt.

In der Lichtsteuerung dienen die Nebenstellen üblicherweise als zusätzliche Bedienpunkte oder zur Erweiterung der Erfassungsbereiche von Bewegungsmeldern. Darüber hinaus ermöglicht der Nebenstelleneinsatz 3-Draht die zentrale Bedienung von max. fünf Schalt- und Dimmeinsätzen (nicht DALI). Auch die Kombination von Schaltuhren mit Bewegungsmeldern ist im System 3000 möglich.

Die eNet Funk Bedieneinsätze ermöglichen die Einbindung von Installation aus System 3000 in die eNet Gebäudevernetzung mit und ohne eNet Server.

Lichtsteuerung					Jalousiesteuerung		Heizungssteuerung
							
<b>Universal-LED-Dimmsatz Komfort 2fach</b> → 283	<b>DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz</b> → 286	<b>Nebenstellen-einsatz 2-Draht</b> → 287	<b>Nebenstellen-einsatz 3-Draht</b> → 287	<b>Impulseinsatz mit Treppenlicht-automat</b> → 278	<b>Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang</b> → 289	<b>Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang</b> → 289	<b>Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluß</b> → 290
<b>5402 00</b>	<b>5406 00</b>	<b>5408 00</b>	<b>5409 00</b>	<b>5410 00</b> <b>0821 00</b>	<b>5414 00</b>	<b>5415 00</b>	<b>5395 00</b>
Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 2fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, DALI Tunable White Aktor 1fach (Broadcast), Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	---	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Spannungsversorgung für Bedienaufsätze	---	Kombination aus KNX RF Bediengerät, Temperaturerfassung, Jalousieaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Jalousieaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Heizungsaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität
schalten a1 + a2 zusammen	schalten	---	einschalten	einschalten	---	---	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, App Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	---	einschalten	einschalten	---	---	---
schalten a1 + a2 zusammen	schalten	---	einschalten	einschalten	---	---	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, App Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	---	einschalten	einschalten	---	---	---
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Konstantlichtregelung, App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung	---	einschalten	einschalten	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme Fußbodentemperatur
---	---	---	---	---	---	---	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung Fußbodentemperatur

Lichtsteuerung

Die KNX RF Bedienaufsätze ermöglichen die Nutzung und Einbindung von System 3000 Einsätzen in das KNX System. Der jeweilige System 3000 Einsatz repräsentiert einen KNX RF Aktor.

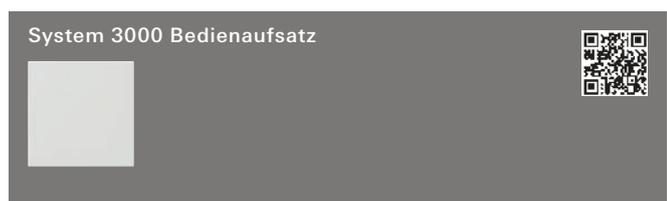
Das Erfassungsfeld ist horizontal ausgerichtet und findet bei Verwendung im Außenbereich evtl. keine Begrenzung. Achten Sie deshalb im Außenbereich auf die entsprechende Eignung des Montageorts oder setzen Sie den Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m ein.

Für Montagehöhe bis 2,20 m mit schräg vertikal ausgerichtetem Erfassungsbereich

① abhängig von der anzusteuenden Hauptstelle

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 3000 Systemaufsätze**



System 55				
Cremeweiß glänzend	5360 01	1/5	02	23,36
Reinweiß glänzend	5360 03	1/5	02	23,36
Reinweiß seidenmatt	5360 27	1/5	02	23,36
Anthrazit	5360 28	1/5	02	25,80
Farbe Alu	5360 26	1/5	02	29,67
Schwarz matt	5360 005	1/5	02	29,67
Grau matt	5360 015	1/5	02	29,67
Edelstahl	5360 600	1/5	02	36,66

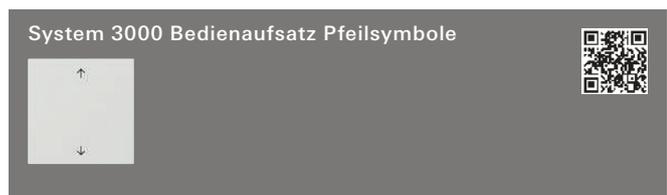
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5360 112	1/5	02	25,70

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:

<b>System 3000 Schalteinsatz</b>				
S3000 Relaischalteins. 5403 00			→	274
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00			→	276
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00			→	277
S3000 Impulseins. 5410 00			→	278
<b>System 3000 Dimmeinsatz</b>				
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00			→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00			→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00			→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00			→	286
<b>System 3000 Nebenstelleneinsatz</b>				
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00			→	287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00			→	287
<b>System 3000 Jalousieeinsatz</b>				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00			→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00			→	289

**+ Optionales Zubehör**  
Wippe 1f unbedruckt 5372 .. → 303

Funktionsbeschreibung → 291



System 55				
Cremeweiß glänzend	5361 01	1/5	02	26,88
Reinweiß glänzend	5361 03	1/5	02	26,88
Reinweiß seidenmatt	5361 27	1/5	02	26,88
Anthrazit	5361 28	1/5	02	29,32
Farbe Alu	5361 26	1/5	02	33,18
Schwarz matt	5361 005	1/5	02	33,18
Grau matt	5361 015	1/5	02	33,18
Edelstahl	5361 600	1/5	02	40,18

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5361 112	1/5	02	29,21

**+ Erforderliches Zubehör**  
Siehe Auflistung bei S3000 Bedienaufs. 5360 .. → 324

**+ Optionales Zubehör**  
Wippe 1f unbedruckt 5372 .. → 303

Funktionsbeschreibung → 291

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 3000 Touchaufsatz**



System 55				
Cremeweiß glänzend	5365 01	1/5	02	73,36
Reinweiß glänzend	5365 03	1/5	02	73,36
Reinweiß seidenmatt	5365 27	1/5	02	73,36
Anthrazit	5365 28	1/5	02	75,91
Farbe Alu	5365 26	1/5	02	79,73
Schwarz matt	5365 005	1/5	02	79,73
Grau matt	5365 015	1/5	02	79,73
Edelstahl	5365 600	1/5	02	86,84

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:

<b>System 3000 Schalteinsatz</b>				
S3000 Relaischalteins. 5403 00			→	274
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00			→	276
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00			→	277
<b>System 3000 Dimmeinsatz</b>				
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00			→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00			→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00			→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00			→	286
<b>System 3000 Nebenstelleneinsatz</b>				
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00			→	287
<b>System 3000 Jalousieeinsatz</b>				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00			→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00			→	289

Funktionsbeschreibung → 292



System 55				
Cremeweiß glänzend	5362 01	1	02	35,79
Reinweiß glänzend	5362 03	1/5	02	35,79
Reinweiß seidenmatt	5362 27	1	02	35,79
Anthrazit	5362 28	1	02	38,23
Farbe Alu	5362 26	1	02	42,10
Schwarz matt	5362 005	1	02	42,10
Grau matt	5362 015	1/5	02	42,10
Edelstahl	5362 600	1	02	49,09

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5362 112	1	02	38,13

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:

<b>System 3000 Schalteinsatz</b>				
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00			→	276
<b>System 3000 Dimmeinsatz</b>				
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00			→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00			→	286
<b>System 3000 Nebenstelleneinsatz</b>				
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00			→	287

**+ Optionales Zubehör**  
Wippe 2f unbedruckt 5370 .. → 304  
Wippe 2f Pfeile 5387 .. → 304

Funktionsbeschreibung → 292

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55				
Cremeweiß glänzend	5363 01	1/5	02	75,93
Reinweiß glänzend	5363 03	1/5	02	75,93
Reinweiß seidenmatt	5363 27	1/5	02	75,93
Anthrazit	5363 28	1/5	02	78,38
Farbe Alu	5363 26	1/5	02	82,23
Schwarz matt	5363 005	1/5	02	82,23
Grau matt	5363 015	1/5	02	82,23
Edelstahl	5363 600	1/5	02	91,57

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5363 112	1/5	02	78,26

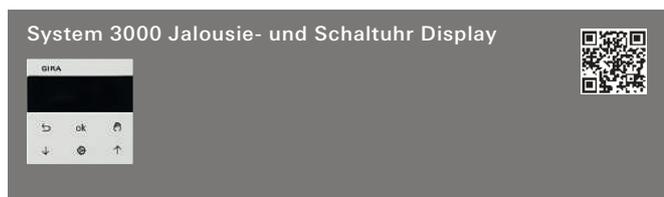
**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>System 3000 Schalteinsatz</b>				
S3000 Relaischalteins. <b>5403 00</b>		→		274
S3000 Relaischalteins. 2f <b>5404 00</b>		→		276
S3000 elektr. Schalteins. <b>5405 00</b>		→		277
<b>System 3000 Dimmeinsatz</b>				
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard <b>5400 00</b>		→		281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort <b>5401 00</b>		→		282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f <b>5402 00</b>		→		283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. <b>5406 00</b>		→		286
<b>System 3000 Nebenstelleneinsatz</b>				
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht <b>5409 00</b>		→		287
<b>System 3000 Jalousieeinsatz</b>				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. <b>5414 00</b>		→		289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. <b>5415 00</b>		→		289

<b>+ Optionales Zubehör</b>				
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. <b>5369 ..</b>		→		305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. <b>5386 ..</b>		→		305

Funktionsbeschreibung		→		293
-----------------------	--	---	--	-----



System 55				
Cremeweiß glänzend	5366 01	1/5	02	85,27
Reinweiß glänzend	5366 03	1/5	02	85,27
Reinweiß seidenmatt	5366 27	1/5	02	85,27
Anthrazit	5366 28	1/5	02	87,73
Farbe Alu	5366 26	1/5	02	91,57
Schwarz matt	5366 005	1/5	02	91,57
Grau matt	5366 015	1/5	02	91,57
Edelstahl (lackiert)	5366 600	1/5	02	98,59

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5366 112	1/5	02	87,60

**+ Erforderliches Zubehör**

<b>Siehe Auflistung bei</b>				
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile <b>5363 ..</b>		→		325

Funktionsbeschreibung		→		293
-----------------------	--	---	--	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55				
Cremeweiß glänzend	5368 01	1/5	02	109,32
Reinweiß glänzend	5368 03	1/5	02	109,32
Reinweiß seidenmatt	5368 27	1/5	02	109,32
Anthrazit	5368 28	1/5	02	111,78
Farbe Alu	5368 26	1/5	02	115,63
Schwarz matt	5368 005	1	02	115,63
Grau matt	5368 015	1/5	02	115,63
Edelstahl	5368 600	1/5	02	122,64

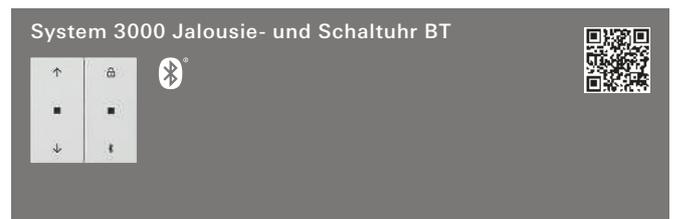
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5368 112	1/5	02	111,64

**+ Erforderliches Zubehör**

<b>Siehe Auflistung bei</b>				
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile <b>5363 ..</b>		→		325

<b>+ Optionales Zubehör</b>				
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT <b>5466 02</b>		→		305
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. <b>5371 ..</b>		→		304
Wippe 1f Pfeile <b>5389 ..</b>		→		303

Funktionsbeschreibung		→		294
-----------------------	--	---	--	-----



System 55				
Cremeweiß glänzend	5367 01	1/5	02	109,32
Reinweiß glänzend	5367 03	1/5	02	109,32
Reinweiß seidenmatt	5367 27	1/5	02	109,32
Anthrazit	5367 28	1/5	02	111,78
Farbe Alu	5367 26	1/5	02	115,63
Schwarz matt	5367 005	1/5	02	115,63
Grau matt	5367 015	1/5	02	115,63
Edelstahl	5367 600	1/5	02	122,64

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5367 112	1/5	02	111,64

**+ Erforderliches Zubehör**

<b>Siehe Auflistung bei</b>				
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile <b>5363 ..</b>		→		325

<b>+ Optionales Zubehör</b>				
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT <b>5466 02</b>		→		305
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. <b>5369 ..</b>		→		305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. <b>5386 ..</b>		→		305

Funktionsbeschreibung		→		294
-----------------------	--	---	--	-----



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5466 02 1/5 02 71,35

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. BT <b>5368 ..</b>	→	294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT <b>5367 ..</b>	→	294
S3000 RTR BT <b>5394 ..</b>	→	296

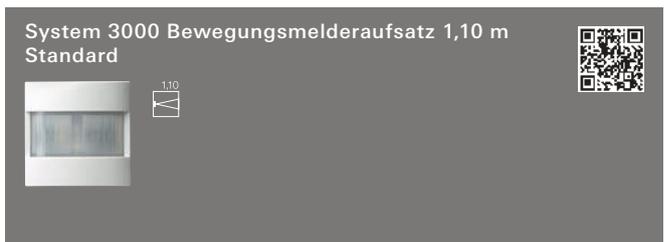
**+ Optionales Zubehör**

S3000 Geh. Helligk.- + Temp.sensor(IP66) <b>5467 00</b>	→	336
---	---	-----

Funktionsbeschreibung	→	305
-----------------------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 3000 Bewegungsmelderaufsätze**



**System 55**

Cremeweiß glänzend	<b>5373 01</b>	1/5 02	<b>64,44</b>
Reinweiß glänzend	<b>5373 03</b>	1/5 02	<b>64,44</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5373 27</b>	1/5 02	<b>64,44</b>
Anthrazit	<b>5373 28</b>	1/5 02	<b>66,89</b>
Farbe Alu	<b>5373 26</b>	1/5 02	<b>70,74</b>
Schwarz matt	<b>5373 005</b>	1/5 02	<b>70,74</b>
Grau matt	<b>5373 015</b>	1/5 02	<b>70,74</b>
Edelstahl (lackiert)	<b>5373 600</b>	1/5 02	<b>77,75</b>

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	<b>5373 112</b>	1/5 02	<b>66,78</b>
-------------------	-----------------	--------	--------------

**TX\_44**

Reinweiß	<b>5373 66</b>	1 02	<b>76,93</b>
Anthrazit	<b>5373 67</b>	1 02	<b>82,87</b>
Farbe Alu	<b>5373 65</b>	1 02	<b>82,87</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Schalteinsatz**

S3000 Relaisschalteins. <b>5403 00</b>	→	274
System 3000 Relaisschalteinsatz potenzialfrei	→	275
S3000 Relaisschalteins. 2f <b>5404 00</b>	→	276
S3000 elektr. Schalteins. <b>5405 00</b>	→	277
S3000 Impulseins. <b>5410 00</b>	→	278

**System 3000 Dimmeinsatz**

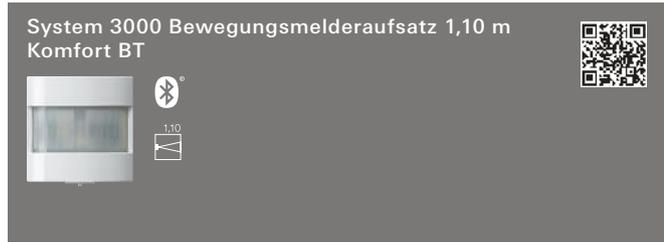
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard <b>5400 00</b>	→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort <b>5401 00</b>	→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f <b>5402 00</b>	→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. <b>5406 00</b>	→	286

**System 3000 Nebenstelleneinsatz**

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht <b>5409 00</b>	→	287
--	---	-----

Funktionsbeschreibung	→	297
-----------------------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5374 01	1/5	02	107,02
Reinweiß glänzend	5374 03	1/5	02	107,02
Farbe Alu	5374 26	1/5	02	113,33
Reinweiß seidenmatt	5374 27	1/5	02	107,02
Anthrazit	5374 28	1/5	02	109,47
Schwarz matt	5374 005	1/5	02	113,33
Grau matt	5374 015	1/5	02	113,33
Edelstahl (lackiert)	5374 600	1/5	02	120,33

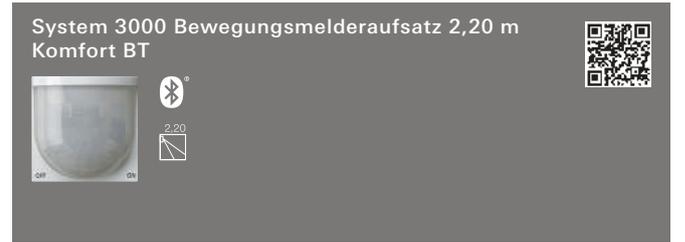
Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5374 112	1/5	02	109,36

TX_44	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	5374 66	1	02	119,50
Anthrazit	5374 67	1	02	125,44
Farbe Alu	5374 65	1	02	125,44

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 326

Funktionsbeschreibung → 298

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



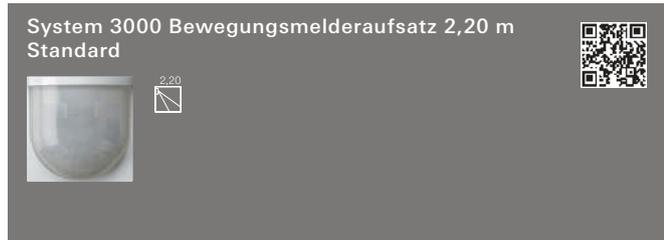
System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5376 01	1	02	107,02
Reinweiß glänzend	5376 03	1	02	107,02
Reinweiß seidenmatt	5376 27	1	02	107,02
Anthrazit	5376 28	1	02	109,47
Farbe Alu	5376 26	1	02	113,33
Schwarz matt	5376 005	1	02	113,33
Grau matt	5376 015	1	02	113,33
Edelstahl (lackiert)	5376 600	1	02	120,33

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5376 112	1	02	109,36

TX_44	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	5376 66	1	02	119,50
Anthrazit	5376 67	1	02	125,44
Farbe Alu	5376 65	1	02	125,44

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 326

Funktionsbeschreibung → 299



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5375 01	1/5	02	64,44
Reinweiß glänzend	5375 03	1/5	02	64,44
Reinweiß seidenmatt	5375 27	1/5	02	64,44
Anthrazit	5375 28	1/5	02	66,89
Farbe Alu	5375 26	1/5	02	70,74
Schwarz matt	5375 005	1/5	02	70,74
Grau matt	5375 015	1/5	02	70,74
Edelstahl (lackiert)	5375 600	1/5	02	77,75

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5375 112	1/5	02	66,78

TX_44	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	5375 66	1	02	76,93
Anthrazit	5375 67	1	02	82,87
Farbe Alu	5375 65	1	02	82,87

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 326

Funktionsbeschreibung → 298



Reinweiß	5377 02	1	02	149,60
----------	---------	---	----	--------

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Siehe Auflistung bei**  
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 326

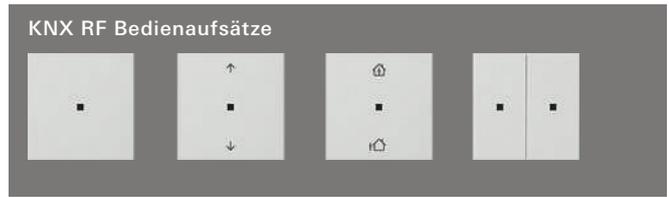
**+ Optionales Zubehör**  
 AP-Gehäuse Präsenz. **0086 02** → 336  
 Ballschuttkorb **2116 00** → 336

Funktionsbeschreibung → 300

Lichtsteuerung

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX RF Bedieneinsätze**



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**eNet Funk Bedieneinsätze**



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 610

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX Bewegungsmelderaufsätze 1,10 m**

**KNX Bewegungsmelderaufsätze 2,20 m**



**System 55**

Cremeweiß glänzend	2040 01	1/5	06	113,85
Reinweiß glänzend	2040 03	1/5	06	113,85
Reinweiß seidenmatt	2040 27	1/5	06	113,85
Anthrazit	2040 28	1/5	06	116,24
Farbe Alu	2040 26	1/5	06	119,83
Schwarz matt	2040 005	1/5	06	119,83
Grau matt	2040 015	1/5	06	119,83
Edelstahl (lackiert)	2040 600	1/5	06	126,49

**System 55**

Cremeweiß glänzend	2041 01	1/5	06	113,85
Reinweiß glänzend	2041 03	1/5	06	113,85
Farbe Alu	2041 26	1/5	06	119,83
Reinweiß seidenmatt	2041 27	1/5	06	113,85
Anthrazit	2041 28	1/5	06	116,24
Schwarz matt	2041 005	1/5	06	119,83
Grau matt	2041 015	1/5	06	119,83
Edelstahl (lackiert)	2041 600	1/5	06	126,49

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	2040 112	1/5	06	116,35
-------------------	----------	-----	----	--------

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	2041 112	1/5	06	116,35
-------------------	----------	-----	----	--------

**TX\_44**

Reinweiß	2040 66	1	06	130,79
Anthrazit	2040 67	1	06	136,49
Farbe Alu	2040 65	1	06	136,49

**TX\_44**

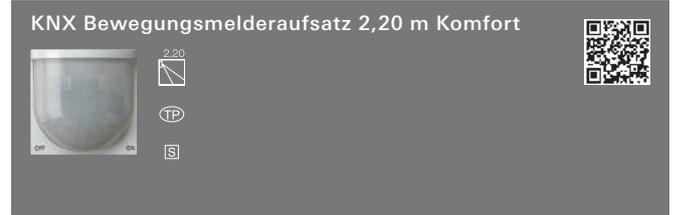
Reinweiß	2041 66	1	06	131,66
Anthrazit	2041 67	1	06	137,37
Farbe Alu	2041 65	1	06	137,37

**+ Erforderliches Zubehör**  
Busankoppler 3 **2008 00** → 466

**+ Erforderliches Zubehör**  
Busankoppler 3 **2008 00** → 466

Funktionsbeschreibung → 540

Funktionsbeschreibung → 542



**System 55**

Cremeweiß glänzend	2050 01	1/5	06	162,78
Reinweiß glänzend	2050 03	1/5	06	162,78
Reinweiß seidenmatt	2050 27	1/5	06	162,78
Anthrazit	2050 28	1/5	06	165,08
Farbe Alu	2050 26	1/5	06	168,66
Schwarz matt	2050 005	1/5	06	168,66
Grau matt	2050 015	1/5	06	168,66
Edelstahl (lackiert)	2050 600	1/5	06	175,32

**System 55**

Cremeweiß glänzend	2051 01	1/5	06	162,78
Reinweiß glänzend	2051 03	1/5	06	162,78
Farbe Alu	2051 26	1/5	06	168,66
Reinweiß seidenmatt	2051 27	1/5	06	162,78
Anthrazit	2051 28	1/5	06	165,08
Schwarz matt	2051 005	1/5	06	168,66
Grau matt	2051 015	1/5	06	168,66
Edelstahl (lackiert)	2051 600	1/5	06	175,32

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	2050 112	1/5	06	165,19
-------------------	----------	-----	----	--------

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	2051 112	1/5	06	165,19
-------------------	----------	-----	----	--------

**TX\_44**

Reinweiß	2050 66	1	06	178,72
Anthrazit	2050 67	1	06	184,42
Farbe Alu	2050 65	1	06	184,42

**TX\_44**

Reinweiß	2051 66	1	06	181,36
Anthrazit	2051 67	1	06	187,06
Farbe Alu	2051 65	1	06	187,06

**+ Erforderliches Zubehör**  
Busankoppler 3 **2008 00** → 466

**+ Erforderliches Zubehör**  
Busankoppler 3 **2008 00** → 466

**+ Optionales Zubehör**  
IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00** → 545

**+ Optionales Zubehör**  
IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00** → 545

Funktionsbeschreibung → 541

Funktionsbeschreibung → 543

Lichtsteuerung

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

## Sensotec

Die Erfassung nutzt den Dopplereffekt, ähnlich der Geschwindigkeitsmessung im Straßenverkehr. Die Bewegungserfassung kann auch durch nicht abschirmende Materialien erfolgen. So könnten z. B. Toilettenanlagen mit einem einzigen Sensotec abgedeckt werden.

### Merkmale

- Berührungsloses Schalten verhindert Verschmutzung. Eine Kontaminierung durch Viren und Bakterien durch den Benutzer wird dadurch ausgeschlossen.
- Die Erfassung im Nah- und Fernbereich ist Abhängig von der Reflexionsfläche, der Geschwindigkeit und Art des Objekts (Person, Tier, Gegenstand usw.).
- Metallrahmen beeinflussen den Erfassungsbereich.
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Nebenstellen.
- Nebenstellenbedienung mit Wipptaster.
- Benötigt eine IR-Fernbedienung zur Inbetriebnahme und Einstellen verschiedener Funktionen.
- Individueller Helligkeitswert und Nachlaufzeit möglich (Teach-Funktion).
- Empfindlichkeit der Fernerfassung ist einstellbar.
- Montage in tiefe Gerätedose.
- Erfüllt die Vorgaben der Richtlinie VDI / VDE 6008 Blatt 3.

### Technische Daten

Spannungsversorgung:	AC 230/240 V~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	0 °C bis 50 °C
Montagehöhe:	1,10 m
Erfassungsbereich nach vorne	
- Nahbereich:	ca. 5 cm
- Fernbereich:	ca. 6 m
Reichweite zu jeder Seite	
- Fernbereich:	ca. 2 m
Helligkeit:	10 bis 1000 lx
Nachlaufzeit:	1 s bis 60 min
Anschluss Schraubklemmen	
- Eindrätig:	1,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
- Feindrätig mit Aderendhülse:	1,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup>

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

## Sensotec



### System 55, ohne Fernbedienung

Cremeweiß glänzend	<b>2376 01</b>	1 02	<b>172,39</b>
Reinweiß glänzend	<b>2376 03</b>	1 02	<b>172,39</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2376 27</b>	1 02	<b>172,39</b>
Anthrazit	<b>2376 28</b>	1 02	<b>175,95</b>
Farbe Alu	<b>2376 26</b>	1 02	<b>178,32</b>
Schwarz matt	<b>2376 005</b>	1 02	<b>178,32</b>

### System 55, mit Fernbedienung

Cremeweiß glänzend	<b>2366 01</b>	1 02	<b>195,66</b>
Reinweiß glänzend	<b>2366 03</b>	1 02	<b>195,66</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2366 27</b>	1 02	<b>195,66</b>
Anthrazit	<b>2366 28</b>	1 02	<b>199,33</b>
Farbe Alu	<b>2366 26</b>	1 02	<b>201,81</b>
Schwarz matt	<b>2366 005</b>	1 02	<b>201,81</b>

### + Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR 3 <b>2373 00</b>	→	335
---------------------------------------	---	-----

### Merkmale

- Der Sensotec ist ein aktiver Bewegungsmelder. Er erfasst temperaturunabhängig Bewegungen im Erfassungsbereich und schaltet die Raumbelichtung, abhängig von der Umgebungshelligkeit, gedimmt ein.
- Bewegung im Nahbereich schaltet die Raumbelichtung ungedimmt ein.
- Einschaltelligkeit der Raumbelichtung bei Fernerfassung einstellbar.

### Technische Daten

Anschlussleistung	
- Glühlampen:	4 bis 300 W
- HV-Halogen:	4 bis 300 W
- LED-Lampen:	typ. 4 bis 60 W
Batterie	
- für Best.-Nr. 2366 ...	CR 2025, 3 V
Typ:	
- UN-Nr.:	3091
Einbautiefe:	33 mm

### Hinweise

- **Zur Inbetriebnahme und zum Einstellen verschiedener Funktionen ist eine IR-Fernbedienung erforderlich.**

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 55

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**System 55, ohne Fernbedienung**

Cremerweiß glänzend	<b>2378 01</b>	1	02	<b>193,79</b>
Reinweiß glänzend	<b>2378 03</b>	1	02	<b>193,79</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2378 27</b>	1	02	<b>193,79</b>
Anthrazit	<b>2378 28</b>	1	02	<b>197,35</b>
Farbe Alu	<b>2378 26</b>	1	02	<b>199,72</b>
Schwarz matt	<b>2378 005</b>	1	02	<b>199,72</b>

**System 55, mit Fernbedienung**

Cremerweiß glänzend	<b>2368 01</b>	1	02	<b>219,02</b>
Reinweiß glänzend	<b>2368 03</b>	1	02	<b>219,02</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2368 27</b>	1	02	<b>219,02</b>
Anthrazit	<b>2368 28</b>	1	02	<b>222,72</b>
Farbe Alu	<b>2368 26</b>	1	02	<b>225,19</b>
Schwarz matt	<b>2368 005</b>	1	02	<b>225,19</b>

**+ Optionales Zubehör**

IR-Fernbedienung PIR 3 **2373 00** → 335

**Merkmale**

- Der Sensotec LED ist ein aktiver Bewegungsmelder. Er erfasst temperaturunabhängig Bewegungen im Erfassungsbereich und schaltet die LED-Orientierungsleuchte, abhängig von der Umgebungshelligkeit, ein.
- Bewegung im Nahbereich schaltet z. B. die Raumbelichtung ein.
- Einschalthelligkeit der LED-Orientierungsleuchte einstellbar.

**Technische Daten**

Anschlussleistung	
- Glühlampen:	400 W
- HV-Halogen:	400 W
- Tronic-Trafo:	400 W
- LED-Lampen:	100 W
Batterie	
- für Best.-Nr. 2368 ...	CR 2025, 3 V
Typ:	
- UN-Nr.:	3091
Einbautiefe:	33 mm

**Hinweise**

- **Zur Inbetriebnahme und zum Einstellen verschiedener Funktionen ist eine IR-Fernbedienung erforderlich.**

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Präsenzmelder und Bewegungsmelder

### Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt



2399 02 1 02 198,54

#### + Erforderliches Zubehör

IR-Fernbedienung PIR 1 **2382 00** → 335

#### Merkmale

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- 2-Punkt-Lichtregelung.
- Funktionen einstellbar mit IR-Fernbedienungen.
- Einschränken des Erfassungsfelds durch Aufsteckblende oder Abschalten einzelner Sensoren.
- Bedienung mit IR-Fernbedienung, Nebenstelle 2-Draht oder Wipptaster.
- Teach-Funktion zum Anpassen der Helligkeitsschwelle, in Kombination mit IR-Fernbedienungen.
- Abschaltvorwarnung.
- Kurzzeitbetrieb z. B. zum Ansteuern von akustischen Signalgebern.
- Anwesenheitssimulation.
- Funktion als Dämmerungsschalter.
- Dynamische Nachlaufzeit.
- Erweiterung des Erfassungsfelds durch Parallelschalten mehrerer Geräte.

#### Technische Daten

Nennspannung:	AC 110 bis 240 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,3 W
Batterie f. Fernbedienung	
- Typ:	CR 2025
- UN-Nr.:	3091
Montagehöhe:	ca. 2,20 m bis 6,0 m
Montagehöhe 3 m	
- Erfassungswinkel:	360°
- Erfassungsbereich:	Ø ca. 20 m
Helligkeitswert:	ca. 5 bis 2000 lx
Nachlaufzeit	
- einstellbar:	ca. 10 s bis 30 min
- Kurzzeitbetrieb:	ca. 0,5 s
Schaltstrom bei 35 °C	
- Ohmsch:	16 A (AC1)
- Leuchtstofflampen:	4 AX
Anschlussleistung bei AC 230 V~ und 35 °C	
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- Tronic-Trafo:	1500 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- LED-Lampen:	typ. 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 400 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussleistung bei AC 110 V~ und 35 °C	
- Glühlampen:	1150 W
- HV-Halogen:	1000 W
- Tronic-Trafo:	750 W
- gewickelter Trafo:	500 VA
- LED-Lampen:	typ. 200 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 200 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	460 VA
- Kapazitive Last:	345 VA (560 µF)
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen in mm	Ø 103 H 63

#### Hinweise

- Die erforderlichen Einstellungen für die Inbetriebnahme erfolgen mit der IR-Fernbedienung PIR 1 (Zubehör) für den Installateur.
- Deckenmontage im Innenbereich, Aufputz.

#### Lieferumfang

- IR-Fernbedienung PIR 2 für den Kunden ist enthalten.
- Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfelds im Lieferumfang enthalten.

#### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 4

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX Präsenzmelder Mini**

**KNX Präsenzmelder Mini Standard**



2220 00 1 06 181,47

Funktionsbeschreibung → 536

**KNX Präsenzmelder Mini Komfort**



2225 00 1 06 227,11

Funktionsbeschreibung → 537

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX Präsenzmelder**

**KNX Präsenzmelder Standard**



Reinweiß 2105 02 1 06 188,79

Funktionsbeschreibung → 538

**KNX Präsenzmelder Komfort**



Reinweiß 2106 02 1 46 236,30

Funktionsbeschreibung → 539

Lichtsteuerung



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Bewegungsmelder Außen

### Merkmale

- Automatisches Schalten von Beleuchtung abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- Automatische temperaturkompensierte Sensorempfindlichkeit.
- Dauerlicht (max. 2 h) kann mit einem optionalen Schalter/Taster aktiviert werden.
- Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereichs.
- Individuelle Anpassung des Erfassungsbereichs über beiliegende, zuschneidbare Abdeckblende.
- Abschaltverzögerung einstellbar: 5 s bis 15 min oder Kurzzeitbetrieb 1 s.
- Aktuelle Dämmerungswert mit Teach-in-Funktion speichern.
- Blendschutz, helligkeitsunabhängige Sensorauswertung für 60 s bei Blendung durch Fremdlicht.
- Kurzzeitbetrieb, Ausgang wird für ca. 1 s eingeschaltet.
- Fernbedienung optional.

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V~, 50/60 Hz
Anschlussleistung	
- HV-LED-Lampen:	typ. 200 W
- Glühlampen:	2000 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1000 VA (cos φ = 0,5)
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	500 W (45,6 µF)
- Leuchtstofflampen, reihenkompensiert:	900 W
Kapazitive Belastung:	176 µF
Helligkeitswert	
- Helligkeitswert:	2 bis 1000 lx
Einstellregler	
- Nachlaufzeit:	5 s bis 15 min
Anschlussquerschnitt	
- eindrätig:	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
- feindrätig ohne Aderendhülse:	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
- feindrätig mit Aderendhülse:	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Schutzgrad:	IP54
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
- ohne Linse:	B 87    H 87    T 85

### Hinweise

- Für die Decken- und Wandmontage im Innen- und Außenbereich geeignet.
- Optional: Fernbedienbar über IR-Fernbedienung PIR 3.
- Bei "Energiesparlampen" auf hohe Einschaltspitzenströme achten. Eignung der Lampen vor dem Einsatz prüfen!

### Lieferumfang

- Abdeckblende zur Anpassung des Erfassungsbereichs ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Bewegungsmelder Cube 120



Reinweiß glänzend	<b>2442 02</b>	1 08	<b>113,85</b>
Anthrazit	<b>2442 10</b>	1 08	<b>119,03</b>

### + Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR 3 <b>2373 00</b>	→	335
Eckwinkel Beweg.m.Cube <b>0968 02</b>	→	336
Deckel Ltg.einf. Beweg.m. Cube <b>8244 ..</b>	→	336

### Technische Daten

Erfassungswinkel:	120°
Montagehöhe 2,50 m	
- Erfassungsbereich nach vorne, max.:	ca. 16 m
- Reichweite zu jeder Seite, max.:	ca. 11 m

## Bewegungsmelder Cube 240



Reinweiß glänzend	<b>2444 02</b>	1 08	<b>146,97</b>
Anthrazit	<b>2444 10</b>	1 08	<b>152,15</b>

### + Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR 3 <b>2373 00</b>	→	335
Eckwinkel Beweg.m.Cube <b>0968 02</b>	→	336
Deckel Ltg.einf. Beweg.m. Cube <b>8244 ..</b>	→	336

### Merkmale

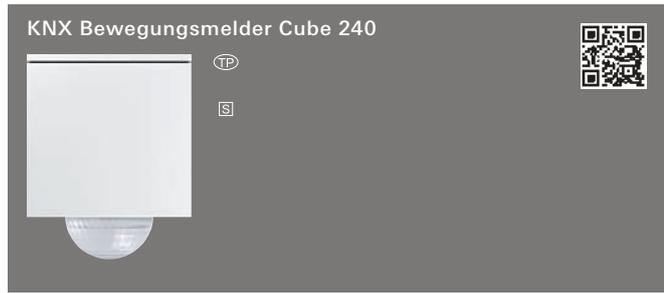
- Boden- und Rückfeldüberwachung.

### Technische Daten

Erfassungswinkel:	240°
Montagehöhe 2,50 m	
- Erfassungsbereich nach vorne, max.:	ca. 16 m
- Reichweite zu jeder Seite, max.:	ca. 16 m

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX Bewegungsmelder Außen**



Reinweiß glänzend	<b>2194 02</b>	1 06	<b>276,89</b>
Anthrazit	<b>2194 10</b>	1 06	<b>279,10</b>

<b>+ Optionales Zubehör</b>			
IR-Fernbedienung PIR KNX	<b>2115 00</b>	→	335
Eckwinkel Beweg.m.Cube	<b>0968 02</b>	→	336
Deckel Ltg.einf. Beweg.m. Cube	<b>8244 ..</b>	→	336
Funktionsbeschreibung		→	544

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

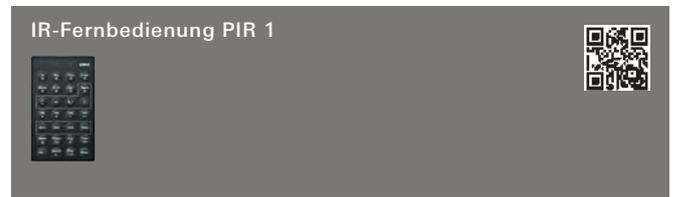
**Zubehör**



	<b>2373 00</b>	1/5 02	<b>34,48</b>
--	----------------	--------	--------------

<b>+ Optionales Zubehör</b>			
Sensotec o.Fernbedienung	<b>2376 ..</b>	→	330
Sensotec LED o.Fernbedienung	<b>2378 ..</b>	→	331
Beweg.m. Cube 120	<b>2442 ..</b>	→	334
Beweg.m. Cube 240	<b>2444 ..</b>	→	334

**Merkmale**  
 - Infrarot-Fernbedienung zur manuellen Bedienung und Einstellung von Sensotec, Sensotec LED und Cube.



	<b>2382 00</b>	1 02	<b>35,50</b>
--	----------------	------	--------------

<b>+ Optionales Zubehör</b>			
Präsenz- + Beweg.m. 360° Kompakt	<b>2399 02</b>	→	332

**Merkmale**  
 - IR-Fernbedienung für die Inbetriebnahme des Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt.

**Technische Daten**  
 Batterie  
 - Typ: CR 2025  
 - UN-Nr.: 3091



	<b>2115 00</b>	1 06	<b>33,24</b>
--	----------------	------	--------------

<b>+ Erforderliches Zubehör</b>			
Einen der nachstehenden Artikel:			
Präsenz. Mini Komfort	<b>2225 00</b>	→	537
Präsenz. Komfort	<b>2106 ..</b>	→	539
KNX Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort	<b>2050 ..</b>	→	541
KNX Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort	<b>2051 ..</b>	→	543
KNX Beweg.m. Cube 240	<b>2194 ..</b>	→	544

**Merkmale**  
 - Infrarot-Fernbedienung zur manuellen Bedienung und Einstellung des KNX Präsenzmelders Komfort.

**Technische Daten**  
 Batterie  
 - Typ: CR 2025  
 - UN-Nr.: 3091

Lichtsteuerung

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



Reinweiß	<b>2116 00</b>	1	01	<b>44,68</b>
----------	----------------	---	----	--------------

#### + Optionales Zubehör

S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT <b>5377 02</b>	→	300
Präsenzm. Standard <b>2105 ..</b>	→	539
Präsenzm. Komfort <b>2106 ..</b>	→	539

#### Merkmale

- Schutzkorb für Präsenzmelder.
- Lackierter, kunststoffbeschichteter Stahlkorb.

#### Technische Daten

Abmessungen in mm Ø 180 H 90



Reinweiß	<b>0086 02</b>	1	01	<b>22,00</b>
----------	----------------	---	----	--------------

#### + Optionales Zubehör

S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT <b>5377 02</b>	→	300
--	---	-----

#### Merkmale

- Ein- oder Mehrpunktbefestigung möglich.

#### Technische Daten

Abmessungen in mm Ø 103 H 45

#### Hinweise

- Für die Montage an der Decke.
- Nicht in Kombination mit Ballenschutzkorb **2116 00** verwenden.



Reinweiß	<b>0968 02</b>	1	08	<b>11,49</b>
----------	----------------	---	----	--------------

#### + Optionales Zubehör

Beweg.m. Cube 120 <b>2442 ..</b>	→	334
Beweg.m. Cube 240 <b>2444 ..</b>	→	334
KNX Beweg.m. Cube 240 <b>2194 ..</b>	→	544

#### Merkmale

- Für die Montage z. B. an Hausecken.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



Weiß	<b>8244 02</b>	1	08	<b>15,06</b>
Anthrazit	<b>8244 10</b>	1	08	<b>18,49</b>

#### + Erforderliches Zubehör

Beweg.m. Cube 120 <b>2442 ..</b>	→	334
Beweg.m. Cube 240 <b>2444 ..</b>	→	334
KNX Beweg.m. Cube 240 <b>2194 ..</b>	→	544



Grau	<b>5467 00</b>	1	02	<b>20,55</b>
------	----------------	---	----	--------------

#### + Erforderliches Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT <b>5466 02</b>	→	326
---	---	-----

#### Merkmale

- Aufputz-Gehäuse geeignet zum Einkleben des System 3000 Helligkeits- und Temperatursensors BT.
- Aufputz-Gehäuse aus Polycarbonat, Farbe ähnlich RAL 7035.
- Der transparente Polycarbonat Deckel ist schwarz bedruckt mit einer Freistelle für den Helligkeitssensor.

#### Technische Daten

Schutzart:	IP66
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	B 100 H 52 T 37

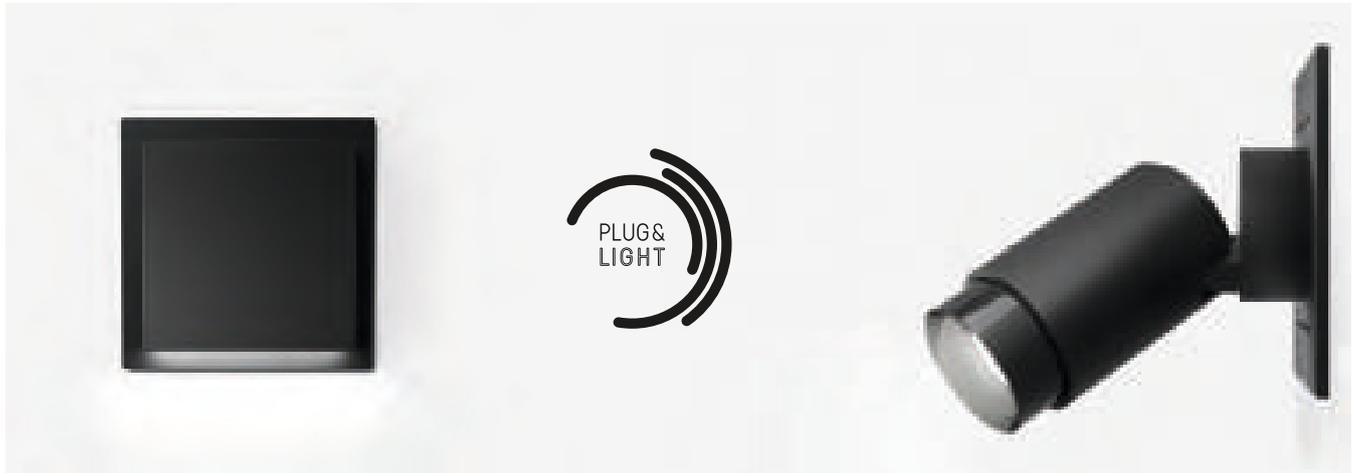
# Licht

- 340 \_\_\_\_\_ Plug & Light
- 342 \_\_\_\_\_ Orientierungsbeleuchtung
- 346 \_\_\_\_\_ Gira Energiesäule und Lichtsäulen



## Licht

Helligkeit und Schatten, Farbigkeit und Kontrast beeinflussen die Atmosphäre eines Raums oder die Stimmung eines Augenblicks. Gira bietet hier ein ausgesuchtes Beleuchtungsprogramm für innovative und smarte Lichtgestaltung im Innenraum. Problemlose Installation von flexiblen Lichtquellen, die schnell getauscht werden können, dank Plug & Light. Für mehr Trittsicherheit und Orientierung im Innen- und Außenbereich sorgen LED-Orientierungsleuchten, die mit weißem oder farbigem Licht verfügbar sind.



### Das Beleuchtungsprogramm, das Licht fluten und strahlen lässt

Mit Plug & Light für flackerfrei dimmbares Licht im passenden Schalterdesign. Plug & Light ist eine fest definierte Schnittstelle, die Lichtsteuerung und Stromversorgung vereint. Kombiniert mit entsprechenden Lichtaufsätzen bietet Plug & Light einfach steuerbares Licht im Innenraum – von Dimmen bis Warmdimm. Das offene System ist in den gängigsten Unterputz-Gerätedosen, auch in British Standard, einsetzbar und gestaltet neben der Steuerung auch den Umgang mit den zugehörigen Lichtaufsätzen neu. Denn auch die Installation einer Plug & Light Leuchte ist

wunderbar einfach – die Leuchten werden über einen Magneten an die Lichtsteckdose angedockt. Einmal eingesetzt, ist jede Leuchte anschlaglos um 360° drehbar und sogar im Betrieb austauschbar. Plug & Light bietet Flexibilität für die Planung, ermöglicht dem Elektroinstallateur einfaches und sicheres Installieren und macht flexible Innenraumbelichtung für den Endkunden erlebbar. Entwickelt wurde das Plug & Light System vom Unternehmen Insta. Gira ist einer der ersten Partner im Plug & Light Netzwerk und bringt Plug & Light in die Gira Schalterprogramme.

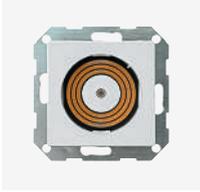
[www.plugandlight.de](http://www.plugandlight.de)



### Gira LED-Orientierungsleuchten

Die Gira LED-Beleuchtung ermöglicht den gezielten Einsatz von Lichtakzenten. Sie beleuchtet bspw. Treppenstufen und dunkle Flure oder Außenwege und sorgt damit für mehr Trittsicherheit und Orientierung im Innen- und Außenbereich. Als weiße oder farbige Lichtvariante verfügbar. Die Orientierungsleuchten Weiß und Orientierungsleuchten RGB sind mit integrierter Helligkeitsregelung ausgestattet. Wahlweise können die Lichtfarben Weiß, Blau, Rot, Grün oder Orange an den Orientierungsleuchten RGB eingestellt werden. Zusätzlich ist ein kontinuierlicher Durchlauf über das

gesamte Farbspektrum möglich, aus dem eine beliebige Farbe abgespeichert werden kann. Außerdem lässt sich die Helligkeit regulieren. Mithilfe einer Folie werden die LED-Orientierungsleuchten mit Beschriftung oder Piktogrammen versehen. Alternativ kann auch ein Lamellenelement zur Lichtstreuung eingesetzt werden. Der Lichtaustritt kann damit in 90°-Schritten gelenkt werden. Die LED-Orientierungsleuchten sind für die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, Event und Esprit erhältlich. Im Schalterprogramm Flächenschalter sind sie mittels entsprechendem Adapterrahmen integrierbar.



Plug & Light  
→ 340



Orientierungs-  
beleuchtung  
→ 342



Energiesäule  
Lichtsäulen  
→ 346



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Plug &amp; Light

## Plug &amp; Light Lichtsteckdose



## System 55

Reinweiß glänzend	2688 102	1 28	91,19
Schwarz matt	2688 105	1 28	94,51

## + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

P&L Strahler dimmb. 2692 ..	→	340
P&L Strahler warmdimm 2695 ..	→	341
P&L Fluter dimmb. 2698 ..	→	341

## Merkmale

- Vorschaltgerät zum Schalten und Dimmen von Lichtaufsätzen aus dem Plug & Light System.
- Anschluss an Schalter oder Universal-LED-Dimmeinsatz (Phasenabschnittprinzip).
- Magnetische Befestigung der Lichtaufsätze.
- Automatische Erkennung der gesteckten Lichtaufsätze.
- Kleinspannung SELV DC.
- Montage an Wand oder Decke.

## Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	DC 12 V SELV
Anschlussleistung:	8 W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C

## Hinweise

- Weitere, mit der Lichtsteckdose kompatible Leuchten, können Sie über Plug & Light Member z. B. Brumberg beziehen.
- Alle Infos finden Sie auf den Webseiten der Plug & Light Member.
- Wenn die Lampe gedimmt werden soll, ist zusätzlich zum Dimmersignal eine permanente Spannungsversorgung AC 230 V erforderlich.

## Plug &amp; Light Lichtsteckdose mit Verriegelung



## System 55

Reinweiß glänzend	2685 102	1 28	95,83
Schwarz matt	2685 105	1 28	99,10

## + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

P&L Strahler dimmb. 2692 ..	→	340
P&L Strahler warmdimm 2695 ..	→	341
P&L Fluter dimmb. 2698 ..	→	341

## + Optionales Zubehör

P&L Entriegelungsmagnet 2699 00	→	341
---------------------------------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Merkmale

- Vorschaltgerät zum Schalten und Dimmen von Lichtaufsätzen aus dem Plug & Light System.
- Anschluss an Schalter oder Universal-LED-Dimmeinsatz (Phasenabschnittprinzip).
- Magnetische Befestigung der Lichtaufsätze.
- Automatische Erkennung der gesteckten Lichtaufsätze.
- Kleinspannung SELV DC.
- Mechanische Verriegelung der Lichtaufsätze bei Deckenmontage oder als Mitnahmeschutz.
- Montage an Wand oder Decke.

## Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	DC 12 V SELV
Anschlussleistung:	8 W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C

## Hinweise

- Weitere, mit der Lichtsteckdose kompatible Leuchten, können Sie über Plug & Light Member z. B. Brumberg beziehen.
- Alle Infos finden Sie auf den Webseiten der Plug & Light Member.
- Wenn die Lampe gedimmt werden soll, ist zusätzlich zum Dimmersignal eine permanente Spannungsversorgung AC 230 V erforderlich.

## Plug &amp; Light Strahler dimmbar



Reinweiß glänzend	2692 102	1 28	161,94
Schwarz matt	2692 105	1 28	165,80

## + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

P&L Lichtsteckd. 2688 ..	→	340
P&L Lichtsteckd. mech.Verr. 2685 ..	→	340

## Merkmale

- Betrieb mit der Lichtsteckdose des Systems Plug & Light.
- Lichtaufsatz für die Beleuchtung im Innenbereich.
- Verstellbarer Blendvorsatz über 3 Raststufen (5, 10 und 15 mm).
- Schwenkbar 0° bis 90°.
- Stufenlos drehbar um 360°.
- Dimmbar mit geeignetem Phasenabschnittdimmer bei konstanter Farbtemperatur von ca. 2700 K (erfordert separate Ader vom Dimmer zur Lichtsteckdose).

## Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 V SELV
Leistungsaufnahme:	5,6 W
Lichtstrom:	390 lm
Farbtemperatur:	2700 k
Farbwiedergabe (Ra):	typ. 85
Energieeffizienzklasse:	A++ bis A
Lebensdauer (L 80 / B 10):	60.000 h
Abstrahlwinkel:	45°
Dimmbereich:	1 bis 100%
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C

## Hinweise

- Wenn die Lampe gedimmt werden soll, ist zusätzlich zum Dimmersignal eine permanente Spannungsversorgung AC 230 V erforderlich.

## Lieferumfang

- Artikel 2692 102 wird mit zusätzlichem weißen Blendenring geliefert.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend	<b>2695 102</b>	1	28	<b>173,54</b>
Schwarz matt	<b>2695 105</b>	1	28	<b>177,74</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

P&L Lichtsteckd. <b>2688</b> ..	→	340
P&L Lichtsteckd. mech.Verr. <b>2685</b> ..	→	340

**Merkmale**

- Betrieb mit einer Lichtsteckdose des Plug & Light Systems.
- Lichtaufsatz für die Beleuchtung im Innenbereich.
- Verstellbarer Blendvorsatz über 3 Raststufen (5, 10 und 15 mm).
- Schwenkbar 0° bis 90°.
- Stufenlos drehbar um 360°.
- Änderung der Farbtemperatur zwischen ca. 2700 K und 4000 K mit gleichzeitiger Helligkeitszunahme von Minimum zum Maximum mit einem Phasenabschrittdimmer (erfordert separate Ader vom Dimmer zur Lichtsteckdose).

**Technische Daten**

Nennspannung:	DC 12 V SELV
Leistungsaufnahme:	5,6 W
Lichtstrom:	350 lm
Farbtemperatur:	2700 bis 4000 k
Farbwiedergabe (Ra):	typ. 85
Energieeffizienzklasse:	A++ bis A
Lebensdauer (L 80 / B 10):	60.000 h
Abstrahlwinkel:	45°
Dimmbereich:	1 bis 100%
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C

**Hinweise**

- Wenn die Lampe gedimmt werden soll, ist zusätzlich zum Dimmersignal eine permanente Spannungsversorgung AC 230 V erforderlich.

**Lieferumfang**

- Artikel **2695 102** wird mit zusätzlichem weißen Blendenring geliefert.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend	<b>2698 102</b>	1	28	<b>91,96</b>
Schwarz matt	<b>2698 105</b>	1	28	<b>95,34</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

P&L Lichtsteckd. <b>2688</b> ..	→	340
P&L Lichtsteckd. mech.Verr. <b>2685</b> ..	→	340

**Merkmale**

- Betrieb mit einer Lichtsteckdose des Plug & Light Systems.
- Lichtaufsatz für die Beleuchtung im Innenbereich.
- Stufenlos drehbar um 360°.
- Dimmbar mit geeignetem Phasenabschrittdimmer bei konstanter Farbtemperatur von ca. 2700 K (erfordert separate Ader vom Dimmer zur Lichtsteckdose).

**Technische Daten**

Nennspannung:	DC 12 V SELV
Leistungsaufnahme:	4,1 W
Lichtstrom:	290 lm
Farbtemperatur:	2700 k
Farbwiedergabe (Ra):	typ. 90
Energieeffizienzklasse:	A++ bis A
Lebensdauer (L 80 / B 10):	60.000 h
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch
Dimmbereich:	1 bis 100%
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C

**Hinweise**

- Wenn die Lampe gedimmt werden soll, ist zusätzlich zum Dimmersignal eine permanente Spannungsversorgung AC 230 V erforderlich.



<b>2699 00</b>	1	28	<b>5,53</b>
----------------	---	----	-------------

**+ Erforderliches Zubehör**

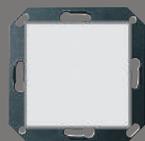
P&L Lichtsteckd. mech.Verr. <b>2685</b> ..	→	340
--	---	-----



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Orientierungsbeleuchtung

### LED-Orientierungsleuchte 230 V~ Weiß



**System 55** 2361 00 1 02 86,10

#### + Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264

**Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter**  
Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 172

#### Merkmale

- LED-Orientierungsleuchte zum Einsatz für den privaten und gewerblichen Bereich.
- Die Orientierungsleuchte dient z. B. zur Beleuchtung von Treppenstufen oder als Orientierungshilfe in dunklen Räumen.
- Die Helligkeit der Leuchte kann individuell eingestellt werden.
- In die Abdeckung kann eine Folie eingelegt werden, die sich individuell beschriften lässt.
- Für die Raum- und Wegekennezeichnung lassen sich Piktogramme einlegen.

#### Technische Daten

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz  
Leistungsaufnahme: 1,7 W/8,5 VA  
Lichtstärke (Weiß): 2,2 cd  
Einbautiefe: 30 mm  
Umgebungstemperatur: -15 °C bis +40 °C

#### Hinweise

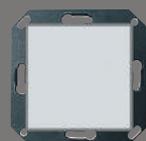
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

#### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 18

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### LED-Orientierungsleuchte 230 V~ RGB



**System 55** 1169 00 1 02 96,65

#### + Optionales Zubehör

Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 256

Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264

**Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter**  
Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 172

#### Merkmale

- LED-Orientierungsleuchte zum Einsatz für den privaten und gewerblichen Bereich.
- Die Orientierungsleuchte dient z. B. zur Beleuchtung von Treppenstufen oder als Orientierungshilfe in dunklen Räumen.
- Als Leuchtmittel werden RGB-LEDs eingesetzt.
- Über einen Steuereingang können nacheinander die Lichtfarben Weiß, Blau, Rot, Grün und Orange eingestellt bzw. ein kontinuierlicher Farbdurchlauf über das gesamte Farbspektrum (ca. 5 min) gestartet werden.
- Durch ein Stoppen an entsprechender Stelle ist so jeder gewünschte Farbton einstellbar.
- Die Helligkeit der Leuchte kann individuell eingestellt werden.
- In die Abdeckung kann eine Folie eingelegt werden, die sich individuell beschriften lässt.
- Für die Raum- und Wegekennezeichnung lassen sich Piktogramme einlegen.

#### Technische Daten

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz  
Leistungsaufnahme: 1,8 W/2,0 VA  
Lichtstärke (Weiß): 1,2 cd  
Einbautiefe: 30 mm  
Umgebungstemperatur: -15 °C bis +40 °C

#### Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

#### Lieferumfang

- Es liegt der LED-Orientierungsleuchte eine Edelstahlramelle zur Lichtstreuung (Verringerung der Blendung) bei.

#### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 18

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
1171 00 1 02 96,65

**+ Optionales Zubehör**

Wippschalter Anzeige Hotelzimmerstatus <b>1104 ..</b>	→	45
<b>Für programmeutrale Wippen</b>		
Wipp-Jal.schalter <b>0159 00</b>	→	257
Beschriftungsbögen 51 x 51 mm <b>2870 ..</b>	→	264

**Merkmale**

- Mit der Signalleuchte können einfache Signalisierungen für bspw. Behandlungszimmer, Konferenzräume oder Hotelzimmer realisiert werden.
- Die gesamte Einsatzfläche von 55 x 55 mm wird, unterteilt in die obere Hälfte für die Farbe Rot und die untere Hälfte für die Farbe Grün, homogen ausgeleuchtet.
- Die beiden Hälften können separat, z. B. über einen Serienschalter, angesteuert werden.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	1,0 W/5,6 VA
Lichtstärke	
- Rot:	0,1 cd
- Grün:	0,3 cd
Einbautiefe:	30 mm
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +40 °C
Abmessungen in mm	
- Einsatzfläche:	B 55 H 55

**Lieferumfang**

- Zwei Beschriftungsschilder "Bitte warten" / "Bitte eintreten" und "Do not disturb" / "Make up room" liegen bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**

Cremerweiß glänzend	<b>1170 01</b>	1/5 02	<b>57,23</b>
Reinweiß glänzend	<b>1170 03</b>	1/5 02	<b>57,23</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>1170 27</b>	1/5 02	<b>57,23</b>
Anthrazit	<b>1170 28</b>	1/5 02	<b>59,17</b>
Farbe Alu	<b>1170 26</b>	1/5 02	<b>62,11</b>
Schwarz matt	<b>1170 005</b>	1/5 02	<b>62,11</b>
Grau matt	<b>1170 015</b>	1/5 02	<b>62,11</b>
Edelstahl (lackiert)	<b>1170 600</b>	1/5 02	<b>74,08</b>

**Merkmale**

- SCHUKO-Steckdose mit einglassener Lichtleiste.
- Die weiß leuchtenden LEDs werfen einen Lichtkorridor nach unten. So wird eine indirekte Orientierungsbeleuchtung erzeugt, die auch in Schlafräumen keine lästige Blendung verursacht.
- Der integrierte Dämmerungssensor schaltet automatisch die LED-Leuchte erst bei Dämmerung ein und bei ausreichendem Licht wieder aus.
- Die LED-Leuchte ist komplett in die Abdeckung integriert und ein separates Anklebmen entfällt.

**Technische Daten**

Leistungsaufnahme	
- Betrieb:	0,25 W / 0,35 VA / 1,5 mA
- Stand-by:	0,175 W / 0,25 VA / 1,0 mA
Lichtstärke:	0,2 cd
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +40 °C
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, LED-Orientierungsleuchte und Shutter**




System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	1172 01	1/5	02	61,23
Reinweiß glänzend	1172 03	1/5	02	61,23
Reinweiß seidenmatt	1172 27	1/5	02	61,23
Anthrazit	1172 28	1/5	02	63,17
Farbe Alu	1172 26	1/5	02	66,09
Schwarz matt	1172 005	1/5	02	66,09
Grau matt	1172 015	1/5	02	66,09
Edelstahl (lackiert)	1172 600	1/5	02	78,31

### Merkmale

- Steckdose mit Erdungsstift und eingelassener Lichtleiste.
- Die weiß leuchtenden LEDs werfen einen Lichtkorridor nach unten. So wird eine indirekte Orientierungsbeleuchtung erzeugt, die auch in Schlafräumen keine lästige Blendung verursacht.
- Der integrierte Dämmerungssensor schaltet automatisch die LED-Leuchte erst bei Dämmerung ein und bei ausreichendem Licht wieder aus.
- Die LED-Leuchte ist komplett in die Abdeckung integriert und ein separates Anklebmen entfällt.

### Technische Daten

Leistungsaufnahme	
- Betrieb:	0,25 W/0,35 VA/1,5 mA
- Stand-by:	0,175 W/0,25 VA/1,0 mA
Lichtstärke:	0,2 cd
Einbautiefe:	29 mm
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +40 °C
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

### Hinweise

- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

**Abdeckung für Lichtsignal**




System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0660 01	1	01	3,63
Reinweiß glänzend	0660 03	5	01	3,63
Reinweiß seidenmatt	0660 27	1	01	3,63
Anthrazit	0660 28	1	11	5,81
Farbe Alu	0660 26	1	11	9,12
Schwarz matt	0660 005	1	11	9,12

### + Erforderliches Zubehör

Lichtsignal **0161 00** → 261

### + Optionales Zubehör

Haube steckb. RT Lichtsignal	<b>0803 20</b>	→	262
Haube steckb. GN Lichtsignal	<b>0801 20</b>	→	262
Haube steckb. GE Lichtsignal	<b>0804 20</b>	→	262
Haube steckb. Klar Lichtsignal	<b>0806 20</b>	→	262
Haube steckb. Klar Info-Feld Lichtsignal	<b>0807 20</b>	→	262

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024. Abdeckung für Lichtsignal**




S-Color	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	0658 40	1	01	6,64
Grau	0658 42	1	11	6,64
Rot	0658 43	1	11	6,64
Blau	0658 46	1	11	6,64
Schwarz	0658 47	1	11	6,64

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:  
Lichtsignal **0161 00** → 261

**Abdeckung mit Bajonettverschluss für Lichtsignal**




System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0659 01	1	01	6,69
Reinweiß glänzend	0659 03	1	01	6,69
Reinweiß seidenmatt	0659 27	1	01	6,69
Anthrazit	0659 28	1	11	8,90
Farbe Alu	0659 26	1	11	12,17
Schwarz matt	0659 005	1	11	12,17

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.

S-Color	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	0659 40	1	01	9,45
Grau	0659 42	1	11	9,45
Rot	0659 43	1	11	9,45
Blau	0659 46	6	11	9,45
Schwarz	0659 47	1	11	9,45

### + Erforderliches Zubehör

Lichtsignal **0161 00** → 261

### + Optionales Zubehör

Haube RT Bajonett Lichtsignal	<b>0803 01</b>	→	262
Haube GN Bajonett Lichtsignal	<b>0801 01</b>	→	262
Haube GE Bajonett Lichtsignal	<b>0804 01</b>	→	262
Haube Klar Bajonett Lichtsignal	<b>0806 01</b>	→	262

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Grau 0161 30 1 14 21,65

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**Beleuchtungselemente**

- Bel.el. Glimmlampe E10 1,4 mA **0993 00** → 261
- Bel.el. Glimmlampe 2 mA **0999 00** → 261
- Bel.el. Glühlampe E14 13 mA **0994 00** → 261
- Bel.el. Glühlampe 12 V 240 mA **0932 00** → 261
- Bel.el. Glühlampe 24 V 125 mA **0933 00** → 261

Einen der nachstehenden Artikel:

**Abdeckhauben**

- Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 262
- Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 262
- Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 262
- Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 262

**+ Optionales Zubehör**

- BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
- Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

**Hinweise**

- Nicht für Dauerbetrieb geeignet.

**Lieferumfang**

- Beleuchtungselement und Abdeckhaube sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Grau 0169 30 1 14 21,65

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**Abdeckhauben**

- Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 262
- Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 262
- Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 262
- Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 262

**+ Optionales Zubehör**

- BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
- Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

**Hinweise**

- Nicht für Dauerbetrieb geeignet.
- Nach Entfernen des Reduzierstücks ist das Lichtsignal E 10 als Lichtsignal E 14 verwendbar.

**Lieferumfang**

- Beleuchtungselement und Abdeckhaube sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Gira Energiesäule und Lichtsäulen**

Die Gira Energiesäule und die Lichtsäulen für den Außenbereich, mit und ohne Lichtelementen. Die Säulen bestehen aus pulverbeschichtetem Aluminium. Die Fußelemente bei Säulen bis 1400 mm bestehen ebenfalls aus pulverbeschichtetem Aluminium. Die Fußelemente bei Säulen ab 1400 mm bestehen aus pulverbeschichtetem Stahl. Jeweils in der Farbe Anthrazit gemäß GSB-Standard. Die Oberfläche ist witterungs- und UV-beständig, schmutz- und kratzunempfindlich.

**Hinweise**

- Bei Säulen **bis** 1400 mm Höhe Befestigung auf Stein- oder Betonsockel mit optional erhältlicher Erdhülse.
- Bei Säulen **ab** 1400 mm Höhe Befestigung nur mit 3 Schwerlastdübeln auf Stein oder Beton.
- Empfehlung: FI-Schutzschalter vor dem Gerät montieren.

**Gira Energiesäule****Lichtelement, 3 SCHUKO-Steckdosen mit Shutter, Höhe 769 mm**

Anthrazit	1342 28	1 17	636,96
Farbe Alu	1342 26	1 17	682,54

**Lichtelement, 3 Leereinheiten, Höhe 769 mm**

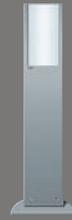
Anthrazit	1349 28	1 17	565,24
Farbe Alu	1349 26	1 17	604,96

**Lichtelement, 3 Leereinheiten, Höhe 1600 mm**

Anthrazit	1353 28	1 17	989,81
Farbe Alu	1353 26	1 17	1058,67

Funktionsbeschreibung → 247

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Gira Lichtsäule****Höhe 491 mm**

Anthrazit	1344 28	1 17	530,33
Farbe Alu	1344 26	1 17	575,85

**Höhe 769 mm**

Anthrazit	1343 28	1 17	553,58
Farbe Alu	1343 26	1 17	598,19

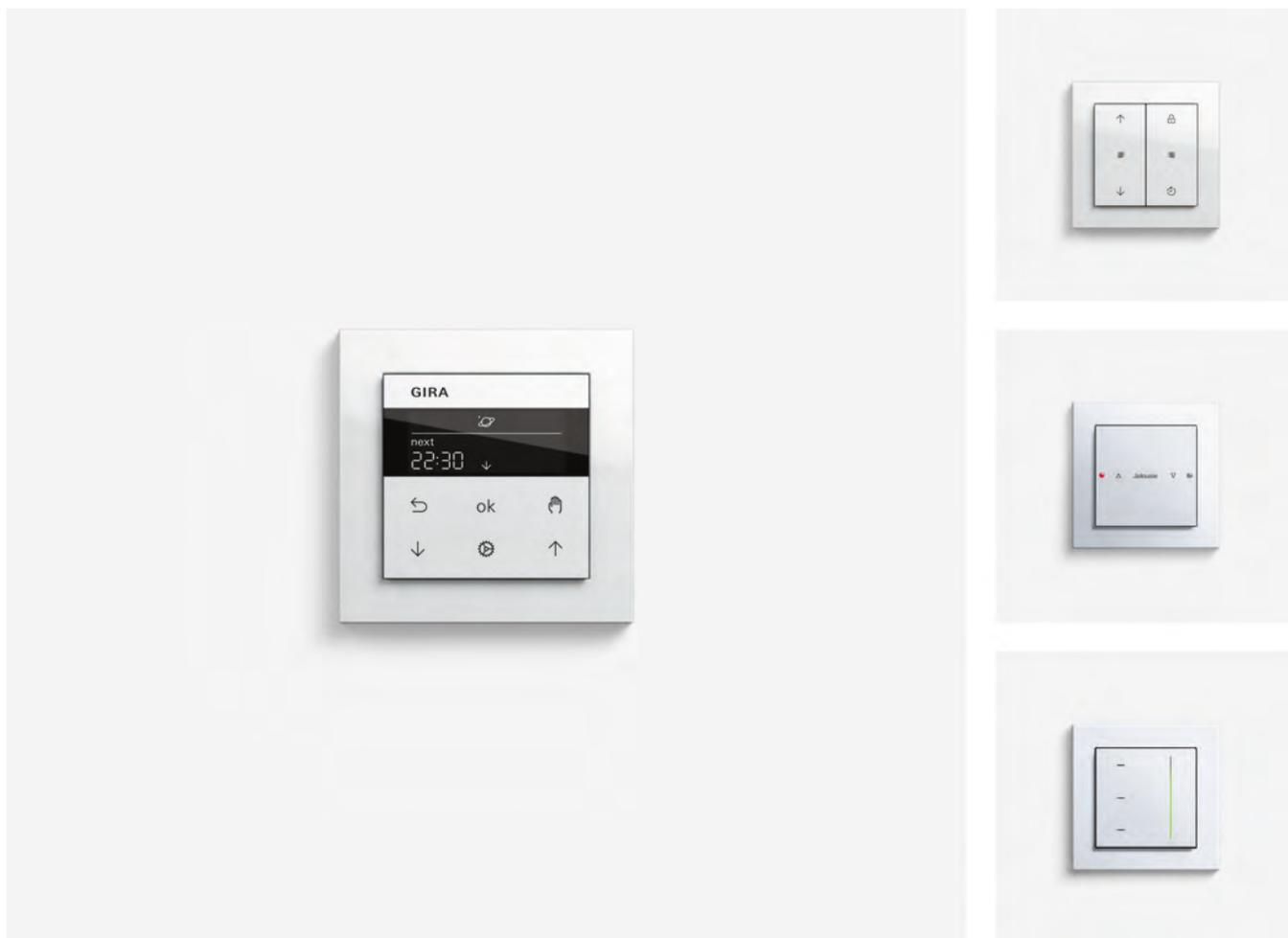
Funktionsbeschreibung → 249

# Jalousiesteuerung

- 352 \_\_\_\_\_ Einsätze
- 354 \_\_\_\_\_ Einsätze System 3000
- 355 \_\_\_\_\_ Aufsätze Jalousiesteuerung aus dem System 3000
- 357 \_\_\_\_\_ KNX RF Bedieneinsätze
- 357 \_\_\_\_\_ eNet Funk Bedieneinsätze
- 357 \_\_\_\_\_ KNX Taster
- 357 \_\_\_\_\_ KNX Jalousieaktoren
- 358 \_\_\_\_\_ Schalter / Jalousien Standard
- 358 \_\_\_\_\_ Schalter / Jalousien Komfort
- 359 \_\_\_\_\_ KNX Rollladenaktor
- 359 \_\_\_\_\_ Sensoren
- 360 \_\_\_\_\_ Trennrelais

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



## Jalousien automatisch oder bequem per Hand steuern

Um Jalousien und Rollläden zu bedienen, stehen bei Gira verschiedene Schalter und Taster zur Verfügung. Das Herauf- und Herunterfahren lässt sich sowohl klassisch manuell per Hand steuern als auch in automatisierter Funktion ausführen. In Kombination mit Sensoren lassen sich Jalousien und Rollläden intelligent steuern, um z. B. Beschädigungen durch starken Wind zu verhindern. Schalter und Taster zur Jalousiesteuerung gibt es für die konventionelle Elektroinstallation sowie für das Gira eNet System.



### Manuelle Jalousiesteuerung

Mit dem System 3000 Bedieneinsatz geht das Herauf- und Herunterfahren ganz leicht von der Hand: Ein kurzer Tastendruck verstellt die Lamellen, und mit einem längeren Tastendruck fahren Jalousien und Rollläden komplett herauf- und herunter. Die Laufrichtungen sind gegenseitig verriegelt, um Zerstörungen sicher zu verhindern.



### Zeitgesteuerte Jalousiesteuerung

Mit der System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display werden Jalousien und vergleichbare Geräte automatisch herauf- und heruntergefahren. Sind Uhrzeiten einprogrammiert, bewegen sich die Jalousien pünktlich von allein. Die Funktion lässt sich bspw. ideal zur Anwesenheitssimulation nutzen: Haus- und Wohnungsbesitzer können entspannt in Urlaub fahren, während zu festgelegten Zeiten Jalousien, Rollläden oder Markisen vom System gesteuert werden.



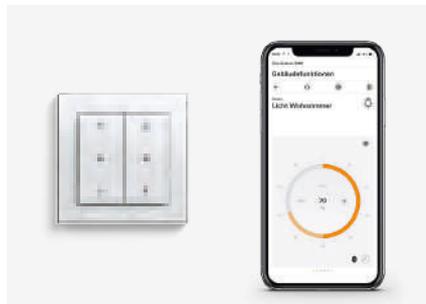
### Automatische Jalousiesteuerung

Jalousien, die auf Wind, Regen oder Sonne reagieren – mit der automatischen Jalousiesteuerung von Gira kein Problem. Möglich machen das Sensoren, die Feuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Helligkeit oder Temperatur messen und abhängig von der Einstellung entsprechende Befehle an die Jalousie geben.



### Gruppenfunktion

Sollen mehrere Jalousien gemeinsam gesteuert werden, wird eine Anzahl von Steuerungen zur Gruppe zusammengefasst. Ein Gerät des Systems dient in diesem Fall als Master und übermittelt die Steuerbefehle an alle nachgeschalteten Geräte. Natürlich kann jede Jalousie auch individuell vor Ort gesteuert werden. Sinnvoll ist die Gruppensteuerung z. B. im Einfamilienhaus oder in kleineren Büros.



### Bluetooth für mehr Komfort

Vom Sofa aus bequem und bedarfsgerecht programmieren und steuern: Mit der System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT wird die Licht- und Jalousiesteuerung noch komfortabler. Smartphone oder Tablet werden zur Schaltzentrale. Via Gira App hat man auf einem großen Bildschirm alle Einstellungen für unterschiedliche Lichtquellen, Jalousien und Rollläden übersichtlich im Blick und perfekt unter Kontrolle. Bereits erstellte Zeitprogramme lassen sich problemlos in weitere Bedieneinsätze kopieren.



### Jalousien per Funk steuern

Jalousien, Rollläden oder Markisen einfach vom Sessel aus fernsteuern: mit den neuen KNX RF Bedieneinsätzen. So können z. B. Jalousien in unterschiedlichen Räumen in Gruppen oder zentral bedient werden. Eine KNX Wetterstation schützt Möbel und Pflanzen automatisch vor zu starker Sonnenbestrahlung. Auch bei Abwesenheit.



Einsätze  
→ 352



Einsätze System  
3000  
→ 354



Aufsätze System  
3000  
→ 355



KNX RF  
Bedienaufsätze  
→ 357



eNet Funk  
Bedienaufsätze  
→ 357



KNX Taster  
→ 357

Jalousiesteuerung



KNX  
Jalousieaktoren  
→ 357



Schalten / Jalousien  
Standard  
→ 358



Schalten / Jalousien  
Komfort  
→ 358



KNX Rollladenaktor  
→ 359



Sensoren  
→ 359



Trennrelais  
→ 360



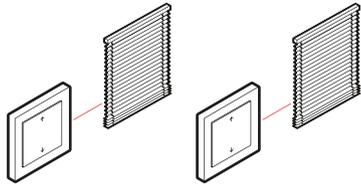
			Jalousiesteuerung	
				
			<b>Jalousiesteuer- ein- satz mit Neben- stellen- ein- gang</b>	<b>Jalousiesteuer- ein- satz ohne Neben- stellen- ein- gang</b>
Best.-Nr.			5414 00   → 289	5415 00   → 289
	<b>Bedienaufsatz und Bedienaufsatz Pfeilsymbole</b> → 291, 291	5360 .. 5361 ..	auf/ab individuelle Position	auf/ab individuelle Position
	<b>Touchaufsatz</b> → 292	5365 ..	auf/ab individuelle Position sliden	auf/ab individuelle Position sliden
	<b>Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole</b> → 293	5363 ..	auf/ab individuelle Position Memory	auf/ab individuelle Position Memory
	<b>Jalousie- und Schaltuhr Display</b> → 293	5366 ..	auf/ab, Position Memory Jalousieuhr	auf/ab, Position Memory Jalousieuhr
	<b>Jalousie- und Schaltuhr BT</b> → 294	5367 ..	auf/ab, Position Jalousieuhr App-Bedienung	auf/ab, Position Jalousieuhr App-Bedienung
	<b>Bedienaufsatz BT</b> → 294	5368 ..	auf/ab, Position Jalousieuhr App-Bedienung	auf/ab, Position Jalousieuhr App-Bedienung
	<b>eNet Funk Bedienaufsatz und eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole</b> → 610, 610	5494 .. 5495 ..	auf/ab individuelle Position Funkvernetzung	auf/ab individuelle Position Funkvernetzung
	<b>eNet Funk Bedienaufsatz Memory (Pfeilsymbole)</b> → 611, 611	5492 .. 5493 ..	auf/ab, individuelle Position, Memory, lokale Aussperrschutz Funkvernetzung	auf/ab, individuelle Position, Memory, lokale Aussperrschutz Funkvernetzung
	<b>KNX RF Bedienaufsatz</b> → 498, 498, 499	5104 .. 5105 .. 5106 .. 5107 .. 5108 ..	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperatur- erfassung, Jalousie- aktor 1fach, Tastensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperatur- erfassung, Jalousie- aktor 1fach, Tastensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität

### Steuerungsmöglichkeiten Jalousie

Die Gira Jalousiesteuerung bietet drei Steuerungsmöglichkeiten. Die Steuerimpulse können ganz nach Bedarf und individuell festgelegt werden. Einsatz- bzw. Aufsatzkombinationen aus dem System 3000 können über die Nebenstelleneingänge auch mit Kombinationen aus dem alten Gira Jalousiesteuerungssystem innerhalb einer Anlage kombiniert werden.

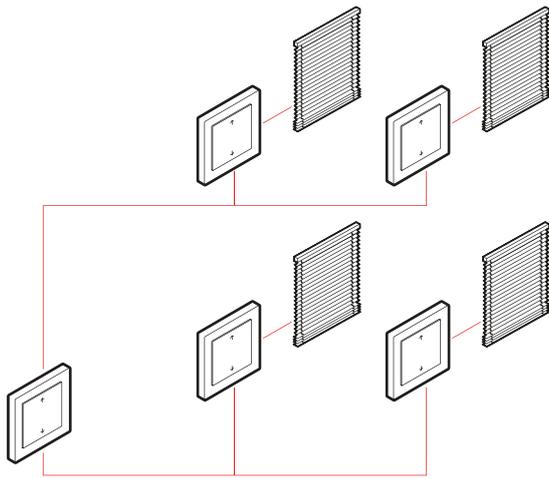
#### Einzelsteuerung

Wenn nur wenige Jalousien zu steuern sind, bspw. in kleineren Wohnungen, bietet sich die Einzelsteuerung vor Ort an. Natürlich auch hier wahlweise per Tastendruck, Fernbedienung, zeit- oder sensorgesteuert.



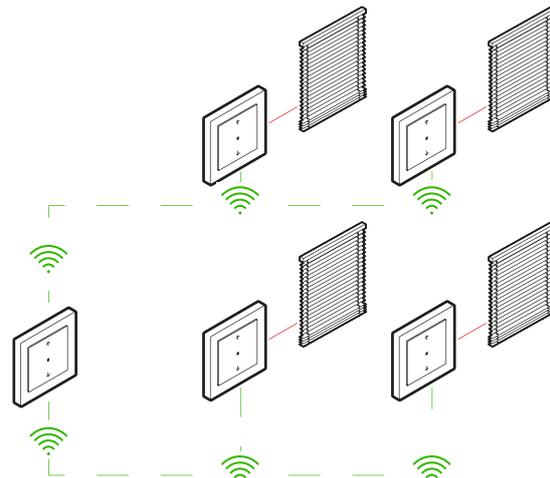
#### Gruppensteuerung

Ein Gerät des Systems dient in diesem Fall als Master und übermittelt die Steuerbefehle an alle nachgeschalteten Geräte. Natürlich kann jede Jalousie auch individuell vor Ort gesteuert werden. Sinnvoll ist die Gruppensteuerung z. B. im Einfamilienhaus oder in kleineren Büros.



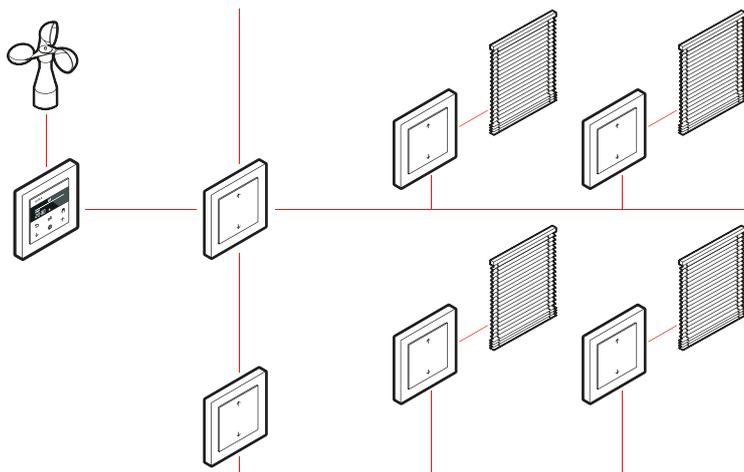
#### Steuerung per Funk mit KNX RF oder eNet

Mit den KNX RF und eNet Bedienelementen für das System 3000 sind Gruppen- oder Zentralsteuerungen per Funk möglich. Hierdurch können Steuerbefehle von einem Bedienelement an andere funkvernetzten Bedienelemente weitergegeben werden. Für diese Funksteuerung sind keine Steuerleitungen notwendig. Auch hier kann jede Jalousie lokal vor Ort bedient werden.



#### Zentralsteuerung

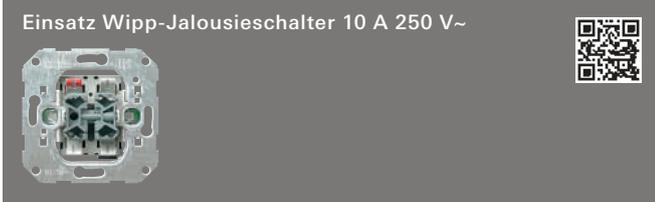
Bei größeren Häusern, z. B. Bürogebäuden, können alle Jalousien zentral gesteuert werden, etwa um Sie vor aufkommendem Sturm zu schützen. Diese Aufgabe kann auch ein Windsensor übernehmen. Dazu werden die Geräte jeder Etage als Gruppe zusammengefasst und ein zusätzlicher Einsatz als übergeordnetes Master installiert. Die Jalousien lassen sich dann bei Bedarf auch etagenweise oder einzeln vor Ort steuern.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Einsätze

**Einsatz Wipp-Jalousieschalter 10 A 250 V~**



0159 00 10/100 01 23,05

### + Erforderliches Zubehör

- Wippe 2f Pfeil **0294 ..**
- System 55 → 70
  - Flächenschalter → 158
  - S-Color → 186
  - TX\_44 (IP44) → 205

### + Optionales Zubehör

- Nebenstelle für**  
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

### Merkmale

- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

### Technische Daten

- Einbautiefe: 28 mm
- Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter 2,5 mm<sup>2</sup>
  - bis:
- Nennleistung
- LEDi/ CFLi: 100 W

### Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.

### Weitere Informationen

- Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 32

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Einsatz Wipp-Jalousietaster 10 A 250 V~



0158 00 10/100 01 23,05

### + Erforderliches Zubehör

- Wippe 2f Pfeil **0294 ..**
- System 55 → 70
  - Flächenschalter → 158
  - S-Color → 186
  - TX\_44 (IP44) → 205

### + Optionales Zubehör

- Nebenstelle für**  
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

### Merkmale

- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

### Technische Daten

- Einbautiefe: 28 mm
- Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter 2,5 mm<sup>2</sup>
  - bis:

### Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.

### Weitere Informationen

- Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 32

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Einsatz Jalousietaster bzw. -schalter 10 A 250 V~ für Abdeckung mit Knebel**



Gruppentaster bzw. -schalter 1-polig	<b>0154 00</b>	1/5	01	<b>24,22</b>
Gruppentaster bzw. -schalter 2-polig	<b>0157 00</b>	1/5	01	<b>33,11</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Abd. Knebel Zeitsch. + Jalousie **0666 ..**

- System 55	→	70
- Flächenschalter	→	158
- S-Color	→	186
- TX_44 (IP44)	→	205

**+ Optionales Zubehör**

**Nebenstelle für**  
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

**Technische Daten**

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Hinweise**

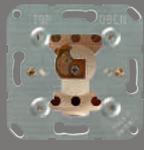
- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.
- Tasterfunktion bei Drehung des Knebels. Nach Entfernen der Messingarretierung Tasterfunktion bei kleiner Drehung des Knebels. Bei vollständiger Drehung des Knebels rastet der Schalter ein.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 32

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Einsatz Schlüsseltaster 10 A 250 V~ für alle DIN-Profilhalbzylinder**



Taster 1-polig (auch Gruppentaster)	<b>0163 00</b>	1/5	02	<b>49,56</b>
-------------------------------------	----------------	-----	----	--------------

**+ Erforderliches Zubehör**

Abd. Schlüsselschalter/-taster **0664 ..**

- System 55	→	70
- Flächenschalter	→	158
- S-Color	→	186
- TX_44 (IP44)	→	205

**+ Optionales Zubehör**

**Profilhalbzylinder**

Profilhalbzylinder Schließung sortiert	<b>0001 00</b>	→	265
Profilhalbzylinder Schließung gleich	<b>0002 00</b>	→	265
Profilhalbzylinder VdS Klasse B	<b>0003 00</b>	→	265

**Nebenstelle für**  
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

**Technische Daten**

Einbautiefe:	40 mm
--------------	-------

**Hinweise**

- Nicht geeignet für die Montage in Aufputz-Gehäusen.
- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.
- Nur für Schraubbefestigung.

**Lieferumfang**

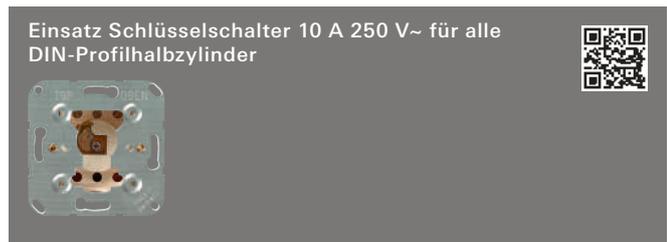
- Schließzylinder ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 32

Jalousiesteuerung

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Schalter 2-polig (auch Gruppenschalter) **0144 00** 1/5 02 **58,65**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Abd. Schlüsselschalter/-taster **0664 ..**
- System 55 → 70
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 186
- TX\_44 (IP44) → 205

**+ Optionales Zubehör**

- Profilhalbzylinder**
- Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265
- Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265
- Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265
- Nebestelle für**
- S3000 Jal.steuereins. + Nebest.eing. **5414 00** → 289

**Technische Daten**

Einbautiefe: 40 mm

**Hinweise**

- Als Nebestelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebstelleneingang.
- Nur für Schraubbefestigung.

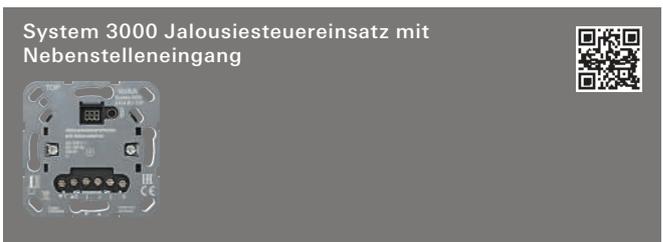
**Lieferumfang**

- Schließzylinder ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) →

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**5414 00** 1/5 02 **109,80**

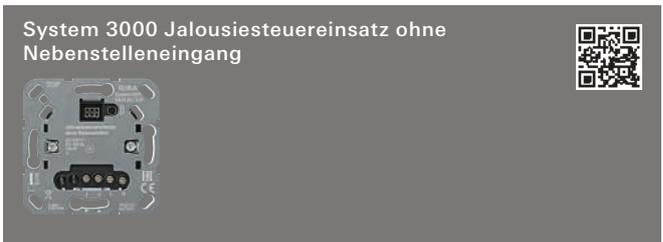
**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:**
- S3000 Bedieneufs. **5360 ..** → 291
  - S3000 Bedieneufs. Pfeile **5361 ..** → 291
  - S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
  - S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 292
  - S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 293
  - S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
  - Gira eNet Funk Bedieneufs. **5495 ..** → 610
  - Gira eNet Funk Bedieneufs. Pfeile **5494 ..** → 610
  - Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory **5493 ..** → 611
  - Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

**+ Optionales Zubehör**

- Nebstelleneinsätze**
- S3000 Jal.steuereins. + Nebest.eing. **5414 00** → 289
- S3000 Jal.steuereins. o.Nebest.eing. **5415 00** → 289
- Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 352
- Wipp-Jal.taster **0158 00** → 352
- Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 353
- Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 353
- Schlüsseltaster 1-p **0163 00** → 259
- Schlüsselschalter 2-p **0144 00** → 354
- Nebestellen Wassergeschützt Aufputz IP44**
- Jalousie 1-p BSF **0154 30** → 219
- Schlüsseltaster 1-p **0163 30** → 219
- Schlüsselschalter 2-p **0144 30** → 220
- Nebestellen Aufputz**
- Wipp-Jal.schalter Pfeile **0159 13** → 235
- Wipp-Jal.taster Pfeile **0158 13** → 235
- Windsensor als Nebestelle**
- Windsensor Standard **0913 00** → 359

Funktionsbeschreibung → 289



**5415 00** 1/5 02 **71,26**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:**
- S3000 Bedieneufs. **5360 ..** → 291
  - S3000 Bedieneufs. Pfeile **5361 ..** → 291
  - S3000 Bedieneufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
  - S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 292
  - S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 293
  - Gira eNet Funk Bedieneufs. **5495 ..** → 610
  - Gira eNet Funk Bedieneufs. Pfeile **5494 ..** → 610
  - Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory **5493 ..** → 611
  - Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

**+ Optionales Zubehör**

- Nebestelle für**
- S3000 Jal.steuereins. + Nebest.eing. **5414 00** → 354

Funktionsbeschreibung → 289

Jalousiesteuerung

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Aufsätze Jalousiesteuerung aus dem System 3000**

**Merkmale**

- Betrieb mit Jalousiesteuerereinsatz aus dem System 3000.
- Bedienen von Jalousien, Rollläden und Markisen.
- Mit Jalousiesteuerereinsatz ist eine individuelle Zwischenposition speicherbar.
- Auch für Lichtapplikationen verwendbar.

**Technische Daten**

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C



System 55			
Cremeweiß glänzend	5360 01	1/5 02	23,36
Reinweiß glänzend	5360 03	1/5 02	23,36
Reinweiß seidenmatt	5360 27	1/5 02	23,36
Anthrazit	5360 28	1/5 02	25,80
Farbe Alu	5360 26	1/5 02	29,67
Schwarz matt	5360 005	1/5 02	29,67
Grau matt	5360 015	1/5 02	29,67
Edelstahl	5360 600	1/5 02	36,66

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5360 112	1/5 02	25,70

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Schalteinsatz**

S3000 Relaischalteins. 5403 00	→	274
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00	→	276
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00	→	277
S3000 Impulseins. 5410 00	→	278

**System 3000 Dimmeinsatz**

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00	→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00	→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00	→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00	→	286

**System 3000 Nebenstelleneinsatz**

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00	→	287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→	287

**System 3000 Jalousieeinsatz**

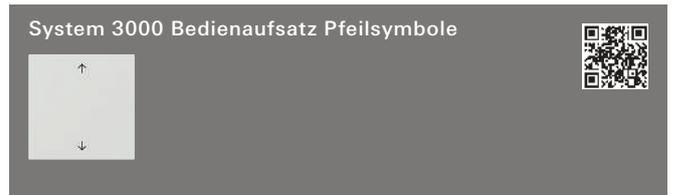
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00	→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00	→	289

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 1f unbedruckt 5372 ..	→	303
-----------------------------	---	-----

Funktionsbeschreibung	→	291
-----------------------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	5361 01	1/5 02	26,88
Reinweiß glänzend	5361 03	1/5 02	26,88
Reinweiß seidenmatt	5361 27	1/5 02	26,88
Anthrazit	5361 28	1/5 02	29,32
Farbe Alu	5361 26	1/5 02	33,18
Schwarz matt	5361 005	1/5 02	33,18
Grau matt	5361 015	1/5 02	33,18
Edelstahl	5361 600	1/5 02	40,18

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5361 112	1/5 02	29,21

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei S3000 Bedienaufs. 5360 ..	→	355
--	---	-----

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 1f unbedruckt 5372 ..	→	303
-----------------------------	---	-----

Funktionsbeschreibung	→	291
-----------------------	---	-----



System 55			
Cremeweiß glänzend	5365 01	1/5 02	73,36
Reinweiß glänzend	5365 03	1/5 02	73,36
Reinweiß seidenmatt	5365 27	1/5 02	73,36
Anthrazit	5365 28	1/5 02	75,91
Farbe Alu	5365 26	1/5 02	79,73
Schwarz matt	5365 005	1/5 02	79,73
Grau matt	5365 015	1/5 02	79,73
Edelstahl	5365 600	1/5 02	86,84

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Schalteinsatz**

S3000 Relaischalteins. 5403 00	→	274
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00	→	276
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00	→	277

**System 3000 Dimmeinsatz**

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00	→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00	→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00	→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00	→	286

**System 3000 Nebenstelleneinsatz**

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→	287
-------------------------------------	---	-----

**System 3000 Jalousieeinsatz**

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00	→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00	→	289

Funktionsbeschreibung	→	292
-----------------------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55				
Cremeweiß glänzend	5363 01	1/5 02		75,93
Reinweiß glänzend	5363 03	1/5 02		75,93
Reinweiß seidenmatt	5363 27	1/5 02		75,93
Anthrazit	5363 28	1/5 02		78,38
Farbe Alu	5363 26	1/5 02		82,23
Schwarz matt	5363 005	1/5 02		82,23
Grau matt	5363 015	1/5 02		82,23
Edelstahl	5363 600	1/5 02		91,57

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5363 112	1/5 02		78,26

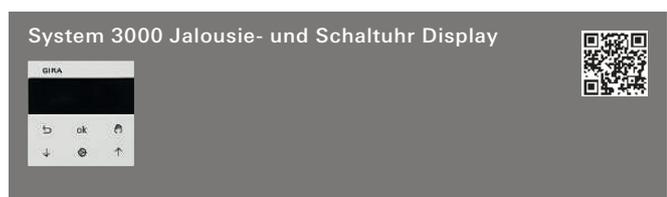
**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>System 3000 Schalteinsatz</b>				
S3000 Relaischalteins. 5403 00		→	274	
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00		→	276	
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00		→	277	
<b>System 3000 Dimmeinsatz</b>				
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00		→	281	
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00		→	282	
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00		→	283	
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00		→	286	
<b>System 3000 Nebenstelleneinsatz</b>				
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00		→	287	
<b>System 3000 Jalousieeinsatz</b>				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00		→	289	
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00		→	289	

<b>+ Optionales Zubehör</b>				
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 ..		→	305	
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 ..		→	305	

Funktionsbeschreibung		→	293	
-----------------------	--	---	-----	--



System 55				
Cremeweiß glänzend	5366 01	1/5 02		85,27
Reinweiß glänzend	5366 03	1/5 02		85,27
Reinweiß seidenmatt	5366 27	1/5 02		85,27
Anthrazit	5366 28	1/5 02		87,73
Farbe Alu	5366 26	1/5 02		91,57
Schwarz matt	5366 005	1/5 02		91,57
Grau matt	5366 015	1/5 02		91,57
Edelstahl (lackiert)	5366 600	1/5 02		98,59

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5366 112	1/5 02		87,60

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile 5363 ..		→	355	
---	--	---	-----	--

Funktionsbeschreibung → 293

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55				
Cremeweiß glänzend	5368 01	1/5 02		109,32
Reinweiß glänzend	5368 03	1/5 02		109,32
Reinweiß seidenmatt	5368 27	1/5 02		109,32
Anthrazit	5368 28	1/5 02		111,78
Farbe Alu	5368 26	1/5 02		115,63
Schwarz matt	5368 005	1 02		115,63
Grau matt	5368 015	1/5 02		115,63
Edelstahl	5368 600	1/5 02		122,64

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5368 112	1/5 02		111,64

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile 5363 ..		→	355	
---	--	---	-----	--

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02		→	305	
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 ..		→	304	
Wippe 1f Pfeile 5389 ..		→	303	

Funktionsbeschreibung		→	294	
-----------------------	--	---	-----	--



System 55				
Cremeweiß glänzend	5367 01	1/5 02		109,32
Reinweiß glänzend	5367 03	1/5 02		109,32
Reinweiß seidenmatt	5367 27	1/5 02		109,32
Anthrazit	5367 28	1/5 02		111,78
Farbe Alu	5367 26	1/5 02		115,63
Schwarz matt	5367 005	1/5 02		115,63
Grau matt	5367 015	1/5 02		115,63
Edelstahl	5367 600	1/5 02		122,64

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5367 112	1/5 02		111,64

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile 5363 ..		→	355	
---	--	---	-----	--

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02		→	305	
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 ..		→	305	
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 ..		→	305	

Funktionsbeschreibung		→	294	
-----------------------	--	---	-----	--

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX RF Bedienaufsätze**

KNX RF Bedienaufsätze



**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

**eNet Funk Bedienaufsätze**

eNet Funk Bedienaufsätze



**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 610

**KNX Taster**

KNX Taster



**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 480

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX Jalousieaktoren**

KNX Jalousieaktor 4fach DC 24 V mit Handbetätigung



REG plus 2154 00 1 26 320,45

Funktionsbeschreibung → 566

KNX Jalousieaktor 2fach AC 230 V mit Handbetätigung



REG plus 2152 00 1 26 224,80

Funktionsbeschreibung → 566

KNX Jalousieaktor 4fach AC 230 V / DC 12 - 48 V mit Handbetätigung



REG plus 1039 00 1 26 315,57

Funktionsbeschreibung → 566

KNX Jalousieaktor 8fach AC 230 V / DC 12 - 48 V mit Handbetätigung



REG plus 2161 00 1 66 542,72

Funktionsbeschreibung → 567



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schalten / Jalousien Standard

Schalten / Jalousien Komfort

KNX Schaltaktor 6fach 16 A / Jalousieaktor 3fach 16 A Standard

KNX Schaltaktor 6fach 16 A / Jalousieaktor 3fach 16 A Komfort



REG plus 5023 00 1 66 261,12

REG plus 5033 00 1 26 296,96

Funktionsbeschreibung → 563

Funktionsbeschreibung → 565

KNX Schaltaktor 16fach 16 A / Jalousieaktor 8fach 16 A Standard

KNX Schaltaktor 16fach 16 A / Jalousieaktor 8fach 16 A Komfort



REG plus 5028 00 1 66 506,88

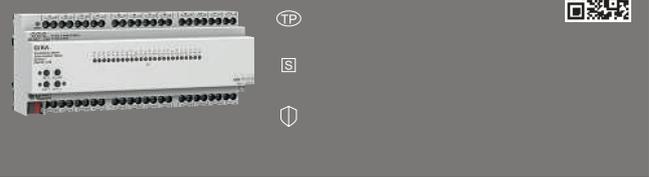
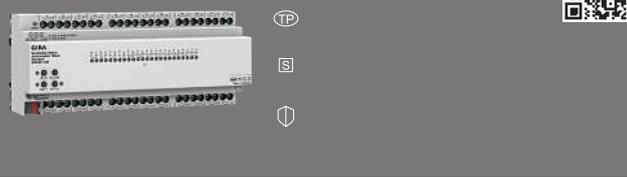
REG plus 5038 00 1 26 573,44

Funktionsbeschreibung → 563

Funktionsbeschreibung → 565

KNX Schaltaktor 24fach 16 A / Jalousieaktor 12fach 16 A Standard

KNX Schaltaktor 24fach 16 A / Jalousieaktor 12fach 16 A Komfort



REG plus 5030 00 1 66 612,35

REG plus 5040 00 1 26 706,56

Funktionsbeschreibung → 563

Funktionsbeschreibung → 565

Jalousiesteuerung

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX Rollladenaktor**

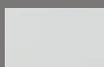
**KNX Rollladenaktor 4fach AC 230 V mit Handbetätigung**




REG plus	<b>2160 00</b>	1	26	<b>241,65</b>
Funktionsbeschreibung			→	567

**Sensoren**

**System 3000 Helligkeits- und Temperatursensor BT**




	<b>5466 02</b>	1/5	02	<b>71,35</b>
--	----------------	-----	----	--------------

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. BT <b>5368 ..</b>	→	294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT <b>5367 ..</b>	→	294
S3000 RTR BT <b>5394 ..</b>	→	296

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Geh. Helligk.- + Temp.sensor(IP66) <b>5467 00</b>	→	359
Funktionsbeschreibung	→	305

**System 3000 Gehäuse Helligkeits- und Temperatursensor**




Grau	<b>5467 00</b>	1	02	<b>20,55</b>
------	----------------	---	----	--------------

**+ Erforderliches Zubehör**

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT <b>5466 02</b>	→	359
---	---	-----

**Merkmale**

- Aufputz-Gehäuse geeignet zum Einkleben des System 3000 Helligkeits- und Temperatursensors BT.
- Aufputz-Gehäuse aus Polycarbonat, Farbe ähnlich RAL 7035.
- Der transparente Polycarbonat Deckel ist schwarz bedruckt mit einer Freistelle für den Helligkeitssensor.

**Technische Daten**

Schutzart:	IP66
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	B 100 H 52 T 37

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Windsensor Standard**




	<b>0913 00</b>	1	06	<b>282,20</b>
--	----------------	---	----	---------------

**+ Optionales Zubehör**

**Nebenstelle für**  
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

**Merkmale**

**Windgeber (Schalenkreuz/Anemometer)**

- Der Windsensor ermöglicht z. B. das Herauffahren der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke. So können empfindliche Jalousielamellen bei aufkommendem Wind geschützt werden.
- Der Windgeber dient zur Umsetzung der Windgeschwindigkeit in elektrische Signale.
- Er wird auf dem Dach oder an einer Hauswand montiert und an die Auswerteeinheit angeschlossen.

**Auswerteeinheit**

- Testbetrieb mit Test-LED.
- Verteilerklemmen für den Anschluss eines beheizten Windgebers.

**Technische Daten**

**Windgeber**

- Material Geber und Schalenstern:	Kunststoff (ABS), schwarz
- Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
- Anschlussleitung:	LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Länge 3 m (verlängerbar auf max. 50 m)

**Auswerteeinheit**

- Windwarnbereich:	3,3 bis 24,5 m/s, einstellbar in 8 Stufen
- Schaltkontakt:	Relais mit potenzialfreiem Schließer
- Belastbarkeit:	max. 2 A
- Betriebsspannung:	AC 230 V

**Abmessungen in mm**

- Schalendurchmesser Windgeber:	Ø 134 H 160
---------------------------------	-------------

**Lieferumfang**

- Montagewinkel im Lieferumfang enthalten.

**KNX Wetterstation Standard**




	<b>2150 04</b>	1	06	<b>662,19</b>
--	----------------	---	----	---------------

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:

Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG <b>1024 00</b>	→	585
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG <b>2570 00</b>	→	423
Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG <b>1296 00</b>	→	423
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG <b>2570 00</b>	→	423

**+ Optionales Zubehör**

Mastbef. <b>0848 00</b>	→	585
Funktionsbeschreibung	→	579

Jalousiesteuerung

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2074 00 1 06 1140,05

**+ Erforderliches Zubehör**

Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 585

Funktionsbeschreibung → 580

**Trennrelais**

**Merkmale**

- Gleichzeitige Ansteuerung von mehreren Jalousieantrieben.
- Je zwei Antriebe werden mit einem Trennrelais elektrisch entkoppelt.
- Mit zwei Nebstelleneingängen für die Einzelbedienung der Jalousien und einem Zentraleingang für Zentralfunktion, z. B. von einer Zeitschaltuhr oder zur Umsetzung von Zentralsteuerungen bei Aufteilung auf mehrere FI-Schutzschalter.

**Technische Daten**

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz  
 Schaltstrom: 4 A,  $\cos \phi \geq 0,8$  ind., 100 % ED  
 Anschlüsse  
 - Versorgung: 2 x Schraubklemme  
 - Zentral: 2 x Schraubklemme  
 - Antrieb 1, 2: je 2 Schraubklemmen  
 - Nebenstelle 1, 2: je 1 Schraubklemme  
 Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C



Unterputz 0382 00 1/5 02 72,23

**Technische Daten**

Einbautiefe: 21,5 mm

**Hinweise**

- Das Trennrelais Unterputz wird in eine Gerätedose montiert. (Verwendung einer tiefen Gerätedose empfohlen.)

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 50

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Aufputz 0387 00 1 02 82,52

**Technische Daten**

Einbautiefe: 39 mm

**Lieferumfang**

- Das Trennrelais Aufputz wird in einer wassergeschützten Abzweigdose für den Einbau in den Jalousie- bzw. Rollladenkasten geliefert.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 50



REG 0861 00 1 02 82,52

**Technische Daten**

Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 2,5

**Hinweise**

- Das Trennrelais REG wird auf einer Hutprofilschiene montiert.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 50

Jalousiesteuerung

# Heizung, Lüftung, Raumklima

- 364 \_\_\_\_\_ Raumtemperurregler  
System 3000 Einsätze
- 365 \_\_\_\_\_ Raumtemperurregler  
System 3000 Aufsätze
- 366 \_\_\_\_\_ Einsätze Raumtemperurregler
- 368 \_\_\_\_\_ Abdeckungen Raumtemperurregler
- 368 \_\_\_\_\_ Raumtemperurregler
- 373 \_\_\_\_\_ Lüftung, Raumklima
- 373 \_\_\_\_\_ Heizung
- 375 \_\_\_\_\_ Zubehör

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



## Heizen, Lüften, Raumklima

Wohlfühlen heißt: Immer die passende Temperatur, eine gesunde Luftfeuchtigkeit und optimale Luftgüte im Raum. Am besten komfortabel und bedarfsgerecht automatisch gesteuert, aber auch mit intuitiven Bedienmöglichkeiten zur individuellen Einstellung. Mit der Option die Steuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage in ein intelligentes Gebäudetechniknetzwerk zu integrieren – und einen besonderen Stellenwert im Hinblick auf Komfort und Energieeffizienz zu eröffnen. Gira Produkte für die Klima- und Heizungssteuerung sind mit den verschiedenen Gira Schalterprogrammen kombinierbar: Für Design aus einem Guss, das sich in unterschiedlichste architektonische Umgebungen einfügt.



Heizung, Lüftung,  
Raumklima

### Steuerung in konventionellen Installationen

Gira bietet eine Reihe von Produkten zur Steuerung des Raumklimas mittels Heizung und Lüftung an. Das sorgt für Komfort und Wohlbefinden – hilft aber auch dabei, die Gebäudesubstanz zu erhalten: z. B. durch Vermeidung von Schimmelschäden. Und nicht zuletzt bietet die automatische Regelung des Raumklimas große

Potentiale zur Energieeinsparung, gerade bei der Nachrüstung in Gebäuden mit konventioneller Installation. Durch die Integration der Heizungsregelung in das System 3000 ist diese jetzt auch komfortabel und einfach über die Gira App programmier- und bedienbar.



### Steuerung von Heizung, Lüftung und Raumklima mit KNX

Eine zusätzliche Dimension von Bedienkomfort, Funktionalität und Energieeffizienz eröffnet sich, wenn Heizung, Lüftung und Klimasteuerung per KNX Bussystem mit den anderen Gewerken der Gebäudetechnik verknüpft werden. Auch dafür bietet Gira ein breites Sortiment an KNX Geräten, z. B. den KNX Stetigregler, den KNX CO<sub>2</sub>-Sensor und den KNX Stellantrieb zur individuellen Regelung der Raumtemperatur. Über die KNX Heizungsaktoren REG und UP oder den KNX RF Bedieneinsätze mit System 3000

Raumtemperaturreglern ist zur Temperaturregelung auch die Ansteuern von elektrothermischen Stellantrieben möglich. Das Design der Bediengeräte ist perfekt abgestimmt auf die verschiedenen Gira Schalterprogramme. Steuerzentralen, wie der Gira G1, ermöglichen die komfortable Bedienung der KNX Installation; die Gira HomeServer und Gira FacilityServer oder der Gira X1 stellen zusätzliche Konnektivität sowie das mehrfach ausgezeichnete Gira Interface bereit.



Raumtemperatur-  
regler System 3000  
Einsätze  
→ 364



Raumtemperatur-  
regler System 3000  
Aufsätze  
→ 365



Einsätze  
Raumtemperatur-  
regler  
→ 366



Abdeckungen  
Raumtemperatur-  
regler  
→ 368



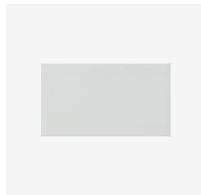
Raumtemperatur-  
regler  
→ 368



Lüftung, Raumklima  
→ 373



Heizung  
→ 373



Zubehör  
→ 375

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Raumtemperaturregler System 3000 Einsätze**

**System 3000 Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluss**



5395 00 1/5 02 93,27

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- S3000 RTR Display **5393 ..**
  - S3000 RTR BT **5394 ..**
  - KNX RF Bedieneinsätze**
  - KNX RF Bedieneins. 1f **5104 ..** → 498
  - KNX RF Bedieneins. 1f Pfeile **5105 ..** → 498
  - KNX RF Bedieneins. 1f Heizung **5106 ..** → 498
  - KNX RF Bedieneins. 2f **5107 ..** → 499
  - KNX RF Bedieneins. 2f Pfeile **5108 ..** → 499

**+ Optionales Zubehör**

- Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374
- Fernfühler **1493 00** → 376
- Funktionsbeschreibung → 290

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 3000 Relaischalteteil**



5403 00 1/5 02 78,25

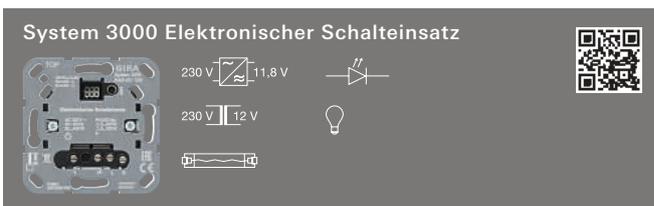
**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- System 3000 Systemaufsätze**
- S3000 Bedieneins. **5360 ..** → 291
  - S3000 Bedieneins. Pfeile **5361 ..** → 291
  - S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 292
  - S3000 Bedieneins. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
  - S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 293
  - S3000 Bedieneins. BT **5368 ..** → 294
  - S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
  - S3000 RTR Display **5393 ..** → 295
  - S3000 RTR BT **5394 ..** → 296
- System 3000 Bewegungsmelderaufsätze**
- S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297
  - S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 298
  - S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..** → 298
  - S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 299
  - S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 300
- KNX RF Bedieneinsätze**
- KNX RF Bedieneins. 1f **5104 ..** → 498
  - KNX RF Bedieneins. 1f Pfeile **5105 ..** → 498
  - KNX RF Bedieneins. 1f Heizung **5106 ..** → 498
  - KNX RF Bedieneins. 2f **5107 ..** → 499
  - KNX RF Bedieneins. 2f Pfeile **5108 ..** → 499
- System 3000 Funk Bedieneinsätze**
- Gira eNet Funk Bedieneins. **5495 ..** → 610
  - Gira eNet Funk Bedieneins. Pfeile **5494 ..** → 610
  - Gira eNet Funk Bedieneins. Memory **5493 ..** → 611
  - Gira eNet Funk Bedieneins. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

**+ Optionales Zubehör**

- Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374
- Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
- S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
- S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
- Funktionsbeschreibung → 274

**System 3000 Elektronischer Schalteteil**



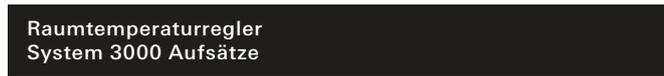
5405 00 1 02 78,25

**+ Erforderliches Zubehör**

- Siehe Auflistung bei**
- S3000 Relaischalteteil. **5403 00** → 364
- + Optionales Zubehör**
- Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374
  - Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
  - S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
  - S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
  - Funktionsbeschreibung → 277

Heizung, Lüftung, Raumklima

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>System 55</b>			
Cremeweiß glänzend	5393 01	1/5 02	90,13
Reinweiß glänzend	5393 03	1/5 02	90,13
Reinweiß seidenmatt	5393 27	1/5 02	90,13
Farbe Alu	5393 26	1/5 02	95,27
Anthrazit	5393 28	1/5 02	93,22
Schwarz matt	5393 005	1/5 02	95,27
Grau matt	5393 015	1/5 02	95,27
Edelstahl	5393 600	1/5 02	101,04

<b>Flächenschalter</b>			
Reinweiß glänzend	5393 112	1/5 02	92,54

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Raumklima**  
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290

**System 3000 Schalteinsatz**  
S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274  
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

Funktionsbeschreibung → 295

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>System 55</b>			
Cremeweiß glänzend	5394 01	1/5 02	115,28
Reinweiß glänzend	5394 03	1/5 02	115,28
Reinweiß seidenmatt	5394 27	1/5 02	115,28
Farbe Alu	5394 26	1/5 02	120,43
Anthrazit	5394 28	1/5 02	118,37
Schwarz matt	5394 005	1/5 02	120,43
Grau matt	5394 015	1/5 02	120,43
Edelstahl	5394 600	1/5 02	126,19

<b>Flächenschalter</b>			
Reinweiß glänzend	5394 112	1/5 02	117,69

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Raumklima**  
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290

**System 3000 Schalteinsatz**  
S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 274  
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

**+ Optionales Zubehör**  
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305

Funktionsbeschreibung → 296

Heizung, Lüftung, Raumklima



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Einsätze Raumtemperaturregler

N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.  
Ersetzt 0392 .. → 368  
Einsatz Raumtemperaturregler 230 V~ mit Öffner  
bzw. Schließer, Ausschalter und Kontrolllicht



2472 00 1 02 63,96

### + Erforderliches Zubehör

Abd. RTR Kontroll 2702 ..

### + Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V 2169 00 → 374

### Merkmale

- Steuern von elektrothermischen Stellantrieben für 230 V~.
- Regeln der Raumtemperatur in geschlossenen Räumen.
- Manuelles Ausschalten der Temperaturregelung.
- Eingangsklemme zur Aktivierung der Absenk-Temperatur (ECO) über Zentraluhr.
- Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung.
- Interner Temperatursensor.
- Frostschutzfunktion.
- Geräuschloses Schalten.
- Temperatursturzerkennung (Aufrufen der Frostschutztemperatur bei Fensteröffnung).
- Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus).
- Anpassung an Ventile (stromlos offen oder stromlos geschlossen).
- Offseteinstellung (Korrekturwert zur gemessenen Temperatur).
- Einstellbereich der Raumtemperatur kann mit Einstellringen eingeschränkt werden.
- Ventilschutzfunktion (1 x wöchentliches Auf- und Zufahren des Ventils).

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	<0,5 W
Anzahl der Stellantriebe:	1 bis 10
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Leitungslänge Eingänge:	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.  
Ersetzt 0391 .. → 370  
Einsatz Raumtemperaturregler 24 V~ mit Öffner  
bzw. Schließer, Ausschalter und Kontrolllicht



2473 00 1 02 63,96

### + Erforderliches Zubehör

Abd. RTR Kontroll 2702 .. → 368

### + Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 24 V 2179 00 → 374

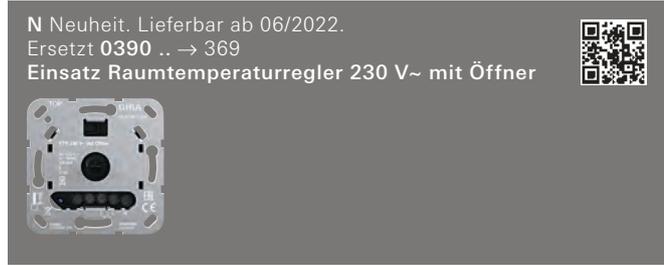
### Merkmale

- Steuern von elektrothermischen Stellantrieben für 24 V~.
- Regeln der Raumtemperatur in geschlossenen Räumen.
- Manuelles Ausschalten der Temperaturregelung.
- Eingangsklemme zur Aktivierung der Absenk-Temperatur (ECO) über Zentraluhr.
- Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung.
- Interner Temperatursensor.
- Frostschutzfunktion.
- Geräuschloses Schalten.
- Temperatursturzerkennung (Aufrufen der Frostschutztemperatur bei Fensteröffnung).
- Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus).
- Anpassung an Ventile (stromlos offen oder stromlos geschlossen).
- Offseteinstellung (Korrekturwert zur gemessenen Temperatur).
- Einstellbereich der Raumtemperatur kann mit Einstellringen eingeschränkt werden.
- Ventilschutzfunktion (1 x wöchentliches Auf- und Zufahren des Ventils).

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 24 V SELV, 50/60 Hz
Anschlussleistung:	24 W
Stand-by:	<0,5 W
Anzahl Stellantriebe:	1 bis 3
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Leitungslänge Eingänge:	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2470 00 1 02 59,54

**+Erforderliches Zubehör**

Abd. RTR 2706 .. → 368

**+Optionales Zubehör**

Therm. Stellantrieb 230 V 2169 00 → 374

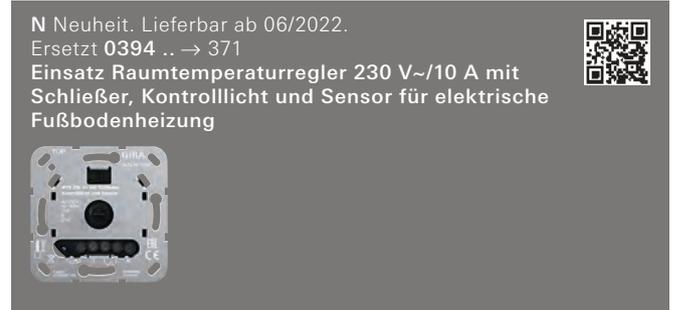
**Merkmale**

- Steuern von elektrothermischen Stellantrieben für 230 V~.
- Regeln der Raumtemperatur in geschlossenen Räumen.
- Interner Temperatursensor.
- Geräuschloses Schalten.
- Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM).
- Für Ventiltyp „stromlos geschlossen“.
- Einstellbereich der Raumtemperatur kann mit Einstellungen eingeschränkt werden.
- Ventilschutzfunktion (1 x wöchentliches Auf- und Zufahren des Ventils).

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	<0,5 W
Anzahl der Stellantriebe:	1 bis 10
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2474 00 1 02 98,22

**+Erforderliches Zubehör**

Abd. RTR Kontroll 2702 .. → 368

**Merkmale**

- Elektronischer Temperaturregler zum Steuern von elektrischen Fußbodenheizungen oder Fußbodentemperiersystemen.
- Regeln der Fußbodentemperatur in geschlossenen Räumen.
- Manuelles Ausschalten der Temperaturregelung des Fußbodens.
- Eingangsklemme zur Aktivierung der Absenk-Temperatur (ECO) über Zentraluhr.
- Externer Temperatursensor (Fernfühler).
- Frostschutzfunktion.
- Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus).
- Heizunterbrechung bei Dauerheizen nach einer Stunde für 5 Minuten.
- Einstellbereich der Raumtemperatur kann mit Einstellungen eingeschränkt werden.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Schaltstrom:	max. 10 A
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	2300 W
Stand-by:	< 0,5 W
Leitungslänge	
- Eingänge:	max. 100 m
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Fernfühler	
- Anschlussleitung:	4 m
- verlängerbar:	max. 50 m
- verlängerbar:	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen in mm	
- Fühler:	Ø 8,5 H 40

**Hinweise**

- Fernfühler im Fußboden im Leerrohr verlegen.
- Die Zuleitung zum Fernfühler ist verlängerbar auf 50 m mit 2-adriger Leitung (2 x 1,5 mm<sup>2</sup>).

**Lieferumfang**

- Fernfühler in Kunststoffkappe ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Abdeckungen Raumtemperaturregler**

N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.  
Abdeckung für Raumtemperaturregler mit Kontrolllicht



<b>System 55</b>			
Cremeweiß glänzend	2702 01	1 02	9,23
Reinweiß glänzend	2702 03	1 02	9,23
Reinweiß seidenmatt	2702 27	1 02	9,23
Farbe Alu	2702 26	1 02	14,97
Anthrazit	2702 28	1 02	10,56
Schwarz matt	2702 005	1 02	14,97
Grau matt	2702 015	1 02	14,97
Edelstahl	2702 600	1 02	14,97

<b>Flächenschalter</b>			
Reinweiß glänzend	2702 112	1 02	10,02

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

RTR 230 V Öff./Schließ. Aus + Kontroll	2472 00	→	366
RTR 24 V Öff./Schließ. Aus + Kontroll	2473 00	→	366
RTR 230 V Schließer Kontroll FBH	2474 00	→	367

N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.  
Abdeckung für Raumtemperaturregler



<b>System 55</b>			
Cremeweiß glänzend	2706 01	1 02	7,15
Reinweiß glänzend	2706 03	1 02	7,15
Reinweiß seidenmatt	2706 27	1 02	7,15
Farbe Alu	2706 26	1 02	12,89
Anthrazit	2706 28	1 02	8,48
Schwarz matt	2706 005	1 02	12,89
Grau matt	2706 015	1 02	12,89
Edelstahl	2706 600	1 02	12,89

<b>Flächenschalter</b>			
Reinweiß glänzend	2706 112	1 02	7,94

**+ Erforderliches Zubehör**

RTR 230 V Öffner	2470 00	→	367
------------------	---------	---	-----

**Raumtemperaturregler**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.  
Nachfolgeartikel 2472 00, 2702 ...  
Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Öffner, Ausschalter und Kontrolllicht



<b>System 55</b>			
Cremeweiß glänzend	0392 01	1/5 22	90,05
Reinweiß glänzend	0392 03	1/5 22	90,05
Reinweiß seidenmatt	0392 27	1/5 22	90,05
Anthrazit	0392 28	1/5 02	94,46
Farbe Alu	0392 26	1/5 02	98,29
Schwarz matt	0392 005	1/5 02	98,29
Grau matt	0392 015	1/5 02	98,29
Edelstahl	0392 600	1/5 02	105,37

<b>Flächenschalter</b>			
Reinweiß glänzend	0392 112	1/5 02	94,58

**+ Optionales Zubehör**

Therm. Stellantrieb 230 V	2169 00	→	374
---------------------------	---------	---	-----

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Nennstrom:	10 (4) A
Anschlussleistung:	2200 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Nachtabsenkung:	ca. 4 K
Energieklasse:	I = 1 %
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Flachbauweise.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 29

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.  
Nachfolgeartikel 2470 00, 2706 ...  
**Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~  
mit Öffner**




<b>System 55</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>0390 01</b>	1/5 02	<b>88,67</b>
Reinweiß glänzend	<b>0390 03</b>	1/5 02	<b>88,67</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0390 27</b>	1/5 02	<b>88,67</b>
Anthrazit	<b>0390 28</b>	1/5 02	<b>91,18</b>
Farbe Alu	<b>0390 26</b>	1/5 02	<b>94,99</b>
Schwarz matt	<b>0390 005</b>	1/5 02	<b>94,99</b>
Grau matt	<b>0390 015</b>	1/5 02	<b>94,99</b>
Edelstahl	<b>0390 600</b>	1/5 02	<b>102,10</b>

<b>Flächenschalter</b>			
Reinweiß glänzend	<b>0390 112</b>	1/5 02	<b>91,31</b>

+ Optionales Zubehör  
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374

<b>Technische Daten</b>	
Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Nennstrom:	10 (4) A
Anschlussleistung:	2200 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Nachtabsenkung:	ca. 4 K
Energieklasse:	I = 1 %
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C

- Hinweise**
- Nur für Schraubbefestigung.
  - Flachbauweise.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 29

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.  
Nachfolgeartikel 2472 00, 2706 ...  
**Raumtemperaturregler 230/5 (2) A~  
mit Wechsler**




<b>System 55</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>0396 01</b>	1/5 02	<b>94,58</b>
Reinweiß glänzend	<b>0396 03</b>	1/5 02	<b>94,58</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0396 27</b>	1/5 02	<b>94,58</b>
Anthrazit	<b>0396 28</b>	1/5 02	<b>97,11</b>
Farbe Alu	<b>0396 26</b>	1/5 02	<b>100,95</b>
Schwarz matt	<b>0396 005</b>	1/5 02	<b>100,95</b>
Grau matt	<b>0396 015</b>	1/5 02	<b>100,95</b>
Edelstahl	<b>0396 600</b>	1/5 02	<b>108,04</b>

<b>Flächenschalter</b>			
Reinweiß glänzend	<b>0396 112</b>	1/5 02	<b>97,26</b>

+ Optionales Zubehör  
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374

<b>Technische Daten</b>	
Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Nennstrom:	
- Heizen (Öffner):	10 (4) A
- Kühlen (Schließer):	5 (2) A
Anschlussleistung:	
- Heizen (Öffner):	2200 W
- Kühlen (Schließer):	1100 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Energieklasse:	I = 1 %
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C

- Hinweise**
- Nur für Schraubbefestigung.
  - Flachbauweise.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 29

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.  
Nachfolgeartikel 2473 00, 2702 ...  
**Raumtemperaturregler 24/10 (4) A~  
mit Öffner, Ausschalter und Kontrolllicht**



### System 55

Cremeweiß glänzend	<b>0393 01</b>	1/5 02	<b>91,90</b>
Reinweiß glänzend	<b>0393 03</b>	1/5 02	<b>91,90</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0393 27</b>	1/5 02	<b>91,90</b>
Anthrazit	<b>0393 28</b>	1/5 02	<b>94,46</b>
Farbe Alu	<b>0393 26</b>	1/5 02	<b>98,29</b>
Schwarz matt	<b>0393 005</b>	1/5 02	<b>98,29</b>

### Flächenschalter

Reinweiß glänzend	<b>0393 112</b>	1/5 02	<b>94,58</b>
-------------------	-----------------	--------	--------------

### + Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 24 V <b>2179 00</b>	→	374
---	---	-----

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 24 V
Nennstrom:	10 (4) A
Anschlussleistung:	ca. 240 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Nachtabsenkung:	ca. 4 K
Energieklasse:	I = 1 %
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C

### Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.
- Flachbauweise.

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" www.download.gira.de	→	30
--	---	----

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.  
Nachfolgeartikel 2473 00, 2702 ...  
**Raumtemperaturregler 24/10 (4) A~ mit Öffner**



### System 55

Cremeweiß glänzend	<b>0391 01</b>	1/5 02	<b>88,67</b>
Reinweiß glänzend	<b>0391 03</b>	1/5 02	<b>88,67</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0391 27</b>	1/5 02	<b>88,67</b>
Anthrazit	<b>0391 28</b>	1/5 02	<b>91,18</b>
Farbe Alu	<b>0391 26</b>	1/5 02	<b>94,99</b>
Schwarz matt	<b>0391 005</b>	1/5 02	<b>94,99</b>

### Flächenschalter

Reinweiß glänzend	<b>0391 112</b>	1/5 02	<b>91,31</b>
-------------------	-----------------	--------	--------------

### + Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 24 V <b>2179 00</b>	→	374
---	---	-----

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 24 V
Nennstrom:	10 (4) A
Anschlussleistung:	ca. 240 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Nachtabsenkung:	ca. 4 K
Energieklasse:	I = 1 %
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C

### Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.
- Flachbauweise.

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" www.download.gira.de	→	30
--	---	----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.  
Nachfolgeartikel 2473 00, 2702 ...  
**Raumtemperaturregler 24/5 (2) A~ mit Wechsler**




<b>System 55</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>0397 01</b>	1/5 02	<b>94,58</b>
Reinweiß glänzend	<b>0397 03</b>	1/5 02	<b>94,58</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0397 27</b>	1/5 02	<b>94,58</b>
Anthrazit	<b>0397 28</b>	1/5 02	<b>97,11</b>
Farbe Alu	<b>0397 26</b>	1/5 02	<b>100,95</b>
Schwarz matt	<b>0397 005</b>	1/5 02	<b>100,95</b>

<b>Flächenschalter</b>			
Reinweiß glänzend	<b>0397 112</b>	1/5 02	<b>97,26</b>

+ **Optionales Zubehör**  
Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 374

<b>Technische Daten</b>	
Nennspannung:	AC 24 V
Nennstrom	
- Heizen (Öffner):	10 (4) A
- Kühlen (Schließer):	5 (2) A
Anschlussleistung	
- Heizen (Öffner):	ca. 240 W
- Kühlen (Schließer):	ca. 120 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Energieklasse:	I = 1 %
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C

**Hinweise**  
- Nur für Schraubbefestigung.  
- Flachbauweise.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 30

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.  
Nachfolgeartikel 2474 00, 2702 .. → 367  
**Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Schließer und Sensor für elektrische Fußbodenheizung**




<b>System 55</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>0394 01</b>	1 02	<b>176,98</b>
Reinweiß glänzend	<b>0394 03</b>	1 02	<b>176,98</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>0394 27</b>	1 02	<b>176,98</b>
Anthrazit	<b>0394 28</b>	1 02	<b>179,52</b>
Farbe Alu	<b>0394 26</b>	1 02	<b>183,37</b>
Schwarz matt	<b>0394 005</b>	1 02	<b>183,37</b>
Grau matt	<b>0394 015</b>	1 02	<b>183,37</b>
Edelstahl	<b>0394 600</b>	1 02	<b>190,46</b>

<b>Flächenschalter</b>			
Reinweiß glänzend	<b>0394 112</b>	1 02	<b>179,69</b>

**Merkmale**  
- Innerhalb einer Stunde Dauerheizen unterbricht der Raumtemperaturregler automatisch für 5 min den Heizvorgang (die Heizung wird ausgeschaltet. Forderung nach EN 50559).

<b>Technische Daten</b>	
Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Nennstrom:	10 (4) A
Bemessungs-Stoßspannung:	4 kV
Anschlussleistung:	2200 W
Nachtabsenkung:	ca. 4 K
Energieklasse:	IV = 2 %
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +25 °C
Massivleiter	
- Anschlussquerschnitt:	1 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Fernfühler	
- Anschlussleitung:	4 m
- verlängerbar:	max. 50 m
- verlängerbar:	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen in mm	
- Fühler:	Ø 8,5 H 40

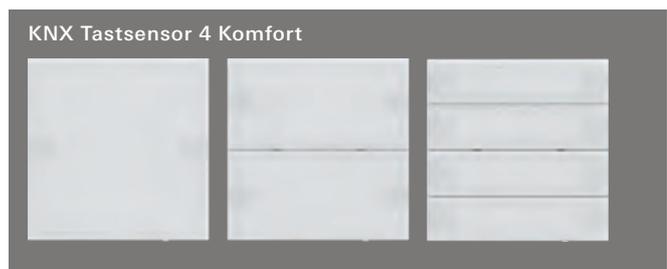
**Hinweise**  
- Nur für Schraubbefestigung.  
- Flachbauweise.  
- Fernfühler im Fußboden im Leerrohr verlegen.  
- Die Zuleitung zum Fernfühler ist verlängerbar auf 50 m mit 2-adriger Leitung (2 x 1,5 mm<sup>2</sup>).

**Lieferumfang**  
- Fühler in Kunststoffkappe ist im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 29

Heizung, Lüftung, Raumklima

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



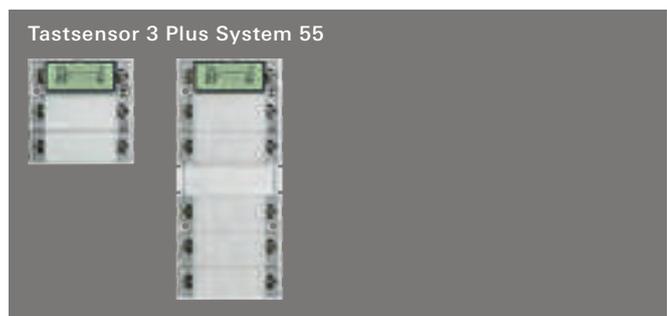
**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 462



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 468



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 472

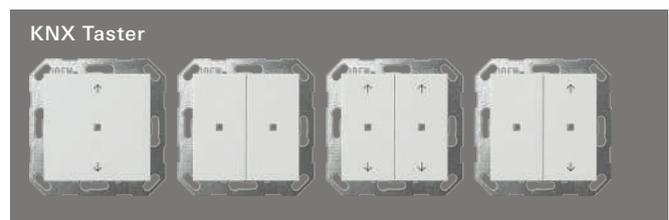


**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 470



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 473

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 480



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 487

Heizung, Lüftung, Raumklima

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Lüftung, Raumklima**



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Creemweiß glänzend	2104 01	1	06	339,70
Reinweiß glänzend	2104 03	1	06	339,70
Reinweiß seidenmatt	2104 27	1	06	339,70
Anthrazit	2104 28	1	06	342,13
Farbe Alu	2104 26	1	06	345,03
Schwarz matt	2104 005	1	06	345,03
Grau matt	2104 015	1	06	345,03
Edelstahl	2104 600	1	06	351,02

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	2104 112	1	06	342,18

Funktionsbeschreibung → 488

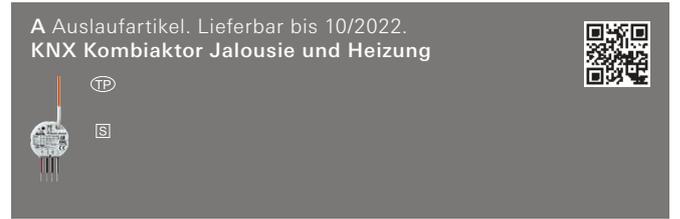


REG plus	2163 00	1	26	320,26
----------	---------	---	----	--------

Funktionsbeschreibung → 576

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Heizung**



Unterputz	2164 00	1	06	226,85
-----------	---------	---	----	--------

Funktionsbeschreibung → 553



Unterputz	2166 00	1	06	201,73
-----------	---------	---	----	--------

Funktionsbeschreibung → 554



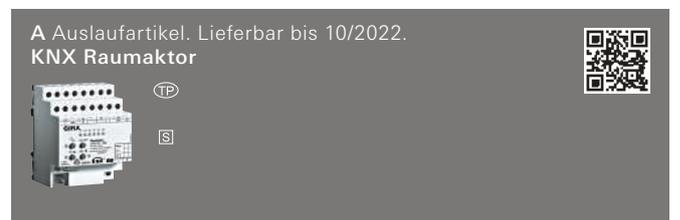
REG plus	2129 00	1	66	218,40
----------	---------	---	----	--------

Funktionsbeschreibung → 575



REG plus	2114 00	1	26	163,80
----------	---------	---	----	--------

Funktionsbeschreibung → 576

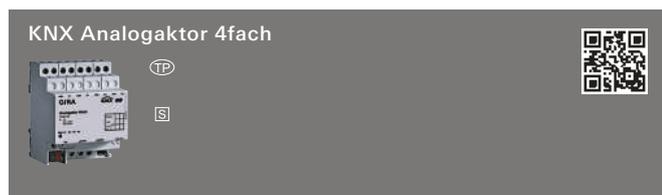


REG plus	2162 00	1	26	257,72
----------	---------	---	----	--------

Funktionsbeschreibung → 578



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 1022 00 1 26 386,51

Funktionsbeschreibung → 579



2169 00 1 06 44,77

### + Optionales Zubehör

RTR 230 V Öff./Schließ. Aus + Kontroll	2472 00	→	366
RTR 230 V Öffner	2470 00	→	367
RTR 230/10 (4) A Öffner Aus + Kontroll	0392 ..	→	368
RTR 230/10 (4) A Öffner	0390 ..	→	369
RTR 230/5 (2) A Wechsler	0396 ..	→	369
Ventiladapter 1	1124 00	→	376
Ventiladapter 2	1125 00	→	376
Ventiladapter 3	1126 00	→	376
Schnurableitung 5-p	0400 00	→	266
Heizungsaktor 6f Regler	2129 00	→	575
Klemmleiste 6f 230 V	2479 00	→	375

### Merkmale

- Thermischer Stellantrieb zur Betätigung von Heizungsventilen für eine Einzelraumregelung.
- Kompatibel zum Ventiladaptersystem und zur Anschlussleitung des Vorgängers.
- Zustandsanzeige geöffnet oder geschlossen.
- First-Open-Funktion für einfache Montage und Inbetriebnahme.
- Stromlos geschlossen.

### Technische Daten

Betriebsspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Betriebsleistung:	ca. 1 W
Ventilhub:	4 mm
Umgebungstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Stellkraft:	100 N
Schutzart:	IP54
Anschlussleitung	
- Querschnitt:	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
- Länge:	1 m
Abmessungen in mm	
	B 58 H 58 T 45

### Lieferumfang

- Ventiladapter VA 80 für folgende Eckventile im Lieferumfang enthalten. Heimeier, MNG (ab 1998), Oventrop M30x1,5 (ab 1997), Oventrop Cocon Q, Onda, Schlösser (ab 1993), Comap M30x1,5, Tour & Andersson (ab 1999), IVAR, Strawa (ab 2003 neue Halterung), Taco (für Alpha-Antrieb ab 2005), Emmeti, Caleffi-Verteiler Serie 670, Bianchi 4-Wege-Ventil, Nereus Eckventil DN 10.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2179 00 1 06 44,11

### + Optionales Zubehör

RTR 24/10 (4) A Öffner Aus + Kontroll	0393 ..	→	370
RTR 24/10 (4) A Öffner	0391 ..	→	370
RTR 24/5 (2) A Wechsler	0397 ..	→	371
Ventiladapter 1	1124 00	→	376
Ventiladapter 2	1125 00	→	376
Ventiladapter 3	1126 00	→	376
Schnurableitung 5-p	0400 00	→	266
Heizungsaktor 6f Regler	2129 00	→	575

### Merkmale

- Thermischer Stellantrieb zur Betätigung von Heizungsventilen für eine Einzelraumregelung.
- Kompatibel zum Ventiladaptersystem und zur Anschlussleitung des Vorgängers.
- Zustandsanzeige geöffnet oder geschlossen.
- First-Open-Funktion für einfache Montage und Inbetriebnahme.
- Stromlos geschlossen.

### Technische Daten

Betriebsspannung:	AC/DC 24 V
Betriebsleistung:	ca. 1 W
Ventilhub:	4 mm
Umgebungstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Stellkraft:	100 N
Schutzart:	IP54
Anschlussleitung	
- Querschnitt:	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
- Länge:	1 m
Abmessungen in mm	
	B 58 H 58 T 45

### Lieferumfang

- Ventiladapter VA 80 für folgende Eckventile im Lieferumfang enthalten. Heimeier, MNG (ab 1998), Oventrop M30x1,5 (ab 1997), Oventrop Cocon Q, Onda, Schlösser (ab 1993), Comap M30x1,5, Tour & Andersson (ab 1999), IVAR, Strawa (ab 2003 neue Halterung), Taco (für Alpha-Antrieb ab 2005), Emmeti, Caleffi-Verteiler Serie 670, Bianchi 4-Wege-Ventil, Nereus Eckventil DN 10.



2176 00 1 06 257,33

Funktionsbeschreibung → 577

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2479 00 1 02 75,00

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374
  - RTR 230 V Öffner **2470 00** → 367
  - RTR 230 V Öff./Schließ. Aus + Kontroll **2472 00**
  - S3000 RTR Display **5393 ..** → 365
  - S3000 RTR BT **5394 ..** → 365

**Merkmale**

- Klemmleiste für die Verdrahtung von Raumtemperaturreglern und thermischen Stellantrieben.

**Technische Daten**

Leistungsaufnahme:	230 V, 50 VA
Sicherung	
- 230 V:	T4AH
Anzahl	
- Heizzonen:	6
- Raumtemperaturregler:	max. 6
- Stellantriebe:	max. 12
Einschaltstrom	
- pro Stellantrieb:	max. 500 mA
Nennlast	
- alle Antriebe:	max. 24 W
Schaltleistung	
- Pumpen u. Kesselsteuerung:	2 A / 200 VA induktiv
Anschlüsse	
- Taupunktsensor:	1
- Pumpensteuerung:	1
- Kesselsteuerung:	1
- Heizen/Kühlen Umschaltung:	1
- externer Timer:	1
- Raumtemperaturregler:	6
- Spannungsversorgung 230 V:	1
Wirksinn:	NC
Wirkungsweise:	Typ 1 / Typ 1.C
Schutzklasse:	II
Umgebungsfeuchtigkeit:	80% nicht kondensierend
Umgebungstemperatur:	0 bis +50 °C
Abmessungen in mm	
	B 326,5 H 90 T 50

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5466 02 1/5 02 71,35

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- S3000 Bedieneufs. BT **5368 ..** → 294
  - S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
  - S3000 RTR BT **5394 ..** → 296

**+ Optionales Zubehör**

- S3000 Geh. Helligk.- + Temp.sensor(IP66) **5467 00** → 376

**Merkmale**

- Sensor zur Erfassung von Helligkeit und Temperatur.
- Betrieb mit der System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedieneufsatz BT und Raumtemperaturregler BT.
- Sendet den aktuellen Helligkeits- und Temperaturwert über Bluetooth.
- Funktionserweiterung für die System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedieneufsatz BT: Sonnenschutzfunktion, Abend- und Morgendämmerung.
- Dient als externer Temperatursensor für Raumtemperaturregelung.
- Batteriebetriebenes Gerät.

**Technische Daten**

Nennspannung:	DC 3 V
Batterie	
- Typ:	1 x CR 2450
- UN-Nr.:	3091
Helligkeitsmessung:	5 bis 80.000 lx
Temperaturmessbereich:	-5 °C bis +55 °C
Funkfrequenz:	2,402 bis 2,480 GHz
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Farbe:	Reinweiß (ähnl. RAL 9010)
Montage:	zum Kleben im Innenraum z. B. an Fensterscheiben
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
	B 56 H 32 T 13

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 3000 Gehäuse Helligkeits- und Temperatursensor**




Grau **5467 00** 1 02 **20,55**

**+ Erforderliches Zubehör**

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 375

**Merkmale**

- Aufputz-Gehäuse geeignet zum Einkleben des System 3000 Helligkeits- und Temperatursensors BT.
- Aufputz-Gehäuse aus Polycarbonat, Farbe ähnlich RAL 7035.
- Der transparente Polycarbonat Deckel ist schwarz bedruckt mit einer Freistelle für den Helligkeitssensor.

**Technische Daten**

Schutzart: IP66  
 Umgebungstemperatur: -15 °C bis +55 °C  
 Abmessungen in mm  
 B 100 H 52 T 37

**Fernfühler**




Schwarz **1493 00** 1 02 **26,06**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einem der nachstehenden Artikel:**
- S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290
  - Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466
  - KNX Stetigregler Tasterschnittst. 4f **2100 ..** → 487
  - KNX Objektregler Tasterschnittst. 4f **2101 ..** → 487
  - KNX Tastsens.4 Komfort 1f **5001 ..** → 462
  - KNX Tastsens.4 Komfort 2f **5002 ..** → 462
  - KNX Tastsens.4 Komfort 4f **5004 ..** → 463
  - Schaltaktor 1f 16 A UP **5061 00** → 550
  - Schalt-/Jal.aktor 2f/1f 16 A UP **5062 00** → 551
  - Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00** → 552

**Merkmale**

- Fernfühler mit 4 m Zuleitung (2 x 0,5 mm<sup>2</sup>), verlängerbar auf 50 m.
- Fühler in Kunststoffkappe mit 7,8 mm Durchmesser und 20 mm Länge.

**Hinweise**

- Fernfühler im Fußboden in ein Leerrohr verlegen.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → 

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Ventiladapter für Thermische Stellantriebe 24 V / 230 V**




**Adapter für Dumser, Vescal, Simplex**  
**1124 00** 5 06 **1,57**

**Adapter für MNG, Gazzaniga, Honeywell & Braukmann, Reich, Landis & Gyr**  
**1125 00** 5 06 **1,57**

**Adapter für Danfoss RA**  
**1126 00** 5 06 **3,30**

**+ Optionales Zubehör**

Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374  
 Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 374

**Merkmale**

- Ventiladapter für die Thermischen Stellantriebe 24 V oder 230 V zur Anpassung an die verschiedenen Ventilunterteile.

Heizung, Lüftung, Raumklima

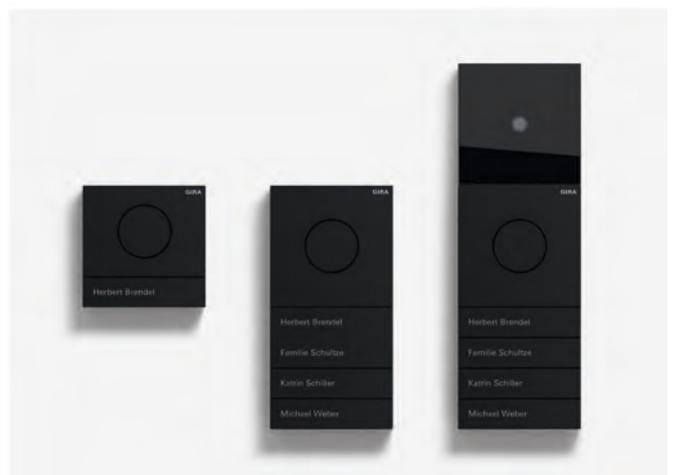
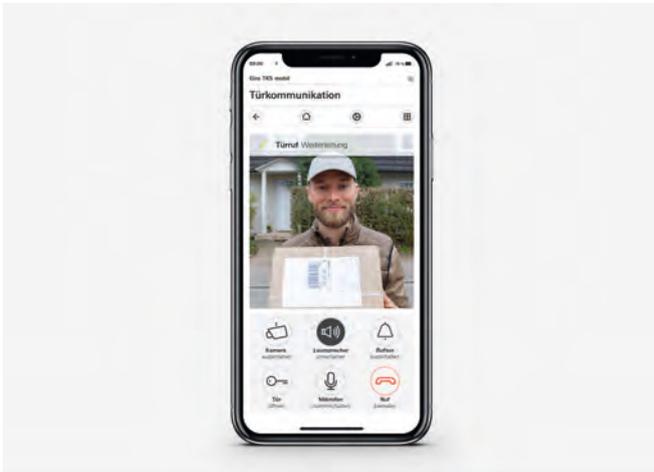
# Türkommuni- kation

- 379 ————— Gira Türstationen
- 405 ————— Gira Wohnungsstationen
- 415 ————— Gira Systemgeräte
- 429 ————— Gira G1 SIP-Client
- 431 ————— Gira Keyless In

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.

**Gira Türkommunikations-Konfigurator**  
[www.tkskonfigurator.gira.de](http://www.tkskonfigurator.gira.de)



## Flexible Lösungen für innen und außen – auch mit mobilem Zugriff

Sehen, wer klingelt, Gespräche in bester Qualität führen und komfortabel die Tür öffnen: Das Gira Türkommunikations-System bietet Lösungen für alle Anforderungen im Innen- und Außenbereich. Ein Zugriff ist nicht nur im heimischen WLAN, sondern auch mobil von unterwegs möglich: mit Gira TKS mobil. Jetzt neu: Die Gira Wohnungsstation Video AP 7 mit puristischem Design. Das Sortiment umfasst Türsprechanlagen passend zu den Gira Schalterprogrammen, Videofunktion, schlüssellose Zugangskontrolle, flexible Bedienmöglichkeiten durch Einbindung in IP-Netzwerke und vieles mehr.



### Einfache Installation und Inbetriebnahme

Das Gira Türkommunikations-System basiert auf dem 2-Draht-Bus. Das heißt, es sind nur zwei Leitungen für die Übertragung aller Audio- und Videosignale erforderlich.



### Passend zum Schalterprogramm

Die Türsprechanlagen des Gira Türkommunikations-Systems sind in die Gira Schalterprogramme integriert. Das bedeutet nicht nur eine Einheit im Design für die gesamte Elektroinstallation im Haus, sondern auch eine große Freiheit bei der Wahl der Farb- und Designvarianten.



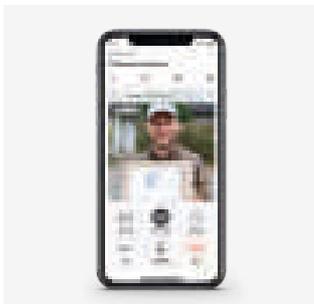
### Wohnungsstationen

Gira Wohnungsstationen sind die Sprech- und Bedieneinheiten an der Wohnungstür. Für die Aufputz- und Unterputz-Montage bietet Gira Geräte, die sich modular zusammensetzen lassen. Zusatzlösungen ermöglichen weitere Funktionalitäten.



### Netzwerkbasierete SIP-Türkommunikationsanlagen

Wenn große Anlagen mit Mehrgesprächsmodus gefordert sind, bietet der Gira G1 die Möglichkeit, als SIP-Client genutzt zu werden. Somit lässt sich der Gira G1 durch die Doppelfunktion als SIP-Wohnungsstation und KNX Steuerzentrale im Smart Home nutzen.



### TKS mobil: hoch verschlüsselt für iOS und Android Smartphones

Mit Gira TKS mobil hat Gira wieder einen Standard im Hinblick auf den mobilen Türkommunikationszugriff gesetzt. Verfügbar als Funktion im bekannten TKS-IP-Gateway für iOS und Android Smartphones über eine Gira eigene Portallösung. Hoch verschlüsselt über Secure Data Access, welches auch im Gira S1 zum Einsatz kommt. Funktionalitäten sind z. B. Early Media oder Gruppenanrufe – umgesetzt im prämierten Gira Interfacedesign.



### Türsprechanlagen für außen

Gira Türstationen dienen als Sprech- und Bedieneinheiten für den Außenbereich und sind die Gegenstücke zu den Wohnungsstationen im Inneren des Gebäudes. Damit lassen sich unterschiedlichste Objekte ausstatten – vom Einfamilienhaus bis zum großen Gebäude mit bis zu 136 Wohneinheiten.



### Einfache Inbetriebnahme per GPA

Über den GPA kann das Gira Türkommunikationssystem mittels der TKS-IP-Datenschnittstelle in Betrieb genommen werden. Neben Neuanlagen können zudem Bestandsanlagen ausgelesen und gewartet werden. Schneller und einfacher lässt sich Gebäudetechnik nicht projektieren. Dank der einheitlichen Programmierung ist der Schulungsaufwand für Elektromeister, die bereits heute den GPA verwenden, sehr gering. Wer einmal den GPA „gelernt“ hat, kann auf dieselbe Weise alle weiteren Funktionen und Geräte in Betrieb nehmen sowie Systeme vernetzen.



### Schlüsselloser Zugang zu Räumen und Gebäuden

Gira Keyless In ermöglicht eine sichere Zugangskontrolle ohne Schlüssel: Durch Auflegen des Fingers oder Eingabe eines Zahlencodes gelangen Nutzende je nach Zugangsberechtigung komfortabel in Räume und Gebäude.

# Gira Türstationen Türkommuni- kation

382	System 106 Module
387	System 106 Ruftasten
387	System 106 Ruftastenabdeckung
388	System 106 Aufputz-Gehäuse
389	System 106 flächenbündig im Fassadenmodul
390	System 106 Gehäuse flächenbündig
391	Türstationen Unterputz TX_44
392	Erweiterungsmodule Unterputz TX_44
395	Türstationen Aufputz TX_44
397	Einbaulautsprecher
398	Installationsprofil
398	Gira Energiesäule und Lichtsäulen
399	Gira Türkommunikations-System in Briefkastensystemen der Firma RENZ
400	Verkaufspakete
403	Zubehör

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.

## Gira Türkommunikations-Konfigurator [www.tkskonfigurator.gira.de](http://www.tkskonfigurator.gira.de)



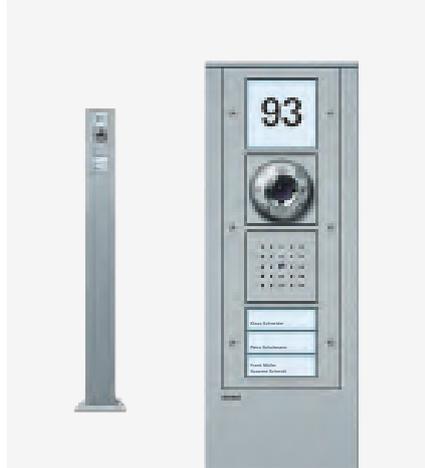
## Sehen alles. Hören alles.

Die Gira Türstationen dienen als Sprech- und Bedieneinheiten für den Außenbereich und sind damit die Gegenstücke zu den Wohnungsstationen im Inneren des Gebäudes. Damit lassen sich unterschiedliche Objekte ausstatten – vom Einfamilienhaus bis zum großen Gebäude mit bis zu 136 Wohneinheiten. Das Sortiment umfasst Aufputz- und Unterputz-Varianten, Lösungen zur Integration in bestehende Anlagen und zum Einbau in Systeme verschiedener Hersteller.



### Gira Türstation TX\_44

Die Gira Türstationen für die Unterputz-Montage werden in Verbindung mit den Abdeckrahmen des Schalterprogramms Gira TX\_44 installiert. Die Basisvariante ist mit Türlautsprecher, Mikrofon und einem Ruftaster 1- oder 3fach ausgestattet. Optional lassen sich die Türstationen Unterputz um zusätzliche Komponenten wie Farbkamera, Info-Modul oder Gira Keyless In Codetastatur erweitern.



### Gira Türkommunikationssäulen

Gira Türstationen lassen sich in die Gira Energiesäule integrieren. Die Gira Energiesäule besitzt Leereinheiten, die mit Ruftaster, Türlautsprecher, Info-Modul oder Farbkamera bestückt werden können. Auch andere Funktionen aus dem Schalterprogramm Gira TX\_44 können eingesetzt werden, z. B. ein Automatikschalter, der das Lichtelement der Gira Energiesäule bei Bewegung automatisch ein- und ausschaltet.



### Gira System 106 flächenbündig

Neu ist die Möglichkeit, die Türkommunikationsmodule des Gira System 106 flächenbündig in die Fassade zu integrieren. Die normgerechter Installation ist durch nahtlosen Einbau eines Fassadenmoduls (Dämmstoffelement) möglich, welches von marktführenden Herstellern der Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) angeboten wird.



### Gira System 106

Gira System 106 ist ein modulares Türkommunikations-System mit Frontplatten aus Metall in puristisch edlem Design. Zur Auswahl stehen die neue Edelstahl-oberfläche V4A mit feinerem Schlibfbild, die Edelstahl-oberfläche V2A sowie Aluminium und Metall weiß lackiert. Vom Ruftasten-, Sprach- und Kameramodul bis hin zum

Info-Modul präsentieren sich alle Funktionen durchgängig und klar gestaltet. Integriert in die Briefkastenanlagen der Firma Renz harmonisieren die Oberflächen des V4A-Edelstahls gut miteinander. Leichte Unterschiede, auch abhängig vom Lichteinfall, sind nicht ganz zu vermeiden.



### Integration in bestehende Anlagen

Gira bietet auch Türkommunikationslösungen für individuelle Anwendungsbereiche vom Einfamilienhaus bis zu größeren Objekten mit bis zu 136 Parteien an. Gira Türstationen können in Briefkastenanlagen oder individuell angefertigte Frontplatten bestimmter Hersteller, z. B. der Firma RENZ ([www.briefkasten.de](http://www.briefkasten.de)), integriert werden. Das gilt auch für bereits vorhandene Anlagen und Türseiteneinbauten.



System 106 Module  
→ 382



System 106  
Ruf Tasten  
→ 387



System 106  
Ruf Tasten-  
abdeckung  
→ 387



System 106  
Aufputz-Gehäuse  
→ 388



System 106  
flächenbündig im  
Fassadenmodul  
→ 389



System 106  
Gehäuse  
flächenbündig  
→ 390



Türstationen  
Unterputz TX\_44  
→ 391



Erweiterungs-  
module Unterputz  
TX\_44  
→ 392



Türstationen  
Aufputz TX\_44  
→ 395



Einbaulautsprecher  
→ 397



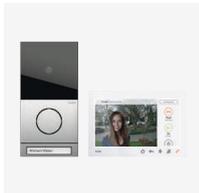
Installationsprofil  
→ 398



Energiesäule  
Lichtsäulen  
→ 398



Briefkastensysteme  
→ 399



Verkaufspakete  
→ 400



Zubehör  
→ 403

Türstationen



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## System 106 Module

Das Gira System 106 ist ein Installationssystem aus Edelmetall in puristisch-edlem Design ohne Rahmen, basierend auf einem Grundmaß von 106,5 x 106,5 mm und einer geringen Aufbauhöhe von 28,7 mm. Mit der modularen Türstation im Gira System 106 beginnt Gastlichkeit schon vor der Haustür. Von Ruftasten-, Sprach- und Kameramodul bis hin zum Info- und Blindmodul präsentieren sich alle Funktionen in einem stimmigen Gesamtbild. Im Dunkeln sorgen die hinterleuchteten Ruftasten mit Beschriftungsfeld für gute Lesbarkeit und eine ansprechende Erscheinung.

### Individuell anpassbar durch modularen Aufbau

Das System 106 kann in Ein- und Mehrfamilienhäusern, aber auch in Bürogebäuden, Industrieobjekten und Hotels eingesetzt werden. Der modulare Aufbau ermöglicht es, das System in Größe, Design und Funktionalität individuell an den jeweiligen Bedarf anzupassen. Erweiterungen und Änderungen sind durch Modulaustausch jederzeit einfach möglich.

Selbst ein reiner Frontwechsel ist mit dem System möglich. Somit kann das Erscheinungsbild der Anlage auch nachträglich von z. B. Verkehrsweiß auf die Oberfläche Edelstahl geändert werden, ohne dabei die Elektronikeneinheiten mit tauschen zu müssen.

### Hochwertige Materialien

Die Module sind rahmenlos mit Echtmaterial-Designfronten in zwei gebürsteten Edelstahlvarianten (V2A und V4A), eloxiertem Aluminium C-0 und einer verkehrsweiß (RAL 9016) lackierten Metalllegierung erhältlich: robuste Materialien, die für Langlebigkeit sorgen. Kamera- und Anzeigemodul (DIN 18040) verfügen über eine Schwarzglasabdeckung. Die Edelstahloberfläche V4A (xxxxx 914) ist für die Verwendung in Seewassernähe geeignet und zusätzlich harmonisiert sie besonders gut mit der Oberfläche des Briefkastenherstellers Renz

### Einfache Installation und stufenweise Montage

Bei der Montageart Aufputz kann das System parallel zum Baufortschritt in verschiedenen Stufen installiert werden. So ist es möglich, beim Rohbau zunächst nur den unteren Teil des Aufputz-Gehäuses zu montieren, Leitungen und Module können dann hinzugefügt werden, wenn sie gebraucht werden.

### Individuelle Beschriftungsmöglichkeiten

Ruftasten- und Info-Module können über den Gira Beschriftungsservice individuell laserbeschriftet werden.

### Technische Daten

Abmessungen in mm

B 106,5 H 106,5 T 28,7

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## System 106 Türstationsmodul



Edelstahl	<b>5565 920</b>	1 20	<b>377,78</b>
Aluminium	<b>5565 926</b>	1 20	<b>338,13</b>
Verkehrsweiß (lackiert)	<b>5565 902</b>	1 20	<b>310,73</b>
Edelstahl V4A	<b>5565 914</b>	1 20	<b>472,23</b>
<b>N</b> Bronze	<b>5565 921</b>	1 20	<b>472,23</b>
<b>N</b> Schwarz matt	<b>5565 925</b>	1 20	<b>472,23</b>
<b>N</b> Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.			

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

#### Steuergeräte

Steuergerät Audio REG <b>1287 00</b>	→	420
Steuergerät Video REG <b>1288 00</b>	→	420

Einen der nachstehenden Artikel:

#### Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach

System 106 Aufputz-Gehäuse	→	388
<b>Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach</b>		
System 106 Gehäuse flächenbündig	→	390

### + Optionales Zubehör

#### Erweiterungsmodule System 106

Ruftastenmodul 1f <b>5531 ..</b>	→	384
Ruftastenmodul 2f <b>5532 ..</b>	→	384
Ruftastenmodul 3f <b>5533 ..</b>	→	384
Ruftastenmodul 4f <b>5534 ..</b>	→	384
Kameramodul <b>5561 000</b>	→	385
Anzeigemodul (DIN 18040) <b>5567 000</b>	→	385
Info-Modul <b>5560 ..</b>	→	386
Blindmodul <b>5568 ..</b>	→	386

#### Ab der 3. Kamera erforderlich

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG <b>1296 00</b>	→	423
--	---	-----

### Merkmale

- Kompaktes Sprachmodul mit integriertem Ruftaster für die Kommunikation zwischen innen und außen.
- Ein hochwertiges Mikrofon und ein wetterfester Lautsprecher sorgen für gute Verständigung.
- Spannungsversorgung über 2-Draht Bus. Zusätzlicher Anschluss für ZV (z. B. notwendig ab 3. Kameramodul).
- Alle anderen System 106 Module (außer Sprachmodul) werden über das Türstationsmodul mit Spannung versorgt.

### Technische Daten

#### Spannungsversorgung

- System: Flachbandkabel, 10-polig
- 2-Draht-Bus: über Steuergerät oder über ZV (DC 24 V 300 mA)

#### Leistungsaufnahme

- Maximal: 1 W
- Stand-by-Betrieb: 240 mW

#### Anschlüsse

- 2 Draht-Bus: 1 x Steckklemme
- ZV: 1 x Steckklemme
- System: 2 x Steckerleiste
- Video (analog): 1 x Steckerleiste
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C
- Schutzklasse: IP54

### Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Edelstahl / Inbetriebnahme-Taste	<b>5569 920</b>	1	20	<b>346,88</b>
Aluminium / Inbetriebnahme-Taste	<b>5569 926</b>	1	20	<b>315,99</b>
Verkehrsweiß (lackiert) / Inbetriebnahme-Taste	<b>5569 902</b>	1	20	<b>299,67</b>
Edelstahl V4A / Inbetriebnahme-Taste	<b>5569 914</b>	1	20	<b>421,21</b>
N Bronze / Inbetriebnahme-Taste	<b>5569 921</b>	1	20	<b>421,21</b>
N Schwarz matt / Inbetriebnahme-Taste	<b>5569 925</b>	1	20	<b>421,21</b>
N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.				

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>Ruftaste</b>				
Ruftaste beschr. <b>5549 ..</b>			→	387
Ruftaste BSF <b>5547 ..</b>			→	387

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>Steuergeräte</b>				
Steuergerät Audio REG <b>1287 00</b>			→	420
Steuergerät Video REG <b>1288 00</b>			→	420

Einen der nachstehenden Artikel:

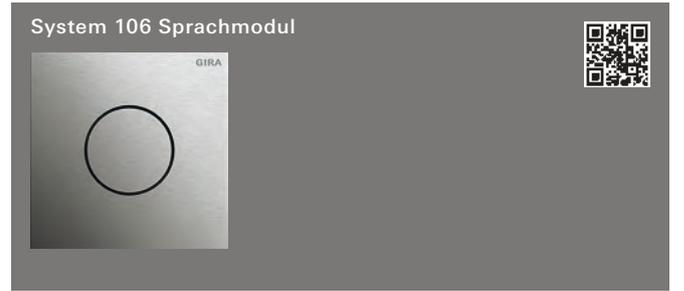
<b>Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach</b>				
System 106 Aufputz-Gehäuse			→	388
<b>Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach</b>				
System 106 Gehäuse flächenbündig			→	390

**+ Optionales Zubehör**

<b>Erweiterungsmodule</b>				
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten <b>5539 000</b>			→	384
Kameramodul <b>5561 000</b>			→	385
Anzeigemodul (DIN 18040) <b>5567 000</b>			→	385
Info-Modul <b>5560 ..</b>			→	386
Blindmodul <b>5568 ..</b>			→	386
<b>Ab der 3. Kamera erforderlich</b>				
Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG <b>1296 00</b>			→	423

Funktionalität wie Türstationsmodul, jedoch mit Inbetriebnahme-Tasten.			→	382
--	--	--	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Edelstahl	<b>5563 920</b>	1	20	<b>336,97</b>
Aluminium	<b>5563 926</b>	1	20	<b>274,02</b>
Verkehrsweiß (lackiert)	<b>5563 902</b>	1	20	<b>248,36</b>
Edelstahl V4A	<b>5563 914</b>	1	20	<b>421,21</b>
N Bronze	<b>5563 921</b>	1	20	<b>421,21</b>
N Schwarz matt	<b>5563 925</b>	1	20	<b>421,21</b>
N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.				

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>Ruftastenmodul</b>				
Ruftastenmodul 1f <b>5531 ..</b>			→	384
Ruftastenmodul 2f <b>5532 ..</b>			→	384
Ruftastenmodul 3f <b>5533 ..</b>			→	384
Ruftastenmodul 4f <b>5534 ..</b>			→	384
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten <b>5539 000</b>			→	384

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>Steuergeräte</b>				
Steuergerät Audio REG <b>1287 00</b>			→	420
Steuergerät Video REG <b>1288 00</b>			→	420

Einen der nachstehenden Artikel:

<b>Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach</b>				
System 106 Aufputz-Gehäuse			→	388
<b>Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach</b>				
System 106 Gehäuse flächenbündig			→	390

**+ Optionales Zubehör**

Kameramodul <b>5561 000</b>			→	385
Anzeigemodul (DIN 18040) <b>5567 000</b>			→	385
Info-Modul <b>5560 ..</b>			→	386
Blindmodul <b>5568 ..</b>			→	386
<b>Ab der 3. Kamera erforderlich</b>				
Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG <b>1296 00</b>			→	423

**Merkmale**

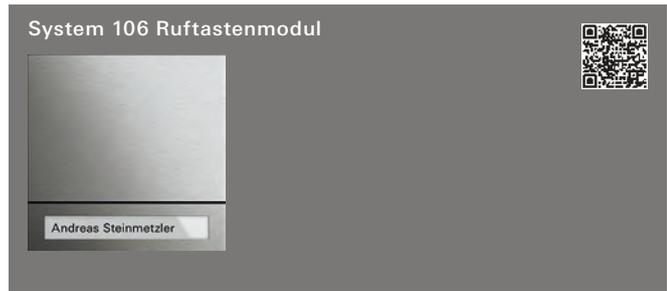
- Die Freisprechfunktion ermöglicht die Kommunikation zwischen innen und außen.
- Ein hochwertiges Mikrofon und ein wetterfester Lautsprecher sorgen für gute Verständigung.
- Spannungsversorgung über 2-Draht Bus. Zusätzlicher Anschluss für ZV (z. B. notwendig ab 3. Kameramodul).
- Alle anderen System 106 Module (außer Türstationsmodul) werden über das Sprachmodul mit Spannung versorgt.

**Technische Daten**

<b>Spannungsversorgung</b>	
- System:	Flachbandkabel, 10-polig
- 2-Draht-Bus:	über Steuergerät oder über ZV (DC 24 V 300 mA)
<b>Leistungsaufnahme</b>	
- Maximal:	1 W
- Stand-by-Betrieb:	200 mW
<b>Anschlüsse</b>	
- 2-Draht-Bus:	1 x Steckklemme
- ZV:	1 x Steckklemme
- System:	2 x Steckerleiste
- Video (analog):	1 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzklasse:	IP54

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



1fach				
Edelstahl	5531 920	1	20	164,99
Aluminium	5531 926	1	20	153,90
Verkehrsweiß (lackiert)	5531 902	1	20	139,34
Edelstahl V4A	5531 914	1	20	206,23
N Bronze	5531 921	1	20	206,23
N Schwarz matt	5531 925	1	20	206,23
N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.				

2fach				
Edelstahl	5532 920	1	20	192,39
Aluminium	5532 926	1	20	172,57
Verkehrsweiß (lackiert)	5532 902	1	20	146,92
Edelstahl V4A	5532 914	1	20	240,49
N Bronze	5532 921	1	20	240,49
N Schwarz matt	5532 925	1	20	240,49
N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.				

3fach				
Edelstahl	5533 920	1	20	219,78
Aluminium	5533 926	1	20	191,22
Verkehrsweiß (lackiert)	5533 902	1	20	154,49
Edelstahl V4A	5533 914	1	20	274,73
N Bronze	5533 921	1	20	274,73
N Schwarz matt	5533 925	1	20	274,73
N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.				

4fach				
Edelstahl	5534 920	1	20	234,37
Aluminium	5534 926	1	20	199,38
Verkehrsweiß (lackiert)	5534 902	1	20	155,08
Edelstahl V4A	5534 914	1	20	292,96
N Bronze	5534 921	1	20	292,96
N Schwarz matt	5534 925	1	20	292,96
N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.				

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Türstationsmod. 5565 ..	→	382
Sprachmodul 5563 ..	→	383
Einen der nachstehenden Artikel:		
<b>Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach</b>		
System 106 Aufputz-Gehäuse	→	388
<b>Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach</b>		
System 106 Gehäuse flächenbündig	→	390

**+ Optionales Zubehör**

**Funktionsänderung durch Ersetzen der Tasten:**

Ruftaste beschr. 5549 ..	→	387
Ruftaste BSF 5547 ..	→	387
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 1f 5541 ..	→	387
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 2f 5542 ..	→	387
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 3f 5543 ..	→	387

**Merkmale**

- Angenehm zu bedienende, vandalismussichere und zudem kratzfeste Ruftaster.
- Funktionsänderungen, z. B. von 2fach auf 4fach, lassen sich einfach durch Ersetzen der Tasten realisieren.
- Verschiedenen Beschriftungsvarianten möglich.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	über Flachbandkabel, 10-polig
- System:	
Leistungsaufnahme	
- Maximal:	160 mW
- Stand-by-Betrieb:	14 mW
Anschlüsse	
- System:	2 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP54

**Hinweise**

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).



Inbetriebnahme-Tasten	5539 000	1	20	110,77
-----------------------	----------	---	----	--------

**+ Erforderliches Zubehör**

Ruftaste beschr. 5549 ..	→	387
Ruftaste BSF 5547 ..	→	387
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 1f 5541 ..	→	387
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 2f 5542 ..	→	387
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 3f 5543 ..	→	387
Einen der nachstehenden Artikel:		
Türstationsmod. IBN-Taste 5569 ..	→	383
Sprachmodul 5563 ..	→	383
Einen der nachstehenden Artikel:		
<b>Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach</b>		
System 106 Aufputz-Gehäuse	→	388
<b>Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach</b>		
System 106 Gehäuse flächenbündig	→	390
Funktionalität wie Ruftastenmodul, jedoch mit Inbetriebnahme-Tasten.		
	→	384

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Glas Schwarz 5567 000 1 20 221,54

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Türstationsmod. **5565** .. → 382
- Türstationsmod. IBN-Taste **5569** .. → 383
- Sprachmodul **5563** .. → 383
- Einen der nachstehenden Artikel:
- Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach**
- System 106 Aufputz-Gehäuse → 388
- Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach**
- System 106 Gehäuse flächenbündig → 390

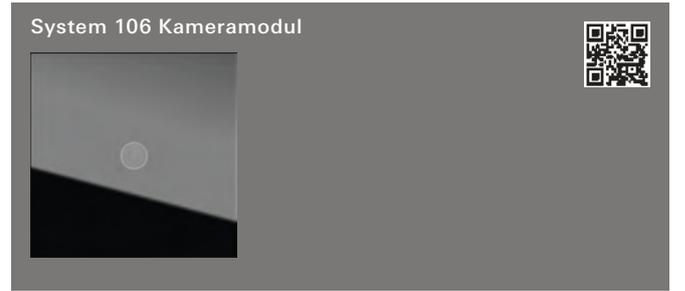
**Merkmale**

- Optische Anzeige, wenn ein Besucher zum Sprechen aufgefordert ist und wenn die Tür geöffnet wird.
- Das Modul erfüllt die Norm DIN 18040 – Norm barrierefreies Bauen.

**Technische Daten**

- Spannungsversorgung über Flachbandkabel, 10-polig
- Leistungsaufnahme
- Maximal: 250 mW
- Stand-by-Betrieb: 14 mW
- Anschlüsse
- System: 2 x Steckerleiste
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C
- Schutzart: IP54

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Glas Schwarz 5561 000 1 10 1004,59

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Türstationsmod. **5565** .. → 382
- Türstationsmod. IBN-Taste **5569** .. → 383
- Sprachmodul **5563** .. → 383
- Einen der nachstehenden Artikel:
- Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach**
- System 106 Aufputz-Gehäuse → 388
- Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach**
- System 106 Gehäuse flächenbündig → 390

**Merkmale**

- Hinter der austauschbaren Schwarzglasscheibe verbirgt sich eine hochwertige Kamera mit hoher Lichtempfindlichkeit. Dank eines Erfassungswinkels von 100° ist der Benutzer immer im Bilde über das, was vor seiner Haustür passiert.

**Technische Daten**

- Spannungsversorgung über Flachbandkabel, 10-polig
- System: über Steuergerät Video
- bis 2 Kameramodule: zusätzlich über
- ab 3. Kameramodul: Spannungsversorgung für Türkommunikation DC 24 V 300 mA
- Leistungsaufnahme
- Maximal: 2,7 W (Kamera im Nachtbetrieb aktiv)
- Stand-by-Betrieb: 80 mW
- Anschlüsse
- System (Flachbandkabel, 10-polig): 2 x Steckerleiste
- Video (analog): 1 x Steckerleiste
- Kamerasensor
- Typ: CMOS 1/3"
- Auflösung: 2 MP
- Sichtbarer Erfassungsbereich: 100°
- Dargestellter Erfassungsbereich (am Bildschirm)
- Drehknopf auf Position 9: 100°
- bei normaler 4:3 Ausgabe: 85°
- Farbsystem: PAL
- Auflösung Videosignal: Analog-CVBS, 50Hz/625 Zeilen
- Umschaltswelle Tag- auf Nachtbetrieb: 1 lx
- Lichtempfindlichkeit im S/W-Betrieb: 0,1 lx
- Elektronische Blende bis zu 1/60 000 s
- Verschlusszeit:
- Empfohlene Montagehöhe: 1,50 m
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C
- Schutzart: IP54

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Edelstahl	5560 920	1	20	150,42
Aluminium	5560 926	1	20	109,59
Verkehrsweiß (lackiert)	5560 902	1	20	100,27
Edelstahl V4A	5560 914	1	20	188,01
N Bronze	5560 921	1	20	188,01
N Schwarz matt	5560 925	1	20	188,01

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.

**+ Erforderliches Zubehör**

<b>Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach</b>				
System 106 Aufputz-Gehäuse			→	388
<b>Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach</b>				
System 106 Gehäuse flächenbündig			→	390

**Merkmale**

- Für z. B. Hausnummern, die gut sichtbar herausgestellt werden sollen.

**Technische Daten**

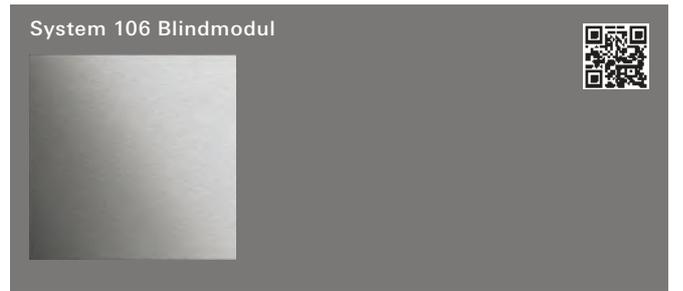
Anschlüsse

- System:	2 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP54

**Hinweise**

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Edelstahl	5568 920	1	20	62,97
Aluminium	5568 926	1	20	46,63
Verkehrsweiß (lackiert)	5568 902	1	20	37,31
Edelstahl V4A	5568 914	1	20	78,70
N Bronze	5568 921	1	20	78,70
N Schwarz matt	5568 925	1	20	78,70

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.

**+ Erforderliches Zubehör**

<b>Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach</b>				
System 106 Aufputz-Gehäuse			→	388
<b>Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach</b>				
System 106 Gehäuse flächenbündig			→	390

**Merkmale**

- Lässt Platz für zukünftige Anwendungen und dient als Gestaltungselement zur Realisierung von großflächigen Türstationen im Systemdesign.

**Technische Daten**

Anschlüsse

- System:	2 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP54

**Hinweise**

- Für eine beschreibbare Variante muss das Info-Modul gewählt werden.

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 106 Ruftasten**

System 106 Ruftaste beschreibbar

Joachim Kühler



Edelstahl	5549 920	1	20	37,90
Aluminium	5549 926	1	20	29,15
Verkehrsweiß (lackiert)	5549 902	1	20	25,58
Edelstahl V4A	5549 914	1	20	47,39
N Bronze	5549 921	1	20	47,39
N Schwarz matt	5549 925	1	20	47,39

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:

Türstationsmod. IBN-Taste 5569 ..	→	383
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000	→	384

**Technische Daten**  
 Abmessungen in mm

H	25,3	B	105,5
---	------	---	-------

**Hinweise**

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

**Lieferumfang**

- Inkl. individueller Laserbeschriftung.

System 106 Ruftaste mit Beschriftungsfeld




Edelstahl	5547 920	1	20	30,90
Aluminium	5547 926	1	20	22,15
Verkehrsweiß (lackiert)	5547 902	1	20	11,08
Edelstahl V4A	5547 914	1	20	38,63
N Bronze	5547 921	1	20	38,63
N Schwarz matt	5547 925	1	20	38,63

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:

Türstationsmod. IBN-Taste 5569 ..	→	383
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000	→	384

**Technische Daten**  
 Abmessungen in mm

H	25,3	B	105,5
---	------	---	-------

**Hinweise**

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 106 Ruftastenabdeckung**

System 106 Ruftastenabdeckung für Ruftastenmodul




**1fach**

Edelstahl	5541 920	1	20	30,14
Aluminium	5541 926	1	20	25,65
Verkehrsweiß (lackiert)	5541 902	1	20	22,15
Edelstahl V4A	5541 914	1	20	37,66
N Bronze	5541 921	1	20	37,66
N Schwarz matt	5541 925	1	20	37,66

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000 → 384

**Technische Daten**  
 Abmessungen in mm

- 1fach:	H	25,3	B	105,5
----------	---	------	---	-------

System 106 Ruftastenabdeckung für Ruftastenmodul




**2fach**

Edelstahl	5542 920	1	20	34,89
Aluminium	5542 926	1	20	29,15
Verkehrsweiß (lackiert)	5542 902	1	20	25,65
Edelstahl V4A	5542 914	1	20	43,61
N Bronze	5542 921	1	20	43,61
N Schwarz matt	5542 925	1	20	43,61

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000 → 384

**Technische Daten**  
 Abmessungen in mm

- 2fach:	H	52,0	B	105,5
----------	---	------	---	-------

System 106 Ruftastenabdeckung für Ruftastenmodul




**3fach**

Edelstahl	5543 920	1	20	39,65
Aluminium	5543 926	1	20	32,65
Verkehrsweiß (lackiert)	5543 902	1	20	29,15
Edelstahl V4A	5543 914	1	20	49,54
N Bronze	5543 921	1	20	49,54
N Schwarz matt	5543 925	1	20	49,54

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 12/2021.

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000 → 384

**Technische Daten**  
 Abmessungen in mm

- 3fach:	H	78,6	B	105,5
----------	---	------	---	-------

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## System 106 Aufputz-Gehäuse

Unabhängig vom Baufortschritt können die Gehäuse schon beim Rohbau montiert werden. Leitungen und Module können dann hinzugefügt werden, wenn sie gebraucht werden. Gehäuse in einer verkehrsweiß (RAL 9016) oder anthrazit lackierten Metalllegierung erhältlich: robuste Materialien, die für Langlebigkeit sorgen.

### Merkmale

- Sehr geringe Aufbauhöhe von 28,4 mm.
- Vertikale und horizontale Montage (nur bei Aufputz-Gehäuse 2fach, 3fach, 4fach und 5fach) ermöglicht eine optimale Anpassung an den Einbauort.
- Für die Verwendung auf Fassaden mit Wärmedämmverbundsystem geeignet.

### Technische Daten

Abmessungen in mm

	B	H	T
- 1fach:	106,5	106,5	23,35
- 2fach:	106,5	213,0	25,35
- 3fach:	106,5	319,5	25,35
- 4fach:	106,5	426,0	25,35
- 2 x 2fach:	213,0	213,0	25,35
- 5fach:	106,5	532,5	25,35

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## System 106 Aufputz-Gehäuse



### 1fach

Verkehrsweiß (lackiert)	<b>5501 902</b>	1 20	<b>109,02</b>
Anthrazit	<b>5501 910</b>	1 20	<b>109,02</b>

### 2fach

Verkehrsweiß (lackiert)	<b>5502 902</b>	1 20	<b>122,65</b>
Anthrazit	<b>5502 910</b>	1 20	<b>122,65</b>

### 3fach

Verkehrsweiß (lackiert)	<b>5503 902</b>	1 20	<b>137,98</b>
Anthrazit	<b>5503 910</b>	1 20	<b>137,98</b>

### 4fach

Verkehrsweiß (lackiert)	<b>5504 902</b>	1 20	<b>155,23</b>
Anthrazit	<b>5504 910</b>	1 20	<b>155,23</b>

### 2 x 2fach

Verkehrsweiß (lackiert)	<b>5508 902</b>	1 20	<b>155,23</b>
Anthrazit	<b>5508 910</b>	1 20	<b>155,23</b>

### 5fach

Verkehrsweiß (lackiert)	<b>5505 902</b>	1 20	<b>194,03</b>
Anthrazit	<b>5505 910</b>	1 20	<b>194,03</b>

### + Erforderliches Zubehör

Für Aufputz-Gehäuse 1fach, einen der nachstehenden Artikel:

Türstationsmod. 5565 ..	→	382
Türstationsmod. IBN-Taste 5569 ..	→	383

Für Aufputz-Gehäuse 2fach bis 5fach, Auswahl aus nachstehenden Artikeln:

Sprachmodul 5563 ..	→	383
Ruftastenmodul 1f 5531 ..	→	384
Ruftastenmodul 2f 5532 ..	→	384
Ruftastenmodul 3f 5533 ..	→	384
Ruftastenmodul 4f 5534 ..	→	384
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000	→	384
Kameramodul 5561 000	→	385
Anzeigemodul (DIN 18040) 5567 000	→	385
Info-Modul 5560 ..	→	386
Blindmodul 5568 ..	→	386

### Hinweise

- Aufputz-Gehäuse 1fach nur für die Verwendung mit Türstationsmodul und System 106 Keyless In Komponenten.

### Lieferumfang

- Flachbandkabel, 10-polig sowie Abschlußwiderstände sind im Lieferumfang enthalten (Ausnahme: Aufputz-Gehäuse 1fach).

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### System 106 flächenbündig im Fassadenmodul

#### Merkmale

- Fassadenmodule zur Aufnahme System 106 flächenbündig 1fach bis 5fach.
- Die Bedienoberfläche der Module ist im installierten Zustand bündig mit der Fassadenoberfläche. Ein umlaufender Designspalt erhält das rahmenlose Erscheinungsbild.
- Die Installation des Systems 106 flächenbündig in das eingesetzte Fassadenmodul erfolgt analog zur Aufputz-Variante.

#### Hinweise

- System 106 Gehäuse flächenbündig 1fach nur für die Verwendung mit Türstationsmodul.
- Das Fassadenmodul mit umlaufendem PVC-Gewebeanputzprofil eignet sich für Außenfassaden mit Wärmedämmverbundsystem, sowie hochdämmendem Mauerwerk und Holzbau bei Mindestwärmeschutz nach DIN 4108.
- Das Fassadenmodul wird objektspezifisch in der gewünschten Dicke  $\geq 14$  cm und Dämmmaterial (z. B. EPS, Mineralwolle) gefertigt. Weitere Informationen finden Sie in Downloadbereich [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de).

- Das Fassadenmodul wird über das fassadenerstellende Gewerk bezogen und eingeputzt.

- **Für die Beschaffung und Fragen zum Einbau des Fassadenmoduls zur Aufnahme Gira System 106 flächenbündig wenden Sie sich bitte an die führende Fassadenindustrie, den Baustofffachhandel oder direkt an:**

**emv AG**  
 Allmendstrasse 3  
 79353 Bahlingen  
 Tel: +49 (0) 7663 9 13 09 70  
 Fax: +49 (0) 7663 9 13 09 720  
 e-mail: [info@emv.eu](mailto:info@emv.eu)  
[www.emv.eu](http://www.emv.eu)

### System 106 Gehäuse flächenbündig im Fassadenmodul



#### Querverweis

System 106 Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach

→ 390



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 106 Gehäuse flächenbündig**

Die Gehäuse können montiert werden, sobald die Fassade fertiggestellt wurde.  
 Gehäuse in einer anthrazit lackierten Metalllegierung erhältlich: robuste Materialien, die für Langlebigkeit sorgen.

**Merkmale**

- Vertikale und horizontale Montage ermöglicht eine optimale Anpassung an den Einbauort.
- Für die Verwendung in Fassaden mit Wärmedämmverbundsystem geeignet.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm

- 1fach:	B 106,5	H 106,5	T 23,35
- 2fach:	B 106,5	H 213,0	T 25,35
- 3fach:	B 106,5	H 319,5	T 25,35
- 4fach:	B 106,5	H 426,0	T 25,35
- 2 x 2fach:	B 213,0	H 213,0	T 25,35
- 5fach:	B 106,5	H 532,5	T 25,35

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

N Neuheit.  
**System 106 Gehäuse flächenbündig**



<b>1fach</b>			
1fach	<b>5511 00</b>	1 20	<b>105,95</b>
<b>2fach</b>			
2fach	<b>5512 00</b>	1 20	<b>119,19</b>
<b>3fach</b>			
3fach	<b>5513 00</b>	1 20	<b>134,09</b>
<b>4fach</b>			
4fach	<b>5514 00</b>	1 20	<b>150,85</b>
<b>2 x 2fach</b>			
2 x 2fach	<b>5518 00</b>	1 20	<b>150,85</b>
<b>5fach</b>			
5fach	<b>5515 00</b>	1 20	<b>188,57</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Für System 106 Gehäuse flächenbündig 1fach, einen der nachstehenden Artikel:

Türstationsmod. <b>5565 ..</b>	→	382
Türstationsmod. IBN-Taste <b>5569 ..</b>	→	383

Für System 106 Gehäuse flächenbündig 2fach bis 5fach, Auswahl aus nachstehenden Artikeln:

Sprachmodul <b>5563 ..</b>	→	383
Ruftastenmodul 1f <b>5531 ..</b>	→	384
Ruftastenmodul 2f <b>5532 ..</b>	→	384
Ruftastenmodul 3f <b>5533 ..</b>	→	384
Ruftastenmodul 4f <b>5534 ..</b>	→	384
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten <b>5539 000</b>	→	384
Kameramodul <b>5561 000</b>	→	385
Anzeigemodul (DIN 18040) <b>5567 000</b>	→	385
Info-Modul <b>5560 ..</b>	→	386
Blindmodul <b>5568 ..</b>	→	386

Für flächenbündigen Einbau: Fassadenmodul

System 106 flächenbündig im Fassadenmodul	→	389
---	---	-----

**Hinweise**

- System 106 Gehäuse flächenbündig 1fach nur für die Verwendung mit Türstationsmodul und System 106 Keyless In Komponenten.

**Lieferumfang**

- Flachbandkabel, 10-polig sowie Abschlußwiderstände sind im Lieferumfang enthalten (Ausnahme: System 106 Gehäuse flächenbündig 1fach).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

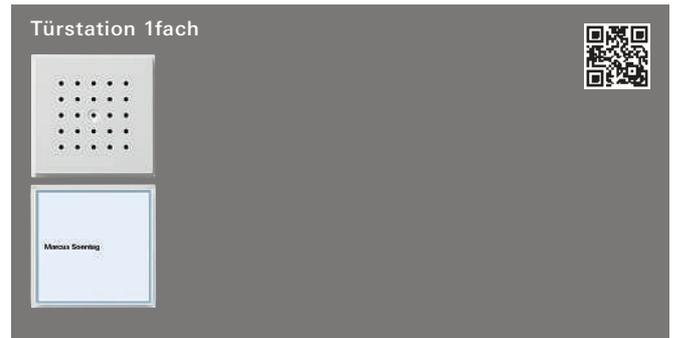
**Türstationen Unterputz TX\_44**

**Merkmale**

- Montage in handelsüblichen Unterputz-Gerätedosen.
- Passend in die Abdeckrahmen des Schalterprogramms Gira TX\_44.
- Modularer Aufbau, somit einfache Montage und Erweiterbarkeit um weitere Komponenten wie Ruftasten, Info-Modul, Farbkamera, Keyless In.
- Signalübertragung und Versorgung der Audio- und Videokomponenten über verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.
- Einmann-Inbetriebnahme durch einfache Inbetriebnahme-Prozedur.
- Wetterfester Lautsprecher.
- Hochwertiges Elektretmikrofon.
- Freisprechfunktion (sprachgesteuertes Gegensprechen mit Echo- und Hintergrund-Geräuscherdrückung).
- Ruftastenausleuchtung in LED-Technologie, Lichtfarbe weiß. Durch die wartungsfreie und stromsparende LED-Technologie wird eine gleichmäßige, gut sichtbare Ruftastenausleuchtung erreicht.
- Quittungston bei Ruftastenbetätigung.
- Sprechlautstärke einstellbar.
- Spritzwasserdichte Ruftastenabdeckung aus schlagfestem Kunststoff.
- Namensschild des Ruftasters ohne Werkzeug und ohne Rahmendemontage austauschbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de) oder die Gira Beschriftungssoftware.
- Binäreingang zum Anschluss eines potenzialfreien Tasters (Schließer) als Ruftaster.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	über 2-Draht-Bus
Anschlüsse Busankoppler	
- 2-Draht-Bus:	2 x Schraubklemme
- Zusatzversorgung:	2 x Schraubklemme
- Binäreingang:	2 x Schraubklemme
- Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste
- Video:	1 x Steckerleiste
Anschlüsse Sprechersatz	
- Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP44



<b>TX_44</b>				
Reinweiß	<b>1260 66</b>	1 18	<b>315,99</b>	
Anthrazit	<b>1260 67</b>	1 18	<b>325,51</b>	
Farbe Alu	<b>1260 65</b>	1 18	<b>325,51</b>	

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG	<b>1287 00</b>	→	420
Steuergerät Video REG	<b>1288 00</b>	→	420

**+ Optionales Zubehör**

<b>Erweiterungsmodule</b>			
Ruftaster 1f Türstation	<b>1262 00</b>	→	392
Ruftaster 3f Türstation	<b>1263 00</b>	→	393
Info-Modul Türstation	<b>1264 00</b>	→	393
Farbkamera Türstation	<b>1265 ..</b>	→	394
<b>Keyless In</b>			
Gira Keyless In Codetastatur	<b>2605 ..</b>	→	433
<b>Gira Energiesäule und Lichtsäulen</b>			
E-Säule 4x Leereinheit 1400 mm	<b>1354 ..</b>	→	248
E-Säule 4x Leereinheit 1600 mm	<b>1356 ..</b>	→	248
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 1600 mm	<b>1353 ..</b>	→	249
<b>Beschriftung</b>			
Beschriftungsbögen 62 x 62 mm	<b>1458 00</b>	→	263
<b>Zubehör</b>			
TKS-Installationsprofil		→	398
Montageplatte für Türstation		→	403
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck.	<b>1407 00</b>	→	403

**Merkmale**

- Ruftaster 1fach

**Technische Daten**

Einbautiefe:	30 mm
Abmessungen in mm	
- Namensschild:	B 62      H 62

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



TX_44	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	1261 66	1	18	322,99
Anthrazit	1261 67	1	18	332,40
Farbe Alu	1261 65	1	18	332,40

**+ Erforderliches Zubehör**

Einem der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG	1287 00	→	420
Steuergerät Video REG	1288 00	→	420

**+ Optionales Zubehör**

<b>Erweiterungsmodule</b>				
Ruftaster 1f Türstation	1262 00	→	392	
Ruftaster 3f Türstation	1263 00	→	393	
Info-Modul Türstation	1264 00	→	393	
Farbkamera Türstation	1265 ..	→	394	
<b>Keyless In</b>				
Gira Keyless In Codetastatur	2605 ..	→	433	
<b>Energie- und Lichtsäulen</b>				
E-Säule 4x Leereinheit 1400 mm	1354 ..	→	248	
E-Säule 4x Leereinheit 1600 mm	1356 ..	→	248	
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 1600 mm	1353 ..	→	249	
<b>Beschriftung</b>				
Beschriftungsbögen 62 x 18 mm	1459 00	→	263	
Ruftastenabd. Ruftaster 3f	1255 ..	→	403	
<b>Zubehör</b>				
TKS-Installationsprofil		→	398	
Montageplatte für Türstation		→	403	
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck.	1407 00	→	403	

**Merkmale**

- Ruftaster 3fach

**Technische Daten**

Einbautiefe:	30 mm
Abmessungen in mm	
- Namensschilder:	B 62 H 18

**Hinweise**

- Werden nur zwei Ruftaster benötigt, bitte Ruftastenabdeckung für Ruftaster 3fach verwenden.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Erweiterungsmodule Unterputz TX\_44**

**Merkmale**

- Montage in eine handelsübliche Unterputz-Gerätedose.
- Passend in die Abdeckrahmen des Schalterprogramms Gira TX\_44.
- Modularer Aufbau, somit einfache Montage und Erweiterbarkeit.
- Signalübertragung und Versorgung der Audio- und Videokomponenten über verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	über Verbindungskabel
Anschluss Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste
Schutzart:	IP44

**Ruftaster 1fach für Türstation**



TX_44	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Programmneutral	1262 00	1	18	153,95

**+ Erforderliches Zubehör**

Einem der nachstehenden Artikel:

Türstation 1f UP	1260 ..	→	391
Türstation 3f UP	1261 ..	→	392

**+ Optionales Zubehör**

<b>Beschriftung</b>				
Beschriftungsbögen 62 x 62 mm	1458 00	→	263	
<b>Zubehör</b>				
TKS-Installationsprofil		→	398	
Montageplatte für Türstation		→	403	

**Merkmale**

- Erweiterung der Türstation um eine weitere Ruftaste (es können bis zu 14 Ruftaster an eine Türstation angeschlossen werden).
- Ruftastenausleuchtung in LED-Technologie, Lichtfarbe weiß. Durch die wartungsfreie und stromsparende LED-Technologie wird eine gleichmäßige, gut sichtbare Ruftastenausleuchtung erreicht.
- Spritzwasserdichte Ruftastenabdeckung aus schlagfestem Kunststoff.
- Namensschild ohne Werkzeug und ohne Rahmendemontage austauschbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de) oder die Gira Beschriftungssoftware.

**Technische Daten**

Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Einbautiefe:	30 mm
Abmessungen in mm	
- Namensschild:	B 62 H 62

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**TX\_44**  
 Programmneutral **1263 00** 1 18 **160,83**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Türstation 1f UP **1260 ..** → 391  
 Türstation 3f UP **1261 ..** → 392

**+ Optionales Zubehör**

**Beschriftung**  
 Beschriftungsbögen 62 x 18 mm **1459 00** → 263  
**Zubehör**  
 Ruftastenabd. Ruftaster 3f **1255 ..** → 403  
 TKS-Installationsprofil → 398  
 Montageplatte für Türstation → 403

**Merkmale**

- Erweiterung der Türstation um weitere Ruftasten (es können bis zu 14 Ruftaster an eine Türstation angeschlossen werden).
- Ruftastenausleuchtung in LED-Technologie, Lichtfarbe weiß. Durch die wartungsfreie und stromsparende LED-Technologie wird eine gleichmäßige, gut sichtbare Ruftastenausleuchtung erreicht.
- Spritzwasserdichte Ruftastenabdeckung aus schlagfestem Kunststoff.
- Namensschild ohne Werkzeug und ohne Rahmendemontage austauschbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de) oder die Gira Beschriftungssoftware.

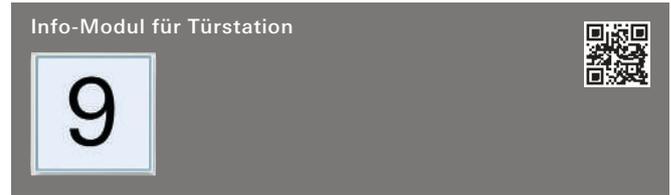
**Technische Daten**

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C  
 Einbautiefe: 30 mm  
 Abmessungen in mm  
 - Namensschilder: B 62 H 18

**Hinweise**

- Nicht benötigte Ruftasten lassen sich mit der Ruftastenabdeckung für Ruftaster 3fach abdecken.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**TX\_44**  
 Programmneutral **1264 00** 1 18 **136,10**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Türstation 1f UP **1260 ..** → 391  
 Türstation 3f UP **1261 ..** → 392

**+ Optionales Zubehör**

**Beschriftung**  
 Beschriftungsbögen 62 x 62 mm **1458 00** → 263  
**Zubehör**  
 TKS-Installationsprofil → 398  
 Montageplatte für Türstation → 403

**Merkmale**

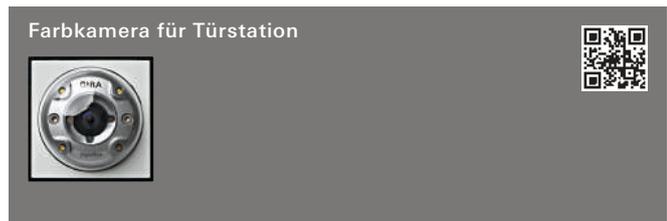
- Erweiterung der Türstation um ein Info-Modul zur Anzeige der Hausnummer, Namen oder anderer Informationen.
- Hintergrundbeleuchtung in LED-Technologie, Lichtfarbe weiß. Durch wartungsfreie und stromsparende LED-Technologie wird eine gleichmäßige, gut sichtbare Ausleuchtung erreicht.
- Spritzwasserdichte Abdeckung aus schlagfestem Kunststoff.
- Beschriftungsfeld ohne Werkzeug und ohne Rahmendemontage austauschbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de) oder die Gira Beschriftungssoftware.

**Technische Daten**

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C  
 Einbautiefe: 30 mm  
 Abmessungen in mm  
 - Info-Schild: B 62 H 62

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



TX_44				
Reinweiß	1265 66	1	10	1000,19
Anthrazit	1265 67	1	10	1005,02
Farbe Alu	1265 65	1	10	1005,02

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Türstation 1f UP 1260 ..	→	391
Türstation 3f UP 1261 ..	→	392

### + Optionales Zubehör

Energie- und Lichtsäulen			
E-Säule 4x Leereinheit 1400 mm	1354 ..	→	248
E-Säule 4x Leereinheit 1600 mm	1356 ..	→	248
Set Verbindungskabel Audio/Video	1273 00	→	403
Zubehör			
TKS-Installationsprofil		→	398
Montageplatte für Türstation		→	403
Zubehör Video			
Videoverstärker	1222 00	→	426
Videoverteiler	1226 00	→	426
Videomultiplexer	1224 00	→	427

### Merkmale

- Erweiterung der Türstationen um eine Farbkamera mit automatischer Tag- bzw. Nachtschaltung.
- Leuchtdioden sorgen im Nachtbetrieb für eine gleichmäßige Gesichtsfeldausleuchtung im Nahbereich.
- Kamera horizontal und vertikal um 20° manuell schwenkbar. In Kombination mit dem Weitwinkelobjektiv ergibt sich daraus ein sehr großer Sichtwinkel im Türeingangsbereich.
- Automatische Gegenlichtkompensation.
- Automatischer Weißabgleich.
- Automatische Verstärkungsregelung (AGC).
- Integrierte temperaturabhängige Kameraheizung.
- Spritzwasserdichte Abdeckung.
- Kameraabdeckung aus schlagfestem Kunststoff, bei Beschädigung, z. B. durch Vandalismus, leicht austauschbar.

### Technische Daten

Spannungsversorgung	
- bis 2 Kameras:	über Verbindungskabel
- ab 3. Kamera:	über Spannungsversorgung für Türkommunikation
Anschlüsse	
- Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste
- Video:	1 x Steckerleiste
Bildaufnahmeelement:	CCD-Sensor 0,85 cm (1/3")
Öffnungswinkel	150°
Weitwinkelobjektiv:	
Sichtbarer Erfassungsbereich der Kamera:	100°
Erfassbarer Bereich (bei 20° Schwenkung):	140°
Farbsystem:	PAL
Bildelemente:	500 (H) x 582 (V)
Horizontale Auflösung:	380 TV-Linien
Umschaltswelle Farbbetrieb auf SW-Betrieb:	1 lx
Lichtempfindlichkeit im SW-Betrieb:	0,1 lx
Elektronische Blende	bis zu 1/100000 s
Verschlusszeit:	
IR-Filter:	integriert
Empfohlene Montagehöhe	1,50 m
Kamera:	
Einbautiefe:	39 mm
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### Hinweise

- Die Farbkamera darf nicht direkt unter einer Leuchte angeordnet werden.
- Geeignet zum Einsatz in Gira Energiesäule.
- **Nicht** geeignet zum Einsatz in Gira Energiesäule mit Licht.

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ i 23

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Türstationen Aufputz TX\_44**

**Merkmale**

- Komplett vormontierte Türstation AP für die senkrechte Aufputz-Montage. Dadurch schnelle und saubere Montage möglich.
- Im Design des Schalterprogramms Gira TX\_44.
- Verwindungssteifes Aufputz-Gehäuse durch Aluminiumprofil.
- Abdeckrahmen aus bruchsicherem Thermoplast mit hoher UV-Stabilität sowie einer kratzfesten, pflegeleichten Oberfläche.
- Diebstahlschutz mittels Schrauben mit Innensechsrund.
- Signalübertragung und Versorgung der Audio- und Videokomponenten über verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.
- Einmann-Inbetriebnahme durch einfache Inbetriebnahme-Prozedur.
- Wetterfester Lautsprecher.
- Hochwertiges Elektretmikrofon.
- Freisprechfunktion (sprachgesteuertes Gegensprechen mit Echo- und Hintergrund-Geräuschunterdrückung).
- Quittungston bei Ruftastenbetätigung.
- Sprechlautstärke einstellbar.
- Weiße Ruftastenausleuchtung in LED-Technologie. Durch die wartungsfreie und stromsparende LED-Technologie wird eine gleichmäßige, gut sichtbare Ruftastenausleuchtung erreicht.
- Spritzwasserdichte Ruftastenabdeckung aus schlagfestem Kunststoff.
- Namensschild des Ruftasters ohne Werkzeug und ohne Rahmendemontage austauschbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de) oder die Gira Beschriftungssoftware.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	über 2-Draht-Bus
Anschlüsse	
- 2-Draht-Bus:	2 x Schraubklemme
- Zusatzversorgung:	2 x Schraubklemme
Schutzart:	IP44
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C



Reinweiß	<b>1266 66</b>	1 18	<b>259,77</b>
Anthrazit	<b>1266 67</b>	1 18	<b>269,18</b>
Farbe Alu	<b>1266 65</b>	1 18	<b>269,18</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420

**+ Optionales Zubehör**  
Beschriftungsbögen 62 x 62 mm **1458 00** → 263  
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 403

**Merkmale**

- Geringe Aufbauhöhe von nur 19 mm.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm			
- Türstation 1fach:	B 110	H 181	T 19
- Namensschild:	B 62	H 62	T -

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß	<b>1267 66</b>	1 18	<b>263,87</b>
Anthrazit	<b>1267 67</b>	1 18	<b>273,40</b>
Farbe Alu	<b>1267 65</b>	1 18	<b>273,40</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420

**+ Optionales Zubehör**  
Beschriftungsbögen 62 x 18 mm **1459 00** → 263  
Ruftastenabd. Ruftaster 3f **1255 ..** → 403  
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 403

**Merkmale**

- Geringe Aufbauhöhe von nur 19 mm.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm			
	B 110	H 181	T 19
- Namensschilder:	B 62	H 18	T -

**Hinweise**

- Nicht benötigte Ruftasten lassen sich mit der Ruftastenabdeckung für Ruftaster 3fach abdecken.



Reinweiß	<b>1268 66</b>	1 18	<b>370,88</b>
Anthrazit	<b>1268 67</b>	1 18	<b>383,19</b>
Farbe Alu	<b>1268 65</b>	1 18	<b>383,29</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420

**+ Optionales Zubehör**  
Beschriftungsbögen 62 x 18 mm **1459 00** → 263  
Ruftastenabd. Ruftaster 3f **1255 ..** → 403  
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 403

**Merkmale**

- Geringe Aufbauhöhe von nur 19 mm.

**Technische Daten**

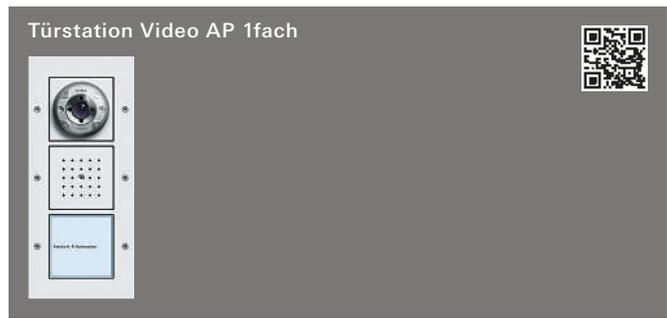
Abmessungen in mm			
	B 110	H 253	T 19
- Namensschilder:	B 62	H 18	T -

**Hinweise**

- Nicht benötigte Ruftasten lassen sich mit der Ruftastenabdeckung für Ruftaster 3fach abdecken.

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß	1269 66	1	10	1270,45
Anthrazit	1269 67	1	10	1284,34
Farbe Alu	1269 65	1	10	1284,34

**+ Erforderliches Zubehör**  
Steuergerät Video REG 1288 00 → 420

**+ Optionales Zubehör**  
Beschriftungsbögen 62 x 62 mm 1458 00 → 263  
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. 1407 00 → 403

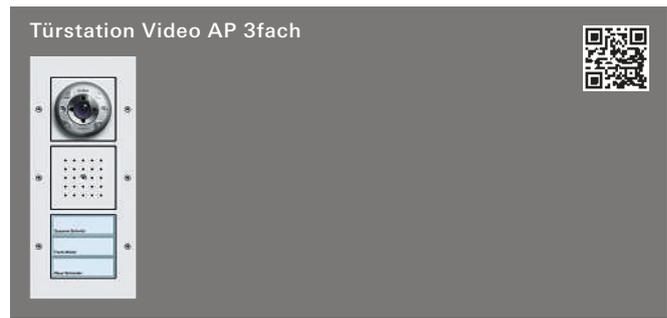
**Merkmale**

- Türstation mit Farbkamera, Türlautsprecher und Ruftaster.
- Automatische Tag- bzw. Nachtschaltung: Die Kamera schaltet ab einer definierten Umgebungshelligkeit von Tagbetrieb (Farbdarstellung) auf Nachtbetrieb (Schwarz-Weiß-Darstellung) und umgekehrt. Aufgrund der hohen Lichtempfindlichkeit im Nachtbetrieb werden gute Darstellungsergebnisse auch bei schlechten Lichtverhältnissen erreicht.
- Leuchtdioden sorgen im Nachtbetrieb für eine gleichmäßige Gesichtsfeldausleuchtung im Nahbereich.
- Kamera horizontal und vertikal um 20° manuell schwenkbar. In Kombination mit dem Weitwinkelobjektiv ergibt sich daraus ein sehr großer Sichtwinkel.
- Automatische Gegenlichtkompensation.
- Automatischer Weißabgleich.
- Automatische Verstärkungsregelung (AGC).
- Integrierte Kameraheizung mit Temperaturerfassung.
- Spritzwasserdichte Abdeckung.
- Kameraabdeckung aus schlagfestem Kunststoff, bei Beschädigung, z. B. durch Vandalismus, leicht austauschbar.

**Technische Daten**

Bildaufnahmelement:	CCD-Sensor 0,85 cm (1/3")
Weitwinkelobjektiv:	150°
Sichtbarer Erfassungsbereich:	100°
Erfassbarer Bereich (bei 20° Schwenkung):	140°
Farbsystem:	PAL
Bildelemente:	500 (H) x 582 (V)
Horizontale Auflösung:	380 TV-Linien
Umschaltschwelle Farbbetrieb auf SW-Betrieb:	1 lx
Lichtempfindlichkeit im SW-Betrieb:	0,1 lx
Elektronische Blende	bis zu 1/100000 s
Verschlusszeit:	
IR-Filter:	integriert
Empfohlene Montagehöhe	1,50 m
Kamera:	
Abmessungen in mm	
- ohne Kamera:	B 110 H 253 T 19
- mit Kamera:	B 110 H 253 T 40
- Namensschild:	B 62 H 62 T -

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß	1270 66	1	10	1277,69
Anthrazit	1270 67	1	10	1290,96
Farbe Alu	1270 65	1	10	1290,96

**+ Erforderliches Zubehör**  
Steuergerät Video REG 1288 00 → 420

**+ Optionales Zubehör**  
Beschriftungsbögen 62 x 18 mm 1459 00 → 263  
Ruftastenabd. Ruftaster 3f 1255 .. → 403  
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. 1407 00 → 403

**Merkmale**

- Automatische Tag- bzw. Nachtschaltung: Die Kamera schaltet ab einer definierten Umgebungshelligkeit von Tagbetrieb (Farbdarstellung) auf Nachtbetrieb (Schwarz-Weiß-Darstellung) und umgekehrt. Aufgrund der hohen Lichtempfindlichkeit im Nachtbetrieb werden gute Darstellungsergebnisse auch bei schlechten Lichtverhältnissen erreicht.
- Leuchtdioden sorgen im Nachtbetrieb für eine gleichmäßige Gesichtsfeldausleuchtung im Nahbereich.
- Kamera horizontal und vertikal um 20° manuell schwenkbar. In Kombination mit dem Weitwinkelobjektiv ergibt sich daraus ein sehr großer Sichtwinkel.
- Automatische Gegenlichtkompensation.
- Automatischer Weißabgleich.
- Automatische Verstärkungsregelung (AGC).
- Integrierte Kameraheizung mit Temperaturerfassung.
- Spritzwasserdichte Abdeckung.
- Kameraabdeckung aus schlagfestem Kunststoff, bei Beschädigung, z. B. durch Vandalismus, leicht austauschbar.

**Technische Daten**

Bildaufnahmelement:	CCD-Sensor 0,85 cm (1/3")
Weitwinkelobjektiv:	150°
Sichtbarer Erfassungsbereich:	100°
Erfassbarer Bereich (bei 20° Schwenkung):	140°
Farbsystem:	PAL
Bildelemente:	500 (H) x 582 (V)
Horizontale Auflösung:	380 TV-Linien
Umschaltschwelle Farbbetrieb auf SW-Betrieb:	1 lx
Lichtempfindlichkeit im SW-Betrieb:	0,1 lx
Elektronische Blende	bis zu 1/100000 s
Verschlusszeit:	
IR-Filter:	integriert
Empfohlene Montagehöhe	1,50 m
Kamera:	
Abmessungen in mm	
- ohne Kamera:	B 110 H 253 T 19
- mit Kamera:	B 110 H 253 T 40
- Namensschilder:	B 62 H 18 T -

**Hinweise**

- Nicht benötigte Ruftasten lassen sich mit der Ruftastenabdeckung für Ruftaster 3fach abdecken.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Einbaulautsprecher**



Einbaulautsprecher

1258 00 1 18 139,84

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420
- Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

**+ Optionales Zubehör**

- Erweiterungsmodul EB-Lautsprecher **1259 00** → 397
- Kamera**
- Farbkamera Türstation **1265 ..** → 394
- Keyless In**
- Gira Keyless In Codetastatur **2605 ..** → 433

**Merkmale**

- Einbaulautsprecher zur Montage in Briefkastenanlagen, Sprechfächer, Türseiteneinbauten oder Frontplatten.
- An die vorhandenen Schraubklemmen können bis zu acht mechanische Klingeltaster angeschlossen werden.
- Signalübertragung und Versorgung des Lautsprechers über den verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.
- Kleine Bauform.
- Wetterfester Lautsprecher.
- Hochwertiges Elektretmikrofon.
- Wechselspannungsabfrage der Klingeltasten-Anschlüsse zur Vermeidung von Oxidation an den Tastenkontakten.
- Absicherung der Anschlussklemmen gegen Falschanschluss.
- Bis zu acht mechanische Klingeltaster anschließbar.
- Farbkamera für Türstation anschließbar.
- Freisprechfunktion (sprachgesteuertes Gegensprechen mit Echo- und Hintergrund-Geräuschunterdrückung).
- Sprechlautstärke einstellbar.
- Einmann-Inbetriebnahme durch einfache Inbetriebnahme-Prozedur.
- Quittungston bei Ruftastenbetätigung.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	DC 26 V ± 2 V (über 2-Draht-Bus)		
Anschlüsse			
- 2-Draht-Bus:	2 x	Schraubklemme	
- Zusatzversorgung:	2 x	Schraubklemme	
- mech. Klingeltaster:	8 x	Schraubklemme	
- gemeinsame Masse der Klingeltaster:	1 x	Schraubklemme	
- Verbindungskabel:	2 x	Steckerleiste	
- Video:	1 x	Steckerleiste	
Schutzart:	IP44		
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C		
Abmessungen in mm	B 101	H 67	T 27

**Hinweise**

- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit bis zu 140 Audioteilnehmern möglich (z. B. 1 x Einbaulautsprecher, 11 x Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher, 136 x Wohnungsstation AP).
- Bei der Erweiterung um eine Farbkamera wird ein Steuergerät Video benötigt.
- Schutzart IP44 nur in Verbindung mit einer geeigneten Front bzw. im verbauten Zustand.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → i 25

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher**



1259 00 1 18 98,58

**+ Erforderliches Zubehör**

EB-Lautsprecher **1258 00** → 397

**Merkmale**

- Bis zu zwölf mechanische Klingeltaster anschließbar.
- Weitere Klingeltaster können über zusätzliche Erweiterungsmodule angeschlossen werden.
- Es können bis zu elf Erweiterungsmodule an einen Einbaulautsprecher angeschlossen werden.
- Wechselspannungsabfrage der Klingeltasten-Anschlüsse zur Vermeidung von Oxidation an den Tastenkontakten.
- Kleine Bauform.
- Absicherung der Anschlussklemmen gegen Falschanschluss.
- Befestigung des Erweiterungsmoduls durch Schrauben oder Kleben.

**Technische Daten**

Anschlüsse			
- mech. Klingeltaster:	12 x	Schraubklemme	
- gemeinsame Masse der Klingeltaster:	1 x	Schraubklemme	
- Verbindungskabel:	2 x	Steckerleiste	
Schutzart:	IP44		
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C		
Abmessungen in mm			
- inkl. Befestigungslasche:	B 67	H 66,4	T 27
- ohne Befestigungslasche:	B 67	H 56	T 27

**Hinweise**

- Modul zur Erweiterung des Einbaulautsprechers, wenn mehr als acht mechanische Klingeltaster angeschlossen werden sollen.
- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit bis zu 140 Audioteilnehmern möglich (z. B. 1 x Einbaulautsprecher, 11 x Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher, 136 x Wohnungsstation AP).
- Schutzart IP44 nur in Verbindung mit einer geeigneten Front bzw. im verbauten Zustand.

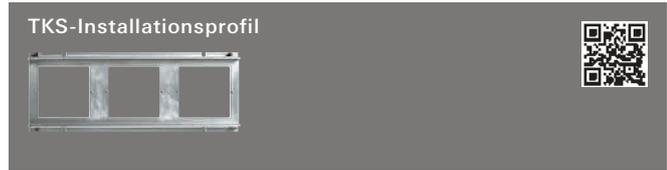
**Lieferumfang**

- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Installationsprofil



1fach	1274 00	1	18	32,92
2fach	1275 00	1	18	50,08
3fach	1276 00	1	18	69,96
4fach	1277 00	1	18	84,23

- + Optionales Zubehör**
- Befestig.set Installationsprofil **1257 00** → 398
- Türstationen**
- Türstation 1f UP **1260 ..** → 391
  - Türstation 3f UP **1261 ..** → 392
- Erweiterungsmodule**
- Ruftaster 1f Türstation **1262 00** → 392
  - Ruftaster 3f Türstation **1263 00** → 393
  - Info-Modul Türstation **1264 00** → 393
  - Farbkamera Türstation **1265 ..** → 394
- Keyless In**
- Gira Keyless In Codetastatur **2605 ..** → 433

### Merkmale

- Aluminiumbefestigungsprofil zur kundenindividuellen Integration von Unterputz-Komponenten des Gira Türkommunikationssystems in Briefkastenanlagen, Frontplatten oder Türseiteneinbauten von z. B. JU-Metallwaren, Normbau.

### Die Befestigung des Installationsprofils erfolgt über

- Die Befestigung des Installationsprofils erfolgt über
  - Verschrauben durch die Frontplatte
  - Verschrauben auf Befestigungsbolzen
  - Befestigungsset für Installationsprofil
- Verschrauben auf Befestigungsbolzen.
- Befestigungsset für Installationsprofil.

### Hinweise

- Mithilfe dieses Profils können Türstationen, Ruftaster, Info-Module und Farbkameras ohne Abdeckrahmen flächenbündig integriert werden. Der Höhenausgleich stellt sicher, dass sich die Komponenten auch bei unterschiedlichen Materialstärken bündig einbauen lassen.
- Wanddicke der Frontplatte: 1,25 bis 4 mm.

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 27

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Befestigungsset für Installationsprofil



	<b>1257 00</b>	1/5	18	<b>26,33</b>
--	----------------	-----	----	--------------

### + Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:**
- TKS-Installationsprofil 1f **1274 00** → 398
  - TKS-Installationsprofil 2f **1275 00** → 398
  - TKS-Installationsprofil 3f **1276 00** → 398
  - TKS-Installationsprofil 4f **1277 00** → 398

### Lieferumfang

- Je vier Befestigungsschienen (Aluminium), Klebestreifen und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.

## Gira Energiesäule und Lichtsäulen

### Gira Energiesäule



<b>4 Leereinheiten, Höhe 1400 mm</b>				
Anthrazit	<b>1354 28</b>	1	17	<b>868,64</b>
Farbe Alu	<b>1354 26</b>	1	17	<b>928,78</b>

<b>4 Leereinheiten, Höhe 1600 mm</b>				
Anthrazit	<b>1356 28</b>	1	17	<b>911,31</b>
Farbe Alu	<b>1356 26</b>	1	17	<b>976,29</b>

<b>Lichtelement, 3 Leereinheiten, Höhe 1600 mm</b>				
Anthrazit	<b>1353 28</b>	1	17	<b>989,81</b>
Farbe Alu	<b>1353 26</b>	1	17	<b>1058,67</b>

### + Optionales Zubehör

- Erdhülse **1340 00** → 250
- Funktionsbeschreibung → 248

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Gira Türkommunikations-System  
in Briefkastensystemen der Firma RENZ**

**Merkmale**

- Zur Integration der Unterputz-Komponenten erhalten die RENZ-Gehäuse auf Bestellung Ausschnitte, in die sich die Gira Produkte auf speziellen Trägerrahmen festschrauben lassen.
- Durch eine Verklebung der Abdeckrahmen sind keine Schrauben auf der Frontseite sichtbar.

**Hinweise**

- Durch die Verwendung unterschiedlicher Materialien und Herstellprozesse kann es zu Farbabweichungen zwischen Türstationeinsätzen und Frontplatte kommen. Aus diesem Grund kann es von Fall zu Fall sinnvoll sein, konträre Farbzusammenstellungen (z. B. Frontplatte in Aluminium, Einsätze in Anthrazit) zu wählen.
- Die Oberflächen des V4A-Edelstahls harmonieren gut miteinander. Dennoch sind leichte Unterschiede, insbesondere auch in Abhängigkeit des Lichteinfalls, nicht ganz zu vermeiden.
- Weitere Informationen zur Planung und Bestellung von Objekt-Türstationen und Briefkastenanlagen finden Sie in der Planungsmappe, die im Download-Bereich [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) zur Verfügung steht.
- **Bei Rückfragen zum mechanischen Einbau der Gira Türkommunikationskomponenten in Renz Briefkastenanlagen wenden Sie sich bitte direkt an die Fa. RENZ**
- **Erwin Renz  
Metallwarenfabrik GmbH & Co KG  
Boschstraße 3  
71737 Kirchberg/Murr  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 71 44 / 301 - 0  
Fax: +49 (0) 71 44 / 301 - 185  
[www.briefkasten.de](http://www.briefkasten.de)**

**Gira System 106 integriert in einen RENZ-Briefkasten,  
Plan S**



**Querverweis**

System 106 Türstationsmodul 556. ..., System 106 Sprachmodul 5563 ..., System 106 Ruftastenmodul 553. ..., System 106 Kameramodul 5561 000, System 106 DIN 18040 Anzeigemodul 5567 000, System 106 Infomodul 5560 ..., System 106 Blindmodul 5568 ... → 382

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Gira Türstation 3fach mit Farbkamera integriert in einen  
RENZ-Briefkasten, Alu eloxiert, EV1**



**Querverweis**

Türstation 3fach UP 1261 ..., Farbkamera für Türstation 1265 .. → 391

**Gira Einbaulautsprecher integriert in einen RENZ-  
Briefkasten, Edelstahl**



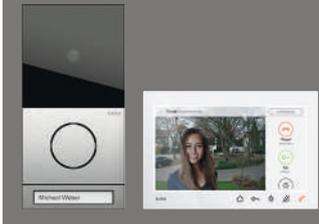
**Querverweis**

Einbaulautsprecher 1258 00 → 397

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Verkaufspakete

**System 106 Einfamilienhaus-Paket Wohnungsstation Video AP 7**



Edelstahl	<b>2431 920</b>	1 20	<b>2296,26</b>
Verkehrsweiß (lackiert)	<b>2431 902</b>	1 20	<b>2235,43</b>

### Hinweise

- Ausführung in Edelstahlvariante V2A oder Verkehrsweiß (lackiert).

### Lieferumfang

- 1 x Steuergerät Video, **1288 00.**
- 1 x System 106 Kameramodul, Glas schwarz, **5561 000.**
- 1 x System 106 Türstationsmodul, **5565 ...**
- 1 x Freischaltcode zur Anforderung einer beschrifteten Ruftaste **5549 ...**
- 1 x System 106 Aufputz-Gehäuse 2fach, **5502 ...**
- 1 x Wohnungsstation Video AP 7, **1209 03.**

**System 106 Zweifamilienhaus-Paket Wohnungsstation Video AP 7**



Edelstahl	<b>2432 920</b>	1 20	<b>3092,34</b>
Verkehrsweiß (lackiert)	<b>2432 902</b>	1 20	<b>2970,69</b>

### Hinweise

- Ausführung in Edelstahlvariante V2A oder Verkehrsweiß (lackiert).

### Lieferumfang

- 1 x Steuergerät Video, **1288 00.**
- 1 x System 106 Kameramodul, Glas schwarz, **5561 000.**
- 1 x System 106 Sprachmodul **5563 ...**
- 1 x System 106 Ruftastenmodul 2fach, **5532 ...**
- 1 x Freischaltcode zur Anforderung einer beschrifteten Ruftaste **5549 ...**
- 1 x System 106 Aufputz-Gehäuse 3fach, **5503 ...**
- 2 x Wohnungsstation Video AP 7, **1209 03.**

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System 106 Einfamilienhaus-Paket Audio**



Edelstahl	<b>2406 000</b>	1 20	<b>713,06</b>
Verkehrsweiß (lackiert)	<b>2406 902</b>	1 20	<b>650,46</b>

### Hinweise

- Ausführung in Edelstahlvariante V2A oder Verkehrsweiß (lackiert).

### Lieferumfang

- 1 x Steuergerät Audio, **1287 00.**
- 1 x System 106 Türstationsmodul, **5565 ...**
- 1 x Freischaltcode zur Anforderung einer beschrifteten Ruftaste **5549 ...**
- 1 x System 106 Aufputz-Gehäuse 1fach, **5501 ...**
- 1 x Wohnungsstation AP, System 55 Reinweiß glänzend, **1250 03.**
- 1 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03.**

**System 106 Zweifamilienhaus-Paket Audio**



Edelstahl	<b>2407 000</b>	1 20	<b>944,96</b>
Verkehrsweiß (lackiert)	<b>2407 902</b>	1 20	<b>819,78</b>

### Hinweise

- Ausführung in Edelstahlvariante V2A oder Verkehrsweiß (lackiert).

### Lieferumfang

- 1 x Steuergerät Audio, **1287 00.**
- 1 x System 106 Sprachmodul, **5563 ...**
- 1 x System 106 Ruftastenmodul 2fach, **5532 ...**
- 1 x Freischaltcode zur Anforderung von zwei beschrifteten Ruftasten **5549 ...**
- 1 x System 106 Aufputz-Gehäuse 2fach, **5502 ...**
- 2 x Wohnungsstation AP, System 55 Reinweiß glänzend, **1250 03.**
- 2 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03.**

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Edelstahl	2416 000	1 20	2247,90
Verkehrsweiß (lackiert)	2416 902	1 20	2185,31

**Hinweise**

- Ausführung in Edelstahlvariante V2A oder Verkehrsweiß (lackiert).

**Lieferumfang**

- 1 x Steuergerät Video, **1288 00.**
- 1 x System 106 Kameramodul, Glas schwarz, **5561 000.**
- 1 x System 106 Türstationsmodul, **5565 ...**
- 1 x Freischaltcode zur Anforderung einer beschrifteten Ruftaste **5549 ...**
- 1 x System 106 Aufputz-Gehäuse 2fach, **5502 ...**
- 1 x Wohnungsstation Video AP Plus, System 55 Reinweiß glänzend, **1239 03.**
- 1 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03.**



Edelstahl	2417 000	1 20	2952,11
Verkehrsweiß (lackiert)	2417 902	1 20	2826,93

**Hinweise**

- Ausführung in Edelstahlvariante V2A oder Verkehrsweiß (lackiert).

**Lieferumfang**

- 1 x Steuergerät Video, **1288 00.**
- 1 x System 106 Kameramodul, Glas schwarz, **5561 000.**
- 1 x System 106 Sprachmodul, **5563 ...**
- 1 x System 106 Ruftastenmodul 2fach, **5532 ...**
- 1 x Freischaltcode zur Anforderung von zwei beschrifteten Ruftasten **5549 ...**
- 1 x System 106 Aufputz-Gehäuse 3fach, **5503 ...**
- 2 x Wohnungsstation Video AP Plus, System 55 Reinweiß glänzend, **1239 03.**
- 2 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03.**

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Einfamilienhaus-Paket Audio**



0495 43 1 18 519,69

**Lieferumfang**

- 1 x Steuergerät Audio, **1287 00.**
- 1 x Türstation AP 1fach Farbe Alu, **1266 65.**
- 1 x Wohnungsstation AP, System 55 Reinweiß glänzend, **1250 03.**
- 1 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03.**

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Einfamilienhaus-Paket Video**



0495 45 1 10 2088,63

**Lieferumfang**

- 1 x Steuergerät Video, **1288 00.**
- 1 x Türstation Video AP 1fach Farbe Alu, **1269 65.**
- 1 x Wohnungsstation Video AP Plus, System 55 Reinweiß glänzend, **1239 03.**
- 1 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03.**

**Zweifamilienhaus-Paket Audio**



0495 44 1 18 601,44

**Lieferumfang**

- 1 x Steuergerät Audio, **1287 00.**
- 1 x Türstation AP 3fach Farbe Alu, **1267 65.**
- 1 x Ruftastenabdeckung Farbe Alu, **1255 65.**
- 2 x Wohnungsstation AP, System 55 Reinweiß glänzend, **1250 03.**
- 2 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03.**

**Zweifamilienhaus-Paket Video**



0495 46 1 10 2643,45

**Lieferumfang**

- 1 x Steuergerät Video, **1288 00.**
- 1 x Türstation Video AP 3fach Farbe Alu, **1270 65.**
- 1 x Ruftastenabdeckung Farbe Alu, **1255 65.**
- 2 x Wohnungsstation Video AP Plus, System 55 Reinweiß glänzend, **1239 03.**
- 2 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03.**

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**

**Montageplatte für Türstation** 



2fach	1297 00	1	18	62,81
3fach	1298 00	1	18	68,49
4fach	1299 00	1	18	79,97

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:

<b>Türstationen</b>				
Türstation 1f UP <b>1260 ..</b>		→		391
Türstation 3f UP <b>1261 ..</b>		→		392
<b>Erweiterungsmodule</b>				
Ruftaster 1f Türstation <b>1262 00</b>		→		392
Ruftaster 3f Türstation <b>1263 00</b>		→		393
Info-Modul Türstation <b>1264 00</b>		→		393
Farbkamera Türstation <b>1265 ..</b>		→		394

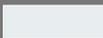
**Merkmale**

- Montageplatte zum Abdecken der Installationsöffnungen bauseits vorhandener Türsprechanlagen bei der Nachrüstung des Gira Türkommunikations-Systems.
- In der Montageplatte befinden sich Bohrungen zur Wandmontage, sowie Öffnungen zur Aufnahme der Gira Türstation.
- Material: Aluminium eloxiert.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm			
- 2fach:	B 130	H 253	
- 3fach:	B 130	H 253	
- 4fach:	B 130	H 346	

**Ruftastenabdeckung für Ruftaster 3fach** 



<b>TX_44</b>				
Reinweiß	1255 66	5/25	18	8,16
Anthrazit	1255 67	5/25	18	10,71
Farbe Alu	1255 65	5/25	18	10,71

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:

Türstation 3f UP <b>1261 ..</b>	→	392
Ruftaster 3f Türstation <b>1263 00</b>	→	393
Türstation AP 3f <b>1267 ..</b>	→	395
Türstation AP 6f <b>1268 ..</b>	→	395
Türstation Video AP 3f <b>1270 ..</b>	→	396

**Merkmale**

- Zur Abdeckung nicht benötigter Ruftasten der Türstation 3fach Unterputz, des Ruftasters 3fach für Türstation, sowie der Türstationen Aufputz 3fach und 6fach.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Set Verbindungskabel Audio/Video 50 cm** 



1273 00	1/5	18	15,37
---------	-----	----	-------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:			
Farbkamera Türstation <b>1265 ..</b>	→		394
EB-Lautsprecher <b>1258 00</b>	→		397
Erweiterungsmodul EB-Lautsprecher <b>1259 00</b>	→		397

**Merkmale**

- Set von 6-poligem Verbindungskabel Audio und 2-poligem Verbindungskabel Video für abgesetzten Betrieb der Farbkamera.

**Technische Daten**

Länge:	50 cm
--------	-------

**Hinweise**

- Das Kabelset wird benötigt, wenn die Farbkamera von der Türstation oder dem Einbaulautsprecher abgesetzt montiert werden soll, bzw. wenn beim Einbau in die Gira Energiesäule mehrere Leereinheiten zwischen Farbkamera und Türstation (Busankoppler) überbrückt werden müssen.

**Tri-Wing-Schraubenset** 



30 Stück	1407 00	1	09	8,51
----------	---------	---	----	------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:			
Abdeckrahmen Gira TX_44	→		200
Türstation AP 1f <b>1266 ..</b>	→		395
Türstation AP 3f <b>1267 ..</b>	→		395
Türstation AP 6f <b>1268 ..</b>	→		395
Türstation Video AP 1f <b>1269 ..</b>	→		396
Türstation Video AP 3f <b>1270 ..</b>	→		396

**+ Optionales Zubehör**

Tri-Wing-Schraubendreher <b>1408 00</b>	→		403
---	---	--	-----

**Merkmale**

- Tri-Wing-Schraubenset für erhöhten Diebstahlschutz.

**Tri-Wing-Schraubendreher** 



1408 00	1	09	23,51
---------	---	----	-------

**+ Optionales Zubehör**

Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. <b>1407 00</b>	→		403
--	---	--	-----



# Gira Wohnungsstationen

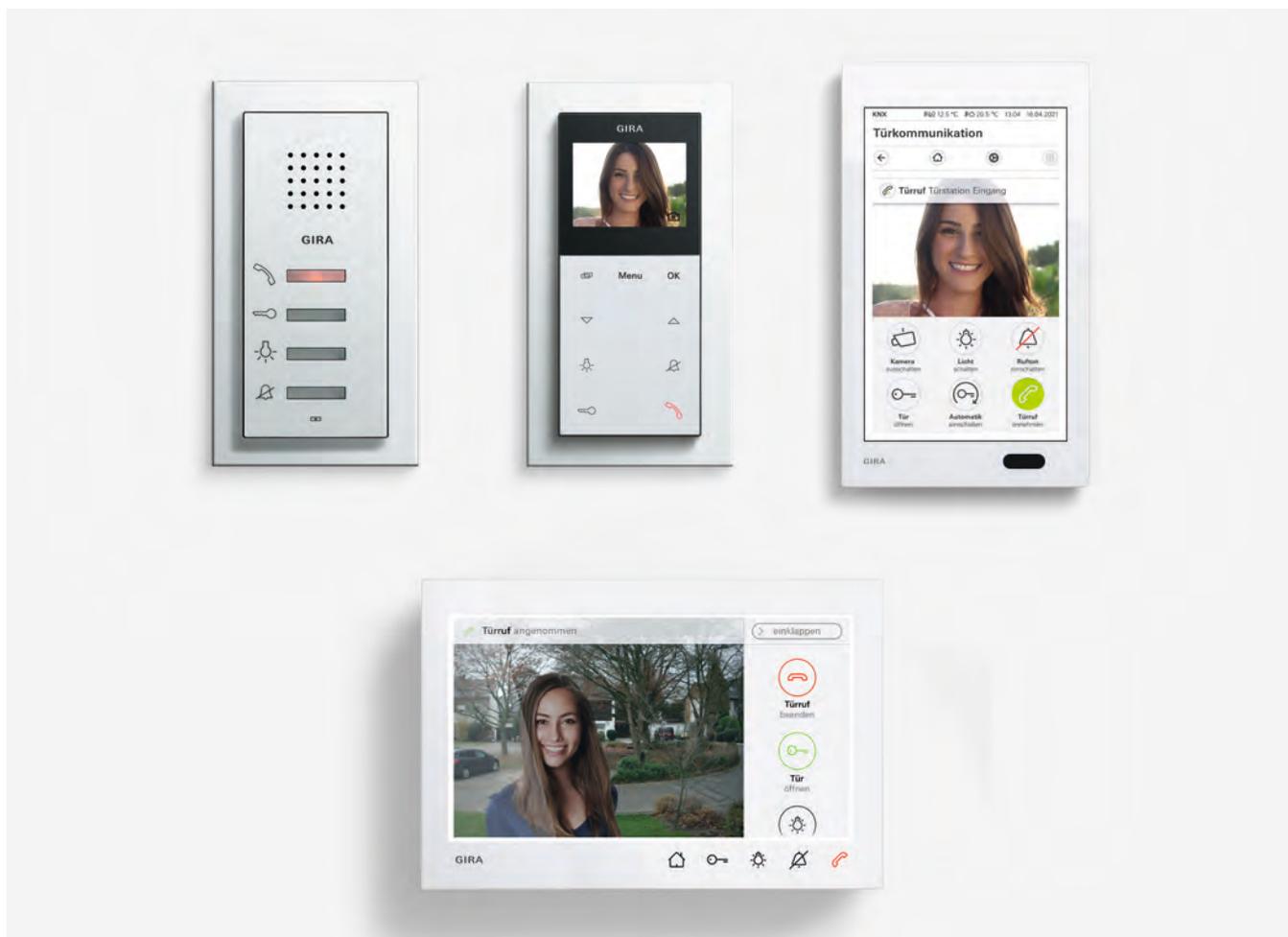
## Türkommunikation

- 408 \_\_\_\_\_ Wohnungsstation Video AP 7
- 409 \_\_\_\_\_ Wohnungsstation Video AP Plus
- 410 \_\_\_\_\_ Wohnungsstationen AP
- 411 \_\_\_\_\_ Gong AP
- 412 \_\_\_\_\_ Gira G1

### Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.

**Gira Türkommunikations-Konfigurator**  
[www.tkskonfigurator.gira.de](http://www.tkskonfigurator.gira.de)





## Sehen, wer vor der Tür steht

Gira Wohnungsstationen sind die Sprech- und Bedieneinheiten an der Wohnungstür. Sie sind bedienbar über den Gira G1. Und netzwerkfähig: Denn über das Gira TKS-IP-Gateway lassen sich die Gira Wohnungsstationen vollständig in IP-Netzwerke einbinden. Der Zugriff: Dank TKS mobil nicht nur im heimischen WLAN, sondern auch von unterwegs. Gira Wohnungsstationen gibt es passend zu den Gira Schalterprogrammen als Aufputz- oder Unterputz-Variante.



### Wohnungsstationen passend zum Schalterprogramm

Wohnungsstationen als Aufputz- und Unterputz-Variante passen in die Gira Schalterprogramme. Aufgrund des modularen Charakters lassen sich unterschiedliche Funktionen in die Wohnungsstationen integrieren.



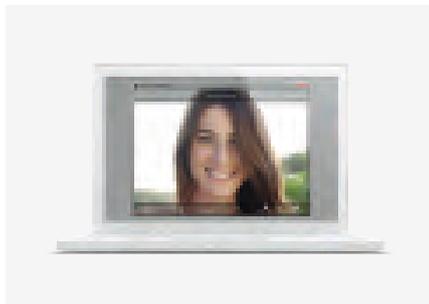
### Sehen. Sprechen. Vertrauen.

Die Gira Wohnungsstation Video AP 7 – das ist Komfort und Sicherheit in einem – mit puristischem Design, kombiniert mit einem Höchstmaß an Bedienkomfort mit hervorragender Displayqualität, praktischer Freisprechfunktion und einfacher Installation. Das 7 Zoll (17,78 cm) große hochauflösende TFT-Touchdisplay bietet mit seiner homogenen Glasfront nicht nur eine hochwertig elegante Optik, sondern auch ein großes Sichtfeld mit hervorragender Bildqualität.



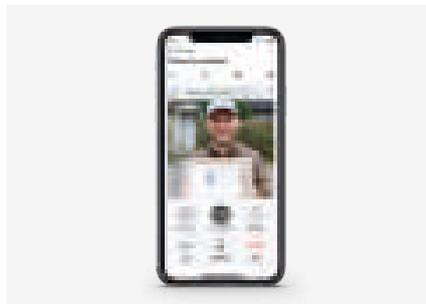
### Türkommunikation mit einem Multitalent

Der Gira G1 HomeServer Client kann nun auch die Funktionen einer Gira Türstation bereitstellen. Mit einer Anlage aus dem Gira Türkommunikations-System wird das Türöffnen jetzt nicht nur komfortabler und sicherer, sondern auch schicker. Je nach Anlage sind auch die Vorzüge von smarten Features, wie der mobilen Türkommunikation von unterwegs, realisierbar. Zudem funktioniert der Gira G1 eNet SMART HOME Client auch als Wetterstation



### Netzwerkfähige Türkommunikation

Das Gira Türkommunikations-System bietet die Möglichkeit, über das Gira TKS-IP-Gateway die Gira Tür- und Wohnungsstationen vollständig in IP-Netzwerke einzubinden. So können verschiedene Bediengeräte wie die Gira Control Clients, Computer oder IP-fähige Telefone einfach für die Verständigung mit Besuchern im Eingangsbereich genutzt werden.



### TKS mobil: hoch verschlüsselt und mit neuen Funktionalitäten

Mit Gira TKS mobil hat Gira wieder einen Standard im Hinblick auf den mobilen Türkommunikationszugriff gesetzt. Verfügbar als Funktion im bekannten TKS-IP-Gateway für iOS und Android Smartphones über eine Gira eigene Portal Lösung. Hoch verschlüsselt über Secure Data Access, welches auch im Gira S1 zum Einsatz kommt. Funktionalitäten sind z. B. Early Media oder Gruppenanrufe – umgesetzt im prämierten Gira Interfacedesign.



### Schnellere Inbetriebnahme – Gira Projekt Assistent (GPA)

Gira Türkommunikations-System sind beispiellos einfach, schnell und fehlerfrei installiert. So die TKS-IP-Datenschnittstelle, die mittels GPA und der TKS-IP-Datenschnittstelle eine einfache Inbetriebnahme auch dann ermöglicht, wenn die zu installierenden Artikel noch nicht vorliegen sind. Zudem wird die Übergabe von Datenpunkten in die Gebäudeautomatisierung ermöglicht. So lassen sich z. B. bei eingehendem Türruf mittels Gira X1 „Leaving Home“- oder „Coming Home“-Szenen starten. Aber auch die bewährte Push-Button-Inbetriebnahme ist möglich.





Wohnungsstation  
Video AP 7  
→ 408



Wohnungsstation  
Video AP Plus  
→ 409



Wohnungsstationen  
AP  
→ 410



Gong AP  
→ 411

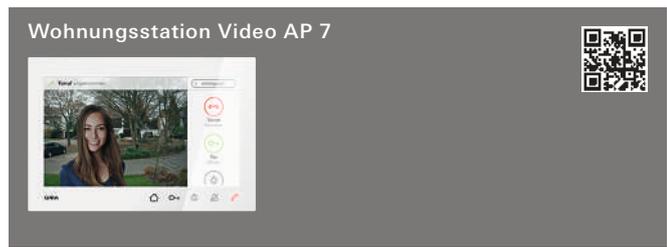


Gira G1  
→ 412

Wohnungs-  
stationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Wohnungsstation Video AP 7



Reinweiß glänzend	<b>1209 03</b>	1	10	<b>697,81</b>
Schwarz matt	<b>1209 005</b>	1	10	<b>697,81</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

**+ Optionales Zubehör**  
 Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423  
 Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423  
 TKS-Tasterschnittst. 2f **1210 00** → 427  
 Standfuß Wohnungsstation Video AP 7 **1282 ..** → 408  
 Montageadapterpl. Wohnungsstation AP **1256 00** → 428

### Merkmale

- Komplett vormontierte Einheit mit einem 17,78 cm (7") großen TFT-Farbdisplay und komfortabler Freisprechfunktion.
- Vollflächige Glasfront mit Touchfunktionalität und taktiler Rückmeldung.
- Direkte Wandmontage oder Wandmontage mit Unterputz-Gerätedose bzw. Hohlwanddose.
- Montage mit Standfuß für Platzierung auf Möbelstücken.

### Technische Daten

Spannungsversorgung:	DC 26 V ±2 V
Anschlüsse	
- 2-Draht-Bus:	2 x Steckklemme
- Zusatzversorgung:	2 x Steckklemme
- Etagenruftaster:	2 x Steckklemme
Display	
- Diagonale:	17,78 cm (= 7")
- Farbsystem:	PAL
- Auflösung:	1024 x 600 Bildpunkte
microSD-Karte	
- Typ:	SDHC
- SDHC Speicherkapazität:	32 GB
- Dateisystem:	FAT 32
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C
Abmessungen in mm	B 181    H 123    T 24

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Standfuß Wohnungsstation Video AP 7



Reinweiß glänzend	<b>1282 03</b>	1	10	<b>84,95</b>
Schwarz matt	<b>1282 005</b>	1	10	<b>84,95</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Wohnungsstation Video AP 7 **1209 ..** → 408

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Wohnungsstation Video AP Plus**

**Merkmale**

- Bei Verwendung je einer Spannungsversorgung für Türkommunikation können bis zu 28 Wohnungsstationen Video AP parallel genutzt werden.
- Die Wohnungsstation Video AP Plus erkennt automatisch, ob eine Spannungsversorgung für Türkommunikation angeschlossen ist. Eine Brücke zwischen ZV und BUS ist nicht notwendig.
- Farbdisplay mit LED-Hintergrundbeleuchtung.
- OSD Funktion, d. h. Texteinblendung im Display zur Statusanzeige und Menüführung.
- Kapazitive Bedientasten mit integrierten Leuchtdioden zur Zustandsanzeige: Die Tasten werden durch leichte Berührung bedient.
- Zuschaltbare Türöffnerautomatik: bei eingeschalteter Funktion wird der Türöffner nach Betätigung der Türstationsruftaste automatisch angesteuert.
- Automatische Rufannahme: direktes Hineinsprechen oder -hören in einen Raum nach Internruf.
- Bühnenfreier hausinterner Sprechverkehr mit bis zu zehn weiteren Wohnungsstationen.

**Die Bedientasten der Wohnungsstation Video AP Plus steuern die folgenden Funktionen:**

- Manuelles Ein- und Ausschalten des TFT-Farbdisplays.
- Kameraumschaltung – gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras. Im Display erfolgt die Textanzeige, welche Kamera aktuell angesteuert wird.
- Schalten von Licht und anderen Funktionen in Verbindung mit dem Schaltaktor oder dem Unterputz-Schaltaktor.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufannahme.
- Aktivierung der Durchsetzfunktion.
- Einstellung von Rufton- und Sprechlautstärke.

**Funktionen im Endkundenmenü**

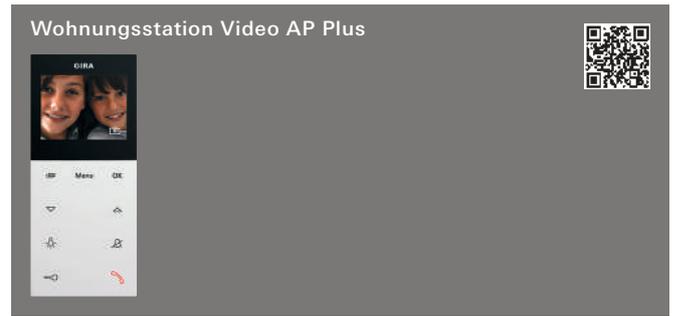
- Internruf, Schalthandlung, Ruftonmelodie, Helligkeit, Farbsättigung, Kontrast, Einschaltzeit des Displays, Sprache (21 Sprachen wählbar), Tastentöne, Türöffnerautomatik (nach Installateurfreigabe), automatische Rufannahme (nach Installateurfreigabe).

**Zusätzliche Funktionen im Installateurmenü:**

- Einstellung Haupt-/Nebendisplay, Frequenzeinstellung, Terminierung der Leitung, Versionsanzeige, Werkseinstellung, Display ein- bzw. ausschalten, LED-Beleuchtung ein- bzw. ausschalten, Ruftastenzuordnung, Internruf zuordnen, Freigaben für Türöffnerautomatik und automatische Rufannahme.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	DC 26 V ± 2 V (über 2-Draht-Bus)		
Anschlüsse			
- 2-Draht-Bus:	2 x Schraubklemme		
- Etagenruftaster:	2 x Schraubklemme		
- Zusatzversorgung:	2 x Schraubklemme		
Displaygröße:	5,59 cm (2,2")		
Abmessungen in mm			
- System 55:	B 55	H 127	T 20
- Flächenschalter:	B 70	H 142	T 20



**System 55**

Cremeweiß glänzend	<b>1239 01</b>	1 10	<b>562,50</b>
Reinweiß glänzend	<b>1239 03</b>	1 10	<b>562,50</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>1239 27</b>	1 10	<b>562,50</b>
Anthrazit	<b>1239 28</b>	1 10	<b>566,05</b>
Farbe Alu	<b>1239 26</b>	1 10	<b>570,50</b>
Schwarz matt	<b>1239 005</b>	1 10	<b>570,50</b>
Grau matt	<b>1239 015</b>	1 10	<b>570,50</b>
Edelstahl (lackiert)	<b>1239 600</b>	1 10	<b>586,52</b>

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	<b>1239 112</b>	1 10	<b>566,95</b>
-------------------	-----------------	------	---------------

**+ Erforderliches Zubehör**

Steuergerät Video REG <b>1288 00</b>	→	420
--------------------------------------	---	-----

**+ Optionales Zubehör**

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG <b>1296 00</b>	→	423
TKS-Tasterschnittst. 2f <b>1210 00</b>	→	427
Montageadapterpl. Wohnungsstation AP <b>1256 00</b>	→	428
Abdeckrahmen 2f o.M. flach <b>1002 ..</b>		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- E3	→	110
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

**Merkmale**

- Kartenslot für SD-Speicherkarte.
- SD-Speicherkarte.

**Neue zusätzliche Funktionen im Endkundenmenü:**

- Interner Bildspeicher (nach Installateurfreigabe) für bis zu 48 Bilder. Manueller Übertrag interner zu externer Bildspeicher (SD-Speicherkarte). Bildspeicher manuell löschen. Manuellen Schnappschuss auslösen. Schalthandlungen und Internrufe umbenennen. Datum/Uhrzeit ändern.

**Neue zusätzliche Funktionen im Installateurmenü:**

- Freigabe des internen Bildspeichers. Einstellen des Bildintervalls und der Aufnahmegeschwindigkeit. Datum/Uhrzeit einstellen.

**Eigenschaften der SD-Speicherkarte:**

- Verzeichnis für zehn Klingeltöne, davon fünf frei konfigurierbar im WAVE-Format. Ordner für externen Bildspeicher (max. 200 Bilder).

**Technische Daten**

SD-Speicherkarte	
- Format:	FAT32
- Bildspeicher:	max. 200 Bilder
- Ruftonmelodien:	10, davon 5 frei wählbar (WAVE-Format)

**Hinweise**

- Montage ohne Abdeckrahmen oder mit Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg aus den Schalterprogrammen System 55 und Flächenschalter.

**Lieferumfang**

- Die SD-Speicherkarte ist im Lieferumfang enthalten.

Wohnungsstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Wohnungsstationen AP

### Merkmale

- Komplett vormontierte Wohnungsstation AP. Dadurch schnelle und saubere Montage möglich.
- Designvielfalt durch Integration in das Schalterprogramm, dadurch einheitliches Erscheinungsbild von Türkommunikation und Elektroinstallation.
- Montage sowohl mit als auch ohne Abdeckrahmen.
- Einfache Montage durch steckbare Schraubklemmen auf der Montageplatte. Die Kontaktierung zur Wohnungsstation erfolgt beim Aufstecken der Wohnungsstation auf die Montageplatte.
- Einfache Demontage der Wohnungsstation bei Renovierungsarbeiten.
- Befestigungslöcher für die Montage.
- Signalübertragung und Versorgung der Wohnungsstation über verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.
- Parallelschaltung von bis zu drei Wohnungsstationen möglich (bei Spannungsversorgung über 2-Draht-Bus).
- Einmann-Inbetriebnahme durch einfache Inbetriebnahme-Prozedur.
- Ruftonunterscheidung zwischen Türruf, Internruf und Etagenruf.
- Auswahl von fünf verschiedenen Ruftonmelodien, die einzelnen Ruftasten individuell zugeordnet werden können.
- Freisprechfunktion (sprachgesteuertes Gegensprechen mit Echo- und Hintergrund-Geräuschunterdrückung).
- Durchsetzfunktion bei lauten Hintergrundgeräuschen während der Sprechverbindung.
- Mithörsperre.

### Technische Daten

Spannungsversorgung: DC 26 V ± 2 V (über 2-Draht-Bus)  
Umgebungstemperatur: 0 °C bis +50 °C

### Hinweise

- Montage ohne Abdeckrahmen möglich.
- Bei Montage in Verbindung mit System 55 oder dem Schalterprogramm Flächenschalter ist ein Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg erforderlich.
- Bei der Montage auf eine Gerätedose ist ein Abdeckrahmen erforderlich

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Wohnungsstation AP



### System 55

Cremeweiß glänzend	1250 01	1	18	80,24
Reinweiß glänzend	1250 03	1	18	80,24
Reinweiß seidenmatt	1250 27	1	18	80,24
Anthrazit	1250 28	1	18	85,25
Farbe Alu	1250 26	1	18	90,72
Schwarz matt	1250 005	1	18	90,72
Edelstahl	1250 600	1	18	108,49
Grau matt	1250 015	1	18	90,72
Bronze	1250 603	1	18	108,43

### Flächenschalter

Reinweiß glänzend	1250 112	1	18	87,24
-------------------	----------	---	----	-------

### + Erforderliches Zubehör

Steuergerät Audio REG 1287 00				→ 420
-------------------------------	--	--	--	-------

### + Optionales Zubehör

TKS-Tasterschnittst. 2f 1210 00				→ 427
Montageadapterpl. Wohnungsstation AP 1256 00				→ 428
Abdeckrahmen 2f o.M. flach 1002 ..				
- Standard 55				→ 88
- E2				→ 99
- E3				→ 110
- Event				→ 116
- Esprit				→ 126
- ClassiX				→ 138

### Merkmale

- Bedientasten mit integrierten Leuchtdioden zur Zustandsanzeige.
- Die Bedientasten der Wohnungsstation AP steuern die folgenden Funktionen in Verbindung mit dem Schaltaktor oder dem Unterputz-Schaltaktor:**
- Schalten von Licht und anderen Funktionen.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Einstellen der Ruftonmelodie.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufannahme.
- Aktivierung der Durchsetzfunktion.
- Einstellung von Rufton- und Sprechlautstärke.

### Technische Daten

Anschlüsse			
- 2-Draht-Bus:		2 x Schraubklemme	
- Etagenruftaster:		2 x Schraubklemme	
Abmessungen in mm			
- System 55:	B 55	H 127	T 20
- Flächenschalter:	B 70	H 142	T 20

### Hinweise

- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit bis zu 70 Teilnehmern möglich (z. B. 1 x Einbaulautsprecher, 5 x Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher, 68 x Wohnungsstation AP).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Gong AP**



**System 55**  
Reinweiß glänzend **1200 03** 1 18 **69,96**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420  
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

**+ Optionales Zubehör**

Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**  
- Standard 55 → 88  
- E2 → 99  
- E3 → 110  
- Event → 116  
- Esprit → 126  
- ClassiX → 138

**Merkmale**

- Der Gong AP dient im Gira Türkommunikations-System zur zusätzlichen Signalisierung.
- Komplett vormontierter Gong AP. Dadurch schnelle und saubere Montage möglich.
- Designvielfalt durch Integration, dadurch einheitliches Erscheinungsbild von Türkommunikation und Elektroinstallation.
- Montage sowohl mit als auch ohne Abdeckrahmen möglich.
- Einfache Montage durch abziehbare Schraubklemmen.
- Einfache Demontage des Geräts bei Renovierungsarbeiten.
- Befestigungslöcher für die Montage.
- Signalübertragung und Versorgung des Gong AP über verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.
- Parallelschaltung von bis zu drei Gongs bzw. Wohnungsstationen möglich.
- Einmann-Inbetriebnahme durch einfache Inbetriebnahme-Prozedur.
- Bedientasten mit integrierten Leuchtdioden zur Zustandsanzeige.
- LED-Anzeige bei einem eingehenden Ruf.
- Möglichkeit der Rufonabschaltung.
- Rufonunterscheidung zwischen Türruf, Internruf und Etagenruf.
- Rufonmelodieauswahl – bis zu fünf verschiedene Rufonmelodien lassen sich auswählen.

**Die Bedientasten des Gongs steuern die folgenden Funktionen**

- Einstellen der Rufonmelodie.
- Rufon ein- und ausschalten.
- Einstellung der Rufonlautstärke.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung: über 2-Draht-Bus  
Anschlüsse  
- 2-Draht-Bus: 2 x Schraubklemme  
- Etagenruftaster: 2 x Schraubklemme  
Umgebungstemperatur: -5 °C bis +50 °C  
Abmessungen in mm  
- Gerät: B 55 H 127 T 20

**Hinweise**

- Bei der Montage auf eine Gerätedose ist ein Abdeckrahmen erforderlich.
- Bei Montage mit Abdeckrahmen ist ein Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg erforderlich.

Wohnungsstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Gira G1

Der Gira G1 ist ein multifunktionales Raumbediengerät zur Visualisierung und Bedienung vielfältiger Gebäudefunktionen. Zum Einsatz im KNX System und im Gira Türkommunikations-System oder als Client. Der jeweilige Funktionsumfang hängt von der verwendeten Firmware ab.

Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

### Merkmale

- Die Bedienung erfolgt über ein gestenfähiges Multitouchdisplay.
- Anbindung und Kommunikation ist variantenabhängig über LAN oder WLAN.
- Integrierter Lautsprecher.
- Integriertes Mikrofon mit Echokompensation.

### Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen

- Der Gira G1 als multifunktionales Raumbediengerät stellt folgende Funktionen bzw. Kombinationen von Funktionen zur Verfügung:
- KNX Raumbediengerät
- Wohnungsstation Video
- Client für folgende Systeme / Server - HomeServer – eNet – X1-Sicherheitssystem Alarm Connect
- Einbindung von Internetdiensten

### Eigenschaften als KNX Raumbediengerät

- Intuitiv bedienbare und durch den Endbenutzer anpassbare Benutzeroberfläche.
- Schalten, Tasten, Dimmen (relativ u. absolut), Dimmen (inkl. Dimmen RGB, RGBW u. Tunable White) Jalousie- und Rollladensteuerung, Wertgeber, Szenennebenstelle.
- Statusanzeige, Anzeige von Datum und Uhrzeit, Anzeige von Innen- und Außentemperatur.
- Bis zu 150 Funktionen (sechs Funktionsordner bzw. Räume mit jeweils bis zu 25 Funktionen).
- Bis zu 125 Wochen-Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler in Kombination mit dem optional erhältlicher Temperaturfühlermodul oder KNX Geräten zur Raumtemperaturmessung, z. B. Tastsensor 3 Komfort.
- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
- Betriebsmodi individuell anpassbar.
- Eine Heizungsuhr als Wochen-Zeitschaltuhr mit 28 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler-Nebenstelle zur Ansteuerung von Klimaanlage (Fancoil) in Verbindung mit einem KNX Gateway für Klimaanlage.
- KNX IP Secure zur sicheren und manipulationsgeschützten Kommunikation im KNX.

### Eigenschaften als Wohnungsstation Video

- Kameraumschaltung: gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufton wählbar aus 10 Melodien.

### Eigenschaften als Wohnungsstation mit SIP-Client

- Client-Funktion für SIP-Fremdsysteme von z. B. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP Direct calls oder über Registrar möglich
- 64 Internrufe möglich z. B. zum Concierge
- Early Media Unterstützung für Videobild

### Einbindung von Internetdiensten

- Gira Wetterportal: Anzeige der Wetterprognose für bis zu fünf Orte (Internetverbindung erforderlich).

### Der Gira G1 kann auch als Client für folgende Systeme / Server eingesetzt werden:

- HomeServer-Client
- eNet-Client
- X1-Client
- Sicherheitssystem Alarm Connect
- In der Funktion als Client stehen die Funktionen des KNX Raumbediengeräts nicht zur Verfügung. Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### Technische Daten

Leistungsaufnahme			
- Maximal:	7 W		
- Typisch:	4 W		
- Minimum:	2 W		
Spannungsversorgung			
- PoE-Leistungsklasse 0:	DC 48 V PoE		
LAN-Standard:	IEEE 802.3af		
Anschlussleitung			
- Ethernet-Spezifikation:	Cat.5 <sub>e</sub> , Cat.6, Cat.6 <sub>e</sub> , Cat.7		
Display			
- Typ:	TFT		
- Größe:	15,3 cm (6")		
- Anzahl Farben:	16,7 M		
- Auflösung:	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi		
- Helligkeit:	350 cd/m <sup>2</sup>		
- Kontrastverhältnis:	1:500		
- Betrachtungswinkel:	> 80° rundum		
Näherungssensor			
- Reichweite:	max. 50 cm		
- Erfassungsbereich:	30° horizontal, 30° vertikal		
KNX Medium:	KNXnet/IP		
KNX Standards			
- DPTs Wertgeber:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx		
Schutzart:	IP21		
Einbautiefe:	32 mm		
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C		
Abmessungen in mm			
- Gira G1 (inkl. UP-Netzteil):	B 97 H 168 T 47		
- Gira G1 (ohne UP-Netzteil):	B 97 H 168 T 15		
- Montagehöhe:	B - H 1500 T -		

### Hinweise

- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Empfohlene Montagehöhe: 150 cm ab Fußboden.
- Die Montage erfolgt auf eine tiefe Gerätedose (Empfehlung Elektronikdose bei LAN-Anschluss).
- Die Kommunikation zur KNX Installation erfolgt ausschließlich über den KNXnet/IP Standard.
- Zur Anbindung des Gira G1 PoE an die KNX Installation muss ein KNX IP-Router verwendet werden. Es können mehrere Gira G1 an einem KNX IP-Router betrieben werden.
- Zur Anbindung des Gira G1 230 V oder G1 24 V an die KNX Installation ist ein Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) erforderlich um eine zuverlässige Kommunikation im WLAN sicherzustellen. Hierzu ist der Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) speziell mit der Zusatzfunktion "Zuverlässige Datenkommunikation" ausgestattet. Es können mehrere Gira G1 an einem Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) betrieben werden.
- Geräte ab Indexstand I08 für KNX Secure vorbereitet (zusätzliches Firmware-Update erforderlich).
- Inbetriebnahme im KNX System ab ETS 5.5 oder höher.
- Als Wohnungsstation nutzbar in Verbindung mit TKS-IP-Gateway.
- Bitte beachten Sie bei der Planung der Anlage die technischen Informationen zur Netzwerkplanung in der Gerätedokumentation.
- Für Firmware-Updates wird der Gira Projekt Assistent (GPA) benötigt. Der GPA ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Zur Nutzung der Zeitschaltuhren ist entweder eine Internetverbindung zu einem NTP-Zeitserver oder ein entsprechender KNX Zeitgeber (z.B. Gira Wetterstation Plus **2074 00**) erforderlich.
- Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE wird die Verwendung einer Elektronikdose empfohlen.
- Es wird ein handelsüblicher PoE-fähiger Switch bzw. Router oder ein PoE-Injector benötigt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Glas Schwarz	2069 05	1	36	1074,93
Glas Weiß	2069 12	1	36	1074,93

**+ Erforderliches Zubehör**

Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System  
 TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419  
 Zur Integration als KNX Raumbediengerät  
 KNX IP-Router **2167 00** → 557

**+ Optionales Zubehör**

**Temperaturfühlermodul für Gira G1**  
 Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 508

**Merkmale**

- Gira G1 mit Unterputz-Anschlussmodul PoE LAN. Die Spannungsversorgung erfolgt über die Netzwerkleitung (Power-over-Ethernet).
- Datenkommunikation über LAN.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung  
 - PoE-Leistungsklasse 0: DC 48 V PoE  
 LAN-Standard: IEEE 802.3af  
 Anschlussleitung  
 - Ethernet-Spezifikation: Cat.5<sub>e</sub>, Cat.6, Cat.6<sub>a</sub>, Cat.7  
 Einbautiefe: 32 mm

**Hinweise**

- Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE empfehlen wir die Verwendung einer Elektronikdose.
- Es wird ein PoE-fähiger Switch benötigt.

**Lieferumfang**

- Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul PoE LAN

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Glas Schwarz	2067 05	1	36	1074,93
Glas Weiß	2067 12	1	36	1074,93

**+ Erforderliches Zubehör**

Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System  
 TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419  
 Zur Integration als KNX Raumbediengerät  
 KNX IP-Router **2167 00** → 557

**+ Optionales Zubehör**

**Temperaturfühlermodul für Gira G1**  
 Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 508

**Merkmale**

- Gira G1 mit Unterputz-Anschlussmodul 230 V WLAN.
- Datenkommunikation über WLAN.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung: AC 230 V, 50/60 Hz  
 WLAN-Standard: IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz  
 Einbautiefe: 32 mm

**Lieferumfang**

- Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul 230 V WLAN

Wohnungsstationen



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



Glas Schwarz	2077 05	1	36	1074,93
Glas Weiß	2077 12	1	36	1074,93

### + Erforderliches Zubehör

#### Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System

TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419

#### Zur Integration als KNX Raumbediengerät

KNX IP-Router **2167 00** → 557

### + Optionales Zubehör

#### Temperaturfühlermodul für Gira G1

Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 508

#### 24 V Spannungsversorgungen

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423

Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423

Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 585

### Merkmale

- Gira G1 mit Unterputz-Anschlussmodul 24 V WLAN zum Anschluss an eine geeignete Leitung (z. B. an das zweite Aderpaar der KNX Busleitung).
- Datenkommunikation über WLAN.

### Technische Daten

Spannungsversorgung:	AC/DC 10 bis 31 V
WLAN-Standard:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz
Anschlussleitung	
- Aderdurchmesser:	0,6 - 0,8 mm
Einbautiefe:	32 mm

### Hinweise

- Bei der Dimensionierung der Spannungsversorgung ist unbedingt die gesamte Leistungsaufnahme aller angeschlossenen Verbraucher sowie der Spannungsfall über das Leitungsnetz zu berücksichtigen.

### Lieferumfang

- Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul 24 V WLAN

# Gira Systemgeräte Türkommuni- kation

- 419 \_\_\_\_\_ TKS-IP-Gateway
- 420 \_\_\_\_\_ Steuergeräte
- 424 \_\_\_\_\_ Schaltaktoren
- 425 \_\_\_\_\_ Zubehör Video
- 427 \_\_\_\_\_ Zubehör

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

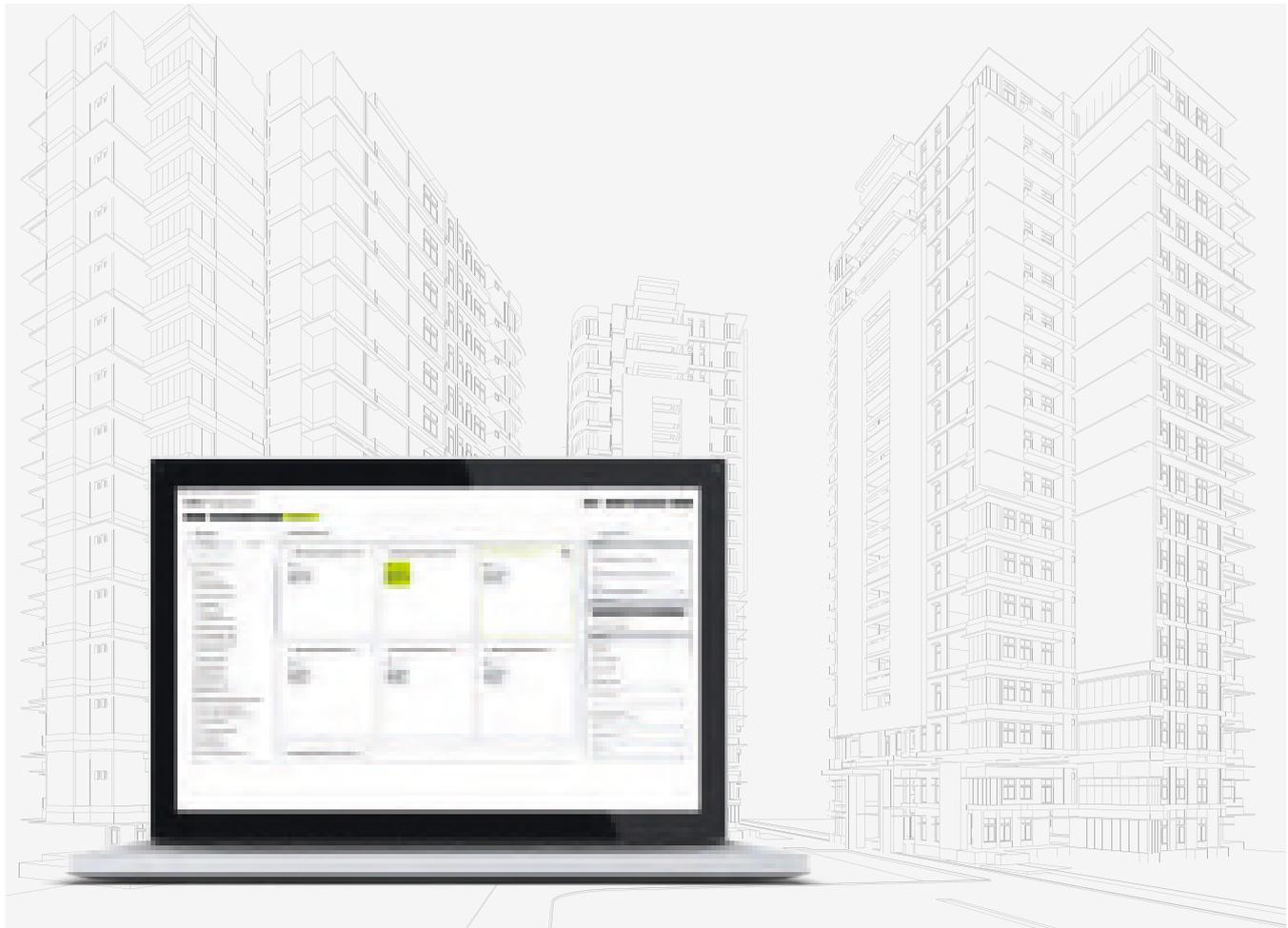
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.

**Gira Türkommunikations-Konfigurator**  
[www.tkskonfigurator.gira.de](http://www.tkskonfigurator.gira.de)



## Gira Projekt Assistent (GPA) – ein Tool – viele Anwendungen

Projektierungen sind meist komplexe Angelegenheiten, auch weil oft ein Synchronisieren verschiedener Inbetriebnahme-Tools notwendig ist. Die Vielzahl produkt-eigener Software-Tools ist zeitaufwendig und benötigt Kapazität, erschwert zusätzlich auch die Kalkulation des Programmieraufwands. Mit dem Gira Projekt Assistent (GPA) steht dem Elektromeister ein einziges Inbetriebnahme-Werkzeug zur Verfügung – für eine Vielzahl von Anwendungen.



### Vorabparametrierung ohne Geräte

Bislang waren bei der Projektierung oft komplizierte Abläufe und eine Synchronisation der beteiligten Inbetriebnahme-Tools notwendig. Mit dem Gira Projekt Assistent (GPA) steht dem Elektromeister nun ein einziges Inbetriebnahme-Werkzeug für eine Vielzahl von Anwendungen zur Verfügung. Ab der Version 3 ist damit – neben den bereits bekannten Logik- und Visualisierungsfunktionen – auch die Inbetriebnahme des Gira Türkommunikations-Systems möglich.

Insbesondere bei Gebäuden mit mehreren Wohneinheiten bietet die Inbetriebnahme von Türkommunikationsanlagen dem Elektromeister einen Zeitvorteil. Der Grund: Mit dem GPA lässt sie sich bereits im Büro projektieren – auch dann, wenn die physikalischen Geräte noch nicht vorliegen. Im GPA wird zunächst eine Etage des Mehrfamilienhauses projektiert, die weiteren Stockwerke werden anschließend schnell hinzugefügt durch einfaches Kopieren und Einfügen. Später, wenn die Geräte vorliegen, müssen lediglich die Geräte-Busadressen eingegeben und das Projekt in die Türkommunikationsanlage eingespielt werden.

Ein weiterer Vorteil: Bei Änderungen muss der Elektrofachmann nicht mehr die einzelnen Wohnungen aufsuchen und betreten. Denn Änderungen an den Wohnungs- und Türstationen können nun bequem am PC vorgenommen werden und in die Anlage eingespielt werden. Das Tool verbindet die einzelnen Gira Systeme miteinander und überzeugt so in Sachen Benutzerfreundlichkeit in allen Abschnitten der Projektierung.

Die Software ist kostenlos und über die Gira Website zu beziehen: [www.gira.de/service/download/](http://www.gira.de/service/download/)



TKS-IP-Gateway  
→ 419



Steuergeräte  
→ 420



Schaltaktoren  
→ 424

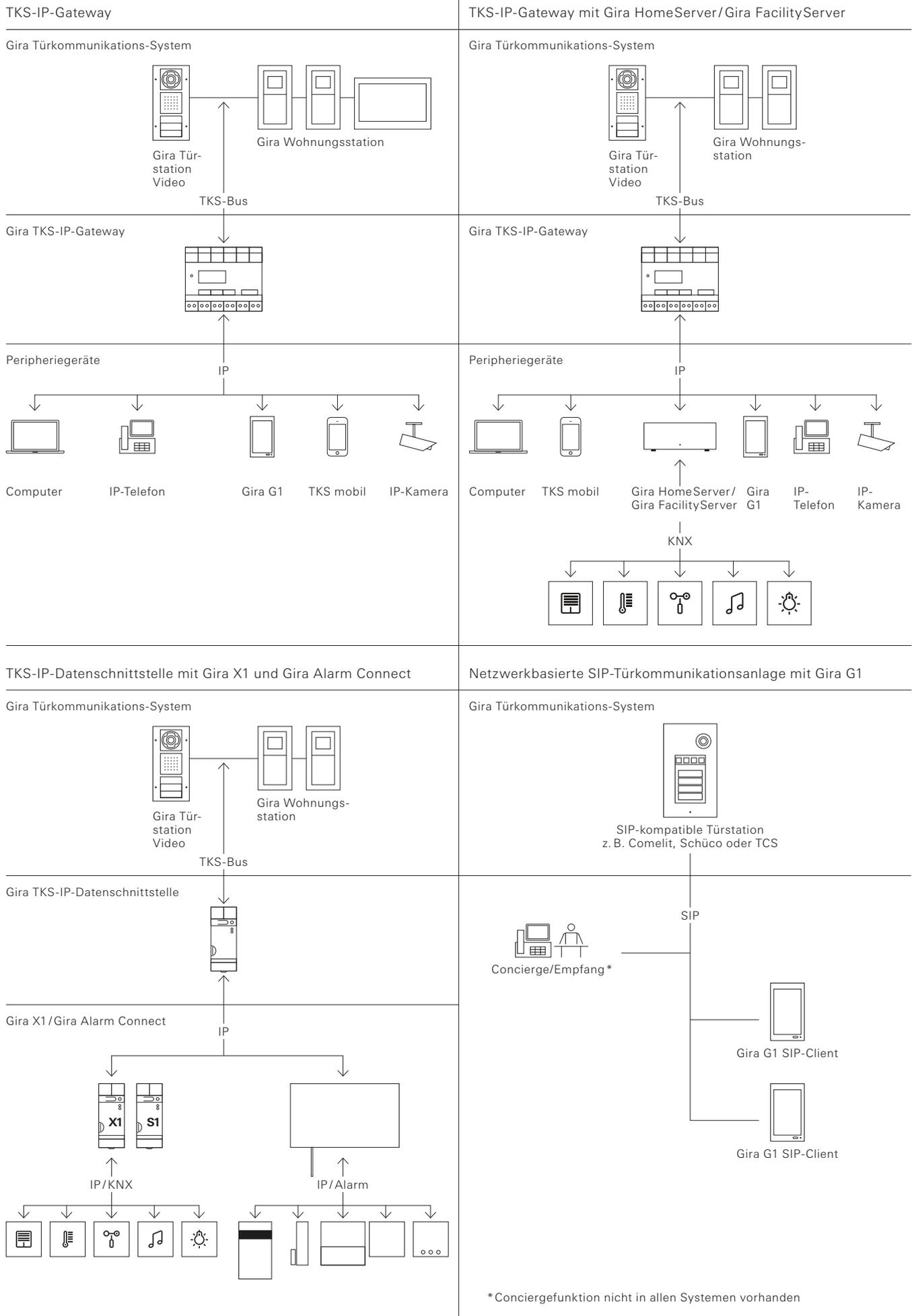


Zubehör Video  
→ 425



Zubehör  
→ 427

## Funktionsschema TKS-IP-Gateway/TKS-IP-Datenschnittstelle



Systemgeräte Türkommunikation

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**TKS-IP-Gateway**



5 Lizenzen	<b>2620 97</b>	1	10	<b>625,45</b>
10 Lizenzen	<b>2620 98</b>	1	10	<b>661,84</b>
20 Lizenzen	<b>2620 99</b>	1	10	<b>735,54</b>

**+Erforderliches Zubehör**  
 Steuergerät Video REG **1288 00** → 420  
 Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423

**+Optionales Zubehör**  
**Bediengeräte als Wohnungsstation**  
 Gira G1 PoE **2069 ..** → 413  
 Gira G1 230 V **2067 ..** → 413  
 Gira G1 24 V **2077 ..** → 414

**Systemumgebung**  
 Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691

**Merkmale**  
**Erweiterter Funktionsumfang nach Firmware-Update**  
 - Die Funktionen werden mit einem kostenlosen Firmware-Update des TKS-IP-Gateways zur Verfügung gestellt, sie sind nicht Bestandteil des Kaufpreises. Zur Nutzung der erweiterten Funktionen muss im TKS-IP-Gateway eine microSDHC-Karte (empfohlen min. 2 GB / max. 32 GB SDHC) installiert sein.  
 - Mit dem Firmware-Update wird das TKS-IP-Gateway um die Funktion "Individuelle Ansage" erweitert.  
 - In Verbindung mit dem Gira HomeServer bzw. Gira FacilityServer können Audiodateien gezielt wiedergegeben werden. Es können z. B. Statusmeldungen aus der KNX Anlage über definierte Ansagetexte an den Türstationen ausgegeben werden.

**TKS-Communicator**  
 - Mit der Software "TKS-Communicator" können handelsübliche Computer sowie PC-basierte Bediengeräte über die Netzwerkanbindung als Wohnungsstation genutzt werden.  
 - Der TKS-Communicator bietet alle Funktionen einer Wohnungsstation Video, wie z. B. Gespräche annehmen, Licht schalten (in Verbindung mit einem Schaltaktor) oder Tür öffnen.  
 - Die Verbindung zum Gira HomeServer bzw. Gira FacilityServer über ein Plug-in ermöglicht die Darstellung im Gira Interface.  
 - Über Logikbausteine ist die Realisierung neuer Anwendungsmöglichkeiten, wie z. B. Zutrittskontrolle über die Gira Keyless In-Produkte möglich.

**Inbetriebnahme**  
 - Der Inbetriebnahme-Computer muss über einen aktuellen Browser (z. B. Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Opera, Safari, Chrome) verfügen.

**TKS mobil**  
 - Einbindung mobiler Endgeräte mit Android- oder iOS-Betriebssystem ins Gira Türkommunikations-System.  
 - "Gira TKS mobil" App zu finden im App Store für iOS und Android.  
 - Beim Zugriff von unterwegs wird die Kommunikation über das integrierte Secure Data Access Protokoll verschlüsselt, welches auch beim Gira S1 zum Einsatz kommt.

**Technische Daten**

Nennspannung:	DC 24 V
Leistungsaufnahme	
- Gesprächsbetrieb:	5,0 W
- Stand-by:	1,6 W
Anschlüsse	
- Spannungsversorgung:	2 x Schraubklemme
- 2-Draht-Bus OUT:	2 x Schraubklemme
- 2-Draht-Bus IN:	2 x Schraubklemme
- Netzwerk-Anschluss:	1 x RJ45, 10/100 Mbit
Unterstützte Auflösung:	CIF mit Standard-Bildauflösung
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	6

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Hinweise**  
 - Folgende Lizenzmodelle stehen zur Verfügung:  
 - 2627 97: 5 gleichzeitig aktive TKS-Communicator  
 - 2627 98: 10 gleichzeitig aktive TKS-Communicator  
 - 2627 99: 20 gleichzeitig aktive TKS-Communicator  
 - Bei den Lizenzmodellen ist zu beachten, dass der TKS-Communicator auf beliebig vielen Endgeräten installiert werden darf. Die im Lizenzmodell angegebene Zahl gibt lediglich die Anzahl der gleichzeitig angemeldeten TKS-Communicatoren an.  
 - Zur Spannungsversorgung des TKS-IP-Gateways wird zusätzlich die Spannungsversorgung für Türkommunikation benötigt.  
 - Die Inbetriebnahme des TKS-IP-Gateways erfolgt per Web-Interface. Für die Inbetriebnahme über das Web-Interface muss der Inbetriebnahme-Computer über einen aktuellen Browser (z. B. Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Opera, Safari, Chrome) verfügen.  
 - Der Gira AppShop ist der Marktplatz für interessante Lösungen und Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich, darunter Anwendungsbeschreibungen, Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte. Entdecken Sie jetzt Anwendungen für das TKS-IP-Gateway.  
**www.appshop.gira.de.**

**Lieferumfang**  
 - 8 GB microSDHC-Karte im Lieferumfang enthalten.



**Querverweis**  
<https://www.gira.de/produkte/tuersprechanlagen/tuersprechanlage-per-app-steuern>

Systemgeräte Türkommunikation

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Steuergeräte

### Steuergerät Audio



REG 1287 00 1 18 193,79

#### + Optionales Zubehör

Gira Türstationen → 379  
 Gira Wohnungsstationen → 405  
 Gira Keyless In → 431

#### Merkmale

- Steuergerät zur Versorgung der Audiokomponenten des Gira Türkommunikationsbusses.
- Versorgung des verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Busses.
- Selbstrückstellende elektronische Kurzschluss- und Überlasterkennung der Betriebsspannungen und des Busanschlusses.
- Tasten für System- und Türöffnerprogrammierung.
- LED-Statusanzeigen für Betrieb, Überlast, Systemprogrammierung und Türöffnerprogrammierung.
- Ausgang AC 12 V zur Spannungsversorgung eines handelsüblichen Türöffners.
- Relaisausgang zum Schalten eines Türöffners mit eigener Spannungsversorgung.
- Türöffnerschaltzeit stufenlos von 1 bis 10 s einstellbar.

#### Technische Daten

Nennspannung  
 - primär: AC 230 V, 50 Hz  
 - sekundär: SELV 26 DC V ± 2 V  
 Nennstrom sekundär  
 - Dauerlast: 160 mA  
 - Spitzenlast: 550 mA (max. 5 s)  
 - Überlastabschaltung: ab 350 mA  
 Anschlussquerschnitt: 0,6 mm bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Ausgang Türöffner: AC 12 V, max. 1,6 A / ED 25 %  
 Relaisausgang: AC/DC 30 V, 2 A  
 Gesamtleitungslänge: max. 700 m  
 Leitungslänge vom Steuergerät bis zum entferntesten Teilnehmer  
 - bei Kabel-Ø 0,8 mm: max. 300 m  
 - bei Kabel-Ø 0,6 mm: max. 170 m  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 6

#### Hinweise

- Das Steuergerät Audio ist für den Einbau in die Unterverteilung vorgesehen. Ist dies nicht möglich, handelsüblichen Aufputz-Verteiler verwenden.
- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit bis zu 70 Teilnehmern möglich (z. B. 1 x Einbaulautsprecher, 5 x Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher, 68 x Wohnungsstation AP).

#### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 24

### Steuergerät Video



REG 1288 00 1 10 315,40

#### + Optionales Zubehör

Gira Türstationen → 379  
 Gira Wohnungsstationen → 405  
 Gira Keyless In → 431  
 Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG 1296 00 → 423  
 Videoverstärker 1222 00 → 426  
 Videoverteiler 1226 00 → 426  
 Videomultiplexer 1224 00 → 427

#### Merkmale

- Steuergerät zur Versorgung der Audio- und Videokomponenten des Gira Türkommunikationsbusses.
- Versorgung des verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Busses bei Verwendung von Videokomponenten wie Farbkamera, TFT-Farbdisplay.
- Bis zu 2 Türstationen mit Farbkamera und 28 Wohnungsstationen mit TFT-Farbdisplay via Steuergerät Video versorgbar.
- Insgesamt können bis zu 15 Farbkameras vom Steuergerät Video angesteuert werden (5 Türstationen Video und 10 TKS-Kamera-Gateways), von denen zwei Türstationen mit Farbkamera vom Steuergerät Video mit Spannung versorgt werden können. Die weiteren Farbkameras müssen mit jeweils einer eigenen Spannungsversorgung für Türkommunikation betrieben werden.
- Selbstrückstellende elektronische Kurzschluss- und Überlasterkennung der Betriebsspannungen und des Busanschlusses.
- Tasten für System- und Türöffnerprogrammierung.
- LED-Statusanzeigen für Betrieb, Überlast, Systemprogrammierung und Türöffnerprogrammierung.
- Ausgang AC 12 V zur Spannungsversorgung eines handelsüblichen Türöffners.
- Relaisausgang zum Schalten eines Türöffners mit eigener Spannungsversorgung.
- Türöffnerschaltzeit stufenlos von 1 bis 10 s einstellbar.

#### Technische Daten

Nennspannung  
 - primär: AC 230 V, 50 Hz  
 - sekundär: SELV 26 DC V ± 2 V  
 Nennstrom sekundär  
 - Dauerlast: 700 mA Dauerlast  
 - Spitzenlast: 1,15 A Spitzenlast (max. 5 s)  
 - Überlastabschaltung: Überlastabschaltung ab 900 mA  
 Anschlussquerschnitt: 0,6 mm bis 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Ausgang Türöffner: AC 12 V, max. 1,1 A / ED 25 %  
 Relaisausgang: AC 250 V, 2 A  
 Leitungslänge von Kamera bis zum entferntesten TFT-Display  
 - ohne Videoverstärker: max. 150 m  
 - mit Videoverstärker: max. 300 m  
 Gesamtleitungslänge im reinen Audiobetrieb: max. 700 m  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 8

#### Hinweise

- Das Steuergerät Video ist für den Einbau in die Unterverteilung vorgesehen, nicht für handelsübliche Aufputz-Verteiler.
- Wird die Topologie der Videoverkabelung als Stichleitung ausgeführt, wird zusätzlich der Videoverteiler benötigt.
- Mit dem Steuergerät Video ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit bis zu 70 Audioteilnehmern möglich (z. B. 1 x Einbaulautsprecher, 5 x Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher, 68 x Wohnungsstation AP).

#### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 24

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
TKS-IP-Datenschnittstelle  				
	<b>5500 000</b>	1	10	<b>281,63</b>

**+ Optionales Zubehör**

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG <b>1296 00</b>	→	423
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG <b>2570 00</b>	→	423
Gira S1 <b>2089 00</b>	→	518

- Merkmale**
- Die Datenschnittstelle dient dazu, die derzeitige Pushbutton-Inbetriebnahme um eine komfortable Inbetriebnahme mittels PC/ Laptop zu erweitern und den 2-Draht-Bus an IP anzubinden.
  - Projektierung über Gira Projekt Assistent (GPA).
  - Inbetriebnahme großer Projekte.
  - Auslesen der Projektierungsdaten von Bestandsanlagen.
  - Anbindung Gira 2-Draht-Bus an IP.
  - Nur für den Gebrauch im Innenbereich geeignet.

**Technische Daten**

<b>Spannungsversorgung</b>	
- 2-Draht-Bus:	DC 24 V ±10 %
- Zusätzliche Spannungsversorgung:	DC 12 V bis 26 V
- Stromaufnahme:	max. 5 mA
<b>Anschlüsse</b>	
- 2-Draht-Bus:	2 x Steckklemme
- 2-Draht-Bus ZV:	2 x Steckklemme
<b>Optische Anzeige</b>	
- Modus:	orange
- Fkt./Prog.:	grün
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit:	93 % rel. Feuchte
Schutzklasse:	III (nach IEC 61140)
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Toolbox für TKS-IP-Datenschnittstelle  				
	<b>5599 99</b>	1	20	<b>326,12</b>

- Merkmale**
- Werkzeug zur effizienten und komfortablen Inbetriebnahme von Türkommunikations-Systemen.
  - Zur Parametrierung von Gira Türkommunikations-Systemen in Verbindung mit dem GPA (Gira Projekt Assistent). Der GPA steht kostenlos im Gira Downloadbereich zur Verfügung.
  - Türkommunikations-Systeme können außerhalb einer Baustelle, und sogar noch bevor die Artikel ausgeliefert sind, parametriert werden. Vor Ort erfolgt die Inbetriebnahme bequem und effizient durch Übertragung der Projektdaten in die Anlage per Netzwerkkabel.
  - Die Inbetriebnahme-Box wird in einem handlichen, stabilen Koffer geliefert, der alle Anschlüsse bereithält und die TKS-IP-Datenschnittstelle mit Strom versorgt.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	AC 230 V~
<b>Anschlüsse</b>	
- Netzspannung:	1 x
- Netzwerk:	1 x RJ45
- TK-Bus:	1 x

- Hinweise**
- Zur Parametrierung ist der Gira Projekt Assistent (GPA) erforderlich, dieser steht kostenlos im Gira Downloadbereich zur Verfügung.

- Lieferumfang**
- Die TKS-IP-Datenschnittstelle (Best.-Nr.: 5500 000), die Spannungsversorgung (Best.-Nr.: 5319 00) und Anschlussleitungen sind im Lieferumfang enthalten.

Systemgeräte Türkommunikation

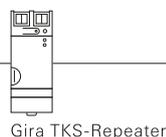


## Funktionsschema TKS-Repeater

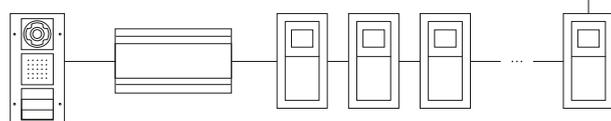
Liniensegment 2



Repeatermodus



Liniensegment 1



Gira Türstation Video

Steuergerät Video

Gira Wohnungsstationen

Im Repeatermodus werden zwei Liniensegmente miteinander verbunden, so dass die Teilnehmerzahl und die Leitungsreichweite einer Video- oder Audio-Türkommunikationsanlage verdoppelt werden kann. Der TKS-Repeater zählt in beiden Liniensegmenten jeweils als ein Teilnehmer.

Systemgeräte Türkommunikation

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### TKS-Repeater



REG 2572 00 1 10 307,24

#### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG 1287 00 → 420  
Steuergerät Video REG 1288 00 → 420

#### Merkmale

- Aktive Komponente zur Erweiterung einer Gira Türkommunikationsanlage mit Audio- und Videofunktion.
- Reichweitenverlängerung und Erhöhung der Teilnehmerzahlen bei Verwendung weiterer Steuergeräte.
- Verstärkung der Audio- und Datensignale des Türkommunikations-Systems in beide Richtungen.

#### Repeatermodus

- Verbindet zwei Liniensegmente miteinander, zur Verdopplung der Teilnehmerzahl einer Video- oder Audio-Türkommunikationsanlage und der Leitungsreichweite.
- Wichtig: Für die Versorgung des zweiten Liniensegments ist ein zusätzliches Steuergerät erforderlich.

#### Mehrgesprächsmodus

- Im Mehrgesprächsmodus wird die gesamte Anlage auf mehrere Linien (eine Hauptlinie, bis zu fünf Nebenlinien) aufgeteilt, welche über TKS-Repeater miteinander verbunden werden.
- Jede Linie wird von einem eigenen Steuergerät versorgt.
- Im Mehrgesprächsmodus dürfen bis zu fünf TKS-Repeater in einer Anlage verwendet werden.

#### Technische Daten

Spannungsversorgung: über 2-Draht-Bus  
Anschlüsse  
- 2-Draht-Bus IN: 2 x Steckklemme  
- 2-Draht-Bus OUT: 2 x Steckklemme  
Speicherkarte: microSD-Karte (SDHC) bis max. 32 GB  
Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
Abmessungen  
- Teilungseinheiten (TE): 2

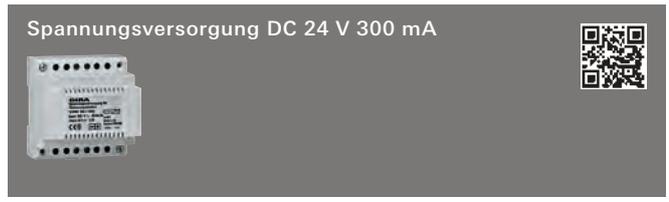
#### Hinweise

- **Datensicherung**  
Die Konfiguration des TKS-Repeaters kann auf einer microSD-Karte gesichert werden.
- **Inbetriebnahme**  
Die Inbetriebnahme des TKS-Repeaters ist auch ohne microSD-Karte möglich.

#### Lieferumfang

- Die microSD-Karte ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 1296 00 1 18 84,23

**+ Optionales Zubehör**

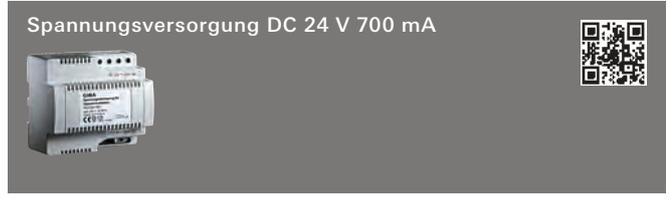
- Ab der 3. Kamera erforderlich für**
- Gira Türstationen → 379
- Gateway**
- TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419
- TKS-IP-Gateway 10 Lizenzen **2620 98** → 419
- TKS-IP-Gateway 20 Lizenzen **2620 99** → 419
- Keyless In**
- Gira Keyless In Codetastatur **2605 ..** → 433
- Gira S1**
- Gira S1 **2089 00** → 518

**Merkmale**

- Spannungsversorgung DC 24 V zur Versorgung von Türkommunikations-Komponenten.
- Versorgung der Farbkamera in großen Objekten.
- Versorgung der Ruftastenausleuchtung in großen Objekten.
- Versorgung von Keyless In Codetastatur.

**Technische Daten**

- Nennspannung
- primär: AC 230 V, 50 Hz
- Nennspannung sekundär
- sekundär: DC 24 V SELV
- Nennstrom sekundär: 0,3 A
- Sicherung: Feinsicherung 250 V, 160 mA
- Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C
- Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 5

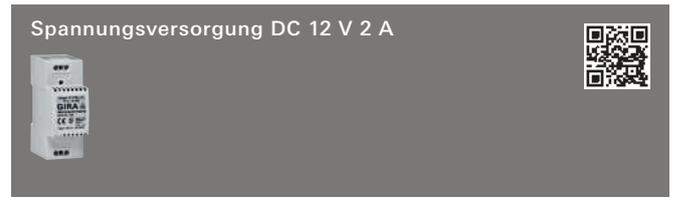


REG 2570 00 1 18 98,58

**Technische Daten**

- Nennspannung
- primär: AC 230 V, 50 Hz
- Nennspannung sekundär
- sekundär: DC 24 V SELV
- Nennstrom sekundär: 0,7 A
- Sicherung: elektronisch selbstrückstellend
- Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C
- Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 6

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 5319 00 1 42 66,91

**+ Optionales Zubehör**

- Türkommunikation**
- Externe Kamera **1220 00** → 425
- eNet**
- Server REG **5301 00** → 603
- Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 604

**Merkmale**

- Spannungsversorgung DC 12 V für den eNet Server, eNet Funk Empfangsmodul und Externe Kamera.

**Technische Daten**

- Nennspannung
- primär: AC 100 bis 240 V, 50/60 Hz
- sekundär: DC 12 bis 14 V
- Nennstrom
- sekundär: 2 A
- Ableitstrom: max. 250 µA
- Umgebungstemperatur: -10 °C bis +50 °C
- Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 2

Systemgeräte Türkommunikation

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Schaltaktoren

### TKS-Schaltaktor



REG 1289 00 1 18 135,64

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420  
 Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

### Merkmale

- Schaltaktor zum Schalten von Licht, Ansteuern eines Türöffners an Nebentüren oder anderen Funktionen über den Gira Türkommunikationsbus.
- Ansteuerung eines potenzialfreien Schaltkontakts 230 V / 10 A über den 2-Draht-Bus.
- Der Schaltaktor ist ansteuerbar über: die Tasten "Tür" und "Licht" an der Wohnungsstation, die Ruftaste an der Türstation, die Ruftaste an der Wohnungsstation.
- Der Binäreingang zum Schalten von Funktionen über einen angeschlossenen mechanischen Taster.
- Schaltzeit abhängig von der eingestellten Funktion stufenlos einstellbar von 1 bis 10 s bzw. 1 bis 10 min.

### Technische Daten

Spannungsversorgung: über 2-Draht-Bus  
 potenzialfreier Relaiskontakt  
 - wahlweise: 10 A bei AC 230 V  
 - wahlweise: 2 A bei DC 30 V  
 Anzahl einlernbarer Ruftaster: max. 16  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 2

### Hinweise

- Der Schaltaktor ist für den Einbau in die Unterverteilung vorgesehen. Ist dies nicht möglich, handelsüblichen Aufputz-Verteiler verwenden.
- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit mehr als 30 Teilnehmern möglich.

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 24

### TKS-Unterputz-Schaltaktor



1211 00 1/5 18 69,96

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420  
 Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

### Merkmale

- Unterputz-Schaltaktor zum Ansteuern eines externen Gongs oder anderer Verbraucher über den Gira Türkommunikationsbus.
- Ansteuerung eines potenzialfreien Schaltkontakts (24 V SELV/ 50 µA bis 1,6 A AC/DC) über den 2-Draht-Bus.
- Der Unterputz-Schaltaktor ist ansteuerbar über: die Tasten "Tür" und "Licht" an der Wohnungsstation, den Etagenruftaster an der Wohnungsstation, die Ruftaste an der Türstation, die Ruftaste an der Wohnungsstation, einen potenzialfreien Taster (in Verbindung mit der TKS-Tasterschnittstelle 2fach).
- Der Unterputz-Schaltaktor lässt sich in vier verschiedenen Betriebsarten betreiben: Schalten, Timer/s, Timer/min und Impuls.
- Impulsfunktion zur Ansteuerung vorhandener Treppenhausautomaten.
- Schaltzeit abhängig von der eingestellten Funktion stufenlos einstellbar von 1 bis 10 s bzw. 1 bis 10 min.
- LED-Anzeige zur Programmierung, Funktionsauswahl und Zeiteinstellung.

### Technische Daten

Spannungsversorgung: über 2-Draht-Bus  
 potenzialfreier Relaiskontakt: 50 µA bis 1,6 A bei AC/ DC 24 V SELV  
 Anzahl einlernbarer Ruftaster: max. 16  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +50 °C  
 Abmessungen in mm  
 - UP-Schaltaktor: B 43 H 28 T 15

### Hinweise

- Der Unterputz-Schaltaktor ist für den Einbau in einer tiefen Gerätedose (60 mm tief) hinter einem TKS-Busankoppler vorgesehen.

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 24

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

Zubehör Video



TKS-Kamera-Gateway



1201 00	1	10	214,36
---------	---	----	--------

- + Optionales Zubehör**
- Externe Kamera **1220 00** → 425
  - Zubehör Video
  - Videoverstärker **1222 00** → 426
  - Videoverteiler **1226 00** → 426
  - Videomultiplexer **1224 00** → 427

- Merkmale**
- Das TKS-Kamera-Gateway bindet eine handelsübliche analoge Kamera in das Gira Türkommunikations-System ein.
  - Die Kamera kann einer Türstation zugeordnet werden. In diesem Fall schaltet sich die externe Kamera bei Betätigung der Ruftaste automatisch ein.
- Durch das Kombigehäuse des TKS-Kamera-Gateways sind drei Montagearten möglich**
- Aufputz (in einer handelsüblichen Abzweigdose).
  - Unterputz (in eine Gerätedose).
  - als REG (mit dem beiliegenden REG-Adapter)

**Technische Daten**

Anschlüsse

- 2-Draht-Bus OUT:	2 x Schraubklemme
- 2-Draht-Bus IN:	2 x Schraubklemme
- Video In:	2 x Schraubklemme
- Stützklemmen:	2 x Schraubklemme
- Relais (Wechsler):	3 x Schraubklemme

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C

Videosignal: FBAS 1 Vss, PAL-Norm

Abmessungen in mm

- TKS-Kamera-Gateway:	B 36    H 52    T 27
-----------------------	----------------------

- Hinweise**
- Bei mehreren externen Kameras wird für jede externe Kamera jeweils ein TKS-Kamera-Gateway und eine eigene Spannungsversorgung benötigt.
  - In einer Anlage dürfen bis zu zehn TKS-Kamera-Gateways eingesetzt werden, wobei das Videosignal max. drei TKS-Kamera-Gateways durchlaufen darf.
  - Der Anschluss der externen Kamera erfolgt über Schraubklemmen.

- Lieferumfang**
- Für Kameras mit BNC-Anschluss liegt ein Adapter bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

Externe Kamera





Reinweiß	1220 00	1	10	536,53
----------	---------	---	----	--------

**+ Erforderliches Zubehör**

TKS-Kamera-Gateway <b>1201 00</b>	→ 425
Spannungsvers. DC 12 V 2 A REG <b>5319 00</b>	→ 423

- Merkmale**
- Externe Kamera für die Wand- und Deckenmontage mit variablem Objektiv, integrierter IR-LED-Beleuchtung und automatischem Weißabgleich.
  - Die Kamera kann beliebig im Eingangsbereich installiert und über das TKS-Kamera-Gateway in das Gira Türkommunikations-System integriert werden.
  - Lichtempfindlicher Chipsatz für klare Bilddarstellung bei schwachen Lichtverhältnissen.
  - Einstellbare IR-LED für Videoüberwachung bei völliger Dunkelheit.
  - Easy Plug Kameramodul und Montageplatte für eine einfache und schnelle Installation.
  - Zweiter Videoausgang zum Anschluss eines Monitors während der Inbetriebnahme.
  - Kameramodul in drei Achsen einstellbar.

**Technische Daten**

Nennspannung:	DC 12 V +10 %
Stromaufnahme	
- DC 12 V:	max. 450 mA
- AC 24 V:	max. 5 mA
Anschlüsse:	1 x Video (HD-TVI, BNC), 1 x Video (FBAS, BNC), 1 x Spannungsversorgung (DC)

**Kamera**

- Bildaufnehmer:	1/3" Progressiv Scan CMOS
- Typ:	Vario Dome
- Objektiv:	2,8 bis 12 mm; Vario-Fokal-Objektiv
- Auflösung:	720p25, 720p30
- Horizontaler Blickwinkel:	28° bis 78°
Tag-/Nachtschaltung:	Elektromechanischer IR-Cut Filter
Electronic-Shutter-Regelung:	1/25 bis 1/50 000 s
Kamerasteuerung:	On-Screen-Display (OSD)
Gegenlichtkompensation:	DWDR
Digitaler Zoom:	Ja
Videosystem:	HD-TVI
Mindestbeleuchtung	
- Tag:	0,1 lx
- S/W:	0,001 lx
- IR-Modus:	0 lx (F2,0)
IR LED:	24 LED
IR Reichweite:	20 m
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Schutzart:	IP66
Luftfeuchtigkeit:	max. 90%
Gewicht:	ca. 950 g
Abmessungen in mm	
- Externe Kamera:	Ø 143    H 125

Systemgeräte Türkommunikation

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
	1222 00	1	10	122,53

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Steuergerät Video REG 1288 00 → 420

**Merkmale**

- Der Videoverstärker dient zur Reichweitenverlängerung in Gira Türkommunikationsanlagen mit Videofunktion.
- Er hebt den Pegel des eingehenden Videosignals auf den maximalen erlaubten Buspegel an und gibt diesen am Ausgang aus. Somit wird die Leitungsdämpfung von der Quelle des Videosignals bis zum Eingang des Videoverstärkers kompensiert.

**Durch das Kombigehäuse sind drei Montagearten möglich**

- Aufputz (in einer handelsüblichen Abzweigdose).
- Unterputz (in eine Gerätedose).
- Als REG (mit dem beiliegenden REG-Adapter).

**Technische Daten**

Anschlüsse

- 2-Draht-Bus IN: 2 x Schraubklemme
- 2-Draht-Bus OUT: 2 x Schraubklemme

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C

Abmessungen in mm

- Videoverstärker: B 36 H 52 T 27

**Hinweise**

- Mit dem Videoverstärker kann die maximale Leitungslänge zwischen Tür- und Wohnungsstation von 100 auf 300 m erweitert werden.
- Bei der Inbetriebnahme ist keine weitere Konfiguration notwendig, da sich der Videoverstärker automatisch auf das vorhandene Leitungsnetz adaptiert.

**Lieferumfang**

- REG-Adapter liegt bei.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 46

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
	1226 00	1	10	106,56

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Steuergerät Video REG 1288 00 → 420

**Merkmale**

- Der Videoverteiler ist eine aktive Komponente zur Leitungsanpassung des Videosignals.
- Der Videoverteiler verteilt das Videosignal der Türstationen, TKS-Kamera-Gateways und TKS-IP-Gateways an die Wohnungstationen.
- Der Videoverteiler wird benötigt, wenn die Leitungsverlegung zu den Videokomponenten des Gira Türkommunikations-Systems als Stichleitung ausgeführt wird.
- Der Videoverteiler sorgt für den richtigen Abschlusswiderstand, um mögliche Reflexionen der einzelnen Zweige und die daraus resultierenden Bildstörungen zu verhindern.

**Durch das Kombigehäuse sind drei Montagearten möglich**

- Aufputz (in einer handelsüblichen Abzweigdose).
- Unterputz (in eine Gerätedose).
- Als REG (mit dem beiliegenden REG-Adapter).

**Technische Daten**

Spannungsversorgung: über Systembus

Anschlüsse

- 2-Draht-Bus IN: 2 x Schraubklemme
- 2-Draht-Bus OUT: 6 x Schraubklemme

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C

Abmessungen in mm

- Videoverteiler: B 36 H 52 T 27

**Hinweise**

- Der Videoverteiler ist kaskadierbar. Insgesamt dürfen bis zu 15 Videoverteiler inkl. Videomultiplexer in einer Anlage verwendet werden.
- Bei der Inbetriebnahme ist keine weitere Konfiguration notwendig, da sich der Videoverteiler automatisch auf das vorhandene Leitungsnetz adaptiert.

**Lieferumfang**

- REG-Adapter liegt bei.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 22

Systemgeräte Türkommunikation

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



1224 00 1 10 125,36

**+ Erforderliches Zubehör**

Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

**Merkmale**

- Der Videomultiplexer bündelt die Videosignale der Türstationen, TKS-Kamera-Gateways und TKS-IP-Gateways.
- Ein Videomultiplexer kann die Videosignale von drei Türstationen mit Farbkamera zusammenführen. Mit zwei Videomultiplexern können die Videosignale von bis zu fünf Türstationen zusammengeführt werden.

**Durch das Kombigehäuse sind drei Montagearten möglich**

- Aufputz (in einer handelsüblichen Abzweigdose).
- Unterputz (in eine Gerätedose).
- Als REG (mit dem beiliegenden REG-Adapter).

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	über Systembus		
Anschlüsse			
- 2-Draht-Bus IN:	6 x Schraubklemme		
- 2-Draht-Bus OUT:	2 x Schraubklemme		
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C		
Abmessungen in mm			
- Videomultiplexer:	B 36	H 52	T 27

**Hinweise**

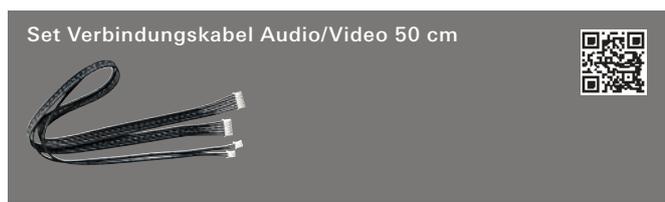
- Bei der Inbetriebnahme ist keine weitere Konfiguration notwendig, da sich der Videomultiplexer automatisch auf das vorhandene Leitungsnetz adaptiert.

**Lieferumfang**

- REG-Adapter liegt bei.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 22



1273 00 1/5 18 15,37

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:**
- Farbkamera Türstation **1265 ..** → 394
  - EB-Lautsprecher **1258 00** → 397
  - E-Säule 4x Leereinheit 1400 mm **1354 ..** → 248
  - E-Säule 4x Leereinheit 1600 mm **1356 ..** → 248
  - E-Säule Licht + 3x Leereinheit 1600 mm **1353 ..** → 249

**Merkmale**

- Set von 6-poligem Verbindungskabel Audio und 2-poligem Verbindungskabel Video für abgesetzten Betrieb der Farbkamera.

**Technische Daten**

Länge: 50 cm

**Hinweise**

- Das Kabelset wird benötigt, wenn die Farbkamera von der Türstation oder dem Einbaulautsprecher abgesetzt montiert werden soll, bzw. wenn beim Einbau in die Gira Energiesäule mehrere Leereinheiten zwischen Farbkamera und Türstation (Busankoppler) überbrückt werden müssen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



1210 00 1/5 18 39,99

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:**
- Wohnungsstation AP **1250 ..** → 410
  - Wohnungsstation Video AP Plus **1239 ..** → 409
  - Wohnungsstation **1280 ..**

**+ Optionales Zubehör**

- TKS-Schaltaktor REG **1289 00** → 424
- TKS-UP-Schaltaktor **1211 00** → 424

**Merkmale**

- Die TKS-Tasterschnittstelle 2fach dient zur Umsetzung eines potenzialfreien Tastersignals auf den Gira Türkommunikationsbus.
- Die TKS-Tasterschnittstelle verfügt über zwei voneinander unabhängige Eingänge zum Anschluss für potenzialfreie Taster.
- Die Eingänge können entweder für die Auslösung einer Schalthandlung (z. B. Licht schalten) über Schaltaktor bzw. Unterputz-Schaltaktor genutzt oder einer Wohnungsstation zugeordnet werden.
- Die TKS-Tasterschnittstelle ist für den Einbau in eine Gerätedose hinter einem konventionellen Taster vorgesehen.

**Technische Daten**

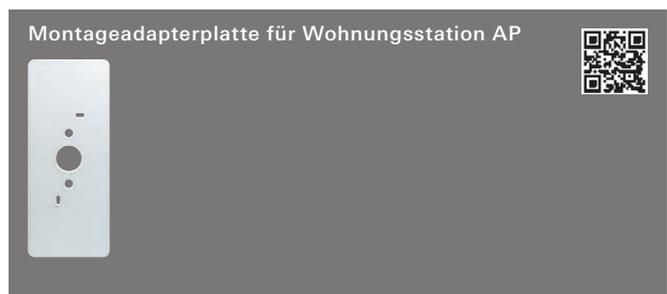
Spannungsversorgung:	über 2-Draht-Bus		
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C		
Abmessungen in mm			
	B 43	H 28	T 15

**Hinweise**

- Der Tasteranschluss erfolgt über eine 3-adrige ca. 20 cm lange Anschlussleitung. Diese Anschlussleitung kann auf max. 5 m verlängert werden.
- Bei der Zuordnung der Tasterschnittstelle auf eine Wohnungsstation verhalten sich die beiden Eingänge unterschiedlich:  
**Eingang 1** löst einen Etagenruf aus. Dieser Eingang wird benötigt, wenn zum Anschluss einer Wohnungsstation inkl. Etagenruftaster nur eine 2-adrige Leitung zur Verfügung steht (z. B. beim Nachrüsten einer bestehenden Türsprechanlage).  
**Eingang 2** löst einen Türruf aus. Dieser Eingang wird benötigt, wenn die Türöffnerautomatik der Wohnungsstation über einen mechanischen Taster ausgelöst werden soll.

Systemgeräte Türkommunikation

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **1256 00** 1 18 **2,84**

**+ Erforderliches Zubehör**

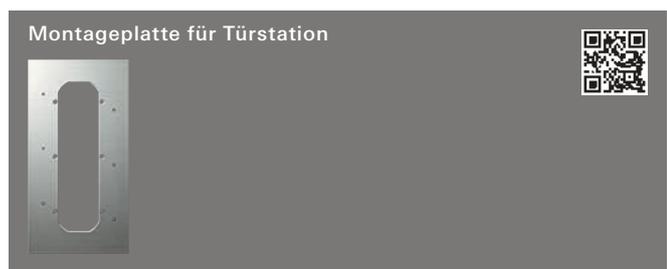
Einen der nachstehenden Artikel:  
 Wohnungsstation AP **1250 ..** → 410  
 Wohnungsstation Video AP Plus **1239 ..** → 409

**Merkmale**

- Montageadapterplatte zum Abdecken des Tapetenausschnitts einer bauseits vorhandenen Wohnungsstation bei der Nachrüstung des Gira Türkommunikations-Systems.
- In der Montageadapterplatte befinden sich Bohrungen zur Montage der Wohnungsstationen AP.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm **B 95 H 235**



2fach **1297 00** 1 18 **62,81**  
 3fach **1298 00** 1 18 **68,49**  
 4fach **1299 00** 1 18 **79,97**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
**Türstationen**  
 Türstation 1f UP **1260 ..** → 391  
 Türstation 3f UP **1261 ..** → 392  
**Erweiterungsmodule**  
 Ruftaster 1f Türstation **1262 00** → 392  
 Ruftaster 3f Türstation **1263 00** → 393  
 Info-Modul Türstation **1264 00** → 393  
 Farbkamera Türstation **1265 ..** → 394

**Merkmale**

- Montageplatte zum Abdecken der Installationsöffnungen bauseits vorhandener Türsprechanlagen bei der Nachrüstung des Gira Türkommunikations-Systems.
- In der Montageplatte befinden sich Bohrungen zur Wandmontage, sowie Öffnungen zur Aufnahme der Gira Türstation.
- Material: Aluminium eloxiert.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm  
 - 2fach: **B 130 H 253**  
 - 3fach: **B 130 H 253**  
 - 4fach: **B 130 H 346**

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



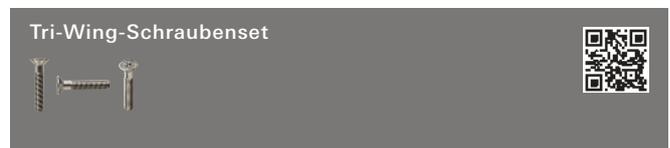
**TX\_44**  
 Reinweiß **1255 66** 5/25 18 **8,16**  
 Anthrazit **1255 67** 5/25 18 **10,71**  
 Farbe Alu **1255 65** 5/25 18 **10,71**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Türstation 3f UP **1261 ..** → 392  
 Ruftaster 3f Türstation **1263 00** → 393  
 Türstation AP 3f **1267 ..** → 395  
 Türstation AP 6f **1268 ..** → 395  
 Türstation Video AP 3f **1270 ..** → 396

**Merkmale**

- Zur Abdeckung nicht benötigter Ruftasten der Türstation 3fach Unterputz, des Ruftasters 3fach für Türstation, sowie der Türstationen Aufputz 3fach und 6fach.



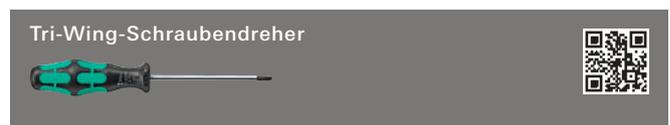
30 Stück **1407 00** 1 09 **8,51**

**+ Optionales Zubehör**

Abdeckrahmen Gira TX\_44 → 200  
 Türstation AP 1f **1266 ..** → 395  
 Türstation AP 3f **1267 ..** → 395  
 Türstation AP 6f **1268 ..** → 395  
 Türstation Video AP 1f **1269 ..** → 396  
 Türstation Video AP 3f **1270 ..** → 396  
 Tri-Wing-Schraubendreher **1408 00** → 428

**Merkmale**

- Tri-Wing-Schraubenset für erhöhten Diebstahlschutz.



**1408 00** 1 09 **23,51**

**+ Optionales Zubehör**

Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 428

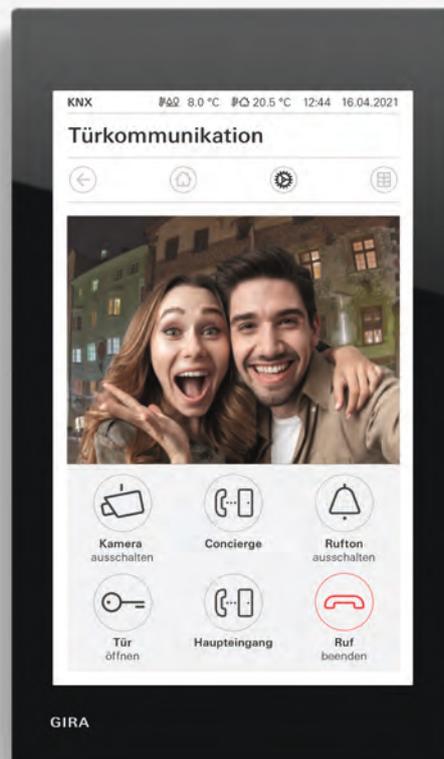
Systemgeräte Türkommunikation

# Gira G1 SIP-Client Türkommuni- kation

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.

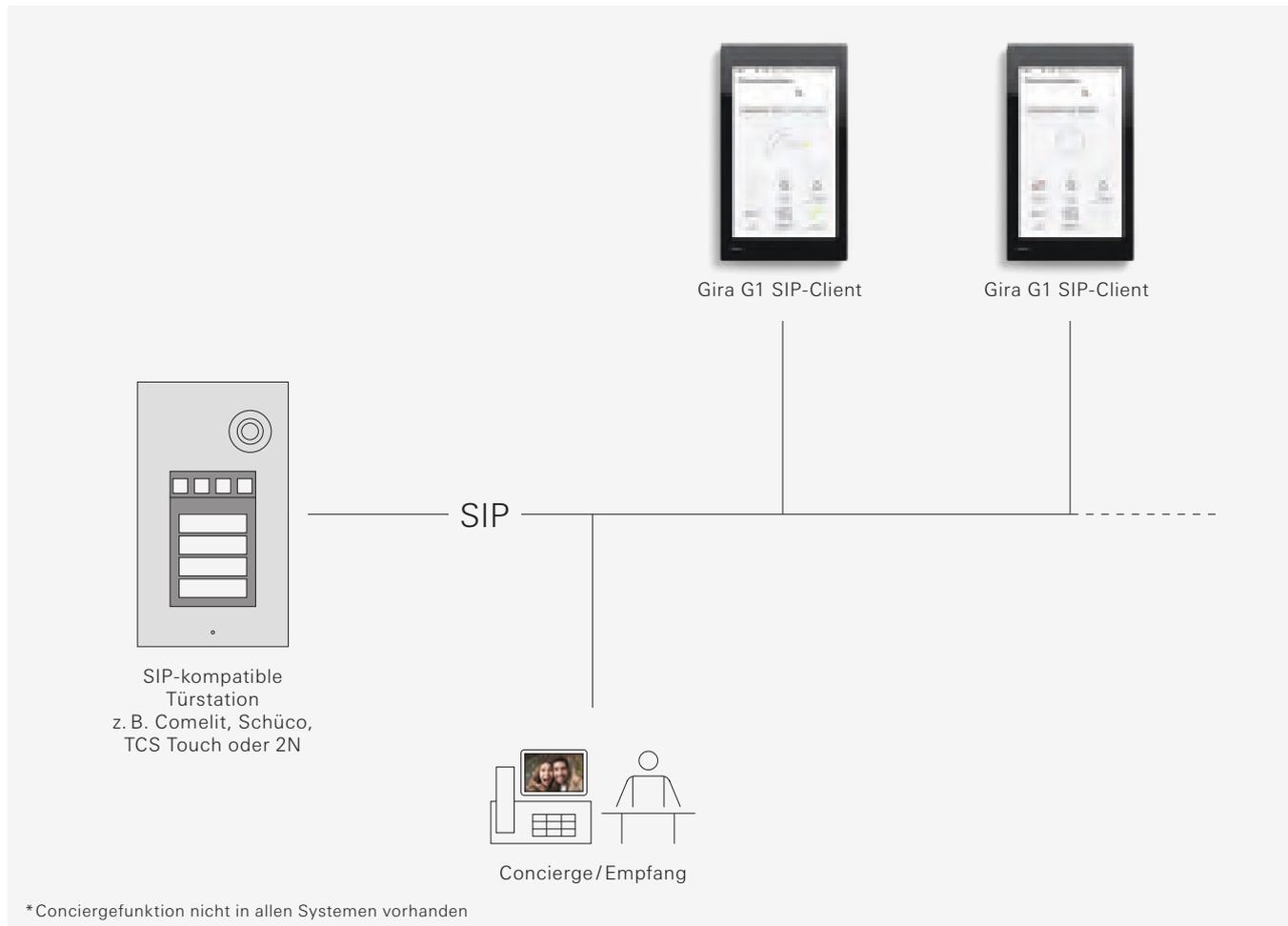
**Gira Türkommunikations-Konfigurator**  
[www.tkskonfigurator.gira.de](http://www.tkskonfigurator.gira.de)





## Netzwerkbasierte SIP-Türkommunikationsanlagen

Mit dem weltweit gültigen Standard SIP kann auch Hersteller übergreifend eine skalierbare Lösung für anspruchsvolle Objekte realisiert werden. Die Conciergefunktion gehört ebenso zum Funktionsumfang wie auch der Mehrgesprächsmodus und das Leistungsmerkmal Makeln, wie man es aus modernen Telefonanlagen her kennt. SIP basiert auf einer Client-Server-Architektur und bietet sich als technischer Kommunikationsstandard im Bereich der Türkommunikation an. Für den Gira G1 ist SIP eine Softwarelösung und -erweiterung.



### Der Gira G1 als SIP-Client

Wenn große Anlagen mit Mehrgesprächsmodus gefordert sind, bietet der Gira G1 die Möglichkeit bei Türstationen anderer Hersteller als SIP-Client zu dienen. So unterstützt der Gira G1 SIP-Client derzeit das SIP-Protokoll diverser Anbieter, dazu gehören z. B. Comelit, Schüco, TCS Touch und 2N. Somit lässt sich der Gira G1 durch die Doppelfunktion als SIP-Wohnungsstation und KNX Interface nutzen. Vorteil für den Nutzer: er hat dabei nur ein Display an der Wand.

### Vielfältige Funktionen

Der Rufton ist ein- und ausschaltbar, auch ein Aufruf der Kommunikation mit Kamerabild zur Türstation ist möglich. Neben 10 wählbaren Ruftönen ist die Türöffneransteuerung über DTMF-7-Signale realisierbar. Die Parametrierung erfolgt passwortgeschützt über Browserzugriff, zudem gibt es die Early-Media-Unterstützung für das Videobild. In großen Anlagen mit vielen Videoteilnehmern wird häufig der Mehrgesprächsmodus für die Conciergefunktion und mehrere Eingänge am Gebäude gefordert. Die Eigenschaft des Gira G1 als Wohnungsstation SIP-Client erfüllt diese Vorgaben und dient dann als multifunktionales Displaygerät für die KNX Gebäudefunktionen und die Türkommunikation.

# Gira Keyless In

433 ————— Gira Keyless In

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.

## Systemgrundlagen

"Systemgrundlagen Gira Türkommunikations-System", erhältlich unter [www.gira.de/infomaterial](http://www.gira.de/infomaterial) oder [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

Keyless In



## Schlüsselloser Zugang zu Räumen und Gebäuden

Gira Keyless In ermöglicht den schlüssellosen Zugang in Räume und Gebäude. Die Technologie basiert auf einem elektronischen System. Die Codetastatur kann als alleinstehendes Gerät oder in das Gira Türkommunikations-System integriert werden. Die Codetastatur lässt sich in die handelsübliche Gerätedose montieren und außen wie innen in die Schalterprogramme integrieren.



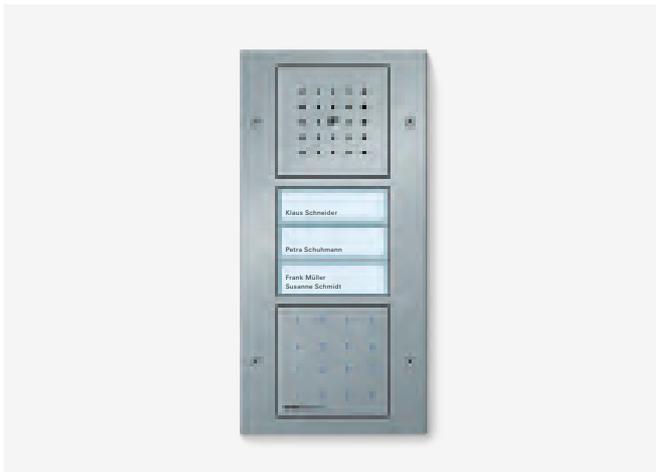
### Türöffnung per Zahlencode

Die Gira Keyless In Codetastatur öffnet die Tür nach Eingabe der persönlichen Zahlenkombination. Bereits eine drucklose Betätigung wird als Tastendruck erkannt. Dies ermöglicht einen verschleißfreien Betrieb und erhöht damit die Sicherheit. Mit der Gira Keyless In Codetastatur lassen sich bis zu 255 Codes verwalten. Bei unberechtigter Entnahme des Codetastaturaufsatzes wird ein Warnton oder eine Sabotageschaltung in Verbindung mit dem Türkommunikations-System ausgelöst.



### Türöffnung per Fingerprint

Gira Keyless In arbeitet mit dem biometrischen System. Modernste Hochfrequenztechnologie erkennt den Fingerabdruck der untersten Hautschichten, sodass der Zugang auch bei kleinen Verletzungen an der Hautoberfläche, bei leicht verschmutzten Fingern oder bei der Änderung der Hautstruktur im Alter zuverlässig funktioniert.



### Integration in Türstationen

Gira Keyless In Geräte wie die Codetastatur oder die Fingerprint-Leseinheit können in das Gira Türkommunikationssystem eingebunden werden. Sie lassen sich in handelsübliche Gerätedose montieren und außen wie innen in die Gira Schalterprogramme aus dem System 55 integrieren. Zudem schafft diese Lösung mehr Sicherheit, da es keine offenliegenden Kontakte gibt, die Unbefugte überbrücken könnten.



### Integration in Gira Energiesäule

Neben der Montage in Gira Türstationen oder als Einzelgerät in handelsübliche Gerätedosen, können die Gira Keyless In Produkte auch in die Gira Energiesäule integriert werden. In die frei bestückbare Energiesäule können zudem weitere Funktionen einer Gira Türsprechanlage wie Türlautsprecher, Info-Modul, Ruftaster oder Kamera eingesetzt werden. So eignen sie sich besonders für den Einsatz an Zufahrtswegen oder Eingangstoren.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Gira Keyless In**

**Merkmale**

- Montage in eine Gerätedose.
- Stand-alone-Gerät oder in Kombination mit dem Gira Türkommunikations-System.
- Beim Stand-alone-Betrieb Nutzung der integrierten potenzialfreien Relaiskontakte für Schalthandlungen, z. B. für Türöffner mit **eigener** Spannungsversorgung (z. B. handelsüblicher Klingeltrafo).
- Inbetriebnahme durch Direkt-Konfiguration ohne PC oder Programmiersoftware.

**Ein- und Ausgänge**

- Schaltkontakt: Zwei Relais mit potenzialfreien Wechselkontakten Belastbarkeit AC/DC 24 V / 1,6 A.
- Zwei Anschlüsse für Spannungsversorgung.

**Technische Daten**

**Schutzart**

- System 55, Flächenschalter: IP20
- TX\_44: IP44

**Hinweise**

- Mit dem TKS-IP-Gateway können die Keyless In-Geräte an den Gira HomeServer angebunden werden. Dadurch sind intelligente Verknüpfungen möglich. So können z. B. temporäre oder einmalige Zugangsberechtigungen ganz einfach erteilt werden. Alle Daten inkl. der Zugangsberechtigungen lassen sich dann zentral und flexibel über den Gira HomeServer verwalten.



**System 55**

Cremeweiß glänzend	<b>2605 01</b>	1 10	<b>271,41</b>
Reinweiß glänzend	<b>2605 03</b>	1 10	<b>271,41</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2605 27</b>	1 10	<b>271,41</b>
Anthrazit	<b>2605 28</b>	1 10	<b>275,79</b>
Farbe Alu	<b>2605 26</b>	1 10	<b>281,41</b>
Schwarz matt	<b>2605 005</b>	1 10	<b>281,41</b>
Grau matt	<b>2605 015</b>	1 10	<b>281,41</b>

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	<b>2605 112</b>	1 10	<b>273,90</b>
-------------------	-----------------	------	---------------

**TX\_44**

Reinweiß	<b>2605 66</b>	1 10	<b>281,41</b>
Anthrazit	<b>2605 67</b>	1 10	<b>291,45</b>
Farbe Alu	<b>2605 65</b>	1 10	<b>291,45</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG <b>1296 00</b>	→	423
<b>Bei Verwendung im Türkommunikations-System</b>		
Steuergerät Audio REG <b>1287 00</b>	→	420
Steuergerät Video REG <b>1288 00</b>	→	420

**+ Optionales Zubehör**

**Integration in Profil 55**

Gira Profil 55	→	237
----------------	---	-----

**Integration in Gira Energiesäule und Lichtsäulen**

Gira Energiesäule und Lichtsäulen	→	246
-----------------------------------	---	-----

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Merkmale**

- Codetastatur als Zutrittskontrollsystem mit kapazitiv wirkenden und damit verschleißfreiem Tastenfeld.
- Keine erkennbare Abnutzung häufig benutzter Ziffernkombination.
- Stand-alone-Gerät oder in Kombination mit dem Gira Türkommunikations-System als Türrufsystem für Gebäude mit mehreren Wohneinheiten.
- Sondertaste "C": Löschen einer Falscheingabe.
- Sondertaste "Schlüssel": Nach richtiger Code-Eingabe direkte Türöffnung.
- Sondertaste "Glocke": Gezielte Anwahl von Wohnungsstationen in großen Objekten.
- Sondertaste "F": Schaltfunktionen mit Schaltaktoren des Gira Türkommunikations-Systems.
- Homogene blaue LED-Beleuchtung der Ziffern und Sonderzeichen bei Nacht.
- Master PIN-Nummer auf beiliegender versiegelter Sicherheitskarte bei Verlust der Administrator-PIN-Nummer.
- Die Codetastatur kann bis zu 255 Codes verwalten.
- Bis zu 32-stellige Codes möglich.
- Akustische Rückmeldung bei Tastenbetätigung.
- 3-farbige LED-Statusanzeige bei der Programmierung und während der Bedienung.
- Warnton bei unberechtigter Entnahme des Tastaturaufsatzes zur Sabotageerkennung. Sabotageschaltung mit Schaltaktor im Gira Türkommunikations-System.
- Den beiden integrierten Wechslerrelais können zwei unterschiedliche Codes zugeordnet werden, z. B. Code 1: Türöffnung, Code 2: Schalten des Außenlichts.

**Ein- und Ausgänge**

- Steckerleiste Verbindungskabel für Gira Türkommunikations-System.

**Technische Daten**

**Spannungsversorgung**

- aus Spannungsversorgung für DC 24 V ±10 % Türkommunikation:
- aus Türkommunikations-System: DC 26 V ± 2 V

**Relais**

- Anzahl: 2
- Kontakt: 1 Wechsler potenzialfrei
- Belastbarkeit: AC/DC 24 V / 1,6 A

**Anschlüsse**

- Verbindungskabel 1 x Steckerleiste

**Türkommunikation:**

- Relais: je 3 Schraubklemmen
- Zusatzversorgung: 2 x Schraubklemme
- ESD-Festigkeit: bis 16 kV
- Einbautiefe: 35 mm
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +70 °C

**Hinweise**

- Integration in das Profil 55 möglich.
- Der Gira AppShop ist der Marktplatz für interessante Lösungen und Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich, darunter Anwendungsbeschreibungen, Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte. Entdecken Sie jetzt Anwendungen für die Gira Keyless In Codetastatur. [www.appshop.gira.de](http://www.appshop.gira.de).

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 27

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>System 55</b>			
Reinweiß glänzend	2617 03	1 10	664,25
Reinweiß seidenmatt	2617 27	1 10	664,25
Anthrazit	2617 28	1 10	667,85
Farbe Alu	2617 26	1 10	673,24
Schwarz matt	2617 005	1 10	673,24
Grau matt	2617 015	1 10	673,24
Edelstahl (lackiert)	2617 600	1 10	682,84

<b>Flächenschalter</b>			
Reinweiß glänzend	2617 112	1 10	666,64

<b>TX_44</b>			
Reinweiß	2617 66	1 10	673,24
Anthrazit	2617 67	1 10	682,84
Farbe Alu	2617 65	1 10	682,84

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423

**Bei Verwendung im Türkommunikations-System**

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420  
 Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

**+ Optionales Zubehör**

**Integration in Profil 55**  
 Gira Profil 55 → 237

**Integration in Gira Energiesäule und Lichtsäulen**  
 Gira Energiesäule und Lichtsäulen → 246

**Merkmale**

- Fingerprintmodul als professionelles biometrisches Zutrittskontrollsystem basierend auf der Flächenscantechnologie der neuen Generation.
- Scannen der untersten Hautschicht per Hochfrequenz. Hohe Erkennungsrate und Manipulationssicherheit.
- Auswertung der einmaligen charakteristischen Merkmale des lebenden menschlichen Fingers.
- Lebenderkennung des Fingers.
- Bis zu 99 Finger lassen sich von der Fingerprint-Leseinheit verwalten.
- Zuverlässige Erkennung von Fingern, die z. B. bei der Gartenarbeit leicht verletzt wurden (nur die oberste Hautschicht wurde verletzt).
- Datenschutz durch Verschlüsselungsverfahren.
- Schnelle Reaktionszeit vom Auflegen des Fingers bis zur Freigabe:  
 bis zu 30 gespeicherte Finger ca. 1 s,  
 bis zu 99 gespeicherte Finger ca. 3 s.
- Nachtdesign der Fingerprintfläche zur Orientierung mittels weißer LED-Beleuchtung.
- 360°-Auflage des Fingers möglich.
- 3-farbige LED-Statusanzeige zur optischen Signalisierung bei der Programmierung und während der Bedienung.
- Master PIN-Nummer auf beiliegender versiegelter Sicherheitskarte, wenn der Administrator-Finger nicht mehr zur Verfügung steht. Das Gerät kann mit der beiliegenden Sicherheitskarte werkseitig zurückgesetzt werden.
- Quittiersummer zur akustischen Signalisierung für Anwender oder Installateur.
- Akustischer Warnton bei unberechtigter Entnahme des Fingerprintaufsatzes zur Sabotageerkennung. Sabotageschaltung mit Schaltaktor im Türkommunikations-System.
- Den beiden integrierten Wechslerrelais können unterschiedliche Finger zugeordnet werden, z. B. Daumen: Ansteuerung der Türöffnung, Zeigefinger: Schalten des Außenbeleuchtung.

**Ein- und Ausgänge**

- Steckerleiste Verbindungskabel für Gira Türkommunikations-System.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	
- aus Spannungsversorgung für Türkommunikation:	DC 24 V ±10 %
- aus Türkommunikations-System:	DC 26 V ± 2 V
Relais	
- Anzahl:	2
- Kontakt:	1 Wechsler potenzialfrei
- Belastbarkeit:	AC/DC 24 V / 1,6 A
Anschlüsse	
- Verbindungskabel Türkommunikation:	1 x Steckerleiste
- Relais:	je 3 Schraubklemmen
- Zusatzversorgung:	2 x Schraubklemme
ESD-Festigkeit:	bis 15 kV
Einbautiefe:	33 mm
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +70 °C

**Hinweise**

- Kinderfinger können i. d. R. erst ab einem Alter von 6 Jahren zuverlässig erkannt werden.
- Integration in das Profil 55 möglich.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

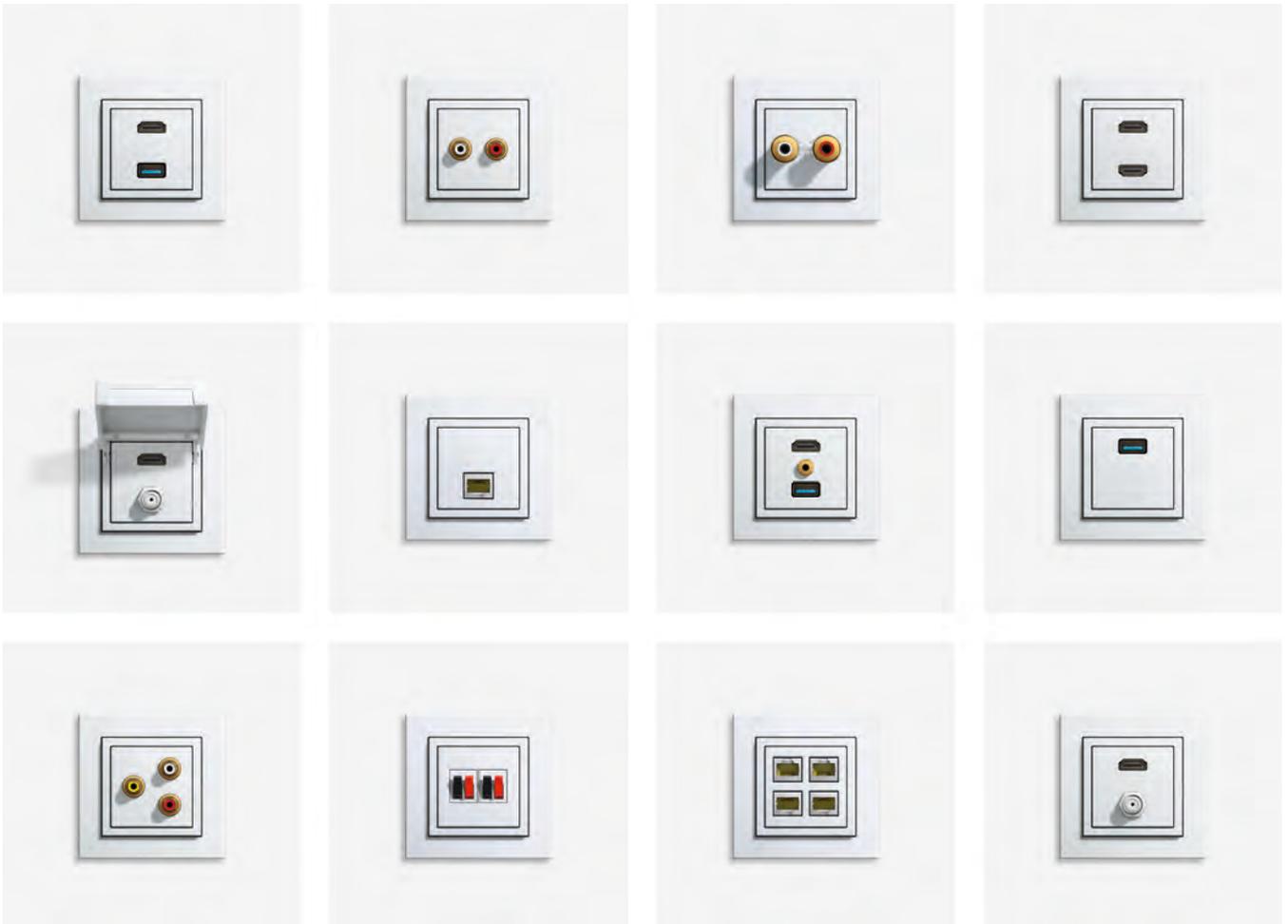
→ ⓘ 27

# Gira Kommunika- tionstechnik

- 441 ————— Montagerahmen
- 441 ————— Entertainment
- 448 ————— Netzwerktechnik
- 450 ————— Telekommunikation
- 451 ————— Zubehör

## Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira das Web-Based Training "Gira Daten- und Kommunikations-Anschluss-technik" auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



## Audio, Video und Daten miteinander vernetzen

Ob Home-Entertainment, Medienpräsentation oder Datenübertragung – Gira bietet digitale und analoge Schnittstellen für alle gängigen Anwendungen in den Bereichen Multimedia und Netzwerk an. Durch die Integration in die Gira Schalterprogramme können sämtliche Anschlüsse passend zum Design der gesamten Elektroinstallation installiert werden – sowohl in Privatgebäuden als auch in gewerblich genutzten Objekten.

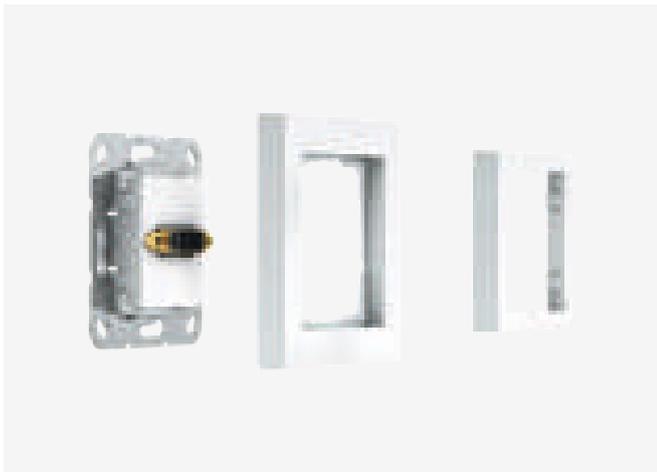


### Über 70 Komponenten

Das Sortiment der Gira Kommunikationstechnik umfasst mehr als 70 Komponenten für die Vernetzung unterschiedlicher Systeme. Neben Einsätzen mit einzelnen Schnittstellen sind zahlreiche Kombinationen mit verschiedenen Anschlüssen in einem Gerät verfügbar. Nahezu alle Audio- und Videokomponenten sind mit einer hochwertigen Goldbeschichtung versehen und sorgen so für eine optimale Übertragungsqualität von Bild und Ton.

### Drei Anschlussarten

Ausgewählte Schnittstellen sind für verschiedene Anschlussarten mit Lötanschluss, Kabelpeitsche oder Kupplung erhältlich. So können sowohl anschlussfertige als auch selbst konfektionierte Kabel verwendet werden. Das ist vorteilhaft, wenn schwierige Installationsbedingungen vorliegen.



### Einfache Installation

Ein Montagesystem mit Steckprinzip sorgt für eine schnelle, sichere und einfache Installation. Durch die Trennung von Funktion und Abdeckrahmen lassen sich auf Wunsch zunächst nur die Unterputz-Einsätze installieren. Das gewünschte Design kann dann in einer späteren Bauphase ausgewählt werden.

### Passend zum Schalterprogramm

Alle Schnittstellen sind in die Gira Schalterprogramme integrierbar. Das bedeutet nicht nur Einheit im Design für die gesamte Elektroinstallation, sondern auch eine große Freiheit bei der Wahl der Farb- und Abdeckrahmenvarianten – passend zu jedem Interieur.



Montagerahmen  
→ 441



Entertainment  
→ 441



Netzwerktechnik  
→ 448



Telekommunikation  
→ 450



Zubehör  
→ 451



Übersicht zur Integration von Modular Jack Buchsen RJ45 in die Gira Schalterprogramme\*

Hersteller/Lieferant	Bezeichnung	Einsatz	Best.-Nr.
3M-Quante	DRIE M JACK UTP 5E WT ZK8 Volition Cat.6A PL 180 Anschlussmodul TypNr.: 05-753-21200 Volition K6 Anschlussmodul STP, einzelgeschirmt TypNr.: 43096-746 00	MJ-01	5601 00
AMP/TE Connectivity Ltd	AMP-TWIST Cat.6AS SL Jack - 1711160-1 with dust cover, rear exit AMP-TWIST Cat.6AS SL Jack - 1711592-1 with dust cover AMP-TWIST Cat.6AS SL Jack - 1711716-1 AMP-TWIST Cat.6AS SL Jack DS12 AMP-TWIST Cat.6S SL Jack - 1711342-1 rear exit Cat.6 SL 110 Jack 568A/B, ALMOND - 1375055-1 Cat.6 SL Jack 568A/B geschirmt - 1375188-1 SL JACK FTP 5E 1375189-1 SL JACK UTP 5E 1375191-2 SL JACK UTP 6 1375055-2 Toolless Cat.3 RJ11 Jack - 1116603-2 Toolless Cat.5E RJ45 Jack - 1116604-2 Toolless Cat.5E RJ45 shielded Jack - 1339015-1	MJ-03	5603 00
AT & T	M11 B/C T568 B	MJ-05	5605 00
AVAYA	MPS100E RJ45 Cat.5e Modul	MJ-05	5605 00
Brandrex	Tollfree Cat.6 <sub>A</sub> Jack Art.-Nr.: AC6JAKS0000DC Toolfree Cat.6 Jack UTP568 (A/B wired) Art.-Nr.: C6CJAKU002	MJ-02	5602 00
CENTROVOX	CENTRONET Cat.6A-10G	MJ-04	5604 00
Cobinet	RJ45 Buchse CobiDat KS TPS 500 Cat.6A Art.-Nr.: 6920 4050	MJ-03	5603 00
	RJ45-Buchse KS ICS 250 MHz Cat.6 gemäß ISO/IEC 11801, Art.Nr. 6920 0022.1 RJ45-Buchse KS ICS 500 MHz Cat.6 <sub>A</sub> ISO/IEC 11801-3:2017, GHMT PVPzertifiziert, Art.Nr. 6920 0052/P.1 RJ45-Buchse KS ICS 500 MHz Cat.6A ISO/IEC 11801-3:2017, Art.Nr. 6920 0052.1 RJ45-Buchse KS IPS 250 MHz Cat.E PL gemäß ISO/IEC 11801, Art.Nr. 6920 1022.1 RJ45-Buchse KS IPS 500 MHz Klasse E <sub>A</sub> , PL gemäß ISO/IEC 11801-3:2017, Art.Nr. 6920 1052.1 RJ45-Kupplung KS IPS 250 MHz Cat.E PL gemäß ISO/IEC 11801, Art.Nr. 6925 1052.1	MJ-04	5604 00
	RJ45-Buchse KS IPU 100 MHz Cat.5e UTP gemäß ISO/IEC 11801, Art.Nr. 69200120 RJ45-Buchse KS IPU 250 MHz Cat.6 UTP gemäß ISO/IEC 11801, Art.Nr. 6920 0110	MJ-08	5608 00
Commscope (Gigaspeed, Powersom)	HGS620 RJ45 Cat.6A Modul Art.-Nr.: 760152801	MJ-04	5604 00
	Commscope FDP-J5E RJ45 Cat.5E Modul Commscope UNJ500 RJ45 Cat.5e Modul Commscope UNJ600 RJ45 Cat.6 Modul MGS500-262 RJ45 Cat.6A Modul Art.-Nr.: 760023614 MGS600-246 RJ45 Cat.6A Modul Art.-Nr.: 760092411 MGS600-262 RJ45 Cat.6A Modul Art.-Nr.: 760092429	MJ-05	5605 00
Corning	S500 Keystone Cat.6A, CAXBSM-00104-C001 mit Staubschutz	MJ-08	5608 00
Dätwyler	unilan® RJ45 Modul KS-T Plus 1/8 Cat.6A (IEC) - 418 061 unilan® RJ45 Modul KU-T 1/8 Cat.5e ungeschirmt, toolless- 418 072 / 073 unilan® RJ45 Modul KU-T 1/8 Cat.6 ungeschirmt, toolless- 418 070 / 071 unilan® RJ45 Modul MS-K Plus 1/8 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) - 440 004	MJ-04	5604 00
	unilan® Modul KS-T 1/8 Toolless Cat.6/EA geschirmt - 418 053 unilan® Modul KS-T 6A 1/8 Toolless Cat.6A/EA geschirmt - 418 060 unilan® Modul KS-T5 1/8 Toolless Cat.5e geschirmt - 418 055	MJ-08	5608 00
	unilan® Modul PS-GG45 7A 1000 MHz 4P Two-in-One geschirmt - 400 102 unilan® Modul PS-GG45 7A 1000 MHz 4P Two-in-One geschirmt für Litzen - 400 103	MJ-08 **	5608 00
Diamond	DiaLink	MJ-08	5608 00
DIGITUS	Cat.6A shielded, re-embedded Art.-Nr.: DN-93615 DIGITUS Professional Cat.6A shielded - EIA/TIA 568 A + B Keystone Cat.6 Art.-Nr.: DN-93614	MJ-04	5604 00
EasyLan	preLink RJ45 Keystone Cat.6A Art.-Nr.: CKPAO100	MJ-04	5604 00
ECOLAN	ECOLAN Cat.6A Keystone Gehäuse (Delta) Art.-Nr.: 99106036	MJ-04	5604 00
EFB-Elektronik	Cat.6 RJ45 Keystone, UTP, E-20081	MJ-02	5602 00
	Cat.6(A) RJ45 Keystone, E-20091 Cat.6A RJ45 Keystone, UTP, E-20085 IKS-6A-KOP-12 IKS-6A-PVP-12 OC 45 Keystone, Class EA, E-20070 OC 45 Keystone, Class EA, E-20074	MJ-08	5608 00

Kommunikations-  
technik

Übersicht zur Integration von Modular Jack Buchsen RJ45 in die Gira Schalterprogramme\*

Hersteller/Lieferant	Bezeichnung	Einsatz	Best.-Nr.
eku Kabel & Systeme GmbH & Co. KG	E-Stone Pro Modul Cat.6A Art.-Nr.: t66850990	MJ-04	5604 00
eLANTIX (Ficonet)	RJ45 Cat.6A 10G Modul Art.-Nr.: EX-MJC6AS	MJ-04	5604 00
Harting	preLink RJ45 Keystone Cat.6 Art.-Nr.: 20825000001	MJ-04	5604 00
inLine	RJ45 Bu/LSA Einsatz, Snap-In, Cat.6a	MJ-04	5604 00
Komos	KDM 500 Cat.6 <sub>A</sub>	MJ-02	5602 00
Legrand	LEGR Cat.5E UTP KEYSTONE LEGR Cat.6 UTP KEYSTONE	MJ-09	5609 00
Leoni Kerpen	MegaLine Connect 45	MJ-04	5604 00
	GG 45 I06 BVSK und I11 BWSK	MJ-08**	5608 00
LexCom	LexCom 125 STP, Cat.5E, RJ45 LexCom 125 UTP, Cat.5E, RJ45 LexCom 250 STP, Cat.6, RJ45 LexCom 250 UTP, Cat.6, RJ45 LexCom 500 STP, Cat.6A, RJ45	_****	5629 03
Lucent	MPS100 B/C (22DAS / A92/831/0051)	MJ-05	5605 00
METZ CONNECT (BTR)	130 910 KI-E C6 <sub>A</sub> modul K Jack 180° 130 B22-E C6 <sub>A</sub> modul K180° 130 B22-E C6 <sub>A</sub> modul K270° 25Gmodul 130 B11-25-E OpDAT modul LC MM / Art.Nr. 150 910 75-I OpDAT modul LC OM5 / Art.Nr. 150 910 7M-I OpDAT modul LC-D MM / Art.Nr. 150 910 7B-I	MJ-02	5602 00
	BTR UAEMODUL 8(8) AANSL.	MJ-04	5604 00
Nexans	LANmark-5 EVO Snap-in-Buchse, geschirmt für AWG 24/1 - 22/1 - N420.555 LANmark-5 EVO Snap-in-Buchse, geschirmt für Litzenleiter AWG 26/7 - N420.556 LANmark-5 EVO Snap-in-Buchse, ungeschirmt für AWG 24/1 - 23/1 - N420.550 LANmark-5 EVO Snap-in-Buchse, ungeschirmt für AWG 27/7 - 26/7 - N420.551 LANmark-6 10G EVO Snap-in-Buchse, geschirmt - N420.666G LANmark-6 10G EVO Snap-in-Buchse, geschirmt für Litzenleiter - N420.667G LANmark-6 EVO RJ45 Snap-in Buchse, ungeschirmt für Litzenleiter AWG 26/7 - N420.661 LANmark-6 EVO RJ45 Snap-in-Buchse, geschirmt für AWG 24/1 - 22/1 - N420.666 LANmark-6 EVO RJ45 Snap-in-Buchse, geschirmt für Litzenleiter AWG 26/7 - N420.667 LANmark-6 EVO RJ45 Snap-in-Buchse, ungeschirmt für AWG 24/1 - 22/1 - N420.660 LANmark-6 <sub>A</sub> Snap-in-Buchse Cat.6A 500MHz, geschirmt - N420.66A LANmark-6 <sub>A</sub> Snap-in-Buchse Cat.6A 500MHz, geschirmt für Litzenleiter - N420.67A	MJ-03***	5603 00
	LANmark7 GG45 Snap-In Buchse für Litzenleiter(Kat 7) - N420.731 LANmark-7 GG45 Snap-in- Buchse Cat.7 - N420.730 LANmark-7A GG45 12C Snap-in-Buchse Cat.7A 1000MHz geschirmt - N420.735 LANmark-7A GG45 12C Snap-in-Buchse Cat.7A 1000MHz geschirmt für Litzenleiter - N420.736	MJ-08**	5608 00
Panduit	PAN KJ UTP 5 WIT PAN KJ UTP 5 ZWART PAN KJ UTP 5E IVOORWIT PAN KJ UTP 5E WIT PAN KJ UTP 6 WIT PAN KJ UTP 6 ZWART	MJ-02	5602 00
	PAN CJ 5E LEAD FRAME IV. WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME ZWART PAN CJ UTP 5E IWIT PAN CJ UTP 5E TG IWIT PAN CJ UTP 5E TG WT PAN CJ UTP 5E TG ZW PAN CJ UTP 5E WIT PAN CJ UTP 5E WT PAN CJ UTP 5E ZW PAN CJ UTP 6 IWIT PAN CJ UTP 6 TX aWT PAN CJ UTP 6 TX WIT PAN CJ UTP 6 WIT PAN CJ UTP 6 ZWART PAN CJ UTP 6 ZWART PAN CJ UTP C6A 10G ZWART	MJ-06	5606 00
	PAN CJ STP 6 TX PAN CJ STP 6A 10G TG	MJ-10	5610 00

Fortsetzung nächste Seite  
 \* Stand 05/2021. Eine stets aktuelle Übersicht finden Sie online unter [www.katalog.gira.de/mj-integration](http://www.katalog.gira.de/mj-integration)  
 \*\* Keystone Clip (metal) - N429.620 notwendig  
 \*\*\* Keystone Clip (blau) - N429.626 notwendig  
 \*\*\*\* Für Installation in Abdeckung 5629 ../Lexcom Einbaudapter erforderlich

Kommunikations-  
technik

## Übersicht zur Integration von Modular Jack Buchsen RJ45 in die Gira Schalterprogramme\*

Hersteller/Lieferant	Bezeichnung	Einsatz	Best.-Nr.
R&M	RJ45 Kat. 6A EL Anschlussmodul, geschirmt, mit Keystoneadapter / R-Nr. R813512 RJ45 Kat. 6A EL Anschlussmodul, ungeschirmt, mit Keystoneadapter / R-Nr. R813514 RJ45 Kat. 6A ISO Anschlussmodul, geschirmt, mit Keystoneadapter / R-Nr. R509509 RJ45 Kat. 6A ISO Anschlussmodul, ungeschirmt, mit Keystoneadapter / R-Nr. R509508	MJ-08	5608 00
Radiall	RADI MJ STP 6A RADI MJ UTP 5 RADI MJ UTP 6 RADI MJ UTP 6 Toolless Jack Cat.5e Art.-Nr.: R280MOD807 Toolless Jack Cat.6 Art.-Nr.: R280MOD803A Toolless Jack Cat.6A Art.-Nr.: R280MOD810 shield Toolless Jack Cat.6A STP Art.-Nr.: R280MOD831 Toolless Jack KJ15 Series Cat.6 Art.-Nr.: R280MOD800 UTP Toolless Jack Cat.6A Art.-Nr.: R280MOD830 unshielded	MJ-04	5604 00
	Toolless Jack Cat.6, unshield, Art.Nr.: R280MOD834	MJ-08	5608 00
	Jack Cat.6A Kupplung, geschirmt Art.Nr.:R280MOD832	MJ-09	5609 00
RDUN (Reinland Daten- und Netzwerktechnik oHG)	RJ45 Modul geschirmt Cat.6A/EA Art.-Nr.: 90254311500	MJ-04	5604 00
Rutenbeck	UM Cat.6A ISO A 13900304 UM-real.Cat.6 U A 13700300	MJ-04	5604 00
Schrack	Toolless Buchse RJ45 UTP Cat.5 / HSEMRJ5UWS Toolless Line Buchse RJ45 geschirmt Cat.6 (SFB) / HSEMRJ6GBS Toolless Line Buchse RJ45 geschirmt Cat.6 <sub>A</sub> (SFB) HSEMRJ6GBA Toolless Line Buchse RJ45 STP Cat.6 / Klasse E / HSEMRJ6GWS	MJ-04	5604 00
	Toolless Line Buchse RJ45 STP 10GB / Klasse E <sub>A</sub> / HSEMRJ6GWT Toolless Line Buchse RJ45 STP Cat.5e / HSEMRJ5GWS Toolless Line Buchse RJ45 STP Cat.6 <sub>A</sub> / HSEMRJ6GWA Toolless Line Buchse RJ45 UTP Cat.6 re-embedded / HSEMRJ6UWS	MJ-08	5608 00
Setec	UKJ RJ45, Cat.6 , geschirmt Art.-Nr.: 501292 XXKJ RJ45, Cat.6 / 6A, geschirmt Art.-Nr.: 501378 und 501379	MJ-04	5604 00
SKM Skyline	Cat.6A CCS Easy Crimp Compact (Art.Nr. 125341) Channel Klasse EA CCS Easy Crimp Compact (Art.Nr.125342) fixLink SL RJ45 Keystone Cat.6A (Art.Nr.130299)	MJ-04	5604 00
Systimax	Systimax 360™ 10G MGS 600 RJ45 Cat.6A Modul Systimax M1AH RJ45 M-Series UTP USOC Systimax M1BH-H RJ45 Cat.3 Modul Systimax MGS 400 RJ45 Cat.6 Gigaspeed	MJ-05	5605 00
Telegärtner	AMJ Modul K Cat.6A T568A AMJ Modul K Cat.6A T568A	MJ-02	5602 00
TKM	RJ-MOD - Cat.6 geschirmtt RJ-MOD - Cat.6A	MJ-04	5604 00

\* Stand 05/2021. Eine stets aktuelle Übersicht finden Sie online unter [www.katalog.gira.de/mj-integration](http://www.katalog.gira.de/mj-integration)

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Montagerahmen**



<b>System 55</b>				
Cremeweiß glänzend	2648 01	5/25	01	2,56
Reinweiß glänzend	2648 03	5/25	01	2,56
Schwarz matt	2648 10	5/25	01	2,56

<b>Flächenschalter</b>				
Reinweiß glänzend	2648 112	5	01	4,15

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:
- Einsätze Entertainment** → 441
  - Einsätze Netzwerktechnik** → 448
  - Einsätze Zubehör** → 451



<b>System 55</b>				
Cremeweiß glänzend	2658 01	1/5	01	9,43
Reinweiß glänzend	2658 03	1/5	01	9,43
Reinweiß seidenmatt	2658 27	1/5	01	9,43
Anthrazit	2658 28	1/5	11	13,52
Farbe Alu	2658 26	1/5	11	13,81
Schwarz matt	2658 005	1/5	11	13,81
Grau matt	2658 015	1/5	11	13,81

<b>Flächenschalter</b>				
Reinweiß glänzend	2658 112	1/5	01	11,02

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:
- Einsätze Entertainment** → 441
  - Einsätze Netzwerktechnik** → 448
  - Einsätze Zubehör** → 451

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Entertainment**

- Hinweise**
- Nur für Schraubbefestigung.
  - Achtung! Bauraum für Stecker und Biegeradien beachten.
  - Bei Einsätzen mit Kupplungen beachten:  
Nicht für Kanalinstallation und Standardgerätedose geeignet.  
Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.
  - Bei Verwendung dieser Steckvorrichtungen besteht für angeschlossene Geräte eine Leistungsbegrenzung von 15 Watt.
  - Installationsempfehlung:  
Kaiser Electronic-Dosen  
Unterputz-Montage: Kaiser Best.-Nr.: **1068-02**  
Hohlwandmontage: Kaiser Best.-Nr.: **9062-94**  
Betoninstallation: Kaiser Best.-Nr.: **1268-40**



<b>Kupplung</b>				
Cremeweiß glänzend	5669 01	1/5	01	106,85
Reinweiß glänzend	5669 03	1/5	01	106,85
Schwarz matt	5669 10	1/5	01	106,85

<b>Kabelpeitsche</b>				
Cremeweiß glänzend	5670 01	1	01	119,02
Reinweiß glänzend	5670 03	1	01	119,02
Schwarz matt	5670 10	1	01	119,02

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:
- Montagerahmen **2648 ..** → 441
  - Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

**Technische Daten**

Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 51 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

**Weitere Informationen**  
Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ

Kommunikations-  
technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



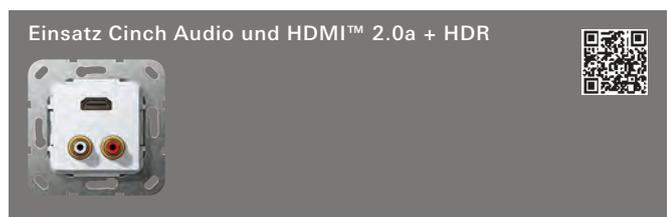
Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremerweiß glänzend	5671 01	1/5	01	200,87
Reinweiß glänzend	5671 03	1/5	01	200,87
Schwarz matt	5671 10	1/5	01	200,87

Kabelpeitsche	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremerweiß glänzend	5672 01	1	01	221,14
Reinweiß glänzend	5672 03	1	01	221,14
Schwarz matt	5672 10	1	01	221,14

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen 2648 .. → 441  
 Montagerahmen KD 2658 .. → 441

Technische Daten	
Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 51 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremerweiß glänzend	5673 01	1/5	01	133,93
Reinweiß glänzend	5673 03	1/5	01	133,93
Schwarz matt	5673 10	1/5	01	133,93

Kabelpeitsche	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremerweiß glänzend	5674 01	1	01	154,22
Reinweiß glänzend	5674 03	1	01	154,22
Schwarz matt	5674 10	1	01	154,22

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen 2648 .. → 441  
 Montagerahmen KD 2658 .. → 441

Technische Daten	
Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 51 mm
Wellenimpedanz bei Kabelpeitsche:	75 Ω
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremerweiß glänzend	5675 01	1/5	01	124,43
Reinweiß glänzend	5675 03	1/5	01	124,43
Schwarz matt	5675 10	1/5	01	124,43

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen 2648 .. → 441  
 Montagerahmen KD 2658 .. → 441

Technische Daten	
Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 20 mm
Wellenimpedanz bei SAT:	75 Ω
Für Innenleiter:	Ø 0,6 bis 1 mm

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremerweiß glänzend	5678 01	1	01	116,32
Reinweiß glänzend	5678 03	1	01	116,32
Schwarz matt	5678 10	1	01	116,32

Kabelpeitsche	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremerweiß glänzend	5679 01	1	01	138,65
Reinweiß glänzend	5679 03	1	01	138,65
Schwarz matt	5679 10	1	01	138,65

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen 2648 .. → 441  
 Montagerahmen KD 2658 .. → 441

Technische Daten	
Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 39 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 51 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Kommunikations-  
technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



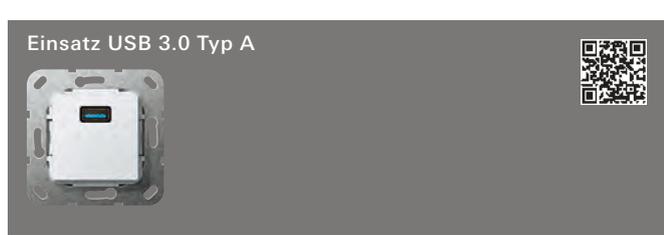
<b>Kupplung HDMI+USB, Kabelpeitsche Miniklinke</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>5680 01</b>	1 01	<b>140,68</b>
Reinweiß glänzend	<b>5680 03</b>	1 01	<b>140,68</b>
Schwarz matt	<b>5680 10</b>	1 01	<b>140,68</b>

<b>Kabelpeitsche</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>5681 01</b>	1 01	<b>138,65</b>
Reinweiß glänzend	<b>5681 03</b>	1 01	<b>138,65</b>
Schwarz matt	<b>5681 10</b>	1 01	<b>138,65</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen **2648 ..** → 441  
 Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

<b>Technische Daten</b>	
Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 39 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 51 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



<b>Kupplung</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>5682 01</b>	1 01	<b>24,36</b>
Reinweiß glänzend	<b>5682 03</b>	1 01	<b>24,36</b>
Schwarz matt	<b>5682 10</b>	1 01	<b>24,36</b>

<b>Kabelpeitsche</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>5683 01</b>	1 01	<b>31,80</b>
Reinweiß glänzend	<b>5683 03</b>	1 01	<b>31,80</b>
Schwarz matt	<b>5683 10</b>	1 01	<b>31,80</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen **2648 ..** → 441  
 Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

<b>Technische Daten</b>	
Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 46 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Kupplung</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>5684 01</b>	1 01	<b>37,20</b>
Reinweiß glänzend	<b>5684 03</b>	1 01	<b>37,20</b>
Schwarz matt	<b>5684 10</b>	1 01	<b>37,20</b>

<b>Kabelpeitsche</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>5685 01</b>	1 01	<b>52,08</b>
Reinweiß glänzend	<b>5685 03</b>	1 01	<b>52,08</b>
Schwarz matt	<b>5685 10</b>	1 01	<b>52,08</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen **2648 ..** → 441  
 Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

<b>Technische Daten</b>	
Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 46 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



<b>Kupplung, USB, Kabelpeitsche, Miniklinke</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>5686 01</b>	1 01	<b>47,07</b>
Reinweiß glänzend	<b>5686 03</b>	1 01	<b>47,07</b>
Schwarz matt	<b>5686 10</b>	1 01	<b>47,07</b>

<b>Kabelpeitsche</b>			
Cremeweiß glänzend	<b>5687 01</b>	1 01	<b>54,11</b>
Reinweiß glänzend	<b>5687 03</b>	1 01	<b>54,11</b>
Schwarz matt	<b>5687 10</b>	1 01	<b>54,11</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen **2648 ..** → 441  
 Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

<b>Technische Daten</b>	
Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 46 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Kommunikations-  
technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5644 01	1/5	01	85,21
Reinweiß glänzend	5644 03	1/5	01	85,21
Schwarz matt	5644 10	1	01	85,21

Kabelpeitsche	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5645 01	1	01	97,40
Reinweiß glänzend	5645 03	1	01	97,40
Schwarz matt	5645 10	1	01	97,40

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen 2648 .. → 441  
 Montagerahmen KD 2658 .. → 441

**Technische Daten**  
 Einbautiefe  
 - Kupplung: mind. 12 mm  
 - Kabelpeitsche: mind. 58 mm  
 Länge der Kabelpeitsche: 200 mm

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



Kabelschuh/Lötanschluss	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5665 01	1	01	120,37
Reinweiß glänzend	5665 03	1	01	120,37
Schwarz matt	5665 10	1	01	120,37

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Montagerahmen 2648 .. → 441

**Hinweise**  
 - Nicht für Montagerahmen mit Klappdeckel geeignet.

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



Kabelschuh/Lötanschluss	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5666 01	1	01	66,28
Reinweiß glänzend	5666 03	1	01	66,28
Schwarz matt	5666 10	1	01	66,28

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Montagerahmen 2648 .. → 441

**Hinweise**  
 - Nicht für Montagerahmen mit Klappdeckel geeignet.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



Cremeweiß glänzend	5692 01	1/5	01	20,98
Reinweiß glänzend	5692 03	1/5	01	20,98
Schwarz matt	5692 10	1/5	01	20,98

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen 2648 .. → 441  
 Montagerahmen KD 2658 .. → 441

**Merkmale**  
 - Frontseitiger Anschluss: Steckklemmen, rot / schwarz.  
 - Rückseitiger Anschluss: Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 18 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - maximum: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 - minimum: 1 mm<sup>2</sup>  
 Anschluss  
 - Rückseitig: 4 mm<sup>2</sup>

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



Cremeweiß glänzend	5693 01	1/5	01	24,36
Reinweiß glänzend	5693 03	1/5	01	24,36
Schwarz matt	5693 10	1/5	01	24,36

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen 2648 .. → 441  
 Montagerahmen KD 2658 .. → 441

**Merkmale**  
 - Frontseitiger Anschluss: Steckklemmen, rot / schwarz.  
 - Rückseitiger Anschluss: Schraubklemmen.

**Technische Daten**  
 Einbautiefe: 18 mm  
 Anschlussquerschnitt  
 - maximum: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 - minimum: 1 mm<sup>2</sup>  
 Anschluss  
 - Rückseitig: 4 mm<sup>2</sup>

**Weitere Informationen**  
 Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Kommunikations-  
technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	<b>5694 01</b>	1/5	01	<b>35,03</b>
Reinweiß glänzend	<b>5694 03</b>	1/5	01	<b>35,03</b>
Schwarz matt	<b>5694 10</b>	1/5	01	<b>35,03</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen <b>2648</b> ..	→	441
Montagerahmen KD <b>2658</b> ..	→	441

**Merkmale**

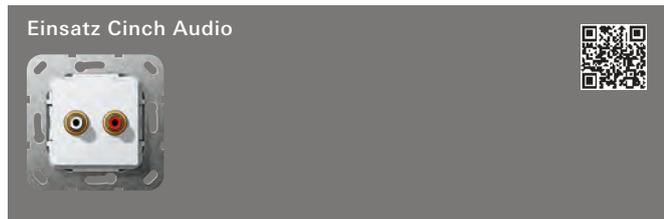
- Frontseitiger Anschluss: Steckklemmen, rot / schwarz.
- Rückseitiger Anschluss: Schraubklemmen.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	18 mm
Anschlussquerschnitt	
- maximum:	2,5 mm <sup>2</sup>
- minimum:	1 mm <sup>2</sup>
Anschluss	
- Rückseitig:	4 mm <sup>2</sup>

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



**Kupplung**

Cremeweiß glänzend	<b>5631 01</b>	1/5	01	<b>43,28</b>
Reinweiß glänzend	<b>5631 03</b>	1/5	01	<b>43,28</b>
Schwarz matt	<b>5631 10</b>	1/5	01	<b>43,28</b>

**Lötanschluss**

Cremeweiß glänzend	<b>5632 01</b>	1/5	01	<b>33,83</b>
Reinweiß glänzend	<b>5632 03</b>	1/5	01	<b>33,83</b>
Schwarz matt	<b>5632 10</b>	1/5	01	<b>33,83</b>

**Kabelpeitsche**

Cremeweiß glänzend	<b>5633 01</b>	1	01	<b>47,34</b>
Reinweiß glänzend	<b>5633 03</b>	1	01	<b>47,34</b>
Schwarz matt	<b>5633 10</b>	1	01	<b>47,34</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen <b>2648</b> ..	→	441
Montagerahmen KD <b>2658</b> ..	→	441

**Technische Daten**

Einbautiefe	
- 5632 ..:	20 mm
- Kupplung:	mind. 10 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 40 mm
Wellenimpedanz bei	75 Ω
Kabelpeitsche:	
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Kupplung**

Cremeweiß glänzend	<b>5636 01</b>	1/5	01	<b>54,76</b>
Reinweiß glänzend	<b>5636 03</b>	1/5	01	<b>54,76</b>
Schwarz matt	<b>5636 10</b>	1/5	01	<b>54,76</b>

**Lötanschluss**

Cremeweiß glänzend	<b>5638 01</b>	1/5	01	<b>45,31</b>
Reinweiß glänzend	<b>5638 03</b>	1/5	01	<b>45,31</b>
Schwarz matt	<b>5638 10</b>	1/5	01	<b>45,31</b>

**Kabelpeitsche**

Cremeweiß glänzend	<b>5637 01</b>	1	01	<b>66,28</b>
Reinweiß glänzend	<b>5637 03</b>	1	01	<b>66,28</b>
Schwarz matt	<b>5637 10</b>	1	01	<b>66,28</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

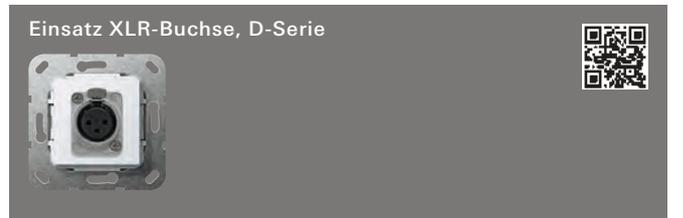
Montagerahmen <b>2648</b> ..	→	441
Montagerahmen KD <b>2658</b> ..	→	441

**Technische Daten**

Einbautiefe	
- 5638 ..:	20 mm
- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 44 mm
Wellenimpedanz bei	75 Ω
Kabelpeitsche:	
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



**Lötanschluss**

Cremeweiß glänzend	<b>5667 01</b>	1/5	01	<b>33,83</b>
Reinweiß glänzend	<b>5667 03</b>	1/5	01	<b>33,83</b>
Schwarz matt	<b>5667 10</b>	1/5	01	<b>33,83</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

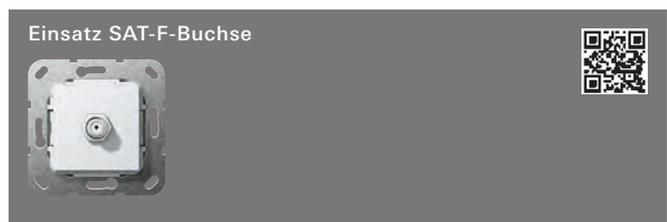
Montagerahmen <b>2648</b> ..	→	441
Montagerahmen KD <b>2658</b> ..	→	441

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5650 01	1/5	01	29,76
Reinweiß glänzend	5650 03	1/5	01	29,76
Schwarz matt	5650 10	1/5	01	29,76

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen 2648 .. → 441  
 Montagerahmen KD 2658 .. → 441

**Technische Daten**

Einbautiefe: 20 mm  
 Wellenimpedanz: 75 Ω  
 Für Innenleiter: Ø 0,6 bis 1 mm

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5651 01	1/5	01	47,34
Reinweiß glänzend	5651 03	1/5	01	47,34
Schwarz matt	5651 10	1/5	01	47,34

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen 2648 .. → 441  
 Montagerahmen KD 2658 .. → 441

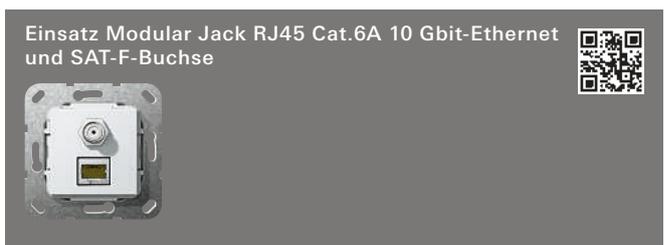
**Technische Daten**

Einbautiefe: 20 mm  
 Wellenimpedanz: 75 Ω  
 Für Innenleiter: Ø 0,6 bis 1 mm

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Kupplung, SAT-F, Schneidklemme, Modular Jack	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5697 01	1/5	01	43,28
Reinweiß glänzend	5697 03	1/5	01	43,28
Schwarz matt	5697 10	1/5	01	43,28

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Montagerahmen 2648 .. → 441  
 Montagerahmen KD 2658 .. → 441

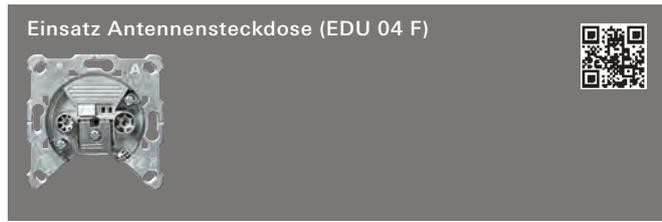
**Technische Daten**

Einbautiefe: 35 mm  
 Wellenimpedanz bei SAT: 75 Ω  
 Für Innenleiter: Ø 0,6 bis 1 mm

**Hinweise**

- Bei Einsätzen mit Kupplungen beachten:  
 Nicht für Kanalinstallation und Standardgerätedose geeignet.  
 Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0046 00 1/5 01 28,38

**+ Erforderliches Zubehör**

Abd. Koaxial-Antennensteckd. **0869 ..**

- System 55 → 74
- Flächenschalter → 167
- S-Color → 188

**Merkmale**

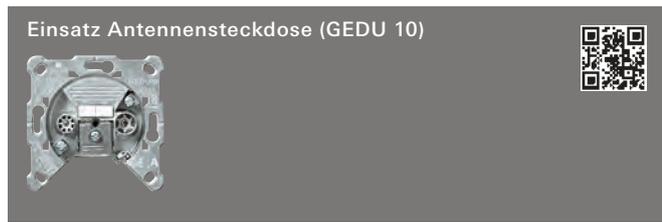
- Als Einzeldose einsetzbar.
- An beiden Anschlüssen steht das komplette Signalspektrum von 4 bis 2400 MHz zur Verfügung.
- Über den TV-Anschluss ist die Gleichspannungsübertragung (max. DC 24 V / 500 mA) zu einer Satellitenantenne möglich.

**Technische Daten**

Anschlussdämpfung: 5 dB  
Einbautiefe: 28 mm

**Hinweise**

- Zum Einsatz in Einzelantennenanlagen und für Gemeinschaftsantennenanlagen, BK- und Satelliten-Hausverteilanlagen an entkoppelten Sticheleitungen.



0041 00 1/5 01 28,40

**+ Erforderliches Zubehör**

Abd. Koaxial-Antennensteckd. **0869 ..**

- System 55 → 74
- Flächenschalter → 167
- S-Color → 188

**+ Optionales Zubehör**

Antennensteckd. Abschlusswiderstand R 77 **0040 00** → 454

**Merkmale**

- Als Durchgangs- und Enddose verwendbar.
- Zum Einsatz in Gemeinschaftsantennenanlagen am Ende einer Stammleitung mit mehreren Gerätedosen.
- An beiden Anschlüssen steht das komplette Signalspektrum von 4 bis 2400 MHz zur Verfügung.
- Mit Abschlusswiderstand R 77 als Enddose verwendbar.

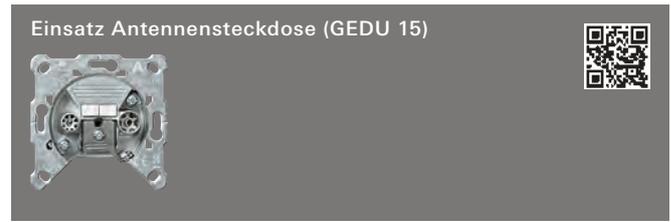
**Technische Daten**

Anschlussdämpfung: 10 dB  
Durchgangsdämpfung: 2,5 dB  
Einbautiefe: 28 mm

**Hinweise**

- Zum reflexionsfreien Abschluss einer Stammleitung, einzusetzen in die letzte Antennensteckdose.
- Geeignet für terrestrischen Empfang, BK- und Satellitenempfangsanlagen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0042 00 1/5 01 28,40

**+ Erforderliches Zubehör**

Abd. Koaxial-Antennensteckd. **0869 ..**

- System 55 → 74
- Flächenschalter → 167
- S-Color → 188

**Merkmale**

- Als Durchgangsdose verwendbar.
- Zum Einsatz in Gemeinschafts-Antennenanlagen mit mehreren Dosen (Baumstruktur).
- An beiden Anschlüssen steht das komplette Signalspektrum von 4 bis 2400 MHz zur Verfügung.

**Technische Daten**

Anschlussdämpfung: 15 dB  
Durchgangsdämpfung: 1,0 dB  
Einbautiefe: 28 mm

**Hinweise**

- Geeignet für terrestrischen Empfang, BK- und Satellitenempfangsanlagen.



0937 00 1/5 01 28,38

**+ Erforderliches Zubehör**

Abd. Koaxial-Antennensteckd. **0869 ..**

- System 55 → 74
- Flächenschalter → 167
- S-Color → 188

**Merkmale**

- Mit drei Anschlüssen als Enddose verwendbar.
- Einsatz in Einzelantennenanlagen, hinter einem Multischalter oder an einer entkoppelten Sticheleitung.
- Der Anschluss für den Satelliten-Receiver ist als F-Buchse ausgeführt. Über diesen ist auch die Gleichspannungsübertragung (max. DC 24 V / 500 mA) zu einer Satellitenantenne möglich.

**Technische Daten**

Anschlussdämpfung: 1,5 - 2 dB  
Einbautiefe: 28 mm

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Netzwerktechnik**

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Achtung! Bauraum für Stecker und Biegeradien beachten.
- Bei Verwendung dieser Steckvorrichtungen besteht für angeschlossene Geräte eine Leistungsbegrenzung von 15 Watt.
- Installationsempfehlung:  
Kaiser Elektronik-Dosen  
Unterputz-Montage: Kaiser Best.-Nr.: **1068-02**  
Hohlwandmontage: Kaiser Best.-Nr.: **9062-94**  
Betoninstallation: Kaiser Best.-Nr.: **1268-40**

**Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6A 10 Gbit-Ethernet**



**Kupplung**

Cremeweiß glänzend	<b>5695 01</b>	1/5 01	<b>24,22</b>
Reinweiß glänzend	<b>5695 03</b>	1/5 01	<b>24,22</b>
Schwarz matt	<b>5695 10</b>	1/5 01	<b>24,22</b>

**Schneidklemmtechnik**

Cremeweiß glänzend	<b>5696 01</b>	1/5 01	<b>22,70</b>
Reinweiß glänzend	<b>5696 03</b>	1/5 01	<b>22,70</b>
Schwarz matt	<b>5696 10</b>	1/5 01	<b>22,70</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen <b>2648 ..</b>	→	441
Montagerahmen KD <b>2658 ..</b>	→	441

**Technische Daten**

Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 24 mm
- Schneidklemmtechnik:	35 mm

**Hinweise**

- Bei Einsätzen mit Kupplungen beachten:  
Nicht für Kanalinstallation und Standardgerätedose geeignet.  
Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.

**Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6A 10 Gbit-Ethernet 4fach**



**Kupplung**

Cremeweiß glänzend	<b>5698 01</b>	1/5 01	<b>83,86</b>
Reinweiß glänzend	<b>5698 03</b>	1/5 01	<b>83,86</b>
Schwarz matt	<b>5698 10</b>	1/5 01	<b>83,86</b>

**Schneidklemmtechnik**

Cremeweiß glänzend	<b>5699 01</b>	1 01	<b>75,74</b>
Reinweiß glänzend	<b>5699 03</b>	1 01	<b>75,74</b>
Schwarz matt	<b>5699 10</b>	1 01	<b>75,74</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen <b>2648 ..</b>	→	441
Montagerahmen KD <b>2658 ..</b>	→	441

**Technische Daten**

Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 24 mm
- Schneidklemmtechnik:	35 mm

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Hinweise**

- Bei Einsätzen mit Kupplungen beachten:  
Nicht für Kanalinstallation und Standardgerätedose geeignet.  
Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.

**Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6A 10 Gbit-Ethernet und SAT-F-Buchse**



**Kupplung, SAT-F, Schneidklemme, Modular Jack**

Cremeweiß glänzend	<b>5697 01</b>	1/5 01	<b>43,28</b>
Reinweiß glänzend	<b>5697 03</b>	1/5 01	<b>43,28</b>
Schwarz matt	<b>5697 10</b>	1/5 01	<b>43,28</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen <b>2648 ..</b>	→	441
Montagerahmen KD <b>2658 ..</b>	→	441

**Technische Daten**

Einbautiefe:	35 mm
Wellenimpedanz bei SAT:	75 Ω
Für Innenleiter:	Ø 0,6 bis 1 mm

**Hinweise**

- Bei Einsätzen mit Kupplungen beachten:  
Nicht für Kanalinstallation und Standardgerätedose geeignet.  
Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.

**Einsatz BNC 2fach**



**Crimpanschluss**

Cremeweiß glänzend	<b>5630 01</b>	1/5 01	<b>37,86</b>
Reinweiß glänzend	<b>5630 03</b>	1/5 01	<b>37,86</b>
Schwarz matt	<b>5630 10</b>	1/5 01	<b>37,86</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Montagerahmen <b>2648 ..</b>	→	441
------------------------------	---	-----

**Technische Daten**

Wellenimpedanz:	50 Ω
Einbautiefe:	25 mm

**Hinweise**

- Nicht für Montagerahmen mit Klappdeckel geeignet.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremerweiß glänzend	5629 01	1/5	01	9,63
Reinweiß glänzend	5629 03	1/5	01	9,63
Schwarz	5629 10	1/5	01	9,63

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen 2648 ..	→	441
Montagerahmen KD 2658 ..	→	441

**Hinweise**

- Für Kanalinstallation geeignet.
- Ein LexCom-Einbauadapter ist zur Montage mit dieser Abdeckung erforderlich.

**Lieferumfang**

- Nur Abdeckung.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



**Tragring MJ-01 bis MJ-10**

Tragring MJ-01	5601 00	10	01	5,81
Tragring MJ-02	5602 00	10	01	5,81
Tragring MJ-03	5603 00	10	01	5,81
Tragring MJ-04	5604 00	10	01	5,81
Tragring MJ-05	5605 00	10	01	5,81
Tragring MJ-06	5606 00	10	01	5,81
Tragring MJ-07	5607 00	10	01	5,81
Tragring MJ-08	5608 00	10	01	5,81
Tragring MJ-09	5609 00	10	01	5,81
Tragring MJ-10	5610 00	10	01	5,81

**+ Erforderliches Zubehör**

Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f 2640 ..

- System 55	→	76
- Flächenschalter	→	168

**Technische Daten**

Abmessungen in mm	Aufnahmeöffnung	
- MJ-01, MJ02, MJ-07:	B 14,8	H 19,5
- MJ-03:	B 14,8	H 20,0
- MJ-04, MJ-09:	B 14,8	H 19,3
- MJ-05:	B 16,7	H 17,3
- MJ-06:	B 15,9	H 18,3
- MJ-08:	B 14,8	H 19,0
- MJ-10:	B 16,1	H 18,5

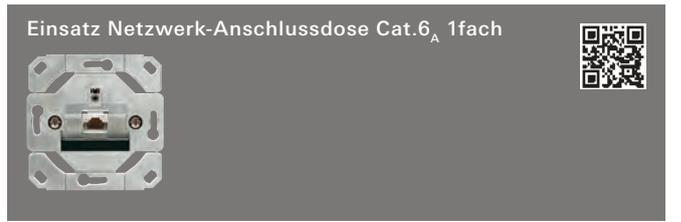
**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.
- Für Kanalinstallation geeignet.

**Weitere Informationen**

Die Kompatibilitätsmatrix finden Sie am Anfang des Kapitels. → 438  
Die aktuelle Kompatibilitätsmatrix finden Sie online unter [www.katalog.gira.de/mj-integration](http://www.katalog.gira.de/mj-integration)

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>Schneidklemmtechnik</b>	2451 00	1	01	24,94
----------------------------	---------	---	----	-------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. UAE/IAE + Netzwerk 0270 ..

- System 55	→	75
- Flächenschalter	→	168
- S-Color	→	190

Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk 0284 ..

- System 55	→	75
- Flächenschalter	→	168
- S-Color	→	190

**Merkmale**

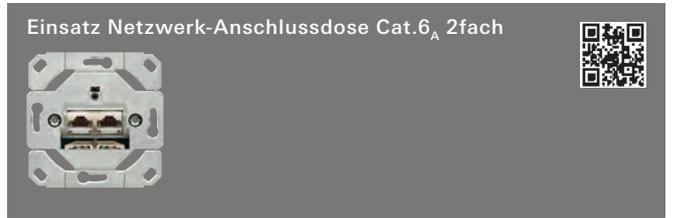
- Abgeschirmte Netzwerk-Anschlussdose Cat.6<sub>A</sub> mit einer Buchse RJ45 (8) für Datenübertragungsraten bis 10 Gbit-Ethernet gemäß IEEE 802.3an.
- 45° Schrägauslass für Brüstungskanal-, Bodentank- und Unterputz-Einbau.
- Leitungseinführung aus allen Richtungen in 8 x 45° Schritten möglich.

**Technische Daten**

Einbautiefe: 33 mm

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.



<b>Schneidklemmtechnik</b>	2452 00	1	01	33,66
----------------------------	---------	---	----	-------

**+ Erforderliches Zubehör**

Abd. UAE/IAE + Netzwerk 0270 ..

- System 55	→	75
- Flächenschalter	→	168
- S-Color	→	190

Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk 0284 ..

- System 55	→	75
- Flächenschalter	→	168
- S-Color	→	190

**Merkmale**

- Abgeschirmte Netzwerk-Anschlussdose Cat.6<sub>A</sub> mit zwei Anschlussbuchsen RJ45 (8/8) für Datenübertragungsraten bis 10 Gbit-Ethernet gemäß IEEE 802.3an.
- 45° Schrägauslass für Brüstungskanal-, Bodentank- und Unterputz-Einbau.
- Leitungseinführung aus allen Richtungen in 8 x 45° Schritten möglich.

**Technische Daten**

Einbautiefe: 33 mm

**Hinweise**

- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Telekommunikation**



<b>TAE 2 x 6/6 NFF</b> Weiß	<b>0032 02</b>	1/5 01	<b>12,08</b>
<b>TAE 3 x 6 NFN</b> Weiß	<b>0033 02</b>	1/5 01	<b>12,08</b>

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:
- Abd. TAE USB **0276 ..**
  - System 55 → 76
  - Flächenschalter → 169
  - S-Color → 190
  - Abd. BSF TAE USB **0876 ..**
  - System 55 → 76
  - Flächenschalter → 169

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 32 mm



**Schraubklemmen** **0179 00** 1/5 01 **19,10**

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:
- Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**
  - System 55 → 75
  - Flächenschalter → 168
  - S-Color → 190
  - Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**
  - System 55 → 75
  - Flächenschalter → 168
  - S-Color → 190

- Merkmale**
- UAE/IAE (ISDN-fähig) RJ11/RJ12 und RJ45 8-polig für 6- und 8-polige Stecker.
  - Acht Kontakte und ein Stützkontakt für ein Terminal.

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 23 mm

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Schraubklemmen** **0187 00** 1/5 01 **21,05**

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:
- Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**
  - System 55 → 75
  - Flächenschalter → 168
  - S-Color → 190
  - Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**
  - System 55 → 75
  - Flächenschalter → 168
  - S-Color → 190

- Merkmale**
- UAE/IAE (ISDN-fähig) RJ11/RJ12 und RJ45 8-polig für 6- und 8-polige Stecker.
  - Acht Kontakte und ein Stützkontakt für zwei Terminals.

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 22 mm



**Schraubklemmen** **0190 00** 1/5 01 **21,00**

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:
- Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**
  - System 55 → 75
  - Flächenschalter → 168
  - S-Color → 190
  - Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**
  - System 55 → 75
  - Flächenschalter → 168
  - S-Color → 190

- Merkmale**
- UAE/IAE (analog, zwei Rufnummern möglich) RJ11/RJ12 und RJ45 8/8 (8/8) 2 x 8-polig für Stecker 6- und 8-polig.
  - 2 x 8 Kontakte und ein Stützkontakt für zwei Terminals.

**Technische Daten**  
Einbautiefe: 22 mm

Kommunikations-  
technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**

Stecker RJ45 Cat.6<sub>A</sub>  

Schneidklemmtechnik	5746 00	1/5	01	26,37
---------------------	---------	-----	----	-------

Modular Jack RJ45 Cat.6<sub>A</sub>  

	5740 00	5	01	13,52
--	---------	---	----	-------

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
**Tragring für 2640 ..**  
 MJ-02 2f **5602 00** → 449  
**Tragring für 0662 .., 0663 ..**  
 Tragring MJ 2f MJ AMP/Radiall **0191 00** → 189

**+ Optionales Zubehör**  
 Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f **2640 ..**  
 - System 55 → 76  
 - Flächenschalter → 168  
 Abd. Verschlussch. + BSF MJ 2f **0663 ..** → 188  
 Abd. Verschlussch. MJ 2f **0662 ..** → 188

Modular Jack AMP  

**SL Toolless Jack, RJ45, Cat.5E, ungeschirmt, ohne Staubschutz**

	0045 00	5/25	01	9,07
--	---------	------	----	------

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Tragring für 2640 ..**  
 MJ-03 2f **5603 00** → 449  
**Einschub für Datenhaube 0870 ..**  
 Einschub Datenhaube 2f MJ AMP **0039 00** → 453

**+ Optionales Zubehör**  
 Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f **2640 ..**  
 - System 55 → 76  
 - Flächenschalter → 168  
 Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**  
 - System 55 → 77  
 - Flächenschalter → 170  
 - TX\_44 (IP44) → 208

REG-Gehäuse mit Modular Jack Cat.6<sub>A</sub>-Modul  

Schneidklemmtechnik

	5748 00	1	01	31,80
--	---------	---	----	-------

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SAT-F-Buchse für Tragring MJ-02  

Kupplung

	5747 00	1/5	01	22,98
--	---------	-----	----	-------

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Tragring für 2640 ..**  
 MJ-02 2f **5602 00** → 449

**+ Optionales Zubehör**  
 Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f **2640 ..**  
 - System 55 → 76  
 - Flächenschalter → 168

XLR-Steckverbinder, D-Serie Flanschbuchse  

Flanschbuchse 3-polig D-Serie

	0036 00	5/25	01	26,37
--	---------	------	----	-------

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00** → 452

**Technische Daten**  
 Löt клемmen bis max.: 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Gleichbauweise.

XLR-Steckverbinder, D-Serie Flanschstecker  

Flanschstecker 3-polig D-Serie

	0037 00	5	01	15,83
--	---------	---	----	-------

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00** → 452

**Technische Daten**  
 Löt клемmen bis max.: 2,5 mm<sup>2</sup>

**Hinweise**  
 - Gleichbauweise.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Buchsenleiste 9-polig **0021 00** 5/25 01 **4,66**

**+ Erforderliches Zubehör**

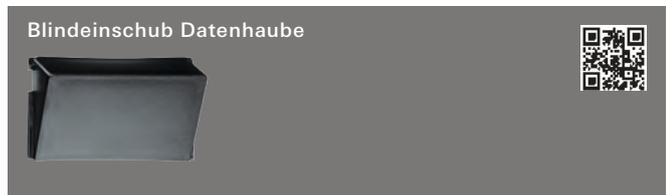
Einschub Datenhaube D-Sub **0050 00** → 452

**Technische Daten**

Anschlüsse  
 - Löthülsen maximal: 0,6 mm<sup>2</sup>  
 Kontakte: Nickel, vergoldet.

**Lieferumfang**

- Mit Montageplatte und Verriegelungsbolzen für Schraubverschluss M 3, z. B. für **V 24 (RS 232)** Schnittstelle sind im Lieferumfang enthalten.



**0048 00** 5/25 01 **3,67**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**  
 - System 55 → 77  
 - Flächenschalter → 170  
 - S-Color → 191  
 - TX\_44 (IP44) → 208  
 Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

**Hinweise**

- Auf Anfrage auch mit speziellen Bohrungen lieferbar, z. B. Dracod/Draconnect der Fa. Drahtex, E 2000 Duplex der Fa. Diamond, FDDI-Steckverbindungen FSD/RSD.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



**0049 00** 1 01 **5,25**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**  
 - System 55 → 77  
 - Flächenschalter → 170  
 - S-Color → 191  
 - TX\_44 (IP44) → 208  
 Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

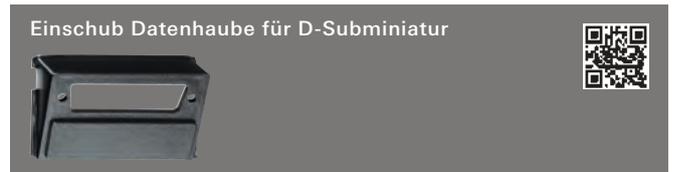
**Hinweise**

- Zweite Öffnung verschließbar.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**0050 00** 5/25 01 **4,89**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**  
 - System 55 → 77  
 - Flächenschalter → 170  
 - S-Color → 191  
 - TX\_44 (IP44) → 208  
 Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

**+ Optionales Zubehör**

Steckverbinder D-Sub 9-p **0021 00** → 452

**Hinweise**

- Zweite Öffnung verschließbar.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



2fach **0055 00** 5/25 01 **4,89**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**  
 - System 55 → 77  
 - Flächenschalter → 170  
 - S-Color → 191  
 - TX\_44 (IP44) → 208  
 Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

**+ Optionales Zubehör**

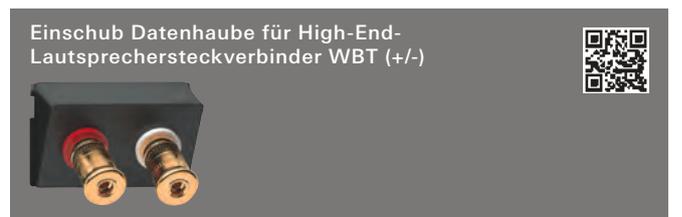
XLR D-Serie Flanschbuchse 3-p **0036 00** → 451  
 XLR D-Serie Flanschstecker 3-p **0037 00** → 451

**Hinweise**

- Zweite Öffnung ausbrechbar.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



**0091 00** 5 01 **48,05**

**+ Erforderliches Zubehör**

Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**  
 - System 55 → 77  
 - Flächenschalter → 170  
 - S-Color → 191  
 - TX\_44 (IP44) → 208

Kommunikations-  
technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Merkmale**

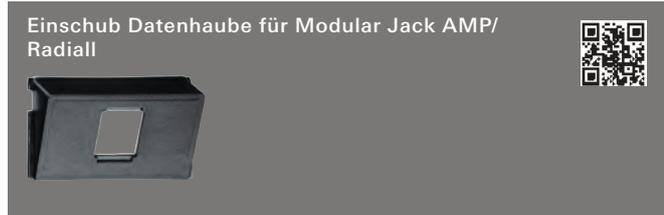
- Zum professionellen Anschluss von Lautsprecherleitungen bis max. 10 mm<sup>2</sup> durch Unterklemmen unter Schraubmutter oder durch 4 mm Bananenstecker.

**Technische Daten**

- Material: OFC Kupfer mit 24 Karat vergoldet
- Übergangswiderstand
- Klemmbefestigung: ≤ 0,1 mΩ
  - Standard Bananenstecker: ≤ 0,15 mΩ

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



1fach	<b>0052 00</b>	5/25 01	<b>4,89</b>
2fach	<b>0053 00</b>	5/25 01	<b>4,89</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 77
  - Flächenschalter → 170
  - S-Color → 191
  - TX\_44 (IP44) → 208
- Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

**Hinweise**

- Passend für:
  - AMP 6-polig Holland 216 000 Cat.3
  - AMP 8-polig Holland 216 005 Cat.3
  - Drahtex RJ45 Jack Cat.5, Cat.6
  - 3M Volition LWL Duplex
  - KERPEN LK 5108 Cat.6
- Zweite Öffnung verschließbar.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2fach	<b>0039 00</b>	5/25 01	<b>4,89</b>
-------	----------------	---------	-------------

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 77
  - Flächenschalter → 170
  - S-Color → 191
  - TX\_44 (IP44) → 208
- Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

**+ Optionales Zubehör**

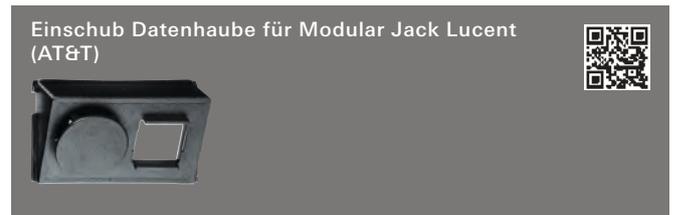
- MJ AMP RJ45 **0045 00** → 451

**Hinweise**

- Passend für:
  - AMP 6-polig 1116603-1 toolless Cat.3
  - AMP 8-polig 1116515-1 Cat.5e geschirmt
  - AMP 8-polig 1116604-1 toolless Cat.5e ungeschirmt
  - AMP 8-polig 1339015-1 toolless Cat.5e geschirmt
  - AMP 8-polig 1375055-1 SL Cat.6 ungeschirmt
  - AMP 8-polig 1375188-1 SL Cat.6 geschirmt
  - Kannegieter BICC Brand Rex Snap-In-Jacks RJ45
  - Krone Inline RJ45 geschirmt/ungeschirmt
  - AMP SL Series RJ45 Jack Cat.5E
  - AMP TWIST-7AS SL Jack 8-polig 1711441-1 geschirmt Cat.7<sub>A</sub>
  - AMP TWIST-7AS SL Jack 8-polig 1711437-1 geschirmt Cat.7<sub>A</sub>
  - AMP TWIST-6S SL Jack 8-polig 1711160-1 geschirmt Cat.6
  - AMP TWIST-6S SL Jack 8-polig 1711342-1 geschirmt Cat.6
  - AMP TWIST-6AS SL Jack 8-polig 1711592-1 geschirmt Cat.6<sub>A</sub>
  - AMP TWIST-6AS SL Jack 8-polig 1711716-1 geschirmt Cat.6<sub>A</sub>
  - AMP LC LWL Duplex Adapter
  - AMP MT RJ LWL Duplex.
- Zweite Öffnung verschließbar.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ



2fach	<b>0058 00</b>	5/25 01	<b>4,89</b>
-------	----------------	---------	-------------

**+ Erforderliches Zubehör**

- Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 77
  - Flächenschalter → 170
  - S-Color → 191
  - TX\_44 (IP44) → 208
- Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

**Hinweise**

- Passend für:
  - 2 x AT+T M100, 2 x AT+T M11 b/C oder
  - 2 x AT+T T568B
- Zweite Öffnung verschließbar.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Kommunikations-technik



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Einschub Datenhaube für IBM freenet 1fach-Module (ACS) 100 Ω Cabling-Cross-Line/Reichle de Massari




2fach **0047 00** 5/25 01 **4,89**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Datenhaube Tragring + BSF **0870** ..
- System 55 → 77
  - Flächenschalter → 170
  - S-Color → 191
  - TX\_44 (IP44) → 208

**Hinweise**

- Passend für zwei Module 1fach: RJ45, Cat.5, Cat.6 geschirmt/ungeschirmt, LWL E 2000 Kompakt Duplex IBM ACS Fibre, SC Kompakt Duplex.
- Nur für waagerechten Einbau geeignet.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Einschub Datenhaube für AMP (ACO) (Communications Outlet)




1fach **0059 00** 5/25 01 **4,89**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Datenhaube Tragring + BSF **0870** ..
- System 55 → 77
  - Flächenschalter → 170
  - S-Color → 191
  - TX\_44 (IP44) → 208

**Hinweise**

- Passt nur in Abdeckung **0870** ..
- Nur für 30° geneigten Auslass geeignet. Passend in Verbindung mit AMP/ACO-Schräginstallationsgehäuse, Part.-No. 1394582-1, auch für Kategorie 6, 600 MHz, 622 Mbit/s, Klasse E -DIN 44312-5.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Einschub Datenhaube für Lichtwellenleiter / SC-Duplex-Kupplung




2fach **0089 00** 5/25 01 **4,89**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Datenhaube Tragring + BSF **0870** ..
- System 55 → 77
  - Flächenschalter → 170
  - S-Color → 191
  - TX\_44 (IP44) → 208

**Hinweise**

- Passend für: Telegärtner/T-SC-Duplex-Kupplung Part.Nr. J 08081 A 0002, Telegärtner/ST-SC-Duplex-Adapter Part.Nr. J 08082 A 0003, Telegärtner/ST-SC-Duplex-Adapter Part.Nr. J 08082 A 0002, AMP/SC-Durchführungskupplung AMP Part.Nr. Y-5502776-X, AMP/SC-ST-Durchführungskupplung AMP Part.Nr. Y-5503137-X, AMP etc., Amphenol.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ

Abschlusswiderstand R 77 für Antennensteckdose (GEDU 10)




**0040 00** 5/25 01 **3,92**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Antennensteckd. GEDU 10 **0041 00** → 447

Kommunikations-technik

# Gira KNX System

- 459 \_\_\_\_\_ Gira KNX Bediengeräte
- 491 \_\_\_\_\_ Gira KNX RF
- 503 \_\_\_\_\_ Gira G1
- 509 \_\_\_\_\_ Gira X1, Gira L1
- 515 \_\_\_\_\_ Gira S1
- 519 \_\_\_\_\_ Gira Projekt Assistent (GPA)
- 523 \_\_\_\_\_ Gira HomeServer  
Gira FacilityServer
- 533 \_\_\_\_\_ Gira KNX Präsenz- und  
Bewegungserkennung
- 547 \_\_\_\_\_ Gira KNX Systemgeräte, Aktoren,  
Sensoren, Zubehör
- 587 \_\_\_\_\_ SMART CONNECT KNX SERIE

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

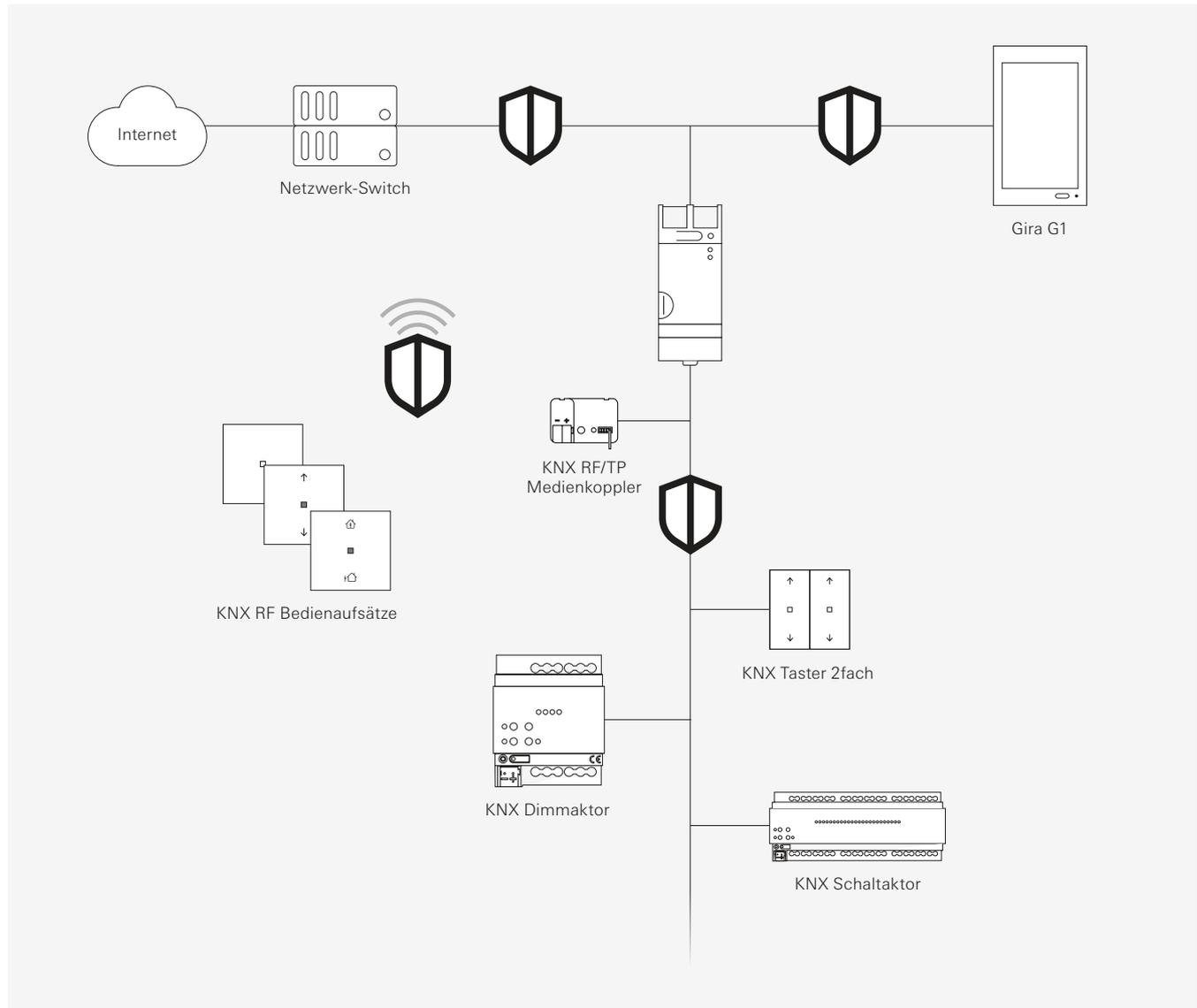
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



KNX System

## KNX Secure – damit Sicherheit in jedes smarte Haus einzieht.

Die Welt bewegt sich. Deshalb bewegt Gira sich mit. Gerade in heutigen Zeiten vermischen sich Arbeit und Heim, sodass sichere und einfache digitale Lösungen gebraucht werden. Je mehr sich alles vernetzt, desto größer wird auch das Bedürfnis nach aktivem Schutz vor Manipulation und Fremdzugriffen.

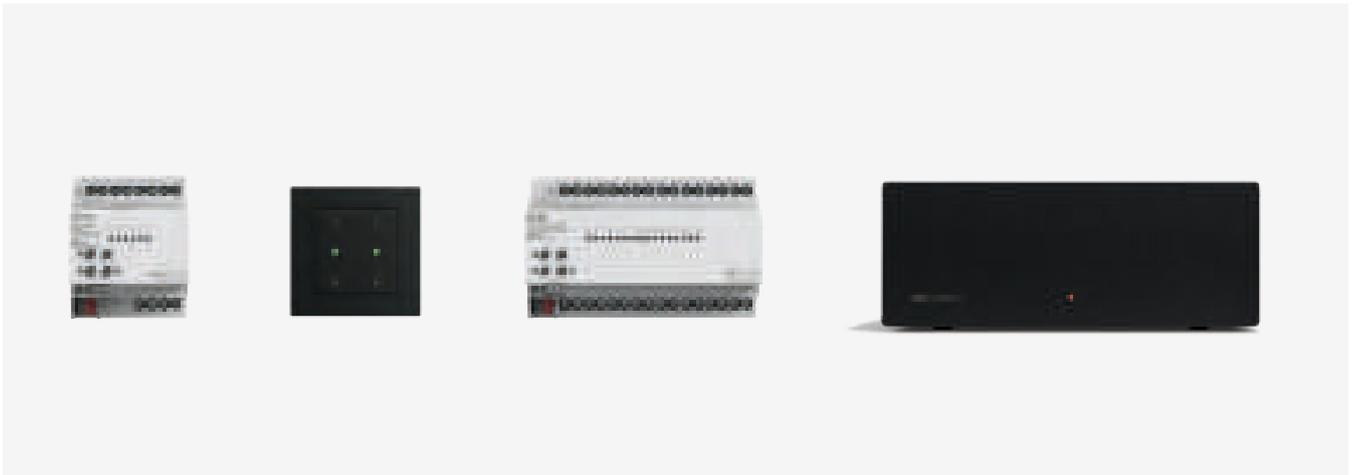


### Der Sicherheit aufs Höchste verbunden

Nicht nur der Schutz vor Manipulation hat heute einen hohen Stellenwert, sondern auch das Thema Datensicherheit. Deshalb hat Gira den KNX Secure Standard – den weltweit ersten hersteller- und anwendungsunabhängigen Sicherheitsstandard für smarte Gebäude – in eine Vielzahl von Produkten implementiert. Damit setzt Gira neue Maßstäbe in Bezug auf Datenintegrität, Authentifizierung, Verschlüsselung und Datenaktualität.

### So wird Sicherheit zur Selbstverständlichkeit

Für immer mehr Gira KNX Geräte ist KNX Secure bereits verfügbar. Damit werden zum einen übertragene Daten zuverlässig geschützt und zum anderen wird das KNX Protokoll durch Verschlüsselung und Authentifizierung gesichert. Die Sicherheitsmechanismen greifen bereits bei der Inbetriebnahme der KNX Anlage über die ETS. Anschließend wird im laufenden Betrieb die Datenkommunikation wirksam vor unberechtigtem Zugriff und Manipulation abgesichert.



### Sicherheit heißt: einfach und nachhaltig.

Um KNX Secure zu nutzen und damit sichere KNX Anlagen einfach und zuverlässig zu realisieren, genügen neben den KNX Secure-fähigen Produkten mit den zugehörigen KNX Secure Gerätezertifikaten nur wenige Klicks in der ETS. Alles Weitere erledigt sie bei der Inbetriebnahme automatisch.

Alle Gira KNX Secure Geräte sind über Softwareupdates aktualisierbar. Dies ist besonders nachhaltig, da sich die Geräte nicht nur an steigende Sicherheitsanforderungen anpassen lassen, sondern auch komplett neue Funktionen oder Fehlerbehebungen auf bereits verbauten Produkten nutzbar sind. Und das, ohne noch einmal in eine neue Hardware investieren zu müssen.

Weitere Informationen zum Thema KNX Secure finden Sie auf: [partner.gira.de/knx-secure](http://partner.gira.de/knx-secure)

### Schutz, ab sofort verfügbar.

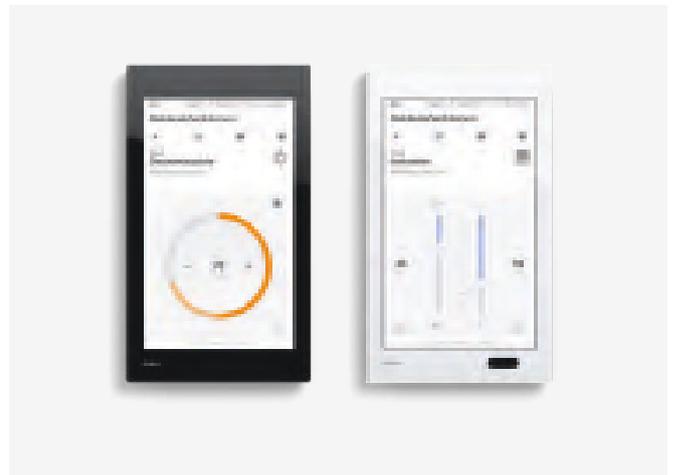
Für immer mehr Gira KNX Geräte ist KNX Secure bereits implementiert:

- Gira HomeServer
- Gira KNX IP-Router
- Gira KNX Schalt- und Jalousieaktoren
- KNX Dimmaktor, 4fach
- UP-Aktoren
- Gira G1
- Gira KNX Taster
- KNX RF Bedieneinsatz



### KNX Secure

Mit KNX Secure bietet Gira den optimalen Schutzstandard in der aktuellen Technologie, um eine KNX Anlage abzusichern. Der Standard bietet Interoperabilität zu den KNX Produkten aller Hersteller. Mit nur einem Kabel für alle Medientypen – Twisted Pair, IP und RF – ist eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung der kompletten KNX Kommunikationsinhalte gewährleistet. Der Elektroinstallateur entscheidet selbst individuell für jede Anlage, welches Maß an Sicherheit eingestellt wird. Alle Gira KNX Geräte sind über die Gira ETS Service App durch erweiterte Funktionen und Sicherheitsupdates aktualisierbar.



Als eines der ersten KNX Bediengeräte garantiert der Gira G1 dank KNX Secure seit dem Sommer 2020 optimale Datensicherheit.

## Smarte Technik für mehr Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit

Gira bietet vielfältige Smart-Home-Lösungen für das KNX System an. Beleuchtung, Jalousien, Heizung, Multimediasysteme sowie das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect und das Gira Türkommunikationssystem lassen sich zuverlässig miteinander vernetzen und bedienen. Dank der Gira Smart Home App geht die Steuerung der Gira KNX Bediengeräte einfach von der Hand, auf Wunsch auch aus der Ferne. Für den besonderen Komfort bietet Gira die Anbindung an IoT-Produkte und Dienste wie Amazon Alexa, Google Assistant, Sonos und IFTTT an. Mit Gira KNX RF kann der Komfort, den smarte Haustechnik bietet, ganz einfach auf Basis einer 230 V Installation erweitert oder aufgerüstet werden. Drahtlos, schnell sowie einfach montierbar und sofort funktionsfähig, im Neubau oder bei Gebäudebestand.



### Smarte Technik klassisch steuern

Mit KNX RF können ohne großen Aufwand zahlreiche Möglichkeiten zur Steuerung von Licht, Beschattung, Heizung und Co. per Funk umgesetzt werden. In der Nachrüstung und Modernisierung kann sehr häufig ohne neue Leitungsverlegung direkt auf die vorhandene Installation aufgesetzt werden. Zudem können Neubau Bedienpunkte an Stellen angebracht werden an denen keine Leitungsverlegung möglich ist.



### KNX per Tastendruck steuern

Mit den Gira Tastsensoren lassen sich viele Funktionen intelligenter Gebäudetechnik bequem per Knopfdruck steuern: Licht einschalten und dimmen, Jalousien herauf- und herunterfahren, Lichtszenen speichern und abrufen und noch vieles mehr.



### Bedienung des KNX Systems mit Gira Interfacegeräten

Das KNX System lässt sich mit Gira Interfacegeräten komfortabel zu Hause und mobil von unterwegs bedienen. Mit dem Gira G1, der intelligenten Bedienzentrale für die Gebäudesteuerung, lassen sich viele Funktionen einfach anzeigen und steuern.



### Der Grundstein für das intelligente Zuhause

Licht ein- und ausschalten, Jalousien herauf- bzw. herunterfahren, Anwesenheit simulieren, Wohlfühltemperatur einstellen – überall im Gebäude und aus der Ferne: Der Gira X1 Server macht die Automatisierung und Visualisierung einer KNX Anlage so einfach, bequem und wirtschaftlich wie noch nie.



### KNX Systemgeräte als Basis und Erweiterung des KNX Systems

Die Gira KNX Systemgeräten dienen dem Aufbau einer KNX Kommunikationsstruktur und der Spannungsversorgung des KNX Systems. Verschiedene Gateways aus dem Gira KNX Sortiment ermöglichen darüber hinaus Anbindung an andere Systeme wie z. B. DALI. Mit dem KNX IP-Router Secure kann die KNX Kommunikation geschützt vor Manipulationen und sonstigen Angriffen auch über die IP-Infrastruktur des Gebäudes übertragen werden.



### KNX Aktoren

Aktoren setzen Befehle der KNX Bediengeräte oder Gira Smart Home App um und schalten elektrische Verbraucher bedarfsgerecht und zuverlässig. Die Standardvarianten der Aktoren sind besonders wirtschaftlich und eignen sich für den Einsatz in Kombination mit den Gira Servern. Die Komfortvarianten sind hoch funktional und flexibel. Beide Versionen zeichnen sich durch höchste Qualität und Zuverlässigkeit über den gesamten Lebenszyklus aus – sowohl im Smart Home als auch im Objektbau.

# Gira KNX Bediengeräte

## Auszeichnungen

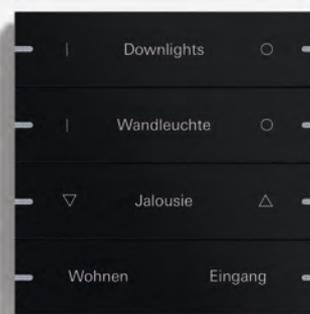
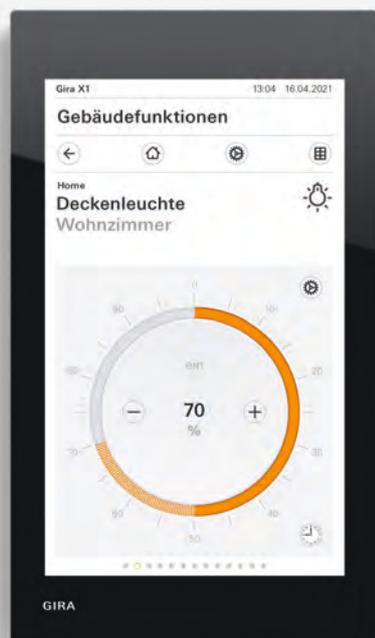
Gira Tastsensor 4 German Design Award,  
Excellent Product Design - Building & Elements 2021  
Gira Tastsensor 4 ICONIC Award, Winner,  
Rat für Formgebung 2021  
Gira Tastsensor 4 Architect's Darling Award, Silber, 2020

## Gira Akademie &

### Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.

- 462 \_\_\_\_\_ Tastsensor 4
- 463 \_\_\_\_\_ Tastsensor 4 24 V
- 464 \_\_\_\_\_ Wippensets für Tastsensor 4
- 465 \_\_\_\_\_ Wippensets individuell für Tastsensor 4
- 466 \_\_\_\_\_ KNX Busankoppler
- 467 \_\_\_\_\_ Tastsensor 3 Basis System 55
- 468 \_\_\_\_\_ Tastsensor 3 Komfort System 55
- 470 \_\_\_\_\_ Tastsensor 3 Plus System 55
- 471 \_\_\_\_\_ Tastsensor 3 Basis Flächenschalter
- 472 \_\_\_\_\_ Tastsensor 3 Komfort Flächenschalter
- 473 \_\_\_\_\_ Tastsensor 3 Plus Flächenschalter
- 474 \_\_\_\_\_ KNX RF
- 474 \_\_\_\_\_ Wippensets mit Beschriftungsfeld für Tastsensor 3
- 476 \_\_\_\_\_ Wippensets für Tastsensor 3
- 478 \_\_\_\_\_ Wippensets individuell für Tastsensor 3
- 480 \_\_\_\_\_ KNX Taster
- 482 \_\_\_\_\_ Taster-Busankoppler  
Wassergeschützt Aufputz
- 484 \_\_\_\_\_ Taster-Busankoppler Unterputz
- 486 \_\_\_\_\_ Universal-Tasterschnittstellen
- 487 \_\_\_\_\_ Stetigregler und Objektregler mit Tasterschnittstelle  
4fach
- 488 \_\_\_\_\_ CO<sub>2</sub>-Sensor mit Luftfeuchte- und Raumtemperaturregler
- 489 \_\_\_\_\_ Datenschnittstelle
- 489 \_\_\_\_\_ Zubehör



## Smarte Funktionen bequem steuern und erweitern

Egal, ob mit dem multifunktionalen Bediengerät Gira G1, seiner intuitiven Menüführung und dem bequem zu bedienenden Touchdisplay oder mit unserem neuen Tastsensor 4, der exzellenten Haptik aus 3 mm Echtmaterial und einem preisgekröntem Design – die Bedienung des Smart Home ist mit jedem unserer Bedienelemente ein technisches und optisches Highlight. Auch der zum System 55 kompatible Tastsensor 3 überzeugt mit hoher Designvielfalt und ist wie unser KNX Taster mit seiner konventionellen Schalterbedienung besonders benutzerfreundlich. Durch die KNX RF Bedieneinsätze stehen die smarten KNX Funktionen nun auch auf Basis einer konventionellen 230V Installation zu Verfügung.



### Gira Tastsensor 4 – Die neue Generation

Der Gira Tastsensor 4 überzeugt durch hochwertiges modernes Design, Echtmaterialien und einer angenehmen Haptik dank der 3 mm starken Materialauflage. Bei Betätigung gibt der Tastsensor zudem taktiles Feedback. Darüber hinaus verfügt er über einen integrierten Temperatur- und Feuchtesensor sowie einen weiteren Anschluss für einen externen Temperaturfühler. Der Gira Tastsensor 4 ist zudem individualisierbar über den Gira Beschriftungsservice.  
→ [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de)



### Gira Tastsensor 3 – Flexibilität bei der Elektroplanung

Der Gira Tastsensor 3 setzt sich aus den Komponenten Busankoppler 3, Tastsensor 3 und Wippenset zusammen, die separat bestellt und einfach installiert werden. Das modulare System bietet mehr Flexibilität bei der Elektroplanung und Installation. Eine Inbetriebnahme-Wippe sorgt für den Schutz der hochwertigen Oberfläche bis zur Fertigstellung und ist individualisierbar über den Gira Beschriftungsservice.  
→ [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de)



### Gira KNX Taster – Steuern auf die klassische Art

Der neue Gira KNX Taster ist ein Bedienelement passend zu den Gira Schalterprogrammen System 55 und Flächenschalter. Er eignet sich besonders für alle Vorhaben, bei denen ein KNX System verbaut und klassische Bedienelemente genutzt werden sollen. Darüber hinaus verfügt er über einen integrierten Temperatursensor.



### KNX RF mit System 3000

KNX RF ermöglicht die einfache Erweiterung vorhandener KNX Installationen ist aber auch im Neubau eine Option. Zur Bedienung stehen neben den batteriebetriebenen KNX RF Tastsensoren und den KNX RF Handsendern nun auch die neuen KNX RF Bedieneinsätze für das Gira System 3000 zur Verfügung. Besonderer Clou hierbei: Durch einfaches Aufstecken der KNX RF Bedieneinsätze wird eine konventionellen 230V Installation mit System 3000 Unterputzeinsätzen zur KNX Anlage mit vollen Bedienkomfort, bei der sich auch die Unterputzeinsätze über KNX RF steuern lassen.



Tastsensor 4  
→ 462



Tastsensor 4 24 V  
→ 463



Wippensets  
für Tastsensor 4  
→ 464



Wippensets  
individuell für  
Tastsensor 4  
→ 465



KNX Busankoppler  
→ 466



Tastsensor 3 Basis  
System 55  
→ 467



Tastsensor 3  
Komfort System 55  
→ 468



Tastsensor 3 Plus  
System 55  
→ 470



Tastsensor 3 Basis  
Flächenschalter  
→ 471



Tastsensor 3  
Komfort  
Flächenschalter  
→ 472



Tastsensor 3 Plus  
Flächenschalter  
→ 473



KNX RF  
Bedienaufsatz  
→ 474



Wippensets mit  
Beschriftungsfeld  
für Tastsensor 3  
→ 474



Wippensets  
für Tastsensor 3  
→ 476



Wippensets  
individuell für  
Tastsensor 3  
→ 478



KNX Taster  
→ 480



Taster-Busankoppler  
Aufputz  
→ 482



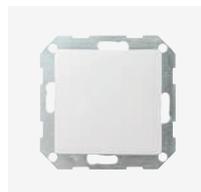
Taster-Busankoppler  
Unterputz  
→ 484



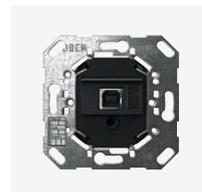
Universal-  
Tasterschnittstellen  
→ 486



Stetigregler und  
Objektregler  
→ 487



CO<sub>2</sub>-Sensor  
→ 488



Datenschnittstelle  
→ 489



Zubehör  
→ 489

KNX Bediengeräte



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Tastsensor 4

### Merkmale

- Tastsensor mit integriertem Busankoppler und der Möglichkeit einen verdrahteten Fernfühler anzuschließen.
- Der Tastsensor 4 ist zu vervollständigen mit separat zu bestellenden Wippensets.  
Die Bedienoberflächen der Wippensets sind aus hochwertigem drei Millimeter starken Echtmaterial wie Glas, Edelstahl oder Aluminium.
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Taktiles Feedback bei Tastendruck.
- Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung und Reglernebenstelle.
- Schalten: Reaktion beim Drücken und / oder Loslassen, Einschalten, Ausschalten, Umschalten.
- Dimmen: Zeiten für kurze und lange Betätigung, Dimmen in verschiedenen Stufen, Telegrammwiederholung bei langer Betätigung, Senden eines Stopptelegramms bei Ende der Betätigung.
- Jalousiesteuerung: vier verschiedene Bedienkonzepte mit Zeiten für kurze und lange Betätigung und Lamellenverstellung.
- Wertgeberfunktion: Wahl des Wertebereichs, Wert bei Betätigung.
- Szenennebenstelle: mit oder ohne Speicherfunktion, Abruf interne Szene mit oder ohne Speicherfunktion.
- 2-Kanal-Bedienung: Für jede Wippe oder jede Taste kann die Bedienung von zwei unabhängigen Kanälen eingestellt werden. Dadurch können durch einen Tastendruck bis zu zwei Telegramme auf den Bus gesendet werden. Die Kanäle können unabhängig voneinander auf die Funktionen Schalten, Wertgeber oder Szene aufrufen parametrisiert werden.

### Reglernebenstelle- Eigenschaften

- Durch die Tastsensorfunktion Reglernebenstelle können externe Raumtemperaturregler angesteuert werden.
- Betriebsmodusumschaltung, Zwang-Betriebsmodusumschaltung, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung.
- Auswertung des Reglerzustandes über die Status-LED.

### Funktionen der Status-LED

- Jede Status-LED kann unabhängig zur Bedienfläche parametrisiert werden.
- Die Status-LEDs können wahlweise rot, grün, blau, gelb, cyan, orange, violett oder weiß leuchten.
- Funktionen Status-LED: immer AUS, immer EIN, Betätigungsanzeige, Telegrammquittierung, Statusanzeige, invertierte Statusanzeige, Ansteuerung über separates LED-Objekt, Betriebsmodusanzeige, Anzeige Reglerstatus, Anzeige Präsenzstatus und Anzeige invertierter Präsenzstatus.
- Zusätzlich kann für jede Status-LED eine überlagerte Funktion freigegeben werden, wodurch eine andere Farbe und Anzeigart eingestellt werden kann.

### Allgemeine Funktionen

- LED Alarmmeldung: Sämtliche LEDs des Tastsensors können bei einer Alarmmeldung gleichzeitig rot blinken.
- LED-Orientierungsbeleuchtung: Zur Orientierung können alle LEDs dauerhaft ausgeschaltet oder eingeschaltet sein, den Status eines separaten Kommunikationsobjekts anzeigen (EIN, AUS, blinken) oder bei einem beliebigen Tastendruck eingeschaltet und nach Ablauf einer Verzögerungszeit automatisch wieder abgeschaltet werden.
- LED Nachtabsenkung: Steuerung der Helligkeit aller Status-LED durch ein Kommunikationsobjekt. Dadurch ist beispielsweise das Reduzieren der Helligkeit während der Nachtstunden auf einen in der ETS konfigurierten Wert möglich.
- Sperrfunktion zum Sperren von einzelnen Tasten bzw. Wippen.
- Szenenfunktion: Interne Speicherung von bis zu acht Szenen mit acht Ausgangskanälen.
- **Temperaturmessung:** Raumtemperaturmessungen durch internen Fühler, internen und verdrahteten Fernfühler oder internen und externen Fühler.
- **Raumfeuchtemessung:** Messung der Raumfeuchte durch internen Fühler.
- Demontageschutz
- Wippen individualisierbar über den Gira Beschriftungsservice.
- Wippensets mit bis zu 3 mm starkem Echtmaterial separat erhältlich.
- KNX Data Secure vorbereitet.
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service-App (Zusatzsoftware) möglich.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	16 mm
Tastenfläche:	95 x 95 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

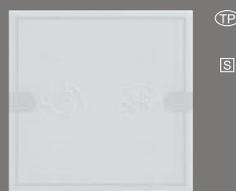
### Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.
- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.

#### KNX Tastsensor 4 Komfort 1fach



Weiß	5001 003	1 06	158,37
Anthrazit	5001 028	1 06	158,37

#### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 1f Tastsens.4 5021 ..	→	464
Wippenset 1f indiv. Tastsens.4 5031 ..	→	465

#### + Optionales Zubehör

Fernfühler 1493 00	→	489
--------------------	---	-----

#### KNX Tastsensor 4 Komfort 2fach



Weiß	5002 003	1 06	176,57
Anthrazit	5002 028	1 06	176,57

#### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 2f Tastsens.4 5022 ..	→	464
Wippenset 2f indiv. Tastsens.4 5032 ..	→	465

#### + Optionales Zubehör

Fernfühler 1493 00	→	489
--------------------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Weiß	5004 003	1	06	194,76
Anthrazit	5004 028	1	06	194,76

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 4f Tastsens.4 5024 ..	→	464
Wippenset 4f indiv. Tastsens.4 5034 ..	→	465

**+ Optionales Zubehör**

Fernfühler 1493 00	→	489
--------------------	---	-----

**Tastsensor 4 24 V**

**Merkmale**

- Tastsensor 4 zum Anschluss an 24 V Steuersysteme.
- Der Tastsensor 4 ist zu vervollständigenden mit separat zu bestellenden Wippensets.  
Die Bedienoberflächen der Wippensets sind aus hochwertigem drei Millimeter starken Echtmaterial wie Glas, Edelstahl oder Aluminium.
- Zwei weiße Status-LEDs pro Wippe.
- Messung der Raumtemperatur mit integriertem Temperatursensor (PT1000).

**Technische Daten**

<b>Taster</b>	
- Nennspannung:	AC/DC 24 V SELV
- Strombelastbarkeit:	20 mA je Taster
- Ausgangswiderstand:	880 Ω
<b>LED</b>	
- Nennspannung:	DC 24 V SELV
- Stromaufnahme:	ca. 1 mA je LED
Temperatursensor:	PT1000, Klasse B
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	16 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

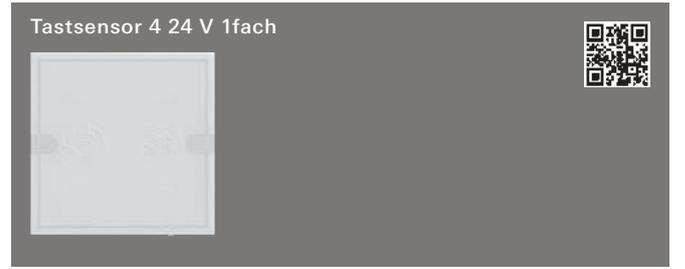
**Hinweise**

- **Nur für SELV-Stromkreise geeignet.**
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

**Lieferumfang**

- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Weiß	5051 003	1	02	70,30
Anthrazit	5051 028	1	02	70,30

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 1f Tastsens.4 5021 ..	→	464
Wippenset 1f indiv. Tastsens.4 5031 ..	→	465

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 6



Weiß	5052 003	1	02	81,12
Anthrazit	5052 028	1	02	81,12

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 2f Tastsens.4 5022 ..	→	464
Wippenset 2f indiv. Tastsens.4 5032 ..	→	465

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 6



Weiß	5054 003	1	02	91,93
Anthrazit	5054 028	1	02	91,93

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 4f Tastsens.4 5024 ..	→	464
Wippenset 4f indiv. Tastsens.4 5034 ..	→	465

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 6

KNX Bediengeräte

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Wippsensets für Tastsensor 4

### Merkmale

- Bedienoberfläche aus hochwertigem drei Millimeter starken Echtmaterial wie Glas, Edelstahl und Aluminium.
- Die Varianten in den Systemfarben sind lackierte Aluminiumwippen. Die Variante in Bronze ist eine PVD beschichtete Edelstahlwippe.

### Wippsenset 1fach für Tastsensor 4



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend (lackiert)	5021 903	1	06	64,21
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	5021 927	1	06	64,21
Anthrazit (lackiert)	5021 928	1	06	64,21
Aluminium	5021 17	1	06	53,51
Schwarz matt (lackiert)	5021 905	1	06	64,21
Grau matt (lackiert)	5021 915	1	06	64,21
Aluminium Schwarz	5021 126	1	06	53,51
Bronze	5021 38	1	06	112,37
Glas Weiß	5021 12	1	06	53,51
Glas Schwarz	5021 05	1	06	53,51
Edelstahl	5021 219	1	06	96,31

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 1f 5001 ..	→	462
Tastsens.4 24 V 1f 5051 ..	→	463

### Wippsenset 2fach für Tastsensor 4



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend (lackiert)	5022 903	1	06	90,96
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	5022 927	1	06	90,96
Anthrazit (lackiert)	5022 928	1	06	90,96
Aluminium	5022 17	1	06	69,56
Schwarz matt (lackiert)	5022 905	1	06	90,96
Grau matt (lackiert)	5022 915	1	06	90,96
Aluminium Schwarz	5022 126	1	06	69,56
Bronze	5022 38	1	06	160,52
Glas Weiß	5022 12	1	06	69,56
Glas Schwarz	5022 05	1	06	69,56
Edelstahl	5022 219	1	06	128,41

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 2f 5002 ..	→	462
Tastsens.4 24 V 2f 5052 ..	→	463

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Wippsenset 4fach für Tastsensor 4



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend (lackiert)	5024 903	1	06	139,11
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	5024 927	1	06	139,11
Anthrazit (lackiert)	5024 928	1	06	139,11
Aluminium	5024 17	1	06	96,31
Schwarz matt (lackiert)	5024 905	1	06	139,11
Grau matt (lackiert)	5024 915	1	06	139,11
Aluminium Schwarz	5024 126	1	06	96,31
Bronze	5024 38	1	06	256,82
Glas Weiß	5024 12	1	06	96,31
Glas Schwarz	5024 05	1	06	96,31
Edelstahl	5024 219	1	06	192,62

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 4f 5004 ..	→	463
Tastsens.4 24 V 4f 5054 ..	→	463

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Wippensets individuell für Tastsensor 4**

**Merkmale**

- Bedienoberfläche aus hochwertigem drei Millimeter starken Echtmaterial wie Glas, Edelstahl und Aluminium.
- Die Varianten in den Systemfarben sind lackierte Aluminiumwippen. Die Variante in Bronze ist eine PVD beschichtete Edelstahlwippe.

**Hinweise**

- Die Beschriftung erfolgt über den Gira Beschriftungsservice und wird per Lasertechnik präzise und dauerhaft auf das Material aufgebracht. Für eine individuelle Gestaltung stehen Ihnen nach kostenloser Registrierung verschiedene Schriften und Symbole zur Auswahl, so können auch Firmen- oder Hotellogos integriert werden. Die Bestellung wird über den Großhandel abgewickelt, der beim Bestellvorgang der Wippen angegeben wurde.
- Bitte beachten Sie, dass die Wippensets für den Tastsensor 4 in Glas Weiß aus technischen Gründen **nicht** per Laser beschriftet werden können.
- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).



Reinweiß glänzend (lackiert)	5031 903	1 06	69,63
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	5031 927	1 06	69,63
Anthrazit (lackiert)	5031 928	1 06	69,63
Aluminium	5031 17	1 06	59,38
Schwarz matt (lackiert)	5031 905	1 06	69,63
Grau matt (lackiert)	5031 915	1 06	69,63
Aluminium Schwarz	5031 126	1 06	59,38
Bronze	5031 38	1 06	115,75
Glas Schwarz	5031 05	1 06	59,38
Edelstahl	5031 219	1 06	100,38

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 1f 5001 ..	→	462
Tastsens.4 24 V 1f 5051 ..	→	463



Reinweiß glänzend (lackiert)	5032 903	1 06	98,25
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	5032 927	1 06	98,25
Anthrazit (lackiert)	5032 928	1 06	98,25
Aluminium	5032 17	1 06	77,75
Schwarz matt (lackiert)	5032 905	1 06	98,25
Grau matt (lackiert)	5032 915	1 06	98,25
Aluminium Schwarz	5032 126	1 06	77,75
Bronze	5032 38	1 06	170,00
Glas Schwarz	5032 05	1 06	77,75
Edelstahl	5032 219	1 06	139,25

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 2f 5002 ..	→	462
Tastsens.4 24 V 2f 5052 ..	→	463

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Wippenset 4fach individuell für Tastsensor 4**



Reinweiß glänzend (lackiert)	5034 903	1 06	165,75
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	5034 927	1 06	165,75
Anthrazit (lackiert)	5034 928	1 06	165,75
Aluminium	5034 17	1 06	124,75
Schwarz matt (lackiert)	5034 905	1 06	165,75
Grau matt (lackiert)	5034 915	1 06	165,75
Aluminium Schwarz	5034 126	1 06	124,75
Bronze	5034 38	1 06	278,50
Glas Schwarz	5034 05	1 06	124,75
Edelstahl	5034 219	1 06	217,00

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 4f 5004 ..	→	463
Tastsens.4 24 V 4f 5054 ..	→	463

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX Busankoppler**

Einsatz KNX Busankoppler 3





	2008 00	1/5 46	51,76
--	---------	--------	-------

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:
- Tastsensor 3 System 55**
- KNX Tastsens.3 Basis 1f **5111 00** → 467
  - KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1) **5112 00** → 467
  - KNX Tastsens.3 Basis 3f **5113 00** → 467
  - KNX Tastsens.3 Komfort 1f **5131 00** → 468
  - KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1) **5132 00** → 468
  - KNX Tastsens.3 Komfort 3f **5133 00** → 468
  - KNX Tastsens.3 Komfort 4f (1+3) **5134 00** → 469
  - KNX Tastsens.3 Komfort 6f (3+3) **5136 00** → 469
- Tastsensor 3 Flächenschalter**
- KNX Tastsens.3 Basis 1f **2021 112** → 471
  - KNX Tastsens.3 Basis 2f **2022 112** → 471
  - KNX Tastsens.3 Basis 3f **2023 112** → 471
  - KNX Tastsens.3 Komfort 1f **2031 112** → 472
  - KNX Tastsens.3 Komfort 2f **2032 112** → 472
  - KNX Tastsens.3 Komfort 3f **2033 112** → 472
  - KNX Tastsens.3 Komfort 4f **2034 112** → 472
  - KNX Tastsens.3 Komfort 4f (2+2) **2035 112** → 472
- KNX Bewegungsmelderaufsätze**
- KNX Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **2040 ..** → 540
  - KNX Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort **2050 ..** → 541
  - KNX Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **2041 ..** → 542
  - KNX Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort **2051 ..** → 543

- + Optionales Zubehör**
- Schutzabd. Busankoppler **0015 01** → 490
- Tastsensor 3 Plus System 55 bei Betrieb ohne externen Fühler**
- KNX Tastsens.3 Plus 2f **5142 00** → 470
  - KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00** → 470
- Tastsensor 3 Plus Flächenschalter bei Betrieb ohne externen Fühler**
- KNX Tastsens.3 Plus 2f **2042 112** → 473
  - KNX Tastsens.3 Plus 3f (1+2) **2043 112** → 473
  - KNX Tastsens.3 Plus 6f (2+4) **2046 112** → 473

- Merkmale**
- Der Busankoppler 3 stellt die Verbindung zwischen dem KNX System und einem KNX Anwendungsmodul her.
  - Die Kombination aus dem Busankoppler 3 und einem Anwendungsmodul ergibt eine funktionale Einheit.
  - Im ETS-Projekt wird diese Einheit in Form des Applikationsprogramms des Anwendungsmoduls projiziert.

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	22 mm
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C

**Lieferumfang**  
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Einsatz KNX Busankoppler 3 mit externem Fühler





	2009 00	1/5 06	61,86
--	---------	--------	-------

- + Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:
- Tastsensor 3 Plus System 55**
- KNX Tastsens.3 Plus 2f **5142 00** → 470
  - KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00** → 470
- Tastsensor 3 Plus Flächenschalter**
- KNX Tastsens.3 Plus 2f **2042 112** → 473
  - KNX Tastsens.3 Plus 3f (1+2) **2043 112** → 473
  - KNX Tastsens.3 Plus 6f (2+4) **2046 112** → 473

- + Optionales Zubehör**
- Fernfühler **1493 00** → 489
  - Schutzabd. Busankoppler **0015 01** → 490

- Merkmale**
- Der Busankoppler 3 stellt die Verbindung zwischen dem KNX System und einem KNX Anwendungsmodul her.
  - Die Kombination aus dem Busankoppler 3 und einem Anwendungsmodul ergibt eine funktionale Einheit.
  - Im ETS-Projekt wird diese Einheit in Form des Applikationsprogramms des Anwendungsmoduls projiziert.
  - Am Busankoppler 3 mit externem Fühler kann zusätzlich ein Temperaturfernfühler angeschlossen werden. Ein Raumtemperaturregler kann dadurch die Temperatur an einer zusätzlichen Messstelle aufnehmen.

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C

- Hinweise**
- Der Fernfühler funktioniert **nur** in Kombination mit einem Tastsensor 3 Plus.

**Lieferumfang**  
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Bediengeräte

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Tastensensor 3 Basis System 55**

**Merkmale**

- Montage auf Busankoppler 3.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Wippenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber 1 Byte und Szenennebenstelle.
- Weiße Betriebs-LED.
- Zwei rote Status-LEDs je Bedienfläche.
- Beschriftungsfeldbeleuchtung bei Wippensets mit Beschriftungsfeld.
- Funktion der Beschriftungsfeldbeleuchtung und der Status-LED parametrierbar.

**Technische Daten**

KNX Medium: TP256  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Schutzklasse: III

**Hinweise**

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).
- Der Tastensensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.



**System 55**  
 Inbetriebnahme-Wippe **5111 00** 1/5 06 **90,90**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Busankoppler 3 **2008 00** → 466  
*Einen der nachstehenden Artikel:*
- Wippenset 1f BSF **2131 ..** → 474
- Wippenset 1f **2181 ..** → 476
- Wippenset 1f beschr. **2201 ..** → 478

**+ Optionales Zubehör**

- Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX Tastensensor 3 Basis 2fach (1+1)**



**System 55**  
 Inbetriebnahme-Wippe **5112 00** 1 06 **101,02**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Busankoppler 3 **2008 00** → 466  
*Einen der nachstehenden Artikel:*
- Wippenset 2f (1+1) BSF **2132 ..** → 474
- Wippenset 2f (1+1) **2182 ..** → 476
- Wippenset 2f (1+1) beschr. **2202 ..** → 478  
*Einen der nachstehenden Artikel:*
- Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassiX → 138

**+ Optionales Zubehör**

- Tragring Tastens. Wandsender **1127 00** → 490
- Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264



**System 55**  
 Inbetriebnahme-Wippe **5113 00** 1/5 06 **116,17**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Busankoppler 3 **2008 00** → 466  
*Einen der nachstehenden Artikel:*
- Wippenset 3f BSF **2133 ..** → 475
- Wippenset 3f **2183 ..** → 477
- Wippenset 3f beschr. **2203 ..** → 478

**+ Optionales Zubehör**

- Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Tastsensor 3 Komfort System 55

### Merkmale

- Montage auf Busankoppler 3.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Zwei mehrfarbige Status-LEDs je Bedienfläche.
- Integrierter Temperatursensor zum Messen und Weiterleiten der lokalen Raumtemperatur.
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Wippenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle und Raumtemperaturregler-Nebenstelle.
- Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle und Raumtemperaturregler-Nebenstelle.
- Reglernebenstelle: Betriebsmodusumschaltung mit normaler und hoher Priorität, definierte Wahl eines Betriebsmodus, Wechsel zwischen verschiedenen Betriebsmodi, Wechsel des Präsenzzustands, Sollwertverschiebung.
- Sperrojekt zum Sperren von einzelnen Tasten- bzw. Wippenfunktionen.
- Anzeige einer Alarmmeldung durch Blinken sämtlicher LEDs.
- Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) ist global oder jeweils getrennt konfigurierbar. Über den Bus kann eine überlagerte Funktion aktiviert werden, wodurch Farbe und Anzeigeeinformation einzelner Status-LEDs prioritätsbedingt verändert werden können.
- Kommunikationsobjekt zur Helligkeitssteuerung der Status-LED und zur Beschriftungsfeldbeleuchtung (z. B. für nächtliche Reduzierung der Helligkeit in Schlafräumen).
- Beschriftungsfeldbeleuchtung bei Wippensets mit Beschriftungsfeld.
- Beschriftungsfeldbeleuchtung EIN, AUS, automatische Abschaltung oder über Objekt schaltbar.

### Technische Daten

KNX Medium: TP256  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Schutzklasse: III

### Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).
- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.

### Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.



**System 55**  
 Inbetriebnahme-Wippe 5131 00 1/5 46 123,73

### + Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 466  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Wippenset 1f BSF **2131 ..** → 474  
 Wippenset 1f **2181 ..** → 474  
 Wippenset 1f beschr. **2201 ..** → 478

### + Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Tastsensor 3 Komfort 2fach (1+1)



**System 55**  
 Inbetriebnahme-Wippe 5132 00 1 46 133,84

### + Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 466  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Wippenset 2f (1+1) BSF **2132 ..** → 474  
 Wippenset 2f (1+1) **2182 ..** → 476  
 Wippenset 2f (1+1) beschr. **2202 ..** → 478  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**  
 - Standard 55 → 88  
 - E2 → 99  
 - Event → 116  
 - Esprit → 126  
 - ClassiX → 138

### + Optionales Zubehör

Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00** → 490  
 Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264



**System 55**  
 Inbetriebnahme-Wippe 5133 00 1/5 46 148,99

### + Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 466  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Wippenset 3f BSF **2133 ..** → 475  
 Wippenset 3f **2183 ..** → 477  
 Wippenset 3f beschr. **2203 ..** → 478

### + Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Inbetriebnahme-Wippe **5134 00** 1 46 **162,88**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Busankoppler 3 **2008 00** → 466
- Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippenset 4f (1+3) BSF **2134 ..** → 475
- Wippenset 4f (1+3) **2184 ..** → 477
- Wippenset 4f (1+3) beschr. **2204 ..** → 478
- Einen der nachstehenden Artikel:
- Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassiX → 138

**+ Optionales Zubehör**

- Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00** → 490
- Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Inbetriebnahme-Wippe **5136 00** 1 46 **233,57**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Busankoppler 3 **2008 00** → 466
- Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippenset 6f (3+3) BSF **2136 ..** → 475
- Wippenset 6f (3+3) **2186 ..** → 477
- Wippenset 6f (3+3) beschr. **2206 ..** → 479
- Einen der nachstehenden Artikel:
- Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassiX → 138

**+ Optionales Zubehör**

- Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00** → 490
- Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Tastsensor 3 Plus System 55

### Merkmale

- Montage auf Busankoppler 3 oder Busankoppler 3 externer Fühler.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung und vielfältigen Anzeigemöglichkeiten, z. B. Temperatur, Uhrzeit, Datum, Alarm- und Hinweistexte.
- Zwei mehrfarbige Status-LEDs je Bedienfläche.
- Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) über die ETS parametrierbar.
- Beschriftungsfeldbeleuchtung bei Wippensets mit Beschriftungsfeld.
- Interner Temperatursensor zum Messen der lokalen Raumtemperatur.

### Tastsensor-Eigenschaften:

- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Wippenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung und manuelle Lüftersteuerung.
- Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung, Reglernebenstelle, Reglerbedienung, Heizungsuhrbedienung und manuelle Lüftersteuerung.
- Reglernebenstelle oder Reglerbedienung: Betriebsmodusumschaltung, (definierte Wahl eines Betriebsmodus oder Wechsel zwischen verschiedenen Betriebsmodi bei Reglernebenstelle), Wechsel des Präsenzzustands, Sollwertverschiebung.
- Sperrobjekt zum Sperren von einzelnen Tasten- bzw. Wippenfunktionen.
- Anzeige einer Alarmmeldung durch Blinken sämtlicher LEDs.
- Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) ist global oder jeweils getrennt konfigurierbar. Über den Bus kann eine überlagerte Funktion aktiviert werden, wodurch Farbe und Anzeigeeinformation einzelner Status-LEDs prioritätsbedingt verändert werden können.
- Beschriftungsfeldbeleuchtung EIN, AUS, automatische Abschaltung oder über Objekt schaltbar.
- Kommunikationsobjekt zur Helligkeitssteuerung der Status-LED, Beschriftungsfeldbeleuchtung und Hintergrundbeleuchtung des Displays.

### Raumtemperaturregler-Eigenschaften:

- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
- Komfortverlängerung durch Präsenztaste.
- Frost- bzw. Hitzeschutzumschaltung durch Fensterstatus oder durch Frostschutzautomatik.
- Anzeige der Raumtemperaturregler-Informationen über das Gerätedisplay.
- Wahlweise ein oder zwei Regelkreise.
- Je Heiz- oder Kühlstufe sind verschiedene Regelungsarten konfigurierbar: PI-Regelung (stetige oder schaltende PWM) oder 2-Punkt-Regelung (schaltend).
- Regelparameter für PI-Regler und 2-Punkt-Regler einstellbar.
- Interner Temperatursensor und bis zu zwei externe Temperaturfühler (1 x Objekt, 1 x bedrahtet) zur Raumtemperaturmessung möglich.
- Optionaler externer bedrahteter Fernfühler bei Fußbodenheizung.
- Heizungsuhr mit 28 Schaltzeiten.

### LC-Display Eigenschaften:

- Grafikdisplay mit schaltbarer LED-Hintergrundbeleuchtung.
- 1-Bereichs- oder 2-Bereichsdarstellung.
- Textanzeigen im Display in den Sprachen: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Norwegisch, Russisch und Polnisch. Weitere Sprachen im Internet verfügbar.

### Technische Daten

KNX Medium: TP256  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Schutzklasse: III

### Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).
- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.



**System 55**  
 Inbetriebnahme-Wippe **5142 00** 1 06 **290,40**

### + Erforderliches Zubehör

- **Einen der nachstehenden Artikel:**
- Busankoppler 3 **2008 00** → 466
- Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466
- **Einen der nachstehenden Artikel:**
- Wippenset 2f Plus BSF **2142 ..** → 475
- Wippenset 2f Plus **2192 ..** → 477
- Wippenset 2f Plus beschr. **2212 ..** → 479

### + Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 36 mm **1089 00** → 264



**System 55**  
 Inbetriebnahme-Wippe **5145 00** 1 06 **429,29**

### + Erforderliches Zubehör

- **Einen der nachstehenden Artikel:**
- Busankoppler 3 **2008 00** → 466
- Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466
- **Einen der nachstehenden Artikel:**
- Wippenset 5f Plus (2+3) BSF **2145 ..** → 476
- Wippenset 5f Plus (2+3) **2195 ..** → 477
- Wippenset 5f Plus (2+3) beschr. **2215 ..** → 479
- **Einen der nachstehenden Artikel:**
- Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassIX → 138

### + Optionales Zubehör

Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00** → 490  
 Beschriftungsbögen 38 x 36 mm **1089 00** → 264  
 Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Tastensensor 3 Basis Flächenschalter**

**Merkmale**

- Montage auf Busankoppler 3.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Wippenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber 1 Byte und Szenennebenstelle.
- Zwei blaue Status-LEDs je Bedienfläche.
- Weiße Betriebs-LED.
- Funktion der Betriebs-LED und der Status-LED parametrierbar.

**Technische Daten**

KNX Medium: TP256  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Schutzklasse: III

**Hinweise**

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.



**Flächenschalter**  
 Reinweiß glänzend **2021 112** 1/5 06 **101,02**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Busankoppler 3 **2008 00** → 466

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 69 x 67 mm **2871 112** → 263



**Flächenschalter**  
 Reinweiß glänzend **2022 112** 1/5 06 **113,62**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Busankoppler 3 **2008 00** → 466

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 33,5 x 67 mm **2872 112** → 263

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Flächenschalter**  
 Reinweiß glänzend **2023 112** 1/5 06 **131,31**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Busankoppler 3 **2008 00** → 466

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 21,8 x 67 mm **2873 112** → 263

KNX Bediengeräte

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Tastsensor 3 Komfort Flächenschalter

### Merkmale

- Montage auf Busankoppler 3.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Zwei mehrfarbige Status-LEDs je Bedienfläche.
- Integrierter Temperatursensor zum Messen und Weiterleiten der lokalen Raumtemperatur.
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Wippenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte und Szenen nebenstelle.
- Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenen nebenstelle und Raumtemperaturregler-Nebenstelle.
- Reglernebenstelle: Betriebsmodusumschaltung mit normaler und hoher Priorität, definierte Wahl eines Betriebsmodus, Wechsel zwischen verschiedenen Betriebsmodi, Wechsel des Präsenzzustands, Sollwertverschiebung.
- Sperrobjekt zum Sperren von einzelnen Tasten- bzw. Wippenfunktionen.
- Anzeige einer Alarmmeldung durch Blinken sämtlicher LEDs.
- Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) ist global oder jeweils getrennt konfigurierbar. Über den Bus kann eine überlagerte Funktion aktiviert werden, wodurch Farbe und Anzeigeeinformation einzelner Status-LEDs prioritätsbedingt verändert werden können.
- Weiße Betriebs-LED.
- Betriebs-LED EIN, AUS, automatische Abschaltung oder über Objekt schaltbar.
- Kommunikationsobjekt zur Helligkeitssteuerung der Status-LED und Betriebs-LED (z. B. für nächtliche Reduzierung der Helligkeit in Schlafräumen).

### Technische Daten

KNX Medium: TP256  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Schutzklasse: III

### Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

### Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.



**Flächenschalter**  
 Reinweiß glänzend 2031 112 1/5 06 132,57

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Busankoppler 3 2008 00 → 466

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 69 x 67 mm 2871 112 → 263

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Tastsensor 3 Komfort 2fach

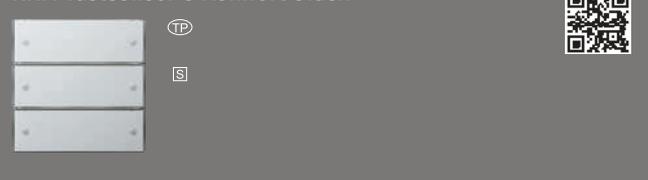


**Flächenschalter**  
 Reinweiß glänzend 2032 112 1/5 06 146,47

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Busankoppler 3 2008 00 → 466

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 33,5 x 67 mm 2872 112 → 263

## KNX Tastsensor 3 Komfort 3fach



**Flächenschalter**  
 Reinweiß glänzend 2033 112 1/5 06 162,88

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Busankoppler 3 2008 00 → 466

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 21,8 x 67 mm 2873 112 → 263

## KNX Tastsensor 3 Komfort 4fach

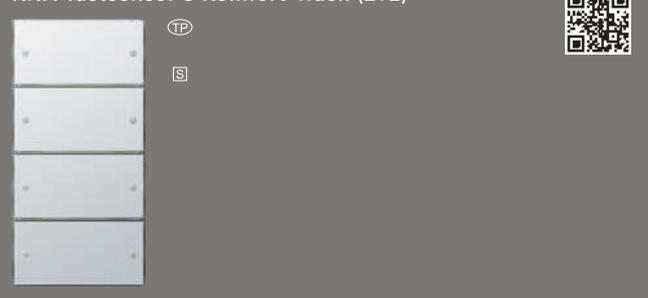


**Flächenschalter**  
 Reinweiß glänzend 2034 112 1 06 178,03

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Busankoppler 3 2008 00 → 466

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 15,8 x 67 mm 2874 112 → 263

## KNX Tastsensor 3 Komfort 4fach (2+2)



**Flächenschalter**  
 Reinweiß glänzend 2035 112 1 06 178,03

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Busankoppler 3 2008 00 → 466

**+ Optionales Zubehör**  
 Tragring Tastsens. Wandsender 1127 00 → 490  
 Beschriftungsbögen 33,5 x 67 mm 2872 112 → 263

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Tastensensor 3 Plus Flächenschalter**

**Merkmale**

- Montage auf Busankoppler 3 oder Busankoppler 3 externer Fühler.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung und vielfältigen Anzeigemöglichkeiten, z. B. Temperatur, Uhrzeit, Datum, Alarm- und Hinweistexte.
- Weiße Betriebs-LED.
- Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) über die ETS parametrierbar.
- Interner Temperatursensor zum Messen der lokalen Raumtemperatur.

**Tastensensor-Eigenschaften:**

- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Wippenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung und manuelle Lüftersteuerung.
- Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung, Reglernebenstelle, Reglerbedienung, Heizungsuhrbedienung und manuelle Lüftersteuerung.
- Reglernebenstelle oder Reglerbedienung: Betriebsmodusumschaltung, (definierte Wahl eines Betriebsmodus oder Wechsel zwischen verschiedenen Betriebsmodi bei Reglernebenstelle), Wechsel des Präsenzzustands, Sollwertverschiebung.
- Sperrobjekt zum Sperren von einzelnen Tasten- bzw. Wippenfunktionen.
- Anzeige einer Alarmmeldung durch Blinken sämtlicher LEDs.
- Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) ist global oder jeweils getrennt konfigurierbar. Über den Bus kann eine überlagerte Funktion aktiviert werden, wodurch Farbe und Anzeigeeinformation einzelner Status-LEDs prioritätsbedingt verändert werden können.
- Betriebs-LED EIN, AUS, automatische Abschaltung oder über Objekt schaltbar.
- Kommunikationsobjekt zur Helligkeitssteuerung der Status-LED, Beschriftungsfeldbeleuchtung und Hintergrundbeleuchtung des Displays.

**Raumtemperaturregler-Eigenschaften:**

- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
- Komfortverlängerung durch Präsenztaste.
- Frost- bzw. Hitzeschutzumschaltung durch Fensterstatus oder durch Frostschutzautomatik.
- Anzeige der Raumtemperaturregler-Informationen über das Gerätedisplay.
- Wahlweise ein oder zwei Regelkreise.
- Je Heiz- oder Kühlstufe sind verschiedene Regelungsarten konfigurierbar: PI-Regelung (stetige oder schaltende PWM) oder 2-Punkt-Regelung (schaltend).
- Regelparameter für PI-Regler und 2-Punkt-Regler einstellbar.
- Interner Temperatursensor und bis zu zwei externe Temperaturfühler (1 x Objekt, 1 x bedrahtet) zur Raumtemperaturmessung möglich.
- Optionaler externer bedrahteter Fernfühler für z. B. Estrichfühler bei Fußbodenheizung.
- Heizungsuhr mit 28 Schaltzeiten.

**LC-Display Eigenschaften:**

- Grafikdisplay mit schaltbarer LED-Hintergrundbeleuchtung.
- 1-Bereichs- oder 2-Bereichsdarstellung.
- Textanzeigen im Display in den Sprachen: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Norwegisch, Russisch und Polnisch. Weitere Sprachen im Internet verfügbar.

**Technische Daten**

KNX Medium: TP256  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Schutzklasse: III

**Hinweise**

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

**Lieferumfang**

- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX Tastensensor 3 Plus 2fach**



**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend 2042 112 1/5 06 304,29

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Busankoppler 3 **2008 00** → 466  
 Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 15,8 x 67 mm **2874 112** → 263

**KNX Tastensensor 3 Plus 3fach (1+2)**



**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend 2043 112 1 06 327,02

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Busankoppler 3 **2008 00** → 466  
 Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466

**+ Optionales Zubehör**

Tragring Tastens. Wandsender **1127 00** → 490  
 Beschriftungsbögen 33,5 x 67 mm **2872 112** → 263

**KNX Tastensensor 3 Plus 6fach (2+4)**



**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend 2046 112 1 06 503,80

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Busankoppler 3 **2008 00** → 466  
 Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466

**+ Optionales Zubehör**

Tragring Tastens. Wandsender **1127 00** → 490  
 Beschriftungsbögen 15,8 x 67 mm **2874 112** → 263

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Wippensets mit Beschriftungsfeld für Tastsensor 3**

**Hinweise**

- Beschreibbare Wippensets und Wippensets mit Beschriftungsfeld können mit einer individuellen Beschriftung versehen werden. Die Bestellung wird über den Großhandel abgewickelt, der beim Bestellvorgang der Wippen angegeben wurde.
- Beschreibbare Wippensets und Wippensets ohne Beschriftungsfeld sind aus Metall. Dies kann bei Funkanwendungen zu Reichweiteinbußen führen.

**Wippenset 1fach mit Beschriftungsfeld**

**System 55**

Klar / Cremeweiß glänzend	2131 01	1 06	7,01
Klar / Reinweiß glänzend	2131 03	1 46	7,01
Klar / Anthrazit	2131 28	1 06	10,02
Klar / Farbe Alu	2131 26	1 06	13,43
Klar / Schwarz matt	2131 005	1 06	13,43
Klar / Edelstahl	2131 600	1 06	13,87
Klar / Grau matt	2131 015	1 06	13,43

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 1f 5111 00	→	467
KNX Tastsens.3 Komfort 1f 5131 00	→	468
RF Tastsens. 1f 5101 00	→	500
Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF 5331 00	→	606

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→	264
---------------------------------------	---	-----

**Hinweise**

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

**Wippenset 2fach (1+1) mit Beschriftungsfeld**

**System 55**

Klar / Cremeweiß glänzend	2132 01	1 06	9,93
Klar / Reinweiß glänzend	2132 03	1 46	9,93
Klar / Anthrazit	2132 28	1 06	12,92
Klar / Farbe Alu	2132 26	1 06	16,34
Klar / Schwarz matt	2132 005	1 06	16,34
Klar / Edelstahl	2132 600	1 06	18,94
Klar / Grau matt	2132 015	1 06	16,34

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1) 5112 00	→	467
KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1) 5132 00	→	468

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→	264
---------------------------------------	---	-----

**Hinweise**

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>System 55</b>				
Klar / Cremeweiß glänzend	2133 01	1	06	11,38
Klar / Reinweiß glänzend	2133 03	1	46	11,38
Klar / Anthrazit	2133 28	1	06	15,05
Klar / Farbe Alu	2133 26	1	06	17,80
Klar / Schwarz matt	2133 005	1	06	17,80
Klar / Edelstahl	2133 600	1	06	22,73
Klar / Grau matt	2133 015	1	06	17,80

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 3f 5113 00	→	467
KNX Tastsens.3 Komfort 3f 5133 00	→	468
RF Tastsens. 3f 5103 00	→	500
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF 5333 00	→	607

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→	264
---------------------------------------	---	-----

**Hinweise**  
 - Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).



<b>System 55</b>				
Klar / Cremeweiß glänzend	2134 01	1	06	12,85
Klar / Reinweiß glänzend	2134 03	1	46	12,85
Klar / Anthrazit	2134 28	1	06	15,85
Klar / Farbe Alu	2134 26	1	06	19,25
Klar / Schwarz matt	2134 005	1	06	19,25
Klar / Edelstahl	2134 600	1	06	25,24
Klar / Grau matt	2134 015	1	06	19,25

**+ Erforderliches Zubehör**

KNX Tastsens.3 Komfort 4f (1+3) 5134 00				
---	--	--	--	--

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→	264
---------------------------------------	---	-----

**Hinweise**  
 - Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



<b>System 55</b>				
Klar / Cremeweiß glänzend	2136 01	1	06	18,94
Klar / Reinweiß glänzend	2136 03	1	46	18,94
Klar / Anthrazit	2136 28	1	06	23,36
Klar / Farbe Alu	2136 26	1	06	28,41
Klar / Schwarz matt	2136 005	1	06	28,41
Klar / Edelstahl	2136 600	1	06	35,36
Klar / Grau matt	2136 015	1	06	28,41

**+ Erforderliches Zubehör**

KNX Tastsens.3 Komfort 6f (3+3) 5136 00				
---	--	--	--	--

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→	264
---------------------------------------	---	-----

**Hinweise**  
 - Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).



<b>System 55</b>				
Klar / Cremeweiß glänzend	2142 01	1	06	11,38
Klar / Reinweiß glänzend	2142 03	1	06	11,38
Klar / Anthrazit	2142 28	1	06	15,05
Klar / Farbe Alu	2142 26	1	06	17,80
Klar / Schwarz matt	2142 005	1	06	17,80
Klar / Edelstahl	2142 600	1	06	22,73
Klar / Grau matt	2142 015	1	06	17,80

**+ Erforderliches Zubehör**

KNX Tastsens.3 Plus 2f 5142 00				
--------------------------------	--	--	--	--

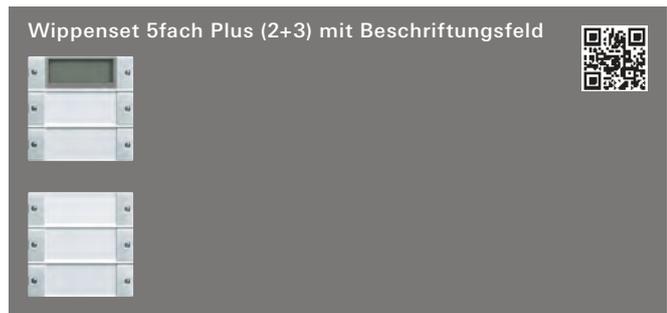
**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen 38 x 36 mm 1089 00	→	264
---------------------------------------	---	-----

**Hinweise**  
 - Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

KNX Bediengeräte

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Klar / Cremeweiß glänzend	2145 01	1	06	18,94
Klar / Reinweiß glänzend	2145 03	1	06	18,94
Klar / Anthrazit	2145 28	1	06	28,41
Klar / Farbe Alu	2145 26	1	06	35,36
Klar / Schwarz matt	2145 005	1	06	35,36
Klar / Edelstahl	2145 600	1	06	35,36
Klar / Grau matt	2145 015	1	06	35,36

**+ Erforderliches Zubehör**  
 KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00** → 470

**+ Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsbögen 38 x 36 mm **1089 00** → 264  
 Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264

**Hinweise**  
 - Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Wippensets für Tastsensor 3

**Hinweise**  
 - Beschreibbare Wippensets und Wippensets ohne Beschriftungsfeld sind aus Metall. Dies kann bei Funkanwendungen zu Reichweiteneinbußen führen.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend (lackiert)	2181 01	1	06	12,36
Reinweiß glänzend (lackiert)	2181 03	1	06	12,36
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2181 27	1	06	12,36
Anthrazit (lackiert)	2181 28	1	06	15,37
Farbe Alu (lackiert)	2181 26	1	06	18,77
Schwarz matt (lackiert)	2181 005	1	06	18,77
Grau matt (lackiert)	2181 015	1	06	18,77
Edelstahl	2131 601	1	06	13,87
Bronze	2131 605	1	06	13,50

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 KNX Tastsens.3 Basis 1f **5111 00** → 467  
 KNX Tastsens.3 Komfort 1f **5131 00** → 468  
 RF Tastsens.1f **5101 00** → 500  
 Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 00** → 606



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend (lackiert)	2182 01	1	06	20,61
Reinweiß glänzend (lackiert)	2182 03	1	06	20,61
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2182 27	1	06	20,61
Anthrazit (lackiert)	2182 28	1	06	23,62
Farbe Alu (lackiert)	2182 26	1	06	27,01
Schwarz matt (lackiert)	2182 005	1	06	27,01
Grau matt (lackiert)	2182 015	1	06	27,01
Edelstahl	2132 601	1	06	18,94
Bronze	2132 605	1	06	18,40

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1) **5112 00** → 467  
 KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1) **5132 00** → 468

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2183 01	1	06	27,39
Reinweiß glänzend (lackiert)	2183 03	1	06	27,39
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2183 27	1	06	27,39
Anthrazit (lackiert)	2183 28	1	06	31,08
Farbe Alu (lackiert)	2183 26	1	06	33,82
Schwarz matt (lackiert)	2183 005	1	06	33,82
Grau matt (lackiert)	2183 015	1	06	33,82
Edelstahl	2133 601	1	06	22,73
Bronze	2133 605	1	06	22,07

- + Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:
- KNX Tastsens.3 Basis 3f **5113 00** → 467
  - KNX Tastsens.3 Komfort 3f **5133 00** → 468
  - RF Tastsens. 3f **5103 00** → 500
  - Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 00** → 607



**System 55**

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2184 01	1	06	34,22
Reinweiß glänzend (lackiert)	2184 03	1	06	34,22
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2184 27	1	06	34,22
Anthrazit (lackiert)	2184 28	1	06	37,22
Farbe Alu (lackiert)	2184 26	1	06	40,62
Schwarz matt (lackiert)	2184 005	1	06	40,62
Grau matt (lackiert)	2184 015	1	06	40,62
Edelstahl	2134 601	1	06	25,24
Bronze	2134 605	1	06	24,51

- + Erforderliches Zubehör**  
 KNX Tastsens.3 Komfort 4f (1+3) **5134 00**

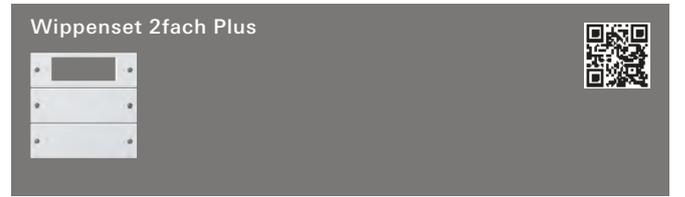
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2186 01	1	06	51,00
Reinweiß glänzend (lackiert)	2186 03	1	06	51,00
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2186 27	1	06	51,00
Anthrazit (lackiert)	2186 28	1	06	55,41
Farbe Alu (lackiert)	2186 26	1	06	60,47
Schwarz matt (lackiert)	2186 005	1	06	60,47
Grau matt (lackiert)	2186 015	1	06	60,47
Edelstahl	2136 601	1	06	35,36
Bronze	2136 605	1	06	34,32

- + Erforderliches Zubehör**  
 KNX Tastsens.3 Komfort 6f (3+3) **5136 00**



**System 55**

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2192 01	1	06	27,39
Reinweiß glänzend (lackiert)	2192 03	1	06	27,39
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2192 27	1	06	27,39
Anthrazit (lackiert)	2192 28	1	06	31,08
Farbe Alu (lackiert)	2192 26	1	06	33,82
Schwarz matt (lackiert)	2192 005	1	06	33,82
Grau matt (lackiert)	2192 015	1	06	33,82
Edelstahl	2142 601	1	06	22,73
Bronze	2142 605	1	06	22,07

- + Erforderliches Zubehör**  
 KNX Tastsens.3 Plus 2f **5142 00**



**System 55**

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2195 01	1	06	51,00
Reinweiß glänzend (lackiert)	2195 03	1	06	51,00
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2195 27	1	06	51,00
Anthrazit (lackiert)	2195 28	1	06	60,47
Farbe Alu (lackiert)	2195 26	1	06	67,43
Schwarz matt (lackiert)	2195 005	1	06	67,43
Grau matt (lackiert)	2195 015	1	06	67,43
Edelstahl	2145 601	1	06	35,36
Bronze	2145 605	1	06	34,32

- + Erforderliches Zubehör**  
 KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00**

KNX Bediengeräte



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Wippensets individuell für Tastsensor 3

### Hinweise

- Beschreibbare Wippensets und Wippensets mit Beschriftungsfeld können mit einer individuellen Beschriftung versehen werden. Die Bestellung wird über den Großhandel abgewickelt, der beim Bestellvorgang der Wippen angegeben wurde.
- Beschreibbare Wippensets und Wippensets ohne Beschriftungsfeld sind aus Metall. Dies kann bei Funkenwendungen zu Reichweiteneinbußen führen.

## Wippenset 1fach beschreibbar



### System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2201 01	1 07	16,70
Reinweiß glänzend (lackiert)	2201 03	1 07	16,70
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2201 27	1 07	16,34
Anthrazit (lackiert)	2201 28	1 07	19,65
Farbe Alu (lackiert)	2201 26	1 07	22,97
Schwarz matt (lackiert)	2201 005	1 07	22,97
Grau matt (lackiert)	2201 015	1 07	22,97
Edelstahl	2131 602	1 07	18,50
Bronze	2131 607	1 07	17,97

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 1f 5111 00	→	467
KNX Tastsens.3 Komfort 1f 5131 00	→	468
RF Tastsens.1f 5101 00	→	500
Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF 5331 00	→	606

### Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

## Wippenset 2fach (1+1) beschreibbar



### System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2202 01	1 07	29,42
Reinweiß glänzend (lackiert)	2202 03	1 07	29,42
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2202 27	1 07	29,42
Anthrazit (lackiert)	2202 28	1 07	32,34
Farbe Alu (lackiert)	2202 26	1 07	35,66
Schwarz matt (lackiert)	2202 005	1 07	35,66
Grau matt (lackiert)	2202 015	1 07	35,66
Edelstahl	2132 602	1 07	28,37
Bronze	2132 607	1 07	27,53

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1) 5112 00	→	467
KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1) 5132 00	→	468

### Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Wippenset 3fach beschreibbar



### System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2203 01	1 07	40,67
Reinweiß glänzend (lackiert)	2203 03	1 07	40,67
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2203 27	1 07	40,67
Anthrazit (lackiert)	2203 28	1 07	44,27
Farbe Alu (lackiert)	2203 26	1 07	46,95
Schwarz matt (lackiert)	2203 005	1 07	46,95
Grau matt (lackiert)	2203 015	1 07	46,95
Edelstahl	2133 602	1 07	36,98
Bronze	2133 607	1 07	35,91

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 3f 5113 00	→	467
KNX Tastsens.3 Komfort 3f 5133 00	→	468
RF Tastsens. 3f 5103 00	→	500
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF 5333 00	→	607

### Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

## Wippenset 4fach (1+3) beschreibbar



### System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2204 01	1 07	51,96
Reinweiß glänzend (lackiert)	2204 03	1 07	51,96
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2204 27	1 07	51,96
Anthrazit (lackiert)	2204 28	1 07	54,90
Farbe Alu (lackiert)	2204 26	1 07	58,21
Schwarz matt (lackiert)	2204 005	1 07	58,21
Grau matt (lackiert)	2204 015	1 07	58,21
Edelstahl	2134 602	1 07	45,47
Bronze	2134 607	1 07	43,10

### + Erforderliches Zubehör

KNX Tastsens.3 Komfort 4f (1+3) 5134 00

### Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

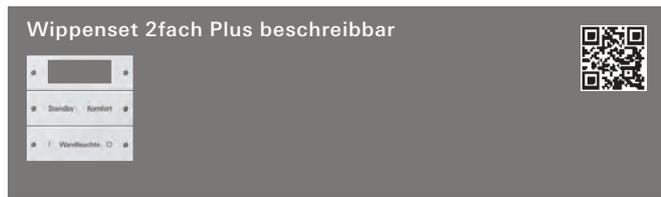
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremerweiß glänzend (lackiert)	2206 01	1 07	77,62
Reinweiß glänzend (lackiert)	2206 03	1 07	77,62
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2206 27	1 07	77,62
Anthrazit (lackiert)	2206 28	1 07	81,94
Farbe Alu (lackiert)	2206 26	1 07	86,88
Schwarz matt (lackiert)	2206 005	1 07	86,88
Grau matt (lackiert)	2206 015	1 07	86,88
Edelstahl	2136 602	1 07	64,12
Bronze	2136 607	1 07	62,25

**+ Erforderliches Zubehör**  
KNX Tastsens.3 Komfort 6f (3+3) **5136 00**

- Hinweise**
- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
  - Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).



System 55			
Cremerweiß glänzend (lackiert)	2212 01	1 07	40,67
Reinweiß glänzend (lackiert)	2212 03	1 07	40,67
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2212 27	1 07	40,67
Anthrazit (lackiert)	2212 28	1 07	44,27
Farbe Alu (lackiert)	2212 26	1 07	46,95
Schwarz matt (lackiert)	2212 005	1 07	46,95
Grau matt (lackiert)	2212 015	1 07	46,95
Edelstahl	2142 602	1 07	32,06
Bronze	2142 607	1 07	31,14

**+ Erforderliches Zubehör**  
KNX Tastsens.3 Plus 2f **5142 00**

- Hinweise**
- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
  - Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremerweiß glänzend (lackiert)	2215 01	1 07	77,62
Reinweiß glänzend (lackiert)	2215 03	1 07	77,62
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2215 27	1 07	77,62
Anthrazit (lackiert)	2215 28	1 07	86,73
Farbe Alu (lackiert)	2215 26	1 07	93,67
Schwarz matt (lackiert)	2215 005	1 07	93,67
Grau matt (lackiert)	2215 015	1 07	93,67
Edelstahl	2145 602	1 07	59,18
Bronze	2145 607	1 07	57,45

**+ Erforderliches Zubehör**  
KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00**

- Hinweise**
- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
  - Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Taster

### Merkmale

- KNX Taster mit integriertem Busankoppler.
- Integrierter Temperatursensor.
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Steuerung von bis zu vier Funktionen über die Tastenfunktion des KNX Tasters möglich.

### Bedienfunktionen

- Bedienkonzept Tasten- oder Wippenfunktion ist parametrierbar.
- Schalten, Dimmen und Farbtemperatur, Farbsteuerung und Helligkeit, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung und Reglernebenstelle.
- Schalten: Der Befehl beim Drücken und / oder Loslassen ist einstellbar (Keine Reaktion, Einschalten, Ausschalten, Umschalten).
- Dimmen und Farbtemperatur: Helligkeit und / oder Farbtemperatur, der Befehl beim Drücken, die Zeit zwischen Schalten und Dimmen, das Dimmen in verschiedenen Stufen, die Telegrammwiederholung bei langer Betätigung und das Senden eines Stopptelegrams bei Ende der Betätigung ist einstellbar.
- Farbsteuerung und Helligkeit: Farbkreisdurchlauf oder Helligkeitsverstellung, der Befehl beim Drücken, die Zeit zwischen Schalten und Dimmen, der Startwert, die Schrittweite und die Zeit zwischen zwei Telegrammen ist einstellbar.
- Jalousie: Der Befehl beim Drücken und das Bedienkonzept ist einstellbar. Das Bedienkonzept kann in den Zeiten für kurze und lange Betätigung und Lamellenverstellung angepasst werden.
- Wertgeber: Die Funktionsweise (1 Byte, 2 Byte, 3 Byte oder 6 Byte Wertgeber) und der Wert ist einstellbar.
- Szenennebenstelle: Die Funktionsweise (ohne oder mit Speicherfunktion) und die Szenennummer ist einstellbar.
- 2-Kanal-Bedienung: Durch einen Tastendruck können bis zu zwei Telegramme auf den KNX ausgesendet werden. Das Bedienkonzept kann eingestellt und die Zeit für kurze und lange Betätigung angepasst werden. Die Funktionsweise der Kanäle ist getrennt voneinander einstellbar.
- Reglernebenstelle: Die Funktionsweise (Betriebsmodusumschaltung, Zwang-Betriebsmodusumschaltung, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung) ist einstellbar.
- Sperrfunktion zum Sperren von einzelnen Tasten bzw. Wippen.

### Reglernebenstellen-Eigenschaften

- Die Reglernebenstelle ist als Funktion einer Wippe bzw. Taste parametrierbar. Steuerung eines Raumtemperaturreglers (Betriebsmodi, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung).
- Auswertung des Reglerzustandes über die Status-LED.
- Temperaturmessung ist aktivierbar. Messung der Raumtemperatur mit internen Fühler oder optional durch eine Messwertbildung der intern gemessenen Temperatur mit einer externen Temperatur.

### Funktionen der Status-LED

- Die Funktionsauswahl erfolgt je Status-LED. Folgende Funktionen sind parametrierbar: immer AUS, immer EIN, Betätigungsanzeige, Telegrammquittierung, Statusanzeige, Ansteuerung über separates LED-Objekt, Betriebsmodusanzeige, Anzeige Reglerstatus, Anzeige Präsenzstatus und Anzeige Sollwertverschiebung.
- Farbe ist parametrierbar. Die Farbauswahl erfolgt entweder gemeinsam für alle Status-LED oder getrennt für jede Status-LED des Gerätes. Die Status-LED können wahlweise rot, grün oder blau leuchten.
- Die Helligkeit der Status-LED ist in fünf Stufen einstellbar. Mit der Nachtabsenkung kann die Helligkeit der Status-LED in den Nachtstunden über Kommunikationsobjekt reduziert werden.

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	15 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### Hinweise

- KNX Data Secure kompatibel.
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service-App (Zusatzsoftware) möglich.
- Bei Verwendung von Gira TX\_44, Adapterrahmen IP20 und Abdeckung aus dem System 55 verwenden.
- Die Wippen sind optional gegen alternative Varianten austauschbar.

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.
- Tragring mit Schrauben im Lieferumfang enthalten.

### KNX Taster, Wippe 1fach



### System 55

Cremeweiß glänzend	<b>5171 01</b>	1/5 06	<b>83,52</b>
Reinweiß glänzend	<b>5171 03</b>	1/5 06	<b>83,52</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5171 27</b>	1/5 06	<b>83,52</b>
Anthrazit	<b>5171 28</b>	1/5 06	<b>86,13</b>
Farbe Alu	<b>5171 26</b>	1/5 06	<b>89,26</b>
Schwarz matt	<b>5171 005</b>	1/5 06	<b>89,26</b>
Grau matt	<b>5171 015</b>	1/5 06	<b>89,26</b>
Edelstahl	<b>5171 600</b>	1/5 06	<b>96,05</b>

### Flächenschalter

Reinweiß glänzend	<b>5171 112</b>	1/5 06	<b>85,61</b>
-------------------	-----------------	--------	--------------

### + Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt <b>5372</b> ..	→	303
Wippe 1f Pfeile <b>5389</b> ..	→	303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. <b>5371</b> ..	→	304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. <b>5388</b> ..	→	304

### KNX Taster, Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen



### System 55

Cremeweiß glänzend	<b>5172 01</b>	1/5 06	<b>85,61</b>
Reinweiß glänzend	<b>5172 03</b>	1/5 06	<b>85,61</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>5172 27</b>	1/5 06	<b>85,61</b>
Anthrazit	<b>5172 28</b>	1/5 06	<b>88,22</b>
Farbe Alu	<b>5172 26</b>	1/5 06	<b>91,35</b>
Schwarz matt	<b>5172 005</b>	1/5 06	<b>91,35</b>
Grau matt	<b>5172 015</b>	1/5 06	<b>91,35</b>
Edelstahl	<b>5172 600</b>	1/5 06	<b>98,14</b>

### Flächenschalter

Reinweiß glänzend	<b>5172 112</b>	1/5 06	<b>87,70</b>
-------------------	-----------------	--------	--------------

### + Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt <b>5372</b> ..	→	303
Wippe 1f Pfeile <b>5389</b> ..	→	303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. <b>5371</b> ..	→	304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. <b>5388</b> ..	→	304

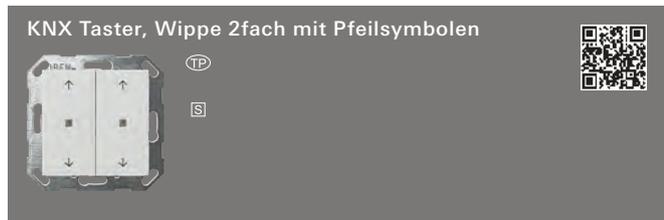
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	5173 01	1/5 06	99,18
Reinweiß glänzend	5173 03	1/5 06	99,18
Reinweiß seidenmatt	5173 27	1/5 06	99,18
Anthrazit	5173 28	1/5 06	101,79
Farbe Alu	5173 26	1/5 06	104,92
Schwarz matt	5173 005	1/5 06	104,92
Grau matt	5173 015	1/5 06	104,92
Edelstahl	5173 600	1/5 06	111,71

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5173 112	1/5 06	101,27

- + Optionales Zubehör
- Wippe 2f unbedruckt **5370** .. → 304
  - Wippe 2f Pfeile **5387** .. → 304
  - Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369** .. → 305
  - Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386** .. → 305

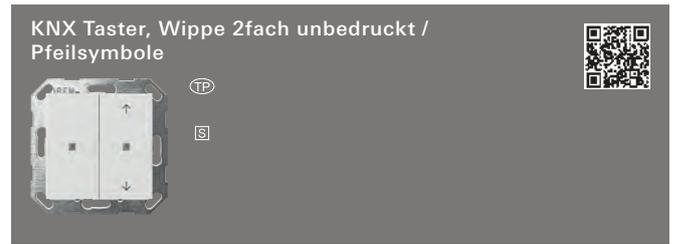


System 55			
Cremeweiß glänzend	5174 01	1/5 06	101,27
Reinweiß glänzend	5174 03	1/5 06	101,27
Reinweiß seidenmatt	5174 27	1/5 06	101,27
Anthrazit	5174 28	1/5 06	103,88
Farbe Alu	5174 26	1/5 06	107,01
Schwarz matt	5174 005	1/5 06	107,01
Grau matt	5174 015	1/5 06	107,01
Edelstahl	5174 600	1/5 06	113,80

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5174 112	1/5 06	103,36

- + Optionales Zubehör
- Wippe 2f unbedruckt **5370** .. → 304
  - Wippe 2f Pfeile **5387** .. → 304
  - Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369** .. → 305
  - Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386** .. → 305

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	5175 01	1/5 06	101,27
Reinweiß glänzend	5175 03	1/5 06	101,27
Reinweiß seidenmatt	5175 27	1/5 06	101,27
Anthrazit	5175 28	1/5 06	103,88
Farbe Alu	5175 26	1/5 06	107,01
Schwarz matt	5175 005	1/5 06	107,01
Grau matt	5175 015	1/5 06	107,01
Edelstahl	5175 600	1/5 06	113,80

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5175 112	1/5 06	103,36

- + Optionales Zubehör
- Wippe 2f unbedruckt **5370** .. → 304
  - Wippe 2f Pfeile **5387** .. → 304
  - Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369** .. → 305
  - Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386** .. → 305



**Querverweis**  
Bedienwippen als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen. → 303

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Taster-Busankoppler Wassergeschützt Aufputz

Der Taster-Busankoppler ist die Schnittstelle zwischen dem KNX System und dem Anwender.

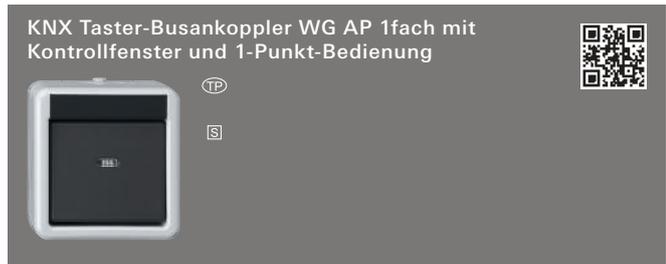
### Merkmale

#### Tastenfunktion

- Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber 1 Byte und Szenennebenstelle.
- Funktion Schalten: Befehl beim Drücken und Loslassen der Tasten parametrierbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Funktion Dimmen: Befehl beim Drücken der Tasten parametrierbar (Heller-EIN, Dunkler-AUS, Heller- bzw. Dunkler-UM, Heller-UM, Dunkler-UM, keine Reaktion).
- Funktion Jalousie: Befehl beim Drücken der Tasten parametrierbar (AUF, AB, keine Reaktion).
- Funktion Wertgeber 1 Byte: Funktionsweise konfigurierbar.
- Funktion Szenennebenstelle: Funktionsweise konfigurierbar (mit oder ohne Speicherfunktion bei langem Tastendruck).

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Schutzart:	IP44
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Relative Feuchte:	5 bis 93 % (keine Betauung)



Grau 5151 30 1 06 79,89

#### + Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter 0018 00	→ 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00	→ 263

### Merkmale

- Bei 1-Punkt-Bedienung (schräg stehende Wippe) kann die Wippe nur einseitig (unten) bedient werden.
- Taster-Busankoppler im System Wassergeschützt Aufputz (IP44).
- Funktionen der Status-LED: Rote LED kann wahlweise zur Orientierungsbeleuchtung, Betätigungsanzeige oder Statusanzeige dienen.

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Taster-Busankoppler WG AP 1fach mit Kontrollfenster und 2-Punkt-Bedienung



Grau 5152 30 1 06 87,86

#### + Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter 0018 00	→ 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00	→ 263

### Merkmale

- Bei 2-Punkt-Bedienung (gerade stehende Wippe) kann die Wippe beidseitig (z. B. oben / unten) bedient werden.
- Taster-Busankoppler im System Wassergeschützt Aufputz (IP44).
- Funktionen der Status-LED: Rote LED kann wahlweise zur Orientierungsbeleuchtung, Betätigungsanzeige oder Statusanzeige dienen.
- Bedienkonzepte Wippen- oder Tastenfunktion einstellbar.

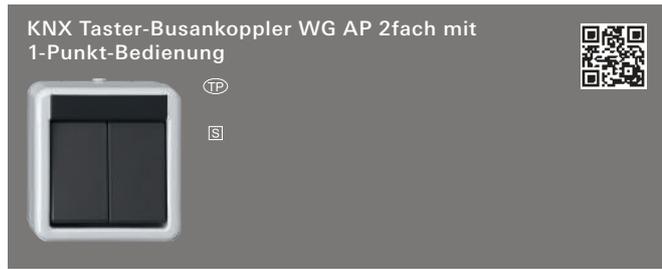
### Wippenfunktion

- Schalten, Dimmen und Jalousie.
- Befehl bei Wippenbetätigung oben und unten parametrierbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Befehl bei Wippenbetätigung oben und unten parametrierbar (Heller-EIN, Dunkler-AUS, Heller/Dunkler-UM, Heller-UM, Dunkler-UM, keine Reaktion).
- Befehl bei Wippenbetätigung parametrierbar (Wippe oben: AUF / Wippe unten: AB, Wippe oben: AB / Wippe unten: AUF).

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Grau **5161 30** 1 06 **85,59**

**+ Optionales Zubehör**

BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

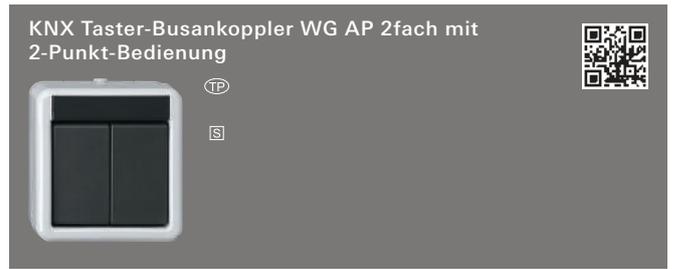
**Merkmale**

- Bei 1-Punkt-Bedienung (schräg stehende Wippe) kann die Wippe nur einseitig (unten) bedient werden.
- Taster-Busankoppler im System Wassergeschützt Aufputz (IP44).

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Grau **5162 30** 1 06 **97,00**

**+ Optionales Zubehör**

BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223  
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

**Merkmale**

- Bei 2-Punkt-Bedienung (gerade stehende Wippe) kann die Wippe beidseitig (z. B. oben / unten) bedient werden.
- Taster-Busankoppler im System Wassergeschützt Aufputz (IP44).
- Bedienkonzepte Wippen- oder Tastenfunktion einstellbar.

**Wippenfunktion**

- Schalten, Dimmen und Jalousie.
- Befehl bei Wippenbetätigung oben und unten parametrierbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Befehl bei Wippenbetätigung oben und unten parametrierbar (Heller-EIN, Dunkler-AUS, Heller/Dunkler-UM, Heller-UM, Dunkler-UM, keine Reaktion).
- Befehl bei Wippenbetätigung parametrierbar (Wippe oben: AUF / Wippe unten: AB, Wippe oben: AB / Wippe unten: AUF).

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Taster-Busankoppler Unterputz

Der Taster-Busankoppler ist die Schnittstelle zwischen dem KNX System und dem Anwender.

### Technische Daten

KNX Medium:	TP1-64
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Einbautiefe:	31 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

### Hinweise

- Für Krallenbefestigung geeignet.
- Beim Schalterprogramm Gira TX\_44, IP20 bitte Adapterrahmen und Abdeckung aus dem System 55 verwenden.
- Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter **nicht** möglich.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.  
Einsatz KNX Taster-Busankoppler 1fach mit 1-Punkt-Bedienung und Status-LED




0181 00 1/5 06 79,06

### + Erforderliches Zubehör

Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab

Wippe 0296 ..	
- System 55	→ 39
- S-Color	→ 179

### Merkmale

- Auf den Taster-Busankoppler 1fach mit 1-Punkt-Bedienung (schräg stehende Wippe) sind die Wippen 1fach der Unterputz-Schalterprogramme aufsteckbar.
- Bei Verwendung der Status-LED bitte Wippen mit Kontrollfenster vorsehen.
- Mit dem Taster-Busankoppler 1fach mit 1-Punkt-Bedienung sind die Funktionen Schalten (Tasten) realisierbar.
- LED-Anzeige für: Dauer-Ein bzw. Dauer-Aus oder Status.

### Hinweise

- Integration in Flächenschalter **nicht** möglich.

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.  
Einsatz KNX Taster-Busankoppler 1fach mit 2-Punkt-Bedienung und Status-LED



0184 00 1/5 46 88,60

### + Erforderliches Zubehör

Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab

Wippe 0296 ..	
- System 55	→ 39
- S-Color	→ 179

### Merkmale

- Auf den Taster-Busankoppler 1fach mit 2-Punkt-Bedienung (gerade stehende Wippe) sind die Wippen 1fach der Unterputz-Schalterprogramme aufsteckbar.
- Bei Verwendung der Status-LED bitte Wippen mit Kontrollfenster vorsehen.
- Mit dem Taster-Busankoppler 1fach mit 2-Punkt-Bedienung sind die Funktionen Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen mit Stopp-Telegramm und Dimmen mit zykl. Senden realisierbar.
- LED-Anzeige für: Dauer-Ein bzw. Dauer-Aus oder Status, Wippe oben oder Status, Wippe unten oder Status-LED invertierbar (Orientierungslicht).

### Hinweise

- Integration in Flächenschalter **nicht** möglich.

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk	Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<p>A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022. Einsatz KNX Taster-Busankoppler 2fach mit 1-Punkt-Bedienung</p>  	<b>0182 00</b>	1/5	06	<b>85,83</b>	<p>A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022. Einsatz KNX Taster-Busankoppler 2fach mit 2-Punkt-Bedienung</p>  	<b>0185 00</b>	1/5	46	<b>100,97</b>
<p><b>+ Erforderliches Zubehör</b> Einen der nachstehenden Artikel:</p> <p>Wippe 2f <b>0295 ..</b>            - System 55 → 41            - S-Color → 180</p> <p>Wippe 2f Pfeil <b>0294 ..</b>            - System 55 → 42            - S-Color → 180</p>					<p><b>+ Erforderliches Zubehör</b> Einen der nachstehenden Artikel:</p> <p>Wippe 2f <b>0295 ..</b>            - System 55 → 41            - S-Color → 180</p> <p>Wippe 2f Pfeile <b>1150 ..</b>            → 42</p>				
<p><b>Merkmale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auf den Taster-Busankoppler 2fach mit 1-Punkt-Bedienung (schräg stehende Wippe) sind die Wippen 2fach der Unterputz-Schalterprogramme aufsteckbar.</li> <li>- Mit dem Taster-Busankoppler 2fach mit 1-Punkt-Bedienung sind die Funktionen Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen mit Stopp-Telegramm und Dimmen mit zykl. Senden realisierbar.</li> </ul>					<p><b>Merkmale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auf den Taster-Busankoppler 2fach mit 2-Punkt-Bedienung (gerade stehende Wippe) sind die Wippen 2fach der Unterputz-Schalterprogramme aufsteckbar.</li> <li>- Mit dem Taster-Busankoppler 2fach mit 2-Punkt-Bedienung sind die Funktionen Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen mit Stopp-Telegramm und Dimmen mit zykl. Senden realisierbar.</li> </ul>				
<p><b>Hinweise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Integration in Flächenschalter <b>nicht</b> möglich.</li> </ul>					<p><b>Hinweise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Integration in Flächenschalter <b>nicht</b> möglich.</li> </ul>				
<p><b>Lieferumfang</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.</li> </ul>					<p><b>Lieferumfang</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.</li> </ul>				



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Universal-Tasterschnittstellen

Unterputz-Binäreingänge, einsetzbar in tiefe Gerätedose (60 mm tief) hinter einem konventionellen Schalter/Taster, zum Anschluss potenzialfreier Kontakte. Die Schaltvorgänge potenzialfreier Kontakte werden in KNX Telegramme umgesetzt. Die Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Die Eingänge sind als Ausgänge (max. 2 mA) parametrierbar.

### Merkmale

- Sperrobjekt zum Sperren einzelner Eingänge.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr für jeden Eingang separat parametrierbar.
- Telegrammratenbegrenzung.
- Zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden und einzeln freischaltbar, Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion), zyklisches Senden der Schaltobjekte in Abhängigkeit der Flanke oder in Abhängigkeit des Objektwerts wählbar.
- 1-Flächen- und 2-Flächen-Bedieneung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden möglich.
- Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step - Move - Step bzw. Move - Step), Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar, Lamellenverstellzeit einstellbar.

### Funktion Wertgeber und Lichtszenennebenstelle:

- Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich, Lichtszenennebenstelle mit Speicherfunktion auch Speicherung der Szene ohne vorherigen Abruf möglich.

### Funktion Temperaturwertgeber und Helligkeitswertgeber:

- Flanke und Wert parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck möglich.

### Funktion Impulszähler:

- Flanke zur Impulszählung und Intervallzeit zur Zählerstandsübertragung parametrierbar, Flanke des Synchronsignals zur Rücksetzung des Zählerstands und Schalttelegramm bei Eintreffen des Synchronsignals einstellbar.

### Funktion Schaltzähler:

- Flanke zur Zählung der Signale am Eingang und maximaler Zählerstand wählbar, Schrittweite zur Zählerstandsangabe und Telegramm bei Erreichen des maximalen Zählerstands parametrierbar.

### Funktion als Schaltausgang:

- Verhalten bei Busspannungsausfall und Wiederkehr, Ein- bzw. Ausschaltverzögerung oder Zeitschaltfunktion, Ausgang Takten (Blinken einer LED).

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256		
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C		
Abmessungen in mm	B 43	H 28	T 15

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Universal-Tasterschnittstelle 2fach



1118 00 1/5 06 74,22

### + Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer 0138 ..	→	45
Wipptaster 4f Schließer 1-p 0147 00	→	256
Abzweigdose 0070 30	→	223
Betauungssensor 5069 00	→	581
Leckagesensor 5068 00	→	581

### Merkmale

- Unterputz-Binäreingang 2fach. Die zwei Eingänge können unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Beide Eingänge sind als Ausgänge (max. 2 mA) parametrierbar.
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den beiden Eingängen bzw. Impulszähler und Schaltzähler.

### Technische Daten

Anzahl der Eingänge:	2
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Eingangsleitung:	3-adriger Leitungssatz

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

## KNX Universal-Tasterschnittstelle 4fach



1119 00 1/5 06 132,69

### + Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer 0138 ..	→	45
Wipptaster 4f Schließer 1-p 0147 00	→	256
Abzweigdose 0070 30	→	223
Betauungssensor 5069 00	→	581
Leckagesensor 5068 00	→	581

### Merkmale

- Unterputz-Binäreingang 4fach. Die vier Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Zwei der vier Eingänge sind als Ausgänge (max. 2 mA) parametrierbar.
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den Eingängen 1 bis 4 bzw. Impulszähler und Schaltzähler zu den Eingängen 1 und 2.

### Technische Daten

Anzahl der Eingänge:	4
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Eingangsleitung:	5-adriger Leitungssatz

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Stetigregler und Objektregler mit Tasterschnittstelle 4fach**

Die Stetigregler Unterputz und die Objektregler vereinen die Funktionen eines KNX Busankopplers, eines Einzelraum-Temperaturreglers mit Sollwertvorgabe und die eines Binäreingangs.

**Merkmale**

- An den Binäreingang können vier potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden.
- Der Eingang 1 kann zum Anschluss eines Fernfühlers für die Temperaturmessung im Fußboden benutzt werden.
- Zwei Eingänge sind als Ausgänge (max. 0,8 mA) parametrierbar.
- Die Reglerfunktion dient zur Einzelraum-Temperaturregelung. Der Regler erfasst mit einem internen bzw. externen Temperaturfühler die aktuelle Raumtemperatur und verarbeitet diese mit einem einstellbaren Sollwertvorgabe zu einer Stellgröße. Es können damit Stellantriebe mit stetigem Stellsignal als auch mit schaltendem Stellsignal angesteuert werden.

**Regler**

- 5 Betriebsarten: Komfort, Stand-by, Nacht, Frost- bzw. Hitzeschutz und Reglersperre (z. B. Taupunkt-Betrieb).
- Heiz-/ Kühlfunktionen: Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen, Grund- und Zusatzheizen, Grund- und Zusatzkühlen.
- Voreingestellte Regelparameter für gängige Heiz- bzw. Kühlkörper.
- Regler abschaltbar (Taupunktbetrieb) bzw. Regler oder Bedienung des Reglers sperrbar.
- Ventilschutzfunktion (Ventil wird zyklisch alle 24 Stunden geöffnet).
- Regelungsarten: Stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM) und schaltende 2-Punkt-Regelung (Ein/Aus).
- Temperaturerfassung über einen internen und/oder externen Fühler (Mittelwertbildung für große Räume).

**Eingänge**

- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den Eingängen.
- Sperrobject zum Sperren einzelner Eingänge.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr für jeden Eingang separat parametrierbar.
- Telegrammratenbegrenzung.
- Funktion Schalten: zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden und einzeln freischaltbar, Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Funktion Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegramm-Wiederholung und Stopp-Telegramm senden möglich.
- Funktion Jalousie: Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step - Move - Step bzw. Move - Step), Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar, Lamellenverstellzeit einstellbar.
- Funktion Wertgeber und Lichtszenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich, Lichtszenennebenstelle mit bzw. ohne Speicherfunktion.
- Funktion Temperaturfühler: Ein Kanal der Tasterschnittstelle kann als externer Temperaturfühler für den Raumtemperaturregler genutzt werden.

**Ausgänge**

- Unabhängiges Schalten der max. zwei Ausgänge.

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP256
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Leitungslänge	
- Ein- und Ausgänge:	max. 5 m
- Temperaturfühler:	max. 50 m

**Hinweise**

- Es ist kein separater Busankoppler notwendig.
- Bei Anschluss der externen Eingänge wird die Verwendung einer Schalterklemmdose empfohlen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle 4fach**



**System 55**

Cremeweiß glänzend	2100 01	1 06	306,71
Reinweiß glänzend	2100 03	1 06	306,71
Reinweiß seidennatt	2100 27	1 06	306,71
Anthrazit	2100 28	1 06	309,00
Farbe Alu	2100 26	1 06	312,71
Schwarz matt	2100 005	1 06	312,71
Grau matt	2100 015	1 06	312,71
Edelstahl	2100 600	1 06	319,26

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	2100 112	1 06	309,23
-------------------	----------	------	--------

**+ Optionales Zubehör**

Fernfühler 1493 00	→	489
Betauungssensor 5069 00	→	581
Leckagesensor 5068 00	→	581

**Merkmale**

- Mit dem Stellrad wird der Sollwert verschoben.
- Ein Präsenztaster dient zur Umschaltung zwischen Komfort- und Stand-by-Betrieb.
- Die aktuellen Zustände werden am Stetigregler durch LEDs angezeigt.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	23 mm
--------------	-------

**KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle 4fach**



**System 55**

Cremeweiß glänzend	2101 01	1 06	265,29
Reinweiß glänzend	2101 03	1 06	265,29
Reinweiß seidennatt	2101 27	1 06	265,29
Anthrazit	2101 28	1 06	267,71
Farbe Alu	2101 26	1 06	271,31
Schwarz matt	2101 005	1 06	271,31
Grau matt	2101 015	1 06	271,31
Edelstahl	2101 600	1 06	277,97

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	2101 112	1 06	267,85
-------------------	----------	------	--------

**+ Optionales Zubehör**

Fernfühler 1493 00	→	489
Betauungssensor 5069 00	→	581
Leckagesensor 5068 00	→	581

**Technische Daten**

Einbautiefe:	23 mm
--------------	-------

**Hinweise**

- Der Objektregler besitzt keine Bedien- oder Anzeigeelemente.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## CO<sub>2</sub>-Sensor mit Luftfeuchte- und Raumtemperaturregler

CO<sub>2</sub>-Sensor mit einer integrierten KNX Busanbindung und zwei Binäreingängen zum Messen der Kohlendioxid-Konzentration, relativen Luftfeuchte und Raumtemperatur.



## Technische Daten

KNX Medium:	TP1-64
Messbereich	
- CO <sub>2</sub> -Konzentration:	0 bis 2000 ppm
- Luftfeuchte:	10 bis 95 % rel. Feuchte
Leitungslänge Eingänge:	max. 5 m
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	23 mm
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C

## Hinweise

- Der CO<sub>2</sub>-Sensor besitzt keine Bedien- oder Anzeigeelemente.
- Bei Anschluss der externen Eingänge wird die Verwendung einer Schalterklemmdose empfohlen.
- Zum Betrieb des CO<sub>2</sub>-Sensors ist kein separater Busankoppler notwendig.

## System 55

Cremerweiß glänzend	2104 01	1 06	339,70
Reinweiß glänzend	2104 03	1 06	339,70
Reinweiß seidenmatt	2104 27	1 06	339,70
Anthrazit	2104 28	1 06	342,13
Farbe Alu	2104 26	1 06	345,03
Schwarz matt	2104 005	1 06	345,03
Grau matt	2104 015	1 06	345,03
Edelstahl	2104 600	1 06	351,02

## Flächenschalter

Reinweiß glänzend	2104 112	1 06	342,18
-------------------	----------	------	--------

## Merkmale

- Grenzwertüberwachung für CO<sub>2</sub>-Konzentration und Luftfeuchte.
- Taupunktalarmierung für z. B. Kühldecken und Wintergärten, zur Vermeidung möglicher Schimmelbildung.
- Zwei Binäreingänge zum Anschluss potenzialfreier Kontakte.
- Logikgatter für einfache Verknüpfungsfunktionen.

## Sensor

- Beim CO<sub>2</sub>-Sensor sind maximal vier unterschiedliche Grenzwerte einstellbar.
- Anpassung an aktuelle Ortshöhe über NN.
- Beim Feuchtesensor sind max. zwei Grenzwerte einstellbar.

## Regler

- 5 Betriebsarten: Komfort, Stand-by, Nacht, Frost- bzw. Hitzeschutz und Reglersperre (z. B. Taupunkt-Betrieb).
- Heiz-/ Kühlfunktionen: Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen, Grund- und Zusatzheizen, Grund- und Zusatzkühlen.
- Voreingestellte Regelparameter für gängige Heiz- bzw. Kühlkörper.
- Regler abschaltbar (Taupunktbetrieb) bzw. Regler oder Bedienung des Reglers sperrbar.
- Ventilschutzfunktion (Ventil wird zyklisch alle 24 Stunden geöffnet).
- Regelungsarten: stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM) und schaltende 2-Punkt-Regelung (Ein/Aus).

## Eingänge

- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den Eingängen.
- Sperrobjekt zum Sperren einzelner Eingänge.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar.
- Telegrammratenbegrenzung.
- Funktion Schalten: zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden und einzeln freischaltbar, Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Funktion Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegramm-Wiederholung und Stopp-Telegramm senden möglich.
- Funktion Jalousie: Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar, Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar, Lamellenverstellzeit einstellbar.
- Funktion Wertgeber und Lichtszenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich, Lichtszenennebenstelle mit bzw. ohne Speicherfunktion.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Datenschnittstelle**



2024 00 1 06 270,79

**+ Erforderliches Zubehör**

- Abd. TAE USB **0276 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 169
- S-Color → 190
- Abd. BSF TAE USB **0876 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 169
- Anschlusskabel**
- USB-Anschlusskabel **0903 00** → 585

**Merkmale**

- Ankopplung von PC an KNX Anlagen.
- Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Geräten.
- Kompatibel zu KNX Data-Secure-Produkten.
- Schneller Download der Applikationen (Long Frame Unterstützung ab ETS5).
- Kompatibel zu ETS4, ETS5 (und höher).

**Technische Daten**

KNX Medium: TP256

Anschlüsse

- KNX: Anschluss- und Abzweigklemme
- USB-Buchse: Typ B, Version 2.0

Übertragungsprotokoll: USB 2.0 (auch kompatibel zu USB 1.1 und USB 3.0) in Gerätedose nach DIN 49073

Montage: 33 mm

Einbautiefe: 33 mm

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

**Hinweise**

- Kompatibel zum Gira HomeServer ab Version 4.9.

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**



0903 00 1 06 14,31

**+ Erforderliches Zubehör**

- USB-Datenschnittst. REG **2014 00** → 557
- USB-Datenschnittst.eins. **2024 00** → 558

**Merkmale**

- USB-Anschlusskabel zur Verbindung der USB-Datenschnittstelle Unterputz oder REG mit dem PC.
- Steckertyp A-B.

**Technische Daten**

Anschlussleitung

- Länge: 3 m



Schwarz 1493 00 1 02 26,06

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:**
- S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290
  - Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466
  - KNX Stetigregler Tasterschnittst. 4f **2100 ..** → 487
  - KNX Objektregler Tasterschnittst. 4f **2101 ..** → 487
  - KNX Tastsens.4 Komfort 1f **5001 ..** → 462
  - KNX Tastsens.4 Komfort 2f **5002 ..** → 462
  - KNX Tastsens.4 Komfort 4f **5004 ..** → 463
  - Schaltaktor 1f 16 A UP **5061 00** → 550
  - 5062 00**
  - Schalt-/Jal.aktor 2f/1f 16 A UP **5062 00** → 551
  - Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00** → 552

**Merkmale**

- Fernfühler mit 4 m Zuleitung (2 x 0,5 mm<sup>2</sup>), verlängerbar auf 50 m.
- Fühler in Kunststoffkappe mit 7,8 mm Durchmesser und 20 mm Länge.

**Hinweise**

- Fernfühler im Fußboden in ein Leerrohr verlegen.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" → 6  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



zweiter Tragring **1127 00** 5/25 06 **5,47**

- + Optionales Zubehör**
- KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1) **5112 00** → 467
  - KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1) **5132 00** → 468
  - KNX Tastsens.3 Komfort 4f (1+3) **5134 00** → 469
  - KNX Tastsens.3 Komfort 6f (3+3) **5136 00** → 469
  - KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00** → 470
  - KNX Tastsens.3 Komfort 4f (2+2) **2035 112** → 472
  - KNX Tastsens.3 Plus 3f (1+2) **2043 112** → 473
  - KNX Tastsens.3 Plus 6f (2+4) **2046 112** → 473

**Merkmale**  
- Zur Befestigung von Tastsensor 3 auf Gerätedosen.

**Lieferumfang**  
- Inkl. Befestigungsschrauben.



**5338 00** 1/5 06 **15,66**

- + Optionales Zubehör**
- RF Tastsens.1f **5101 00** → 500
  - RF Tastsens. 3f **5103 00** → 500
  - Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..** → 606
  - Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..** → 607

**Merkmale**  
- Zur Befestigung von eNet Funk Wandsender, KNX RF Tastsensor auf Gerätedosen.

**Lieferumfang**  
- Inkl. Befestigungsschrauben.

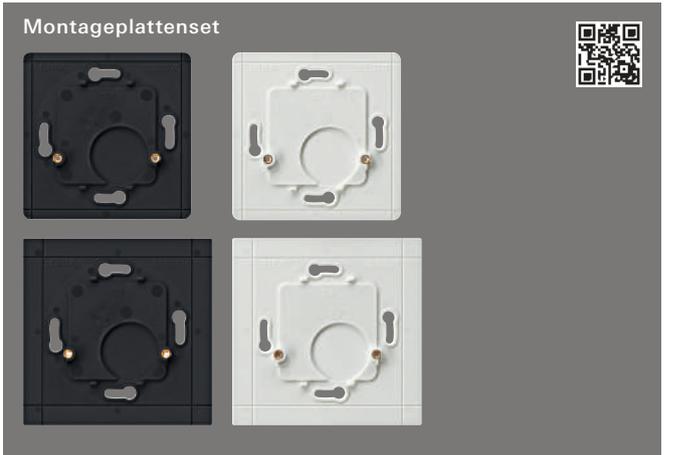


Schwarz **0015 01** 5 06 **0,48**

- + Optionales Zubehör**
- Busankoppler 3 **2008 00** → 466
  - Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466

**Merkmale**  
- Abdeckung zum Schutz des Busankopplers gegen Verschmutzungen.  
- Die Schutzabdeckung wird z. B. dann eingesetzt, wenn die Geräte bereits vor dem Tapezieren bzw. Streichen der Wände installiert sind.  
- Die Schutzabdeckung wird einfach auf den Einsatz aufgesteckt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
4 Platten **5339 00** 1 42 **7,39**

- + Erforderliches Zubehör**  
**Einen der nachstehenden Artikel:**
- RF Tastsens.1f **5101 00** → 500
  - RF Tastsens. 3f **5103 00** → 500
  - Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..** → 606
  - Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..** → 607

**Merkmale**  
- Montageplattenset für Abdeckrahmen System 55 und Gira E22.  
- Die Montageplatten dienen als Adapterplatte zur Befestigung der Funk Wandsender auf glatten oder transparenten Oberflächen, z. B. Glasscheiben.  
- Die Montageplatte ermöglicht ein optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche.  
- Abbrechbar: dadurch auch zum Aufbau von Mehrfachkombinationen oder zur Montage auf Gerätedosen geeignet.



**0570 00** 1/5 06 **104,77**

- + Optionales Zubehör**  
Schutzabd. Busankoppler **0015 01** → 490

**Merkmale**  
- Der Busankoppler ist die Schnittstelle zwischen dem Bus und dem KNX Anwendungsmodul wie z. B. Info-Display, Datenschnittstelle RS232, Automatikschalter.  
- Die Busankopplung kann Telegramme empfangen, aussenden und auswerten.  
- Die Busankopplung enthält die Adressen, das Systemprogramm und auch anwenderspezifische Programme.  
- Freigabe der Programmierung der physikalischen Adresse durch Betätigen der Programmier Taste.  
- Zustandsanzeige durch rote Programmier-LED.

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Einbautiefe:	23 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

**Hinweise**  
- Nur für Gerätedose mit Schraubbefestigung geeignet.

**Lieferumfang**  
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

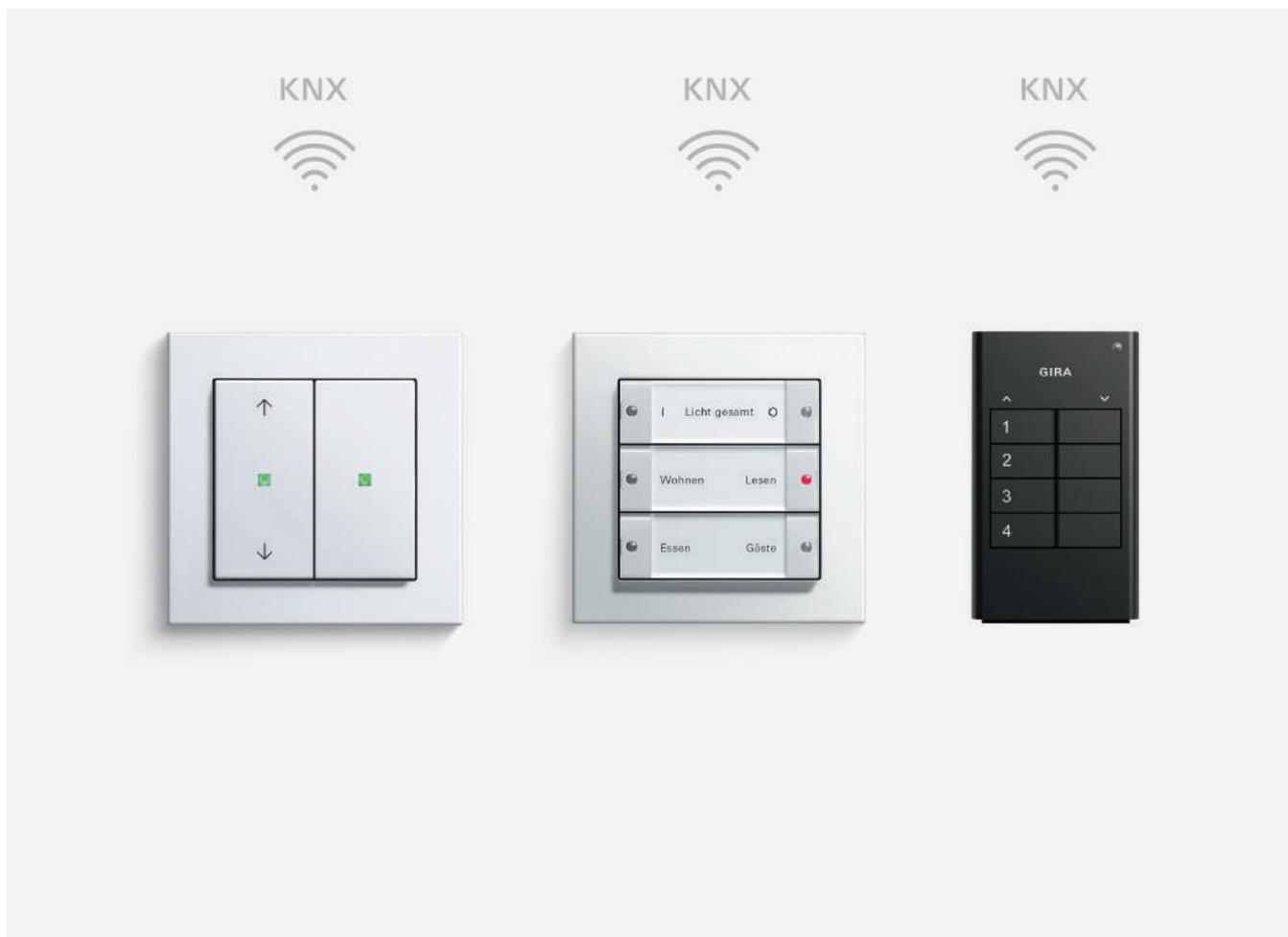
KNX Bediengeräte

# Gira KNX RF

- 497 ———— KNX RF Bedienelemente
- 500 ———— KNX RF Tastsensoren
- 501 ———— KNX RF Handsender
- 502 ———— KNX RF Systemgeräte

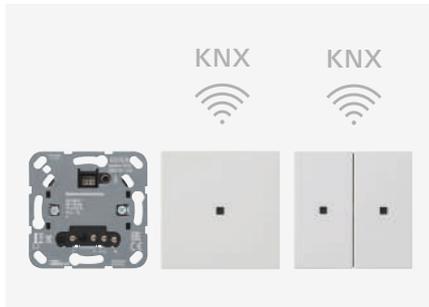
## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



## Smart Home nachrüsten - ganz einfach mit KNX RF

Mit KNX RF wird aus jeden Gebäude ein Smart Home. Egal ob Modernisierung, Neubau oder Erweiterung einer verdrahteten KNX Anlage - es lassen sich überall und ohne großen Aufwand Bedienpunkte zur Steuerung von Licht, Jalousien und mehr schaffen, wo es erforderlich ist. Als Teil des weltweiten, herstellerübergreifenden KNX Standards ist das zuverlässige Zusammenspiel mit anderen KNX Produkten stets sichergestellt und über den KNX RF/TP Medienkoppler ist auch die Anbindung an verdrahtete KNX Komponenten problemlos möglich. Dank KNX Secure ist dabei sowohl im verdrahteten KNX System als auch für KNX RF jederzeit für ein optimales Sicherheitsniveau gesorgt.



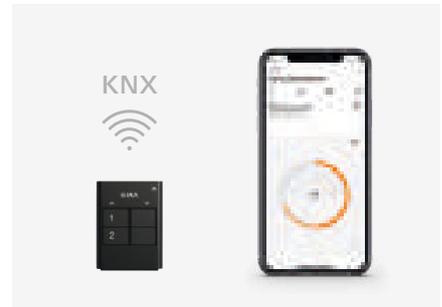
### KNX RF Bedienaufsätze

Überall wo normale Licht-, Jalousie- oder Heizungsregler installiert sind, können in der Nachrüstung Gira KNX RF Bedienaufsätze in Verbindung mit System 3000 Einsätzen eingesetzt werden. Die Bedienaufsätze können dabei wie ganz normale KNX Taster genutzt werden und bieten mit den RGB Status LED und Temperaturfühler zahlreiche Bedienfunktionen an. Zusätzlich wird aber auch die Steuerung der System 3000 Einsätze über KNX RF ermöglicht. Dank des umfangreichen Sortiments an System 3000 Einsätzen bleiben hierbei von Licht- und Beschattungssteuerung bis hin zu Heizungs- und Kühlregelung kaum Wünsche offen.



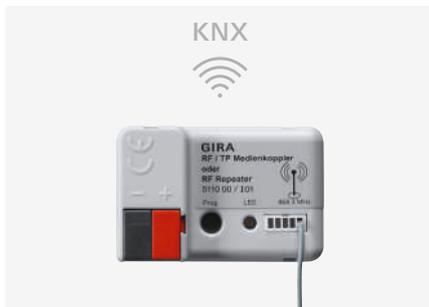
### Zusätzliche Bedienpunkte

Die batteriebetriebenen Gira KNX RF Tastsensoren können als zusätzliche Bedienpunkte an jeder beliebigen Stelle angebracht und, wenn erforderlich, einfach wieder umgesetzt werden – und das nicht nur auf Wänden aus Stein, Beton oder Holz sondern mit Hilfe einer zusätzlichen Trägerplatte sogar transparenten Oberflächen wie Glastüren, Fensterscheiben oder Möbeloberflächen. Für die komfortable Bedienung der KNX Anlage zum Beispiel vom Sofa aus stehen die ebenfalls batteriebetriebenen KNX RF Handsender zur Verfügung.



### KNX RF - Smart Home vom Taster bis zur Smart Phone App

KNX RF ist integraler Bestandteil des KNX Standards und somit zu allen verfügbaren KNX Produkten kompatibel. Somit stehen auch in der Bedienung zahlreiche Möglichkeiten zur Verfügung. Mit wenigen verdrahtete zusätzlichen Gira Geräten wird auch die Bedienung über den Gira G1 problemlos möglich. Oder für den besonderen Komfort, in Verbindung mit dem Gira X1, auch die Steuerung über die Gira Smart Home App vom Smart Phone oder Tablet sowohl vor Ort oder in Verbindung mit dem Gira S1 auch von der Ferne.



### Funkbasierte KNX RF und verdrahtete KNX TP Produkte - 2 Medientypen, ein System

Der Gira KNX RF/TP Medienkoppler ermöglicht eine nahtlose und zuverlässige Verbindung zwischen den funkbasierten und den verdrahteten KNX Anlagenteilen. Ein teures und kompliziertes Gateway ist hierbei nicht erforderlich. Somit lassen sich die bekannten verdrahteten KNX Geräte „mit der grünen Leitung“ wie KNX Aktoren, die KNX Tastsensoren, die KNX Wetterstationen, KNX Bewegungsmelder und vieles mehr mit KNX RF zu einer Anlage kombinieren. Auch eine ETS-Inbetriebnahme der KNX RF Komponenten aus einem verdrahteten Anlagenteil ist über den Gira KNX RF/TP Medienkoppler möglich. Und sollte einmal aufgrund schwieriger baulicher Bedingungen die Funkreichweite nicht ausreichen, kann diese mit der Zusatzfunktion „Repeatermodus“ erhöht werden.



### KNX RF Secure - Mit Sicherheit

Gerade beim Einsatz von funkbasierten Komponenten hat der Schutz vor Manipulation eine besondere Bedeutung. Deshalb hat Gira den KNX Secure Standard – den weltweit ersten hersteller- und anwendungsunabhängigen Sicherheitsstandard für smarte Gebäude – ebenfalls in die neuen KNX RF-Bedienaufsätze für das System 3000 implementiert. Ebenso ist über den KNX RF/TP Medienkoppler die sichere KNX RF Kommunikation zu verdrahteten KNX Secure Komponenten möglich. Damit setzt Gira neue Maßstäbe in Bezug auf Datenintegrität, Authentifizierung, Verschlüsselung und Datenaktualität - und Sicherheit wird im Smart Home zur Selbstverständlichkeit.



KNX RF  
Bedienaufsätze  
→ 497



KNX RF  
Tastsensoren  
→ 500



KNX RF Handsender  
→ 501



KNX RF  
Systemgeräte  
→ 502



System- und Funktionsübersicht

Spannungsversorgung

	<b>Best.-Nr.</b> <b>KNX RF Bedieneinsatz 1fach</b> 5104 ..   → 498 5105 ..   → 498 5106 ..   → 498	<b>KNX RF Bedieneinsatz 2fach</b> 5107 ..   → 499 5108 ..   → 499	
<b>Leistungsmerkmale der Kombination aus KNX RF Bedieneinsätzen und System 3000 Spannungsversorgung</b>			– Steuerung von anderen KNX Geräten per KNX RF möglich
<b>Funktionsübersicht des KNX RF Bedieneinsatzes</b>			– Schalten – Dimmen und Farbsteuerung – Jalousie – Szenennebenstelle – Reglernebenstelle – 2-Kanal-Bedienung – Wertgeber
	<b>System 3000 Nebenstellen-einsatz 3-Draht</b> 540900   → 287	Temperaturerfassung möglich	ja

Schalteinsätze

	<b>Best.-Nr.</b> <b>KNX RF Bedieneinsatz 1fach</b> 5104 ..   → 498 5105 ..   → 498 5106 ..   → 498	<b>KNX RF Bedieneinsatz 2fach</b> 5107 ..   → 499 5108 ..   → 499			
<b>Leistungsmerkmale der Kombinationen aus KNX RF Bedieneinsätzen und System 3000 Schalteinsetze</b>			– Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich – Steuerung von anderen KNX Geräten per KNX RF möglich		
<b>Funktionsübersicht der KNX RF Bedieneinsätze und System 3000 Einsatzes</b>			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>Funktionen des Bedieneinsatzes</b>                              – Schalten                              – Dimmen und Farbsteuerung                              – Jalousie                              – Szenennebenstelle                              – Reglernebenstelle                              – 2-Kanal-Bedienung                              – Wertgeber                         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>Funktionen des Einsatzes</b>                              – Schließer- oder Öffnerbetrieb                              – Treppenhausfunktion                              – Szenenfunktion                              – Sperrfunktion                              – Zeitverzögerungen                         </td> </tr> </table>	<b>Funktionen des Bedieneinsatzes</b> – Schalten – Dimmen und Farbsteuerung – Jalousie – Szenennebenstelle – Reglernebenstelle – 2-Kanal-Bedienung – Wertgeber	<b>Funktionen des Einsatzes</b> – Schließer- oder Öffnerbetrieb – Treppenhausfunktion – Szenenfunktion – Sperrfunktion – Zeitverzögerungen
<b>Funktionen des Bedieneinsatzes</b> – Schalten – Dimmen und Farbsteuerung – Jalousie – Szenennebenstelle – Reglernebenstelle – 2-Kanal-Bedienung – Wertgeber	<b>Funktionen des Einsatzes</b> – Schließer- oder Öffnerbetrieb – Treppenhausfunktion – Szenenfunktion – Sperrfunktion – Zeitverzögerungen				
	<b>System 3000 Relaischalt-einsatz</b> 540300   → 274	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	ja		
		Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten		
		Temperaturerfassung möglich	ja		
	<b>System 3000 Relaischalt-einsatz 2fach</b> 540400   → 276	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	ja		
		Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten		
		Temperaturerfassung möglich	nein		
	<b>System 3000 Elektronischer Schalteinsatz</b> 540500   → 277	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	mit und ohne		
		Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten		
		Temperaturerfassung möglich	ja		
	<b>System 3000 Relaischalt-einsatz potenzialfrei</b> 540700   → 275	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	ja		
		Anschluss von Nebenstellen möglich	ja		
		Temperaturerfassung möglich	nein		

KNX RF

Dimmeinsätze

<p>Best.-Nr.</p>	 <p><b>KNX RF Bedieneinsatz 1fach</b>    <b>KNX RF Bedieneinsatz 2fach</b>                      5104 ..   → 498                      5107 ..   → 499                      5105 ..   → 498                      5108 ..   → 499                      5106 ..   → 498</p>						
<p><b>Leistungsmerkmale der Kombinationen aus KNX RF Bedieneinsätzen und System 3000 Dimmeinsätzen</b></p>	<p>– Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich                      – Steuerung von anderen KNX Geräten per KNX RF möglich</p>						
<p><b>Funktionsübersicht der KNX RF Bedieneinsätze und System 3000 Einsatzes</b></p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="643 510 1037 689"> <p><b>Funktionen des Bedieneinsatzes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Schalten</li> <li>– Dimmen und Farbsteuerung</li> <li>– Jalousie</li> <li>– Szenennebenstelle</li> <li>– Reglernebenstelle</li> <li>– 2-Kanal-Bedienung</li> <li>– Wertgeber</li> </ul> </td> <td data-bbox="1037 510 1489 689"> <p><b>Funktionen des Einsatzes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dimmprinzip einstellbar am Einsatz</li> <li>– Treppenhausfunktion</li> <li>– Szenenfunktion</li> <li>– Sperrfunktion</li> <li>– Zeitverzögerungen</li> </ul> </td> </tr> </table>	<p><b>Funktionen des Bedieneinsatzes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Schalten</li> <li>– Dimmen und Farbsteuerung</li> <li>– Jalousie</li> <li>– Szenennebenstelle</li> <li>– Reglernebenstelle</li> <li>– 2-Kanal-Bedienung</li> <li>– Wertgeber</li> </ul>	<p><b>Funktionen des Einsatzes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dimmprinzip einstellbar am Einsatz</li> <li>– Treppenhausfunktion</li> <li>– Szenenfunktion</li> <li>– Sperrfunktion</li> <li>– Zeitverzögerungen</li> </ul>				
<p><b>Funktionen des Bedieneinsatzes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Schalten</li> <li>– Dimmen und Farbsteuerung</li> <li>– Jalousie</li> <li>– Szenennebenstelle</li> <li>– Reglernebenstelle</li> <li>– 2-Kanal-Bedienung</li> <li>– Wertgeber</li> </ul>	<p><b>Funktionen des Einsatzes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dimmprinzip einstellbar am Einsatz</li> <li>– Treppenhausfunktion</li> <li>– Szenenfunktion</li> <li>– Sperrfunktion</li> <li>– Zeitverzögerungen</li> </ul>						
<p> <b>System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Standard</b>    5400 00   → 281</p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="643 689 1037 734">Betrieb mit Neutralleiteranschluss</td> <td data-bbox="1037 689 1489 734">mit und ohne</td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 734 1037 831">Anschluss von Nebenstellen möglich</td> <td data-bbox="1037 734 1489 831">nein</td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 831 1037 884">Temperaturerfassung möglich</td> <td data-bbox="1037 831 1489 884">nein</td> </tr> </table>	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	mit und ohne	Anschluss von Nebenstellen möglich	nein	Temperaturerfassung möglich	nein
Betrieb mit Neutralleiteranschluss	mit und ohne						
Anschluss von Nebenstellen möglich	nein						
Temperaturerfassung möglich	nein						
<p> <b>System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort</b>    5401 00   → 282</p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="643 884 1037 929">Betrieb mit Neutralleiteranschluss</td> <td data-bbox="1037 884 1489 929">mit und ohne</td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 929 1037 1025">Anschluss von Nebenstellen möglich</td> <td data-bbox="1037 929 1489 1025">ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten</td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1025 1037 1079">Temperaturerfassung möglich</td> <td data-bbox="1037 1025 1489 1079">nein</td> </tr> </table>	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	mit und ohne	Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten	Temperaturerfassung möglich	nein
Betrieb mit Neutralleiteranschluss	mit und ohne						
Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten						
Temperaturerfassung möglich	nein						
<p> <b>System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach</b>    5402 00   → 283</p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="643 1079 1037 1124">Betrieb mit Neutralleiteranschluss</td> <td data-bbox="1037 1079 1489 1124">mit und ohne</td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1124 1037 1220">Anschluss von Nebenstellen möglich</td> <td data-bbox="1037 1124 1489 1220">ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten</td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1220 1037 1274">Temperaturerfassung möglich</td> <td data-bbox="1037 1220 1489 1274">nein</td> </tr> </table>	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	mit und ohne	Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten	Temperaturerfassung möglich	nein
Betrieb mit Neutralleiteranschluss	mit und ohne						
Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten						
Temperaturerfassung möglich	nein						
<p> <b>System 3000 DALI-Power-Steereinheit Unterputz-Einsatz</b>    5406 00   → 286</p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="643 1274 1037 1361">Anschluss von Nebenstellen möglich</td> <td data-bbox="1037 1274 1489 1361">ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten</td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1361 1037 1408">Temperaturerfassung möglich</td> <td data-bbox="1037 1361 1489 1408">ja</td> </tr> </table>	Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten	Temperaturerfassung möglich	ja		
Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten						
Temperaturerfassung möglich	ja						

System- und Funktionsübersicht

Jalousieeinsätze

				
<b>Best.-Nr.</b>		<b>KNX RF Bedieneinsatz 1fach</b> 5104 ..   → 498 5105 ..   → 498 5106 ..   → 498	<b>KNX RF Bedieneinsatz 2fach</b> 5107 ..   → 499 5108 ..   → 499	
<b>Leistungsmerkmale der Kombinationen aus KNX RF Bedieneinsätzen und System 3000 Jalousieeinsätzen</b>		– Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich – Steuerung von anderen KNX Geräten per KNX RF möglich		
<b>Funktionsübersicht der KNX RF Bedieneinsätze und System 3000 Einsatz</b>		<b>Funktionen des Bedieneinsatzes</b> – Schalten – Dimmen und Farbsteuerung – Jalousie – Szenennebenstelle – Reglernebenstelle – 2-Kanal-Bedienung – Wertgeber	<b>Funktionen des Einsatzes</b> – Behangtyp auswählbar – Sicherheitsfunktion (Wind-, Regen-, Frostalarm) – Sonnenschutzfunktion – Szenenfunktion – Sperrfunktion	
	<b>System 3000 Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang</b>	5414 00   → 289	Anschluss von Nebenstellen möglich	ja, lokale Steuerung des Einsatzes
			Temperaturerfassung möglich	ja
	<b>System 3000 Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang</b>	5415 00   → 289	Anschluss von Nebenstellen möglich	nein
			Temperaturerfassung möglich	ja

Raumtemperaturregler-Einsätze

				
<b>Best.-Nr.</b>		<b>KNX RF Bedieneinsatz 1fach</b> 5104 ..   → 498 5105 ..   → 498 5106 ..   → 498	<b>KNX RF Bedieneinsatz 2fach</b> 5107 ..   → 499 5108 ..   → 499	
<b>Leistungsmerkmale der Kombinationen aus KNX RF Bedieneinsätzen und System 3000 Raumtemperaturregler-Einsätzen</b>		– Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich – Steuerung von anderen KNX Geräten per KNX RF möglich		
<b>Funktionsübersicht der KNX RF Bedieneinsätze und System 3000 Einsatz</b>		<b>Funktionen des Bedieneinsatzes</b> – Schalten – Dimmen und Farbsteuerung – Jalousie – Szenennebenstelle – Reglernebenstelle – 2-Kanal-Bedienung – Wertgeber	<b>Funktionen des Einsatzes</b> – Ansteuerung von 230-V-Stellantrieben – Heiz-, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb – PWM- und 2-Punkt-Regler – Absolute und relative Sollwertvorgabe – Wärmebedarfssteuerung inkl. Kaskadierung – Ventilschutzfunktion	
	<b>System 3000 Raumtemperatur-regler-Einsatz mit Fühleranschluss</b>	5395 00   → 290	Anschluss von Nebenstellen möglich	ja, Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb
			Anschluss eines Fernfühlers möglich	ja
			Temperaturerfassung möglich	ja
	<b>System 3000 Relaischalteneinsatz</b>	5403 00   → 274	Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten 3. Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb
			Anschluss eines Fernfühlers möglich	nein
			Temperaturerfassung möglich	ja
	<b>System 3000 Elektronischer Schalteinsatz</b>	5405 00   → 277	Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten 3. Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb
			Anschluss eines Fernfühlers möglich	nein
			Temperaturerfassung möglich	ja

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### KNX RF Bedienaufsätze

KNX RF – das standardisierte Funksystem für die Nachrüstung basierend auf 230 V.

#### Merkmale

- KNX RF Bedienaufsatz zur Steuerung von System 3000 Einsätzen sowie entfernten KNX Geräten mittels KNX RF.
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Steuerung von bis zu vier Funktionen über die Tastenfunktion des KNX RF Bedienaufsatzes möglich.
- KNX RF Aktor in Verbindung mit den System 3000 Einsätzen.
- Betrieb auf Schalt-, Dimm-, Jalousie- oder Raumtemperaturregler-Einsatz sowie Nebenstelleneinsatz 3-Draht des System 3000.
- Integrierter Temperatursensor.

#### Raumtemperaturmessung

- Der RF Bedienaufsatz verfügt über einen geräteinternen Temperatursensor, wodurch das Messen und Weiterleiten der lokalen Raumtemperatur möglich ist.
- Temperaturmessungen sind nur in Kombination mit den folgenden Einsätzen möglich: Best.-Nr. 5403 00, Best.-Nr. 5405 00, Best.-Nr. 5406 00, Best.-Nr. 5414 00, Best.-Nr. 5415 00, Best.-Nr. 5395 00, Best.-Nr. 5409 00.

#### Bedienfunktionen sind abhängig vom verwendeten Unterputz-Einsatz

- Der RF Bedienaufsatz kann mit der System 3000 3-Draht-Nebenstelle als 230-V versorgtes KNX RF Bediengerät betrieben werden.
- Bedienkonzept Tasten- oder Wippenfunktion ist parametrierbar.
- Schalten, Dimmen und Farbtemperatur, Farbsteuerung und Helligkeit, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle, 2-Kanal Bedienung und Reglernebenstelle.
- Schalten: Der Befehl beim Drücken und / oder Loslassen ist einstellbar (Keine Reaktion, Einschalten, Ausschalten, Umschalten).
- Dimmen und Farbtemperatur: Helligkeit und / oder Farbtemperatur, der Befehl beim Drücken, die Zeit zwischen Schalten und Dimmen, das Dimmen in verschiedenen Stufen, die Telegrammwiederholung bei langer Betätigung und das Senden eines Stopptelegramms bei Ende der Betätigung ist einstellbar.
- Farbsteuerung und Helligkeit: Farbkreisdurchlauf oder Helligkeitsverstellung, der Befehl beim Drücken, die Zeit zwischen Schalten und Dimmen, der Startwert, die Schrittweite und die Zeit zwischen zwei Telegrammen ist einstellbar.
- Jalousie: Der Befehl beim Drücken und das Bedienkonzept ist einstellbar. Das Bedienkonzept kann in den Zeiten für kurze und lange Betätigung und Lamellenverstellung angepasst werden.
- Wertgeber: Die Funktionsweise (1 Byte, 2 Byte, 3 Byte oder 6 Byte Wertgeber) und der Wert ist einstellbar.
- Szenennebenstelle: Die Funktionsweise (ohne oder mit Speicherfunktion) und die Szenennummer ist einstellbar.
- 2-Kanal-Bedienung: Durch einen Tastendruck können bis zu zwei Telegramme auf den KNX ausgesendet werden. Das Bedienkonzept kann eingestellt und die Zeit für kurze und lange Betätigung angepasst werden. Die Funktionsweise der Kanäle ist getrennt voneinander einstellbar.
- Reglernebenstelle: Die Funktionsweise (Betriebsmodusumschaltung, Zwang-Betriebsmodusumschaltung, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung) ist einstellbar.
- Sperrfunktion zum Sperren von einzelnen Tasten bzw. Wippen.

#### Reglernebenstellen-Eigenschaften

- Die Reglernebenstelle ist als Funktion einer Wippe bzw. Taste parametrierbar. Steuerung eines Raumtemperaturreglers (Betriebsmodi, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung).
- Auswertung des Reglerzustandes über die Status-LED.
- Temperaturmessung ist aktivierbar. Messung der Raumtemperatur mit internem Fühler oder optional durch eine Messwertbildung der intern gemessenen Temperatur mit einer externen Temperatur.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

#### Funktionen der Status-LED

- Die Funktionsauswahl erfolgt je Status-LED. Folgenden Funktionen parametrierbar: immer AUS, immer EIN, Betätigungsanzeige, Telegrammquittierung, Statusanzeige, Ansteuerung über separates LED-Objekt, Betriebsmodusanzeige, Anzeige Reglerstatus, Anzeige Präsenzstatus, Anzeige Sollwertverschiebung.
- Farbe ist parametrierbar. Die Farbauswahl erfolgt entweder gemeinsam für alle Status-LED oder getrennt für jede Status-LED des Gerätes. Die Status-LED können wahlweise rot, grün oder blau leuchten.
- Die Helligkeit der Status-LED ist in sechs Stufen einstellbar. Mit der Nachtabsenkung kann die Helligkeit der Status-LED in den Nachtstunden über ein Kommunikationsobjekt reduziert werden.

#### Schaltaktor-Funktionen

- Der RF Bedienaufsatz kann mit System 3000 Schalteinsätzen betrieben werden.
- Schaltaktorkanal 1fach / 2fach.
- Temperaturerfassung möglich mit Best.-Nr. 5403 00 und Best.-Nr. 5405 00.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Schalten: Schließer-/Öffnerbetrieb, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion (16 Szenen), Sperrfunktion, Zeitverzögerungen. Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

#### Dimmaktor- und DALI-Aktor-Funktionen

- Der RF Bedienaufsatz kann mit System 3000 Dimmeinsätzen betrieben werden.
- Temperaturerfassung mit Best.-Nr. 5406 00.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Dimmen: Dimmprinzip für Dimmeinsätze einstellbar, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion (16 Szenen), Sperrfunktion, Zeitverzögerungen. Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

#### Jalousieaktor-Funktionen

- Der RF Bedienaufsatz kann mit System 3000 Jalousieeinsätzen betrieben werden.
- Jalousieaktorkanal 1fach.
- Temperaturerfassung möglich.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Jalousiesteuerung: Behangtyp wählbar, Sicherheitsfunktion (Wind-, Regen-, Frostalarm), Sonnenschutzfunktion, Szenenfunktion (16 Szenen), Sperrfunktion.

#### Heizungsaktor-Funktionen

- Der RF Bedienaufsatz kann mit System 3000 Raumtemperaturregler-Einsätzen betrieben werden.
- Heizungsaktorkanal 1fach mit Best.-Nr. 5403 00, Best.-Nr. 5405 00, Best.-Nr. 5395 00.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Raumtemperaturregler: Ansteuerung von 230 V-Stellantrieben, Heiz-, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb, PWM- und 2-Punkt-Regler, absolute und relative Sollwertvorgabe, Wärmebedarfsteuerung inkl. Kaskadierung, Ventilschutzfunktion, Szenenfunktion (16 Szenen). Nebenstelleneingang dient zur Umschaltung zwischen dem Heiz- und Kühlbetrieb. Alternativ kann der Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor genutzt werden.

#### Technische Daten

KNX Medium:	RF1.R
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Sendereichweite:	ca. 100 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

#### Hinweise

- KNX Data Secure kompatibel.
- Schneller Download der Applikation (Long Frame Support).
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service-App (Zusatzsoftware) möglich.
- Bei Verwendung eines Abdeckrahmen aus Metall kann es zu Reichweiteinbußen kommen.
- Bei Verwendung von Gira TX\_44, Adapterrahmen IP20 und Abdeckung aus dem System 55 verwenden.
- Die Wippen sind optional gegen alternative Varianten austauschbar.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	5104 01	1/5 06	80,00
Reinweiß glänzend	5104 03	1/5 06	80,00
Reinweiß seidenmatt	5104 27	1/5 06	80,00
Anthrazit	5104 28	1/5 06	82,50
Farbe Alu	5104 26	1/5 06	85,50
Schwarz matt	5104 005	1/5 06	85,50
Grau matt	5104 015	1/5 06	85,50

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5104 112	1/5 06	82,00

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsätze			
S3000 Relaischalteins. 5403 00		→	274
S3000 Relaischalteins. pot.frei 5407 00		→	275
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00		→	276
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00		→	277
System 3000 Dimmeinsätze			
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00		→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00		→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00		→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00		→	286
System 3000 Jalousieeinsätze			
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00		→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00		→	289
System 3000 Raumklima			
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss 5395 00		→	290
System 3000 Nebenstelleneinsatz			
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00		→	287

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 1f unbedruckt 5372 ..		→	303
Wippe 1f Pfeile 5389 ..		→	303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 ..		→	304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. 5388 ..		→	304

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	5105 01	1/5 06	82,00
Reinweiß glänzend	5105 03	1/5 06	82,00
Reinweiß seidenmatt	5105 27	1/5 06	82,00
Anthrazit	5105 28	1/5 06	84,50
Farbe Alu	5105 26	1/5 06	87,50
Schwarz matt	5105 005	1/5 06	87,50
Grau matt	5105 015	1/5 06	87,50

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5105 112	1 06	84,00

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei  
KNX RF Bedieneaufs. 1f 5104 .. → 498

**+ Optionales Zubehör**  
Siehe Auflistung bei  
KNX RF Bedieneaufs. 1f 5104 .. → 498



System 55			
Cremeweiß glänzend	5106 01	1/5 06	82,00
Reinweiß glänzend	5106 03	1/5 06	82,00
Reinweiß seidenmatt	5106 27	1/5 06	82,00
Anthrazit	5106 28	1/5 06	84,50
Farbe Alu	5106 26	1/5 06	87,50
Schwarz matt	5106 005	1/5 06	87,50
Grau matt	5106 015	1/5 06	87,50

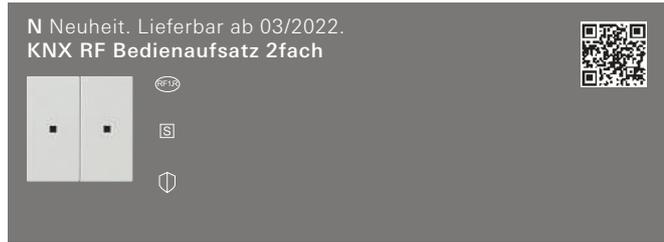
Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5106 112	1/5 06	84,00

**+ Erforderliches Zubehör**

Siehe Auflistung bei  
KNX RF Bedieneaufs. 1f 5104 .. → 498

**+ Optionales Zubehör**  
Siehe Auflistung bei  
KNX RF Bedieneaufs. 1f 5104 .. → 498

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**

Cremeweiß glänzend	5107 01	1/5 06	95,00
Reinweiß glänzend	5107 03	1/5 06	95,00
Reinweiß seidenmatt	5107 27	1/5 06	95,00
Anthrazit	5107 28	1/5 06	97,50
Farbe Alu	5107 26	1/5 06	100,50
Schwarz matt	5107 005	1/5 06	100,50
Grau matt	5107 015	1/5 06	100,50

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	5107 112	1/5 06	97,00
-------------------	----------	--------	-------

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Siehe Auflistung bei  
 KNX RF Bedieneufs. 1f 5104 .. → 498

**+ Optionales Zubehör**

Wippe 2f unbedruckt 5370 ..	→	304
Wippe 2f Pfeile 5387 ..	→	304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 ..	→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 ..	→	305



**System 55**

Cremeweiß glänzend	5108 01	1/5 06	97,00
Reinweiß glänzend	5108 03	1/5 06	97,00
Reinweiß seidenmatt	5108 27	1/5 06	97,00
Anthrazit	5108 28	1/5 06	99,50
Farbe Alu	5108 26	1/5 06	102,50
Schwarz matt	5108 005	1/5 06	102,50
Grau matt	5108 015	1/5 06	102,50

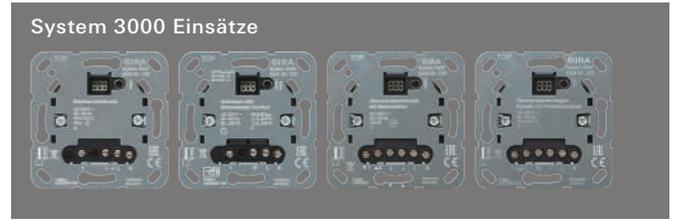
**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	5108 112	1/5 06	99,00
-------------------	----------	--------	-------

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Siehe Auflistung bei  
 KNX RF Bedieneufs. 1f 5104 .. → 498

**+ Optionales Zubehör**  
 Siehe Auflistung bei  
 KNX RF Bedieneufs. 2f 5107 .. → 499

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

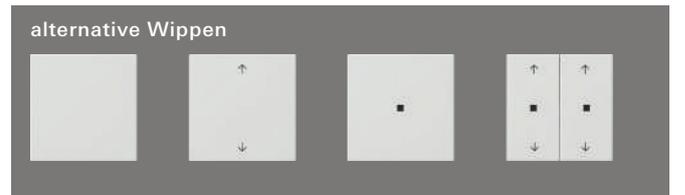


**System 3000 Einsätze**

**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung

System 3000 Schalten	→	274
System 3000 Dimmen	→	279
System 3000 Jalousiesteuerung	→	289
System 3000 Raumklima	→	290
System 3000 Nebenstellen	→	287



**Querverweis**

Bedienwippen als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen. → 303

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX RF Tastsensoren**

Die KNX RF Tastsensoren senden bei Tastenbetätigung in Abhängigkeit der Parametereinstellung bei geladenem Applikationsprogramm drahtlos KNX Telegramme aus. Dies können bspw. Telegramme zum Schalten oder Tasten, zum Dimmen oder zur Jalousiesteuerung sein. Auch ist es möglich, Wertgeberfunktionen zu programmieren (Dimmwertgeber und Szenennebenstellen).

**Merkmale**

- Bestätigungsfunktion sowie Sende- und Statusanzeige über 2-farbige LED (rot/grün) separat für jede Taste durch 2-stufige Anzeigefunktion.
- Statusanzeige optional über separate 1-Bit-Status-Kommunikationsobjekte.
- Sende- und Bestätigungsanzeige abschaltbar.
- Auf Wänden kann der Tastsensor mittels Schrauben befestigt bzw. auf glatten oder transparenten Oberflächen mit einer Montageplatte aufgeklebt werden.
- Projektierung, Inbetriebnahme und Parametrierung erfolgen über ETS (Version 5 oder neuer).
- Batteriebetriebenes Gerät.

**Funktion "Schalten"**

- Wippen- oder Tastenfunktion.
- Befehl beim Drücken und beim Loslassen parametrierbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).

**Funktion "Dimmen"**

- Wippenfunktion.
- Befehl beim Drücken der Wippe (rechte und linke Taste) parametrierbar (heller - EIN, dunkler - AUS).

**Funktion "Jalousie"**

- Wippenfunktion.
- Befehl beim Drücken der Wippe (rechte und linke Taste) parametrierbar (AUF, AB, UM).
- Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbefehl parametrierbar.

**Funktionen "Wertgeber" und "Szenennebenstelle"**

- Wippenfunktion.
- Befehl beim Drücken der Wippe (rechte und linke Taste) parametrierbar (Werte 0 bis 255, 0 bis 100% oder Szenennummer).
- Bei Szenennebenstelle: Speicherfunktion möglich.

**Technische Daten**

KNX Medium:	RF1.R
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
Nennspannung:	DC 3 V
Batterien:	1 x CR 2450N
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

**Hinweise**

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.
- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.
- Bei Verwendung von metallischen Wippensets und/oder Abdeckrahmen kann es zu Reichweiteneinbußen kommen.

**Lieferumfang**

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX RF Tastsensor 1fach**



**System 55**

Inbetriebnahme-Wippe	<b>5101 00</b>	1 06	<b>134,26</b>
----------------------	----------------	------	---------------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 1f BSF <b>2131 ..</b>	→	474
Wippenset 1f <b>2181 ..</b>	→	476
Wippenset 1f beschr. <b>2201 ..</b>	→	478

**+ Optionales Zubehör**

Montageplattenset <b>5339 00</b>	→	490
Tragring Kunststoff <b>5338 00</b>	→	490

**Technische Daten**

Batterie	
- Typ:	CR 2450N
- UN-Nr.:	3091

**KNX RF Tastsensor 3fach**



**System 55**

Inbetriebnahme-Wippe	<b>5103 00</b>	1/5 06	<b>139,85</b>
----------------------	----------------	--------	---------------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 3f BSF <b>2133 ..</b>	→	474
Wippenset 3f <b>2183 ..</b>	→	476
Wippenset 3f beschr. <b>2203 ..</b>	→	478

**+ Optionales Zubehör**

Montageplattenset <b>5339 00</b>	→	490
Tragring Kunststoff <b>5338 00</b>	→	490

**Technische Daten**

Batterie	
- Typ:	CR 2450N
- UN-Nr.:	3091

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### KNX RF Handsender

Mit den KNX RF Handsendern wird die Steuerung "mobil": Von jedem Punkt im Haus kann die gewünschte KNX Funktion bequem per "Fernbedienung" ausgelöst werden. Die KNX RF Handsender senden bei Tastenbetätigung in Abhängigkeit der Parametereinstellung bei geladenem Applikationsprogramm drahtlos KNX Telegramme aus. Dies können bspw. Telegramme zum Schalten oder Tasten, zum Dimmen oder zur Jalousiesteuerung sein. Auch ist es möglich, Wertgeberfunktionen zu programmieren (Dimmwertgeber und Szenennebenstellen).

#### Merkmale

- Bestätigungsfunktion sowie Sende- und Statusanzeige über 2-farbige LED (rot/grün) separat für jede Taste durch 2-stufige Anzeigefunktion.
- Statusanzeige optional über separate 1-Bit-Status-Kommunikationsobjekte.
- Sende- und Bestätigungsanzeige abschaltbar.
- Projektierung, Inbetriebnahme und Parametrierung erfolgen über ETS (Version 5 oder neuer).
- Batteriebetriebenes Gerät.

#### Funktion "Schalten"

- Wippen- oder Tastenfunktion.
- Befehl beim Drücken und beim Loslassen parametrierbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).

#### Funktion "Dimmen"

- Wippenfunktion.
- Befehl beim Drücken der Wippe (rechte und linke Taste) parametrierbar (heller - EIN, dunkler - AUS).

#### Funktion "Jalousie"

- Wippenfunktion.
- Befehl beim Drücken der Wippe (rechte und linke Taste) parametrierbar (AUF, AB, UM).
- Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbefehl parametrierbar.

#### Funktionen "Wertgeber" und "Szenennebenstelle"

- Wippenfunktion.
- Befehl beim Drücken der Wippe (rechte und linke Taste) parametrierbar (Werte 0 bis 255, 0 bis 100% oder Szenennummer).
- Bei Szenennebenstelle: Speicherfunktion möglich.

#### Technische Daten

KNX Medium:	RF1.R
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
Nennspannung:	DC 3 V
Batterien:	1 x CR 2450N
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

#### Hinweise

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

#### Lieferumfang

- Batterie ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### KNX RF Handsender 2fach



Anthrazit	<b>5122 00</b>	1	06	<b>89,50</b>
-----------	----------------	---	----	--------------

#### Technische Daten

Batterie	
- Typ:	CR 2450N
- UN-Nr.:	3091

### KNX RF Handsender 4fach



Anthrazit	<b>5124 00</b>	1	06	<b>100,69</b>
-----------	----------------	---	----	---------------

#### Technische Daten

Batterie	
- Typ:	CR 2450N
- UN-Nr.:	3091



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX RF Systemgeräte

Mit den KNX RF Systemgeräten werden die KNX RF Tastsensoren und KNX RF Handsender über die ETS in die KNX Struktur eingebunden und parametriert.

### KNX RF Datenschnittstelle (USB-Stick)



USB-Stick **5120 00** 1 06 **212,58**

#### Merkmale

- Das Gerät dient als Schnittstelle zur drahtlosen Kommunikation zwischen PC und KNX Anlage über KNX RF (Funk).
- Die Verbindung zum Computer erfolgt über einen USB-Steckplatz (USB 2.0 Typ A).
- Mithilfe des USB-Sticks kann die Adressierung, Programmierung und Diagnose der KNX Geräte durch die Inbetriebnahme-Software ab der Version ETS5 durchgeführt werden.
- Schneller Download von großen Applikationen durch Long Frame Unterstützung ab ETS5.
- Unterstützt KNX Data Secure, sodass verschlüsselte Telegramme weitergeleitet werden können.

#### Technische Daten

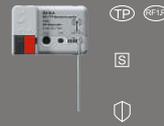
KNX Medium:	RF1.R
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
Spannungsversorgung:	DC 5 V über USB-Steckplatz
USB-Version:	2.0 oder höher
USB-Anschluss:	Typ A
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Relative Feuchte:	Max. 80% (keine Betauung)
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

#### Hinweise

- Geeignet für PC oder Laptop mit Windows-Betriebssystem.
- Automatische Installation der PC-Kommunikation über HID-Profil.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX RF/TP Medienkoppler oder RF Repeater



REG plus **5110 00** 1/5 06 **257,33**

#### Merkmale

- Schnittstelle zwischen verdrahteten KNX Produkten (TP) und KNX RF Funkprodukten.
- Über die ETS als Medienkoppler oder Repeater konfigurierbar.
- Projektierung, Inbetriebnahme und Parametrierung erfolgen über ETS (Version 5 oder neuer).
- Unterstützt KNX Data Secure Kommunikation (KNX Data Secure Telegramme können verarbeitet und entsprechend der Einstellungen gefiltert, weitergeleitet oder gesperrt werden).
- Schnelle Kommunikation zwischen KNX Produkten in Hauptlinie und Linie (Long Frame Unterstützung ab ETS5).

#### Technische Daten

KNX Medium:	RF1.R, TP1-256
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
Nennspannung:	
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

#### Hinweise

- KNX Data Secure kompatibel.

#### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

# Gira G1

506 \_\_\_\_\_ Gira G1  
508 \_\_\_\_\_ Zubehör

## Designauszeichnungen

German Design Award 2015, iF DesignAward 2015, Design Plus powered by I+b 2014, ICONIC Award Winner 2014, Plus X Award 2014, Produkte des Jahres, Sieger in der Kategorie Gebäudetechnik, elektroboerse-smarthouse.de, GoodDesign Award, The Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design, The European Centre for Architecture ArtDesign and Urban Studies.

Gira Interface: ADC Wettbewerb 2015, Red Dot Award Communication Design 2014.

**Produktdesign, Interfacedesign**  
schmitz Visuelle Kommunikation



## Das Multitalent für die Gebäudetechnik

Von der Beleuchtung und Jalousiesteuerung über die Einstellung der Raumtemperatur, Onlinewetterprognose bis hin zur Türkommunikation – der Gira G1 ist das intelligente Bediengerät für die Gebäudetechnik. Über das brillante Multitouchdisplay lassen sich viele Funktionen komfortabel per Fingertipp oder mit Gesten wie Wischen und Handauflegen bedienen. In Verbindung mit dem TKS-IP-Gateway kann er zudem als Wohnstation für die Gira Türkommunikation eingesetzt werden. Wie ein normaler Schalter kann der Gira G1 auf einer einzigen Gerätedose installiert werden und eignet sich für Modernisierungen, Nachrüstungen und Neubauten gleichermaßen.



### Gebäudetechnik auf 9 x 16 cm

Von Beleuchtung und Jalousie über die Raumtemperurregelung, Onlinewetterprognose bis hin zur Türkommunikation und Audiosteuerung: Über den Gira G1 können Funktionen der Gebäudetechnik intuitiv gesteuert werden. Mit nur einem Fingertipp oder einer Geste, wie Wischen oder Handauflegen, wird die gewünschte Funktion aufgerufen und steht zur Bedienung bereit.



### Die Schnittstelle von Hand und System

Das brillante 15,25 cm [6"] große TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 480 x 800 Pixeln und 155 ppi bietet eine enorm klare Darstellung von Bild, Grafik und Text. Das Farbdisplay ist aus allen Betrachtungswinkeln gut lesbar, sodass für die Bedienung die Körpergröße des Users ohne jede Bedeutung ist.



### Hochwertige Materialien

Ausgewählte Materialien betonen das hochwertige Design des Gira G1. Die durchgängige Frontscheibe ist aus kratzfestem, 1 mm starkem Spezialglas. Dank Präzisionsverklebung bildet die Frontscheibe eine Einheit mit dem Gehäuse. Der hochwertige Metallrahmen verleiht dem Gira G1 auch von der Seite ein ansprechendes Erscheinungsbild.



### Sensible Reaktion

Der Näherungssensor erkennt, wenn sich eine Person dem Gira G1 nähert und schaltet das Display automatisch ein. Wird der Gira G1 nicht genutzt, ist das Display ausgeschaltet.



### Anbindung per LAN oder WLAN

Sämtliche Funktionen werden über IP realisiert. Der Gira G1 wird dazu via LAN-Kabel oder drahtlos über WLAN und eine entsprechende Schnittstelle (KNX IP-Router und/oder Gira TKS-IP-Gateway) an die Gebäudetechnik angebunden – ganz wie es die Situation im Gebäude erfordert.



### Einfache Installation, einfaches Handling

Die Installation ist denkbar einfach: Der Gira G1 kann in eine handelsübliche Gerätedose installiert werden.



#### Gira G1 als X1 Client

In Verbindung mit dem Gira X1 kann der Gira G1 jetzt auch als X1 Client genutzt werden. Von der Beleuchtung und Beschattung, über Heizung und Kühlung sowie Szenen- und Musiksteuerung bis zur Einbindung von Netzwerkkameras – alles schnell und einfach in Betrieb genommen, dank des Gira Projekt Assistenten (GPA). Auch die Einbindung anderer Gira Systeme wie Türkommunikations-System, Gira Sicherheitssystem Alarm Connect und Onlinewetterdienst ist möglich.



#### Gira G1 als HomeServer Client

Die Steuerungszentrale aller KNX-basierten Gebäudetechnikkomponenten: der Gira HomeServer. Die Bedieneinheit: der Gira G1. Dabei werden nahezu alle im Serienlieferungsumfang des Gira HomeServers vorhandenen Funktionen unterstützt.



#### Gira G1 als eNet SMART HOME Client

Mit dem Gira G1 lassen sich alle Bereiche des persönlichen eNet SMART HOME Systems von zu Hause aus steuern: Die intelligente Bedieneinheit ermöglicht einen intuitiven Zugriff auf alle Funktionen. Durch ein zukunftsweisendes und zugleich zurückhaltendes Design passt sich der Gira G1 eNet SMART HOME Client perfekt in jeden Raum ein.



#### Gira G1 als Alarm Connect Client

Über die Anbindung an das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect kann der Gira G1 neben der Funk Bedieneinheit als zusätzliches Bedien- und Anzeigegerät genutzt werden. Somit sind stets alle aktuellen Zustände des Sicherheitssystems Alarm Connect im Blick. Der Gira G1 ist dabei über eine Netzwerkverbindung (LAN) mit der Zentrale des Gira Sicherheitssystems Alarm Connect verbunden. Wichtige Zusatzfunktionen im Smart Home, wie die optionale Anbindung des Gira Türkommunikations-Systems und wahlweise auch mit dem Onlinewetterdienst, stehen natürlich auch beim Gira G1 Alarm Connect Client zur Verfügung.



#### Gira G1 als Wohnungsstation

Der Gira G1 ist die intelligente Bedieneinheit für die gesamte Gebäudetechnik. Über das brillante Multitouchdisplay lassen sich alle Funktionen komfortabel per Fingertipp oder Geste bedienen. In Verbindung mit dem TKS-IP-Gateway kann der Gira G1 zudem als Wohnungsstation eingesetzt werden.



#### Gira G1 als SIP-basierte Wohnungsstation

Der Gira G1 kann auch als SIP-Wohnungsstation genutzt werden. Damit erfüllt er die Aufgabe einer Wohnungsstation in größeren Anlagen von Fremdherstellern auf SIP-Basis. Gleichzeitig werden die Funktionen als KNX Interface und Wetterstation ermöglicht. Somit haben Anwender nur ein Display für verschiedene Funktionen an der Wand.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE PS	EUR/Stk
---------------	-----------	-------	---------

### Gira G1

Der Gira G1 ist ein multifunktionales Raumbediengerät zur Visualisierung und Bedienung vielfältiger Gebäudefunktionen. Zum Einsatz im KNX System und im Gira Türkommunikations-System oder als Client. Der jeweilige Funktionsumfang hängt von der verwendeten Firmware ab.

Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

#### Merkmale

- Die Bedienung erfolgt über ein gestenfähiges Multitouchdisplay.
- Anbindung und Kommunikation ist variantenabhängig über LAN oder WLAN.
- Integrierter Lautsprecher.
- Integriertes Mikrofon mit Echokompensation.

#### Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen

- Der Gira G1 als multifunktionales Raumbediengerät stellt folgende Funktionen bzw. Kombinationen von Funktionen zur Verfügung:
  - KNX Raumbediengerät
  - Wohnungsstation Video
  - Client für folgende Systeme / Server - HomeServer – eNet – X1-Sicherheitssystem Alarm Connect
  - Einbindung von Internetdiensten

#### Eigenschaften als KNX Raumbediengerät

- Intuitiv bedienbare und durch den Endbenutzer anpassbare Benutzeroberfläche.
- Schalten, Tasten, Dimmen (relativ u. absolut), Dimmen (inkl. Dimmen RGB, RGBW u. Tunable White) Jalousie- und Rollladensteuerung, Wertgeber, Szenenebenstelle.
- Statusanzeige, Anzeige von Datum und Uhrzeit, Anzeige von Innen- und Außentemperatur.
- Bis zu 150 Funktionen (sechs Funktionsordner bzw. Räume mit jeweils bis zu 25 Funktionen).
- Bis zu 125 Wochen-Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler in Kombination mit dem optional erhältlicher Temperaturfühlermodul oder KNX Geräten zur Raumtemperaturmessung, z. B. Tastsensor 3 Komfort.
- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
- Betriebsmodi individuell anpassbar.
- Eine Heizungsuhr als Wochen-Zeitschaltuhr mit 28 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler-Nebenstelle zur Ansteuerung von Klimaanlage (Fancoil) in Verbindung mit einem KNX Gateway für Klimaanlage.
- Unterstützt KNX Data Secure und KNX IP Secure.

#### Eigenschaften als Wohnungsstation Video

- Kameraumschaltung: gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufton wählbar aus 10 Melodien.

#### Eigenschaften als Wohnungsstation mit SIP-Client

- Client-Funktion für SIP-Fremdsysteme von z. B. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP Direct calls oder über Registrar möglich
- 64 Internrufe möglich z. B. zum Concierge
- Early Media Unterstützung für Videobild

#### Einbindung von Internetdiensten

- Gira Wetterportal: Anzeige der Wetterprognose für bis zu fünf Orte (Internetverbindung erforderlich).

#### Der Gira G1 kann auch als Client für folgende Systeme / Server eingesetzt werden:

- HomeServer-Client
- eNet-Client
- X1-Client
- Sicherheitssystem Alarm Connect
- In der Funktion als Client stehen die Funktionen des KNX Raumbediengeräts nicht zur Verfügung. Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE PS	EUR/Stk
---------------	-----------	-------	---------

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme			
- Maximal:		7 W	
- Typisch:		4 W	
- Minimum:		2 W	
Spannungsversorgung			
- PoE-Leistungsklasse 0:		DC 48 V PoE	
LAN-Standard:		IEEE 802.3af	
Anschlussleitung			
- Ethernet-Spezifikation:		Cat.5 <sub>e</sub> , Cat.6, Cat.6 <sub>a</sub> , Cat.7	
Display			
- Typ:		TFT	
- Größe:		15,3 cm (6")	
- Anzahl Farben:		16,7 M	
- Auflösung:		480 x 800 px (WVGA), 155 ppi	
- Helligkeit:		350 cd/m <sup>2</sup>	
- Kontrastverhältnis:		1:500	
- Betrachtungswinkel:		> 80° rundum	
Näherungssensor			
- Reichweite:		max. 50 cm	
- Erfassungsbereich:		30° horizontal, 30° vertikal	
KNX Medium:		KNXnet/IP	
KNX Standards			
- DPTs Wertgeber:		5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx	
Schutzart:		IP21	
Einbautiefe:		32 mm	
Umgebungstemperatur:		0 °C bis +45 °C	
Abmessungen in mm			
- Gira G1 (inkl. UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 47
- Gira G1 (ohne UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 15
- Montagehöhe:	B -	H 1500	T -

#### Hinweise

- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Empfohlene Montagehöhe: 150 cm ab Fußboden.
- Die Montage erfolgt auf eine tiefe Gerätedose (Empfehlung Elektronikdose bei LAN-Anschluss).
- Die Kommunikation zur KNX Installation erfolgt ausschließlich über den KNXnet/IP Standard.
- Zur Anbindung des Gira G1 PoE an die KNX Installation muss ein KNX IP-Router verwendet werden. Es können mehrere Gira G1 an einem KNX IP-Router betrieben werden.
- Zur Anbindung des Gira G1 230 V oder G1 24 V an die KNX Installation ist ein Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) erforderlich um eine zuverlässige Kommunikation im WLAN sicherzustellen. Hierzu ist der Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) speziell mit der Zusatzfunktion "Zuverlässige Datenkommunikation" ausgestattet. Es können mehrere Gira G1 an einem Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) betrieben werden.
- Inbetriebnahme im KNX System ab ETS 5.5 oder höher.
- Als Wohnungsstation nutzbar in Verbindung mit TKS-IP-Gateway.
- Bitte beachten Sie bei der Planung der Anlage die technischen Informationen zur Netzwerkplanung in der Gerätedokumentation.
- Für Firmware-Updates wird der Gira Projekt Assistent (GPA) benötigt. Der GPA ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Zur Nutzung der Zeitschaltuhren ist entweder eine Internetverbindung zu einem NTP-Zeitserver oder ein entsprechender KNX Zeitgeber (z.B. Gira Wetterstation Plus **2074 00**) erforderlich.
- Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE wird die Verwendung einer Elektronikdose empfohlen.
- Es wird ein handelsüblicher PoE-fähiger Switch bzw. Router oder ein PoE-Injector benötigt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Glas Schwarz	2069 05	1	36	1074,93
Glas Weiß	2069 12	1	36	1074,93

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System**  
 TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419  
**Zur Integration als KNX Raumbediengerät**  
 KNX IP-Router **2167 00** → 557

**+ Optionales Zubehör**  
**Temperaturfühlermodul für Gira G1**  
 Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 508

**Merkmale**  
 - Gira G1 mit Unterputz-Anschlussmodul PoE LAN. Die Spannungsversorgung erfolgt über die Netzwerkleitung (Power-over-Ethernet).  
 - Datenkommunikation über LAN.

**Technische Daten**  
 Spannungsversorgung  
 - PoE-Leistungsklasse 0: DC 48 V PoE  
 LAN-Standard: IEEE 802.3af  
 Anschlussleitung  
 - Ethernet-Spezifikation: Cat.5<sub>e</sub>, Cat.6, Cat.6<sub>a</sub>, Cat.7  
 Einbautiefe: 32 mm

**Hinweise**  
 - Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE empfehlen wir die Verwendung einer Elektronikdose.  
 - Es wird ein handelsüblicher PoE-fähiger Switch bzw. Router oder ein PoE Injector benötigt.

**Lieferumfang**  
 - Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul PoE LAN

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Glas Schwarz	2067 05	1	36	1074,93
Glas Weiß	2067 12	1	36	1074,93

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System**  
 TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419  
**Zur Integration als KNX Raumbediengerät**  
 KNX IP-Router **2167 00** → 557

**+ Optionales Zubehör**  
**Temperaturfühlermodul für Gira G1**  
 Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 508

**Merkmale**  
 - Gira G1 mit Unterputz-Anschlussmodul 230 V WLAN.  
 - Datenkommunikation über WLAN.

**Technische Daten**  
 Spannungsversorgung: AC 230 V, 50/60 Hz  
 WLAN-Standard: IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz  
 Einbautiefe: 32 mm

**Lieferumfang**  
 - Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul 230 V WLAN

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Glas Schwarz	2077 05	1	36	1074,93
Glas Weiß	2077 12	1	36	1074,93

**+ Erforderliches Zubehör**  
**Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System**  
 TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419  
**Zur Integration als KNX Raumbediengerät**  
 KNX IP-Router **2167 00** → 557

**+ Optionales Zubehör**  
**Temperaturfühlermodul für Gira G1**  
 Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 508  
**24 V Spannungsversorgungen**  
 Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423  
 Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423  
 Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 585

**Merkmale**  
 - Gira G1 mit Unterputz-Anschlussmodul 24 V WLAN zum Anschluss an eine geeignete Leitung (z. B. an das zweite Aderpaar der KNX Busleitung).  
 - Datenkommunikation über WLAN.

**Technische Daten**  
 Spannungsversorgung: AC/DC 10 bis 31 V  
 WLAN-Standard: IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz  
 Anschlussleitung  
 - Aderdurchmesser: 0,6 - 0,8 mm  
 Einbautiefe: 32 mm

**Hinweise**  
 - Bei der Dimensionierung der Spannungsversorgung ist unbedingt die gesamte Leistungsaufnahme aller angeschlossenen Verbraucher sowie der Spannungsfall über das Leitungsnetz zu berücksichtigen.

**Lieferumfang**  
 - Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul 24 V WLAN

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**



Schwarz	2091 00	1	36	48,96
---------	---------	---	----	-------

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Einen der nachstehenden Artikel:  
 Gira G1 PoE **2069 05** → 507  
 Gira G1 230 V **2067 05** → 507  
 Gira G1 24 V **2077 05** → 508

**Merkmale**  
 - Temperaturfühlermodul für den Gira G1 als natives KNX Raumbediengerät sowie als X1 Client.

**Technische Daten**  
 Messgenauigkeit: ± 0,5 K  
 Schutzklasse: IP 20  
 Abmessungen in mm  
 B 44 H 11 T 6

**Hinweise**  
 - Wird in den Aufnahmerahmen des Gira G1 eingesteckt.  
 - Ausschließlich verwendbar mit dem Gira G1 ab Index 09.

# Gira X1, Gira L1

513 ————— Gira X1

514 ————— Gira L1

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

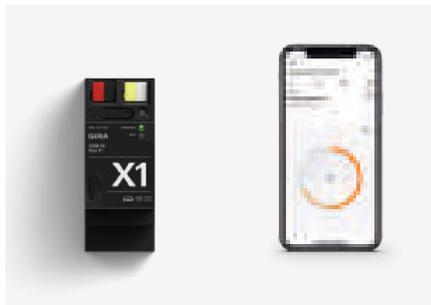
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.





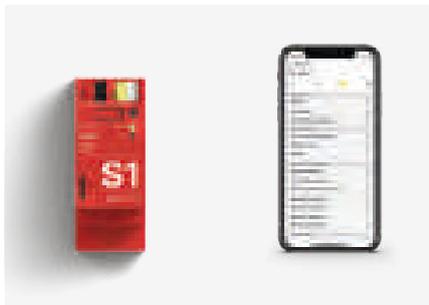
## Visualisierung und Logikfunktion in nur zwei Teilungseinheiten

Sehen, wer zu Hause ist, Licht ein- und ausschalten, Wohlfühltemperatur einstellen, oder die Anwesenheitssimulation starten – zu Hause und aus der Ferne. Der Gira X1 ermöglicht die Visualisierung und Automatisierung eines Einfamilienhauses auf einfache und wirtschaftliche Weise. Durch seine kompakte Bauform für die Hutschienen lässt er sich schnell und platzsparend montieren. Der Gira X1 vereint die Funktionalität von zwei Geräten: Visualisierungsserver und Logikmodul in einem Gehäuse. Wird ausschließlich Logik benötigt, kann der Gira L1 eingesetzt werden. Bei beiden Produkten erfolgt die Projektierung mithilfe des Gira Projekt Assistenten.



### Gira Smart Home App für mobile Geräte

Mit dem Gira X1 werden vorhandene mobile Geräte zu komfortablen Bedienelementen der intelligenten Gebäudetechnik: der Gira X1 lässt sich mit dem Smartphone oder Tablet steuern, sowie mit dem Gira Smart Home Windows Client auch von einem Laptop aus. Die entsprechende App ist in den Stores von Apple und Android verfügbar.



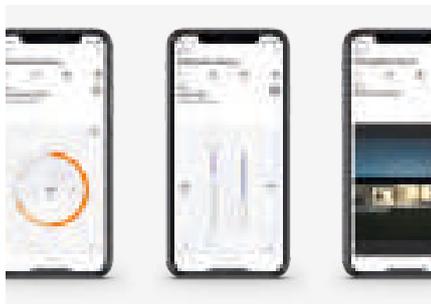
### Fernzugriff

Das Fernzugriffsmodul Gira S1 ermöglicht den sicheren Fernzugriff auf das Gira X1-Smart Home. Der Endkunde kann somit von unterwegs aus die Gira Smart Home App starten und das Smart Home bedienen. Der Gira S1 sorgt im Hintergrund dafür, dass diese Bedienungen stets sicher erfolgen.



### Hohe Sicherheit im System

Bei intelligenter Gebäudetechnik ist Sicherheit entscheidend. So wurden jeweils der Gira X1 sowie das zugehörige Fernzugriffsmodul Gira S1 vom VDE hinsichtlich Informationssicherheit erfolgreich geprüft.



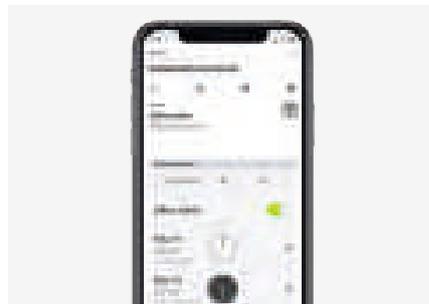
### Das Smart Home einfach bedienen

Das benutzungsfreundliche Interface der Gira Smart Home App visualisiert die gesamte KNX Installation eines Einfamilienhauses und macht ihre Funktionen bequem verfügbar: Dimmen, Schalten, Rollläden, Jalousien, Heizungssteuerung, Wertgeber, Szene, Zeitschaltuhr, Kamera-bilder, Anwesenheitssimulation und vieles mehr.



### Interface individuell anpassen

Das Interface der Gira Smart Home App ist so gestaltet, dass sich die KNX Installation eines Einfamilienhauses einfach und intuitiv über Mobilgeräte bedienen lässt. Hinzu kommen Möglichkeiten zur Individualisierung: Kindern können Funktion ausgeblendet werden bzw. Nutzern kann eine Auswahl von Funktionen zugeteilt werden.



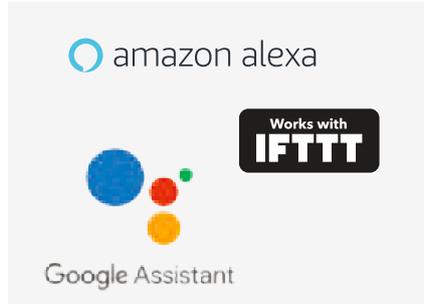
### Automatisierungsaufgaben für Zuhause

Über die Funktion als Visualisierungsserver hinaus übernimmt der Gira X1 auch vielfältige Automatisierungsaufgaben im Haus. Dies erfolgt über die Konfiguration von Szenen und Zeitschaltuhren mit Astro- und Zufallsfunktion oder über das integrierte Logikmodul mit zahlreichen Logikbausteinen.



### Alles im Blick

In Verbindung mit dem Gira X1 kann der Gira G1 auch als X1 Client genutzt werden. Von Beleuchtung und Beschattung über Heizung und Kühlung sowie Szenen- und Musiksteuerung bis zur Einbindung von Netzwerkkameras wird alles schnell und einfach in Betrieb genommen – dank des Gira Projekt Assistenten (GPA). Über Firmware-Updates können funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen erfolgen.



### Gira IoT-Dienste

Mit dem Gira X1 und Gira S1 stehen viele Möglichkeiten der vernetzten Welt bereit. Damit sind viele Funktionen, die im Gira X1 parametrisiert wurden, erreichbar, z. B. mit Google Assistant, Amazon Alexa und IFTTT. Licht und Jalousie hören aufs Wort. Szenarien sind auf Ansage abrufbar. Unterschiedliche Anwendungen können durch einfache Wenn-dann-Funktionen miteinander verbunden werden – sogar herstellerübergreifend.



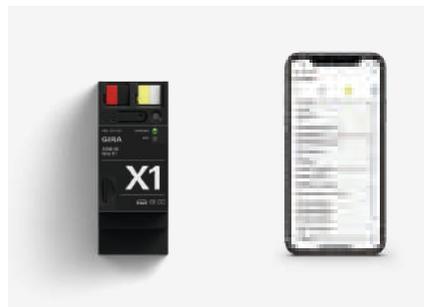
### Szenen

Mit nur wenigen Klicks können mit der Gira SmartHome App Szenen und Szenenvarianten definiert werden. Dabei können einzelne Verbraucher hinzugefügt oder abgewählt werden. Auch die Werte der Verbraucher sowie eine Verzögerung können gewählt werden um die Szene zu perfektionieren.



### NFC-Tag

Mit einem NFC-Tag z.B. der Fa. Senic (muse blocks) lassen sich Szenen mit der Gira SmartHome App komfortabel auslösen. Einfach das mobil Gerät an den Tag halten und schon wird die gewünschte Szene ausgelöst.



### Funktionen anpassen

In der Gira Smart Home App sind viele individuelle Anpassungen möglich. Der Endanwender kann selbst bestimmen, wie die einzelnen Funktionen dargestellt werden. Hier ein Überblick: Raum/Funktion umbenennen, neues Icon wählen, Status bezeichnen, nächste Aktion bezeichnen, Sollwertbegrenzung anpassen, Ringfarbe ändern und vieles mehr.

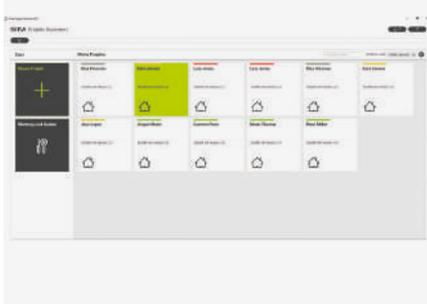


### Gira L1

In der gleichen Bauform wie der Gira X1 steht mit dem Gira L1 ein vielseitiges Logikmodul zur Verfügung, das ebenfalls mit dem GPA projektiert wird. Auch der Gira L1 stellt Logikbausteine sowie Zeitschaltuhren und Szenen bereit, um die Haustechnik einfach und komfortabel zu automatisieren.

## Per Drag & Drop schnell und intuitiv projektieren

Projekte für den Gira X1 oder Gira L1 lassen sich mit der Software Gira Projekt Assistent (GPA) schnell und einfach erstellen: Visuell und intuitiv, per Drag & Drop. Die vielfältigen Funktionen wie Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung etc. werden einfach mit der Maus auf einen Raum gezogen. Aus diesen Informationen wird ohne weiteren Aufwand die Visualisierung für mobile Endgeräte generiert. Zur Automatisierung der Haustechnik besitzt der GPA einen komfortablen Logikeditor, der den Anwender im Handumdrehen zum gewünschten Ergebnis führt. Mithilfe der Logiksimulation lassen sich individuell erstellte Automatisierungslösungen überprüfen. Somit stellt der Gira Projekt Assistent die Basis für eine wirtschaftliche Projektumsetzung dar.



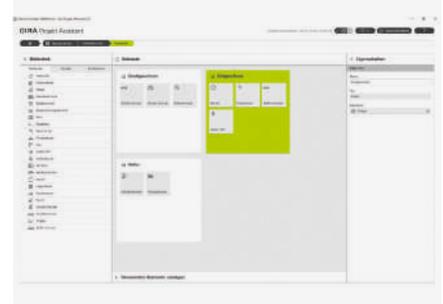
### Projekte verwalten

Der GPA zeigt auch mehrere Projekte gleichzeitig übersichtlich an. Der Projektfortschritt kann farblich gekennzeichnet werden.



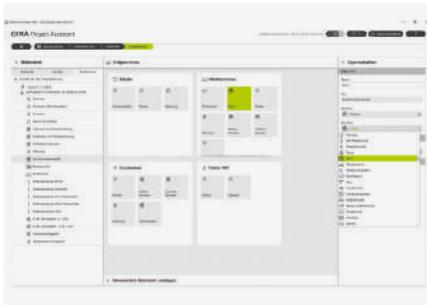
### Funktionen parametrieren

Einfache und übersichtliche GPA-Editoren helfen übersichtlich und strukturiert die unterschiedlichen Gebäudefunktionen zu projektieren.



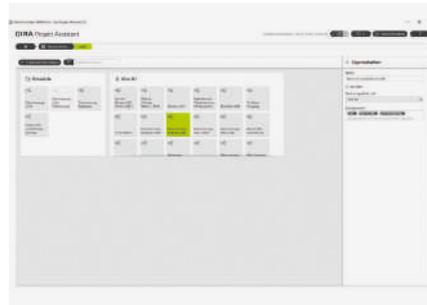
### Gebäude anlegen

Per Drag & Drop wird das gewünschte Gebäude einfach und schnell angelegt. Auf die gleiche Weise lassen sich die Geräte und Funktionen verorten.



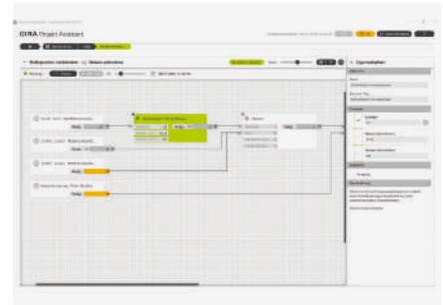
### Interface gestalten

Funktionen der intelligenten Haustechnik lassen sich im GPA per Drag & Drop so anordnen, wie sie später auf mobilen Geräten dargestellt werden. Mehr als 400 Gira Piktogramme ermöglichen eine flexible Darstellung von Gebäudeteilen und Funktionen.



### Logikblätter bearbeiten

Der GPA besitzt einen grafischen Editor, um die Logikblätter zu erstellen. Es lassen sich zahlreiche Logikblätter verwenden, aktiv oder inaktiv schalten sowie über Tags strukturieren und schnell wiederfinden.



### Logik überprüfen

Mit der Simulationsfunktion im GPA kann die erstellte Logik im Voraus in ihrer Funktion simuliert und überprüft werden: Das beschleunigt die Inbetriebnahme signifikant.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

## Gira X1



REG	2096 00	1	25	896,76
-----	---------	---	----	--------

## + Optionales Zubehör

Gira S1	2089 00		→	518
Gira G1 PoE	2069 ..		→	507
Gira G1 230 V	2067 ..		→	507
Gira G1 24 V	2077 ..		→	508
RF/TP Medienkoppler/RF Repeater	5110 00		→	502
<b>24 V Spannungsversorgungen</b>				
Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG	1296 00		→	423
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG	2570 00		→	423

## Merkmale

- Visualisierungsserver für mobile Endgeräte (iOS und Android) und Logikmodul in einem Gerät.
- Gira Smart Home App auch für PC mit Windows® Betriebssystem verfügbar.
- Visualisierungsfunktionen: Dimmer (RGB, RGBW, Tunable White), Schalter, Taster, Jalousie und Rolllade mit und ohne Positionierung, Heizung, Klima, Szenen nebenstelle, Szenenset, IP-Kamera, Statusanzeige, Wertgeber, Prozentwertgeber, Temperaturwertgeber, Saunaregelung, Audiosteuerung und Klimaanlage
- Pro Projekt können bis zu 250 Funktionen über die App gesteuert werden.
- Bis zu 250 Funktionsuhren, die der Benutzer in der App einstellen kann.
- In der Benutzerverwaltung können bis zu 62 Benutzer angelegt werden.
- Anwesenheitssimulation
- Sprachsteuerung (Amazon Alexa und Google Assistant) in Verbindung mit Gira S1.
- Anbindung an Sonos und Philips Hue, begrenzt auf maximal 30 Funktionen, bzw. maximal 5 Hue Bridge.
- Direkte Kommunikation mit Gira Sicherheitssystem Alarm Connect und Gira L1 um Informationen und Werte über Ethernet auszutauschen.
- Alarmvisualisierung für Gira Sicherheitssystem Alarm Connect
- Gleichzeitiger Zugriff von 10 mobilen Endgeräten auf den Gira X1.
- Intuitiv bedienbare App mit einer durch den Benutzer anpassbaren Benutzeroberfläche.
- Logikfunktionen: Funktionsvielfalt durch Bausteinbibliothek mit 36 Logikbausteinen (z. B. Mathematische Grundfunktionen, sonnenstandsgeführte Rollladen- und Jalousiesteuerung, Temperaturregelung, Trennwandsteuerung, Treppenhauslicht, Zufallsgenerator).
- Konfigurierbare Logikbausteine (z. B. frei wählbare Anzahl der Eingänge).
- Einfache Parametrierung von Zeitschaltuhren und Szenen: bis zu 50 Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten. bis zu 50 Szenensets mit jeweils 64 Szenen.
- Bis zu 1450 Datenpunkte in einem Projekt verwendbar (1000 KNX Gruppenadress-Datenpunkte, 450 frei verfügbare Geräte-Datenpunkte).
- Optimierte Inbetriebnahme: Schnelle Projektänderung oder -aktualisierung im laufenden Betrieb ohne Geräteeinstart möglich.
- Zwei Buchsen RJ45 mit Switch-Funktionalität unterstützen das einfache Durchschleifen des Patchkabels.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

- KNX Schnittstellenfunktion, um das ETS-Projekt aus der Ferne in Betrieb nehmen zu können.
- Auslesen des aktuellen Gira X1-Laufzeitprojekts mittels GPA.
- Projektsicherung: Speichern einer Projektkopie auf dem Gira X1.
- Inbetriebnahme: Physikalische Adresse und Applikation werden mit der KNX Inbetriebnahme-Software ETS ab der Version 4.1.8 parametrierbar. Die weitere Projektierung erfolgt über den Gira Projekt Assistenten (GPA). Der Gira Projekt Assistent ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen über Firmware- und Software-Updates.

## Hohe Sicherheit:

- Einfacher Fernzugriff mit dem Gira S1.
- App-Fernzugriff über integrierten OpenVPN-Server.
- Fernwartung über integrierten OpenVPN-Server.
- Das Gerätepasswort schützt den Gira X1 vor Fremdzugriff.
- Die verschlüsselte TLS-Datenübertragung zwischen App und Gira X1 sowie zwischen GPA und Gira X1 verhindert das Mitlesen durch Dritte.
- Hardware für KNX Secure vorbereitet. Zukünftiges Firmware-Update erforderlich.
- VDE Zertifikat „Smart Home – Informationssicherheit geprüft“.

## Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	DC 24 bis 30 V
Leistungsaufnahme:	4 W
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Unterstützte Protokolle:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Anschlüsse	
- IP:	2 x Buchsen RJ45
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

## Hinweise

- Versorgung über externe DC 24 V.
- **Gira X1 Softwareerweiterungen im Gira App-Shop verfügbar**  
Der Gira X1 (Art.-Nr.: 2096 00) ist im Standardlieferungsumfang mit 250 Funktionen und 1.000 Datenpunkten ausgestattet. Im Gira App Shop (<https://appshop.gira.com>) sind kostenpflichtige Erweiterungspakete für den Gira X1 erhältlich.
- **Gira X1 Softwareerweiterung mit 125 Funktionen bietet:** Zusätzliche 125 Funktionen und 500 weitere Datenpunkte, dadurch verfügt der Gira X1 dann über 375 Funktionen und 1.500 Datenpunkte.
- **Gira X1 Softwareerweiterung mit 250 Funktionen bietet:** Zusätzliche 250 Funktionen und 1.000 weitere Datenpunkte, dadurch verfügt der Gira X1 dann über 500 Funktionen und 2.000 Datenpunkte.
- Es ist möglich einen Gira X1 mit beiden Paketen zu erweitern. Dann verfügt der Gira X1 über zusammen 625 Funktionen und 2.500 Datenpunkte.
- Jedes Erweiterungspaket lässt sich nur einmal lizenzieren.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### Gira L1



REG	2070 00	1	25	595,24
-----	---------	---	----	--------

#### + Optionales Zubehör

##### 24 V Spannungsversorgungen

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG	1296 00	→	423
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG	2570 00	→	423

#### Merkmale

- Logikfunktionen:  
Funktionsvielfalt durch Bausteinbibliothek mit 36 Logikbausteinen (z. B. Mathematische Grundfunktionen, sonnenstandsgeführte Rollladen- und Jalousiesteuerung, Temperaturregelung, Trennwandsteuerung, Treppenhauslicht, Zufallsgenerator).
- Konfigurierbare Logikbausteine (z. B. frei wählbare Anzahl der Eingänge).
- Einfache Parametrierung von Zeitschaltuhren und Szenen:  
bis zu 20 Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.  
bis zu 20 Szenen-Sets mit jeweils 64 Szenen.
- Bis zu 480 Datenpunkte in einem Projekt verwendbar (300 KNX Gruppenadressdatenpunkte, 180 frei verfügbare Gerätedatenpunkte).
- Interkomfunktion um Werte z. B. zwischen einem weiteren L1 oder einem X1 über Ethernet auszutauschen.
- Optimierte Inbetriebnahme:  
schnelle Projektänderung oder -aktualisierung im laufenden Betrieb ohne Geräte-neustart möglich.
- Zwei Buchsen RJ45 mit Switch-Funktionalität unterstützen das einfache Durchschleifen des Patchkabels.
- Hohe Sicherheit:  
Die verschlüsselte TLS-Datenübertragung zwischen GPA und Gira L1 verhindert das Mitlesen durch Dritte.  
Das Geräte-Passwort schützt den Gira L1 vor Fremdzugriff.
- Projektsicherung: Speichern einer Projektkopie auf dem Gira L1.
- Inbetriebnahme:  
Physikalische Adresse und Applikation werden mit der KNX Inbetriebnahme-Software ETS ab der Version 4.1.8 parametriert.  
Die weitere Projektierung erfolgt über den Gira Projekt Assistenten (GPA). Der Gira Projekt Assistent ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen über Firmware- und Software-Updates.
- Hardware für KNX Secure vorbereitet. Zukünftiges Firmware-Update erforderlich.

#### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	DC 24 bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Unterstützte Protokolle:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Anschlüsse	
- IP:	2 x Buchsen RJ45
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

#### Hinweise

- Versorgung über externe DC 24 V.

# Gira S1

518 ————— Gira S1

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

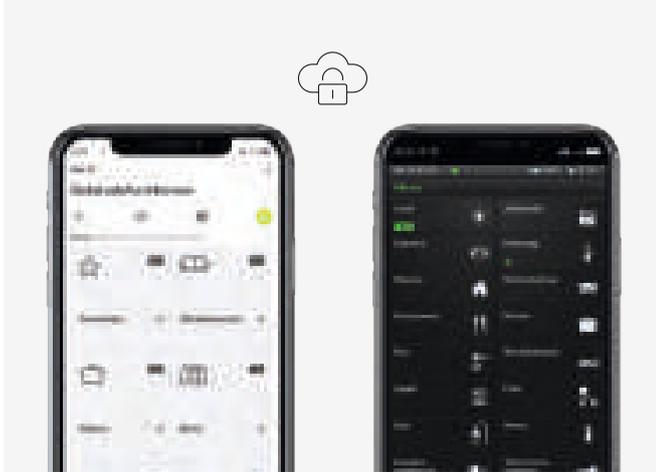
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



Gira S1

## Das Smart Home mit sicherem Gefühl von unterwegs bedienen

Von unterwegs das Licht ausschalten, Kamerabilder überprüfen, die Heizung einschalten, Jalousien herunterfahren – und das alles mit dem guten Gefühl, dass kein Unbefugter Zugriff auf die Kommunikation hat: Der Gira S1 ermöglicht Anwendenden, sich von unterwegs aus unkompliziert und absolut sicher mit ihrem Smart Home zu verbinden – denn die Kommunikation ist verschlüsselt. Einfach die Gira X1 App oder die Gira HomeServer App starten – den Rest erledigt der Gira S1 in Kooperation mit dem Gira Geräteportal. Es ist kein umständliches Konfigurieren von VPN oder speziellen Einrichtungen im Router mehr notwendig.

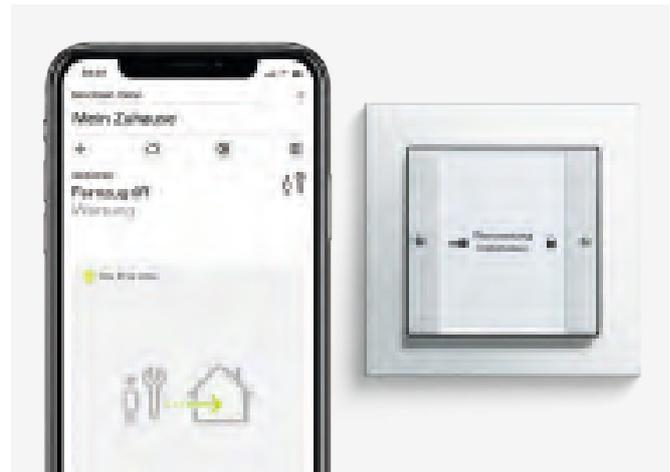
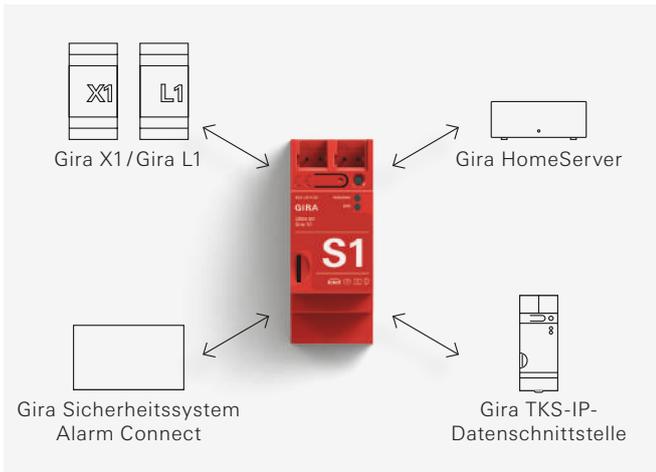


### Unkomplizierte App-Bedienung – auch von unterwegs

Um eine sichere Verbindung von unterwegs aus zu einem Smart Home aufzubauen, musste man in der Vergangenheit in den Einstellungen des Smartphone VPN aktivieren, bevor man die Smart Home App verwenden konnte. Dies hat mit dem Gira S1 endlich ein Ende. Hier muss der Anwender nichts weiter tun, außer seine Gira Smart Home App oder Gira HomeServer App zu starten. Der Gira S1 übernimmt automatisch die Aufgabe eine sichere Verbindung vom Smartphone zum Smart Home aufzubauen.

### Sicherer Fernzugriff durch Verschlüsselung und Einhaltung des europäischen Datenschutzstandards

Am Fernzugriffssymbol in der Statusleiste der App erkennt der Anwender, dass ein sicherer Fernzugriff besteht. Der Server für das Gira Geräteportal steht in Deutschland und unterliegt dem europäischen Datenrecht. So ist sichergestellt, dass die europäische Datenschutzverordnung DSGVO gewahrt ist. Zudem wurde der Gira S1 vom VDE hinsichtlich Informationssicherheit erfolgreich geprüft.



### Der einfachste Weg, sicher eine Fernwartung durchzuführen

Der Gira S1 ist das ideale Gerät, um einfach, schnell und sicher eine Fernwartung durchzuführen. Ein Knopfdruck im GPA nügt, um sich mit der entfernten Anlage zu verbinden und das GPA-Projekt zu warten oder ein Firmware-Update durchzuführen. Ebenfalls kann das HomeServer-Projekt mittels Experten sowie die gesamte KNX Anlage mittels ETS aus der Ferne bearbeitet werden. Zudem ermöglicht der Gira S1 den sicheren Fernzugriff auf webbasierte Visualisierungen.

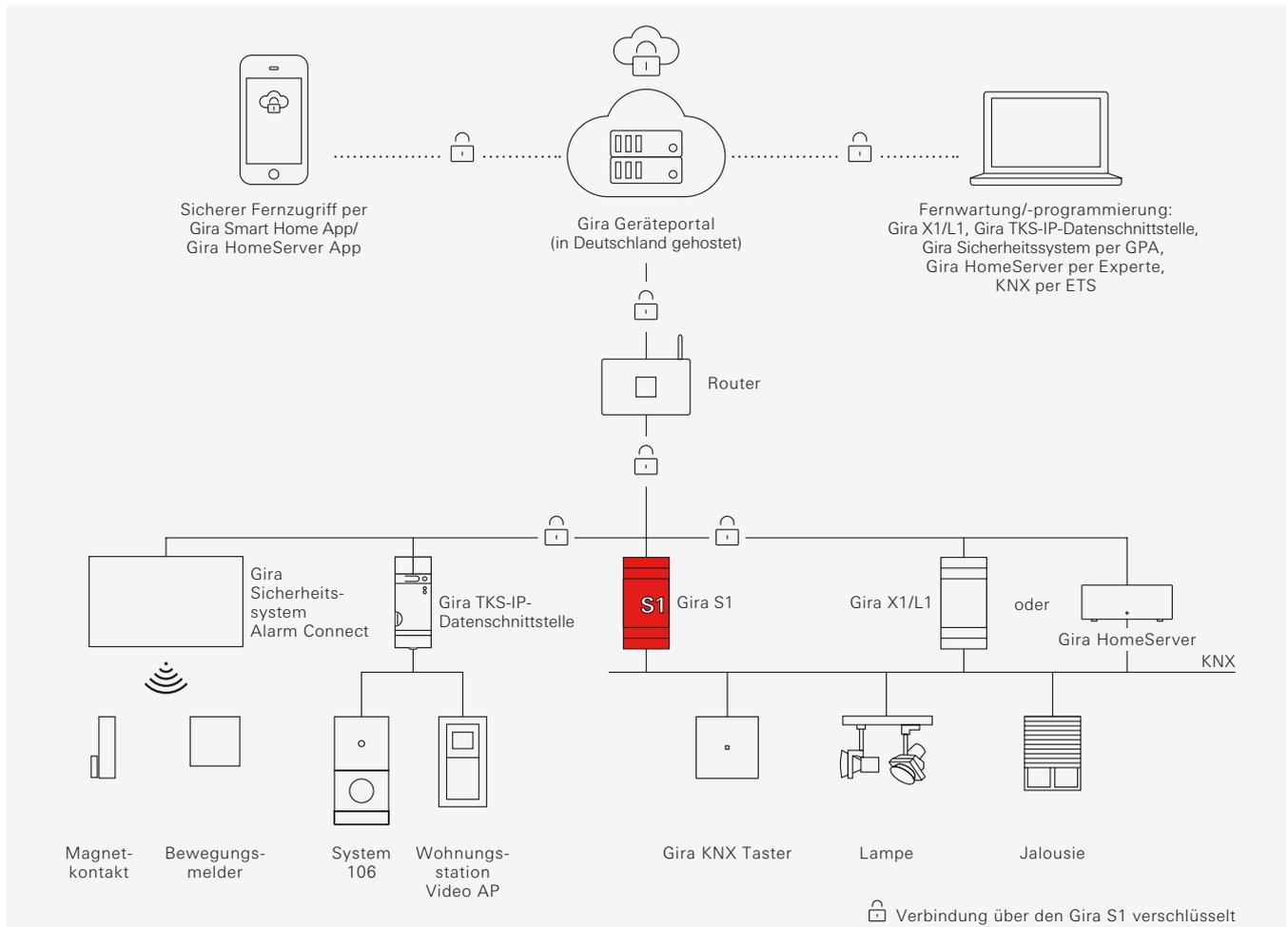
### Einlasskontrolle und Zugriffsmanagement – der Anwender erhält die volle Kontrolle über den Zugriff auf seiner Smart-Home-Anlage

Der Gira S1 ermöglicht dem Anwender, den Zugriff auf seine Smart-Home-Anlage für Wartungszwecke gezielt freizugeben. Der Gira S1 erkennt, ob der Zugriff freigegeben wurde und ob aktuell eine Wartung durchgeführt wird. Der Gira S1 kann Ihrem Kunden eine E-Mail, SMS\* oder Sprachnachricht\* schicken, sobald die Wartung begonnen und beendet wird. Diese Transparenz schafft Vertrauen. Selbstverständlich kann der Gira S1 auch andere KNX Ereignisse aus Ihrem Smart Home versenden.

(\* kostenpflichtig)

## Sicher und kostengünstig das KNX Smart Home fernwarten

Noch nie war es so einfach und dabei so sicher, sich aus der Ferne mit der KNX Anlage, dem Gira X1, Gira L1, Gira Sicherheitssystem Alarm Connect, Gira TKS-IP-Datenschnittstelle oder dem Gira HomeServer zu verbinden. Der Gira S1 ermöglicht die verschlüsselte Fernwartung des gesamten KNX Smart Homes. Der Projektteur parametriert in einer verschlüsselten Umgebung das KNX Projekt und die Produkte von Gira. Zudem können bei Bedarf weitere Netzwerkgeräte wie Router und Switches erreicht und konfiguriert werden.



### Funktionsweise

Der Gira S1 wird per Ethernet an das Heimnetzwerk angeschlossen. Ist eine Internetverbindung vorhanden, verbindet sich der Gira S1 automatisch mit dem Gira Geräteportal. Die Kommunikation zwischen dem Gira S1 und dem Geräteportal ist verschlüsselt und mit digitalen Zertifikaten gesichert. Auch das Smartphone bzw. der Gira Projekt Assistent oder die Gira HomeServer Experten-Software verbinden sich automatisch mit dem Gira Portal. Auch hier ist die Kommunikation verschlüsselt. Das Gira Portal stellt nun automatisch eine Verbindung zwischen bspw. der Gira X1 Smartphone App und dem Gira S1 her, der wiederum mit dem Gira X1 verbunden ist – von all dem merkt der Endanwender nichts.

### Ist das Smart Home vom Internet nicht erreichbar, da ein IPv6-Anschluss vorliegt?

Ist die IP-Adresse des Smart-Home-Anschlusses von außen nicht erreichbar, weil z. B. über Vodafone ein IPv6, LTE oder UMTS-Anschluss verwendet wird? Kein Problem, die Fernzugriffslösung mit dem Gira S1 funktioniert auch hier.

### Die Einrichtungsdauer des Fernzugriffs für Fernwartung und Fernbedienung ist endlich planbar und kalkulierbar

Die sehr einfache und intuitive Inbetriebnahme des Gira S1 sowie die Unabhängigkeit von Internet Providern und eingesetzten Routern beim Endkunden machen die Einrichtung des Fernzugriffs kalkulierbar und sicher planbar – unerwartete Komplikationen gibt es nicht mehr.

### Hilfe bei der Fehlersuche benötigt?

Der Gira S1 ist in der Lage, KNX Telegramme aufzuzeichnen und somit wichtige Informationen für die Fehlersuche zu sammeln. Diese können ebenfalls aus der Ferne sicher abgerufen werden.

### Den Gira X1 über Sprache steuern und mit IFTTT verwenden

Der Gira S1 sorgt für die sichere Verbindung vom Gira X1 zu diversen Portaldiensten. Somit sind für Amazon Alexa und Google Assistant viele Funktionen, die im Gira X1 parametrierbar wurden, erreichbar und können per Sprachbefehl ausgelöst werden. Zudem kann der Gira X1 über den Clouddienst IFTTT („if this then that“ oder zu Deutsch: „Wenn dies, dann das“) mit einer Vielzahl verschiedener Geräte und Services verbunden werden.



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

## Gira S1



REG	2089 00	1	25	659,98
-----	---------	---	----	--------

## + Optionales Zubehör

**Spannungsversorgung**Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423**Systemumgebung**Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691**Systemumgebung**Gira X1 **2096 00** → 513Gira HomeServer 4 **0529 00** → 528Gira FacilityServer **2075 00** → 529**Systemumgebung**TKS-IP-Datenschnittst. **5500 000** → 421**Merkmale**

- Sicherer Fernzugriff per Gira Smart Home App, Gira HomeServer App und Gira Sicherheitssystem iOS- und Android-App.
- Sicherer Fernzugriff auf webbasierte Visualisierungen.
- Sichere Fernwartung und Fernprogrammierung vom Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1, Gira TKS-IP-Datenschnittstelle und Gira Sicherheitssystem Alarm Connect.
- Sichere Fernprogrammierung über den Gira HomeServer-Experten.
- Sichere Fernprogrammierung über den Gira Projekt Assistent (GPA).
- Sichere Fernwartung und Fernprogrammierung von KNX Projekten mittels ETS4 oder ETS5. Unterstützt wird die Programmierung und Diagnose über Gruppen- und Busmonitor.
- Sicherer Fernzugriff auf HTML-Seiten im Smart-Home-Netzwerk (z.B. Kamera, NAS, Router, Switch).
- Sichere Datenübertragung mittels SSL/TLS-Verschlüsselung.
- Portalserver steht in Deutschland und unterliegt dem deutschen Datenrecht.
- Unabhängigkeit vom Internetprovider und eingesetzten Routern. Sicherer Fernzugriff auch bei IPv6 Dual Stack Lite- (z.B. bei Vodafone), LTE- oder UMTS-Anschlüssen.
- Zugriffsmanagement der gesicherten Verbindungen über KNX Kommunikationsobjekte, Gira Smart Home App, Gira HomeServer App und QuadClient.
- Verwendung als KNX Zeitgeber.
- Aufzeichnen von KNX Telegrammen auf microSD-Karte.
- Statussignalisierung der gesicherten Verbindungen über KNX Kommunikationsobjekte, Gira Smart Home App, Gira HomeServer App und QuadClient.
- Benachrichtigungen per E-Mail versenden. Der E-Mail kann optional einen Anhang hinzugefügt werden.
- Benachrichtigungen per SMS oder Sprachanruf versenden über den kostenpflichtigen Zusatzdienst sms77 oder MessageBird.
- Auslöser der Benachrichtigungen können individuell konfiguriert werden (Filter, Bedingungen, Hysterese).
- Bis zu 50 Benachrichtigungen werden unterstützt.
- Optimierte KNX IP-Kommunikation, für mobile und sehr langsame Verbindungen.
- Der Gira S1 wird für die sichere Kommunikation zwischen Gira X1 und dem Amazon Alexa-, Google Assistant- sowie mit dem IFTTT-Portal benötigt.
- Unterstützt die beschleunigte Übertragung von der ETS zu KNXnet/IP Geräten über eine direkte KNX IP-Verbindung.
- Zwei Buchsen RJ45 mit Switch-Funktionalität unterstützen das einfache Durchschleifen des Patchkabels.
- Schnelle und komfortable Inbetriebnahme des Gira S1 über das Gira Geräteportal.
- 2 GB Datenvolumen pro Monat.
- Unbegrenzte Nutzungsdauer und 5 Jahre garantierter Serverbetrieb.
- Funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen über Firmware- und Software-Updates.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

- Firmware-Update erfolgt über den Gira Projekt Assistent (GPA) oder über die Geräte-Website.
- Hardware für KNX Secure vorbereitet. Zukünftiges Firmware-Update erforderlich.

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	DC 24 bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)

**Anschlüsse**

- IP: 2 x Buchsen RJ45
- KNX: Anschluss- und Abzweigklemme
- Umgebungstemperatur: 0 °C bis +45 °C
- KNX: TP1, S-Mode (ETS)

microSD-Karte

- für KNX Datenlogger- max. 32 GB

Funktion:

**Abmessungen**

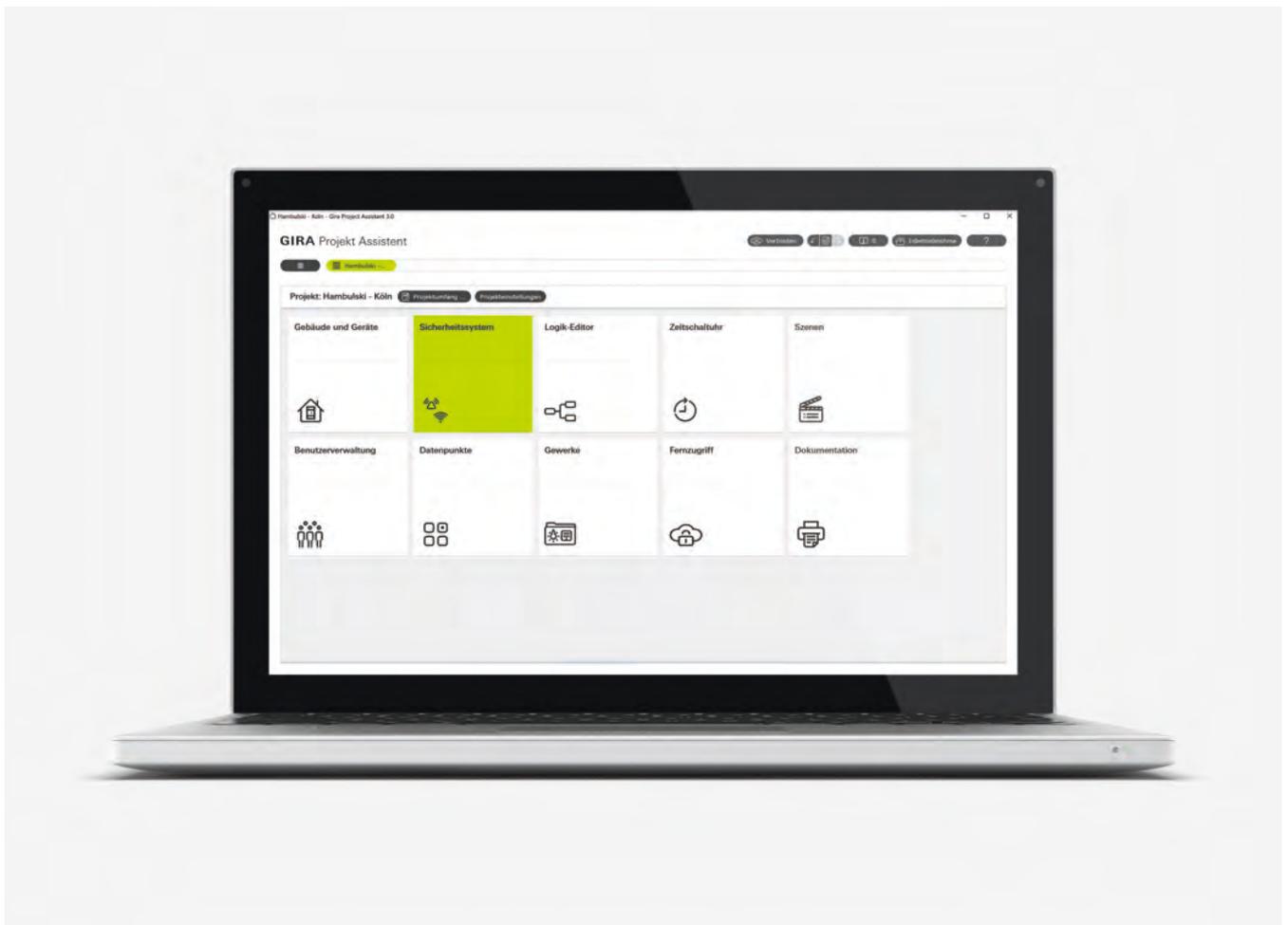
- Teilungseinheiten (TE): 2

**Hinweise**

- Versorgung über externe DC 24 V.
- microSD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten.
- Das Versenden von Benachrichtigungen (E-Mail, SMS oder Sprachnachricht) benötigt eine KNX Anlage.

# Gira Projekt Assistent (GPA)

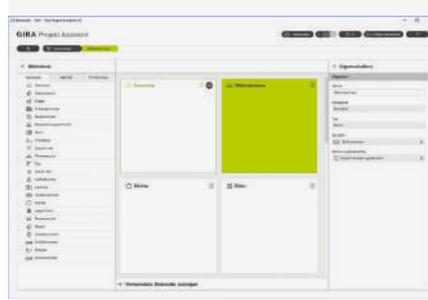
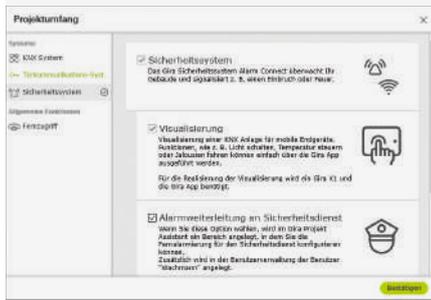
521 ————— Gira Projekt Assistent (GPA)



GPA

## Gira Projekt Assistent (GPA): Viele Systeme. Ein Tool.

Eine Vielzahl produkteigener Software-Tools und ein unkalkulierbarer Aufwand bei der Programmierung von Gebäudetechnik? Das gehört der Vergangenheit an. Wo bei der Projektierung der installierten Produkte bislang komplexe Abläufe und das Synchronisieren der beteiligten Inbetriebnahme-Tools notwendig waren, steht mit dem Gira Projekt Assistenten (GPA) ein einziges Inbetriebnahme-Werkzeug zur Verfügung. Für eine Vielzahl von Anwendungen. Schneller und einfacher lässt sich Gebäudetechnik nicht projektieren. Dank der einheitlichen Programmierung ist der Schulungsaufwand für Elektromeister, die bereits heute den GPA verwenden, sehr gering. Wer einmal den GPA „gelernt“ hat, kann auf dieselbe Weise alle weiteren Funktionen und Geräte in Betrieb nehmen sowie Systeme vernetzen.



### Übersichtliches Arbeiten

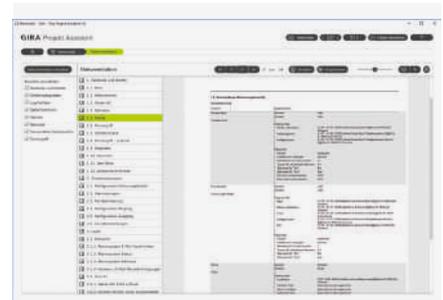
Im Projektumfang wird festgelegt, welches Gira System in Betrieb genommen werden soll. Die Auswahl entscheidet, welche Editoren im GPA sichtbar geschaltet werden und ob Sie auch per Fernwartung auf die Kundenanlage zugreifen möchten. Somit bleibt die Übersichtlichkeit stets gewahrt.

### Beliebige Gebäudestrukturen erstellen

Das Gerüst für das GPA-Projekt bildet die Gebäudestruktur. Einfach per Drag & Drop das Gebäude nach Belieben aufbauen. Etagen- und Raumbezeichnungen können angepasst werden, sowie das passende Symbol aus weit über 400 Symbolen ausgewählt werden. So lassen sich sehr einfach bspw. Wohnungen, Einfamilienhäuser bis hin zu großen Mehrfamilienhäusern realisieren.

### Einmal lernen, viele Systeme beherrschen

Per Drag & Drop werden die Gira Geräte, Komponenten und Funktionen in den Räumen verortet. Ganz gleich ob es sich um die Erstellung einer Visualisierung mit dem Gira X1, die Inbetriebnahme des Gira Türkommunikations-Systems oder die Verortung der Komponenten des Gira Sicherheitssystems Alarm Connect handelt, alle Systeme werden auf die gleiche Art und Weise in Betrieb genommen. Dies bedeutet: Einmal GPA lernen, viele System beherrschen.



### Fehlervermeidend projektieren

Einfache und selbsterklärende Editoren helfen, spezielle Funktionen wie bspw. die Fernalarmierung einzurichten, Szenen zu konfigurieren oder Zeitschaltuhren anzulegen. Der GPA überprüft zudem das erstellte Projekt und weist auf mögliche Projektierungsfehler frühzeitig hin.

### Logikeditor mit integriertem Simulator

Dank des Logikeditors im GPA können mit Hilfe des Gira X1 und Gira L1 eigene, auf die Kundenwünsche zugeschnittene Hausautomatisierungslösungen umgesetzt werden. Eine umfangreiche Simulation ermöglicht es, die erstellte Logik vorab zu testen und somit die Inbetriebnahme-Zeit beim Kunden signifikant zu reduzieren.

### Kundendokumentation auf Knopfdruck

Der GPA liefert auf Knopfdruck eine vollständige Kundendokumentation. Die Projektdokumentation kann ausgedruckt oder als PDF an den Kunden ausgehändigt werden. Keine zusätzlichen Nacharbeiten notwendig.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### Gira Projekt Assistent (GPA)

#### Merkmale

- Über den Gira Projekt Assistent (GPA) können sehr komfortabel Projekte für Gira X1, Gira L1, Gira TKS-IP-Datenschnittstelle und Gira Sicherheitssystem Alarm Connect erstellt werden. Einfache Editoren helfen schnell und effizient, eine Gebäudevisualisierung zu erstellen, Zeitschaltuhren und Szenen zu parametrieren sowie individuelle Automatisierungsaufgaben umzusetzen.
- Projektierungssoftware für den Gira X1 und Gira L1.
- Projektierungssoftware für das Gira Türkommunikations-System mit Hilfe der Gira TKS-IP-Datenschnittstelle.
- Projektierungssoftware für das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect.
- Wartungssoftware für Gira X1, Gira L1, Gira G1, Gira S1, Gira TKS-IP-Datenschnittstelle, Gira Sicherheitssystem Alarm Connect und Gira KNX IP-Router.
- Fernwartung und Fernprojektierung der Geräte über Gira S1.
- Gerätevorlagen ermöglichen eine Projektierung ohne die realen Geräte zu besitzen.
- Automatisches Finden der Gira Geräte im IP-Netzwerk.
- Undo/Redo-Funktion mit Änderungsverlauf.
- Automatische Speicherfunktion.
- Mehrbildschirmbetrieb.
- Export- und Importfunktion für die externe Sicherung oder den Austausch von Projekten.
- Grafischer Logikeditor mit 36 unterschiedlichen Logikbausteinen.
- Komfortable Logikblatt-Verwaltung:  
Logikblätter können projektübergreifend verschoben, umbenannt und mit Schlagwörtern versehen werden.
- „Endlos große“ Logikblätter ermöglichen die zusammenhängende Darstellung umfangreicher Lösungen.
- Logikblätter können aktiv/inaktiv geschaltet werden. Dies hilft z. B. beim Testen und Ablegen von Zwischenergebnissen.
- Simulationsfunktion zum Testen der erstellten Logik, um die Inbetriebnahmezeit zu verkürzen.
- Einfache Erstellung der Gebäudestruktur per Drag-and-Drop.
- Schnelle Projektierung einer Visualisierung per Drag-and-Drop (in Verbindung mit einem Gira X1).
- Über 400 Symbole, um die Gira X1-Funktionen nach den Wünschen des Endbenutzers einzurichten.
- Zeitschaltuhr-Editor mit Astrofunktion inkl. frühestem und spätestem Schaltzeitpunkt, damit z. B. Rollläden nicht um 4:30 Uhr morgens herauffahren.
- Szenen-Editor inkl. Wertvorgabe für die Szeneteilnehmer.
- Innerhalb einer Szene können Verbraucher ausgelassen werden, so dass diese nicht zwingend geschaltet werden.
- Benutzerverwaltung.
- Importfunktion von KNX Projekten zur Datenpunkt-Erzeugung.
- Datenpunkt-Monitor für die Inbetriebnahmephase und Fehlersuche.
- Firmware-Upgrade- und -Downgrade-Unterstützung. Durch die Verwaltung unterschiedlicher Firmwarestände können Geräte mit unterschiedlichen Firmware-Versionen projektiert werden.
- Parallelinstallation verschiedener GPA-Versionen möglich, so dass Geräte mit unterschiedlichen Firmwareversionen projektiert werden können.
- Unterstütztes Betriebssystem: Windows 10.
- Der Gira Projekt Assistent ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.

Link zum Download des  
Gira Projekt Assistent (GPA)



#### Querverweis

<https://partner.gira.de/service/download>

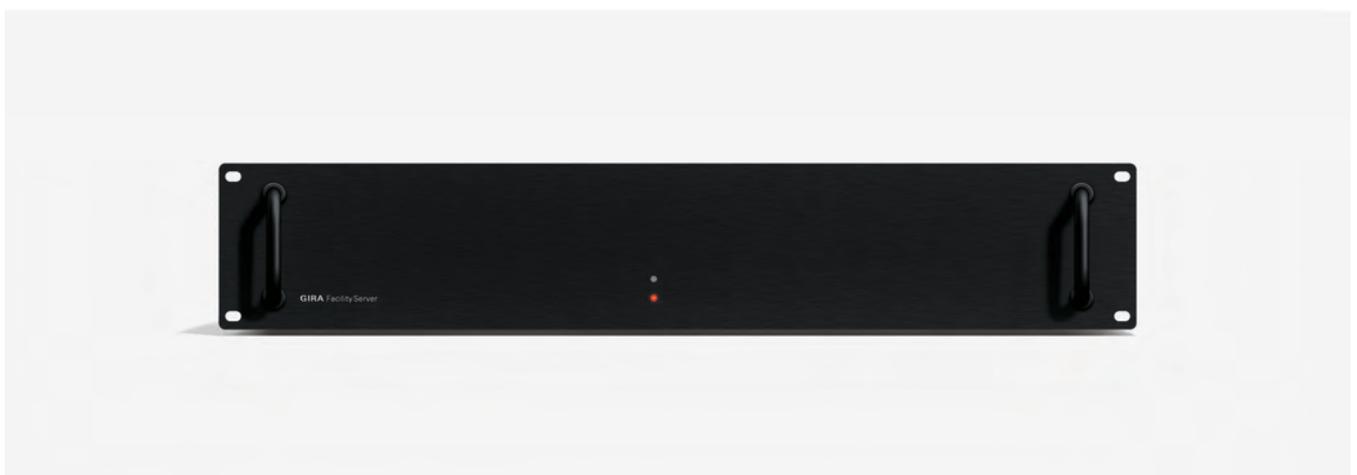


# Gira HomeServer Gira FacilityServer

- 528 — Gira HomeServer 4
- 529 — Gira FacilityServer
- 530 — Gira G1
- 531 — Zubehör

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

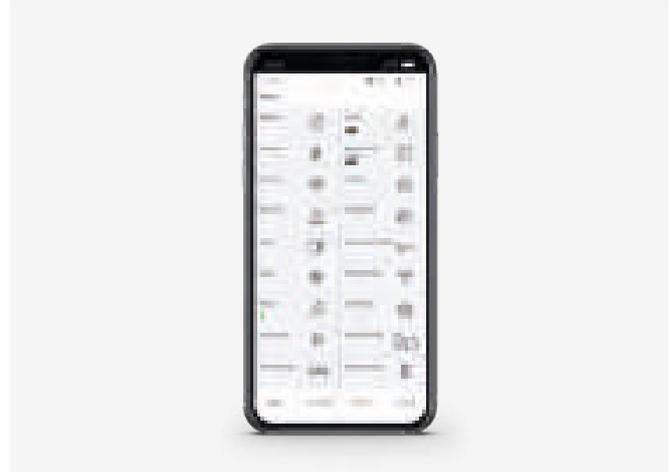
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



Gira HomeServer  
Gira FacilityServer

## Intelligente Gebäudetechnik visualisieren und steuern

Der Gira HomeServer bzw. der Gira FacilityServer ist der Bordcomputer für das intelligente Gebäude. Mit ihm lässt sich privat und gewerblich die gesamte Gebäudetechnik gewerkeübergreifend steuern und visualisieren, die über das KNX System miteinander vernetzt sind. Damit bietet er die Möglichkeit, weitere Technologien wie Türsprechanlagen, Kameras oder Audiosysteme in die Gebäudesteuerung zu integrieren. Die Bedienung erfolgt über den Gira G1, Smartphones, Tablets oder den PC.\* Unabhängig vom Aufenthaltsort, stehen nahezu alle Steuerungsfunktionen zur Verfügung und die Gebäudetechnik bleibt immer im Blick.

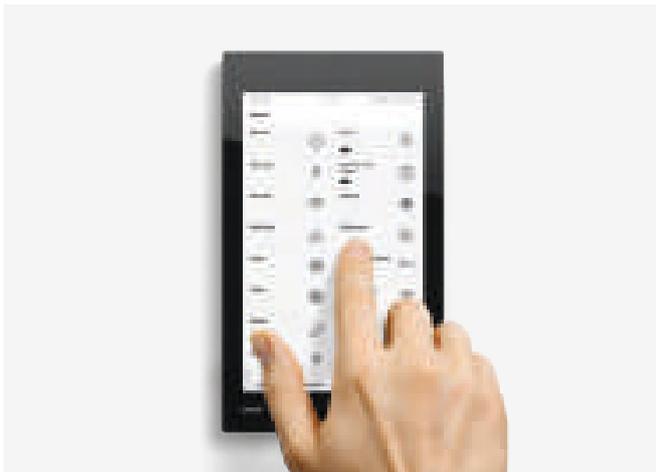


### **Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz**

Das Gira Interface zur Visualisierung und Steuerung von Gebäuden lässt sich genau auf die individuellen Wünsche und Bedürfnisse der Bewohner abstimmen. Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Zentrale Steuerung von Licht, Jalousien und Heizung, Raumszenen, Multimedia-Entertainment in allen Räumen, Panikschtaltung, Anwesenheitssimulationen, Alarmierungen, bedarfsabhängiges Energiemanagement, Grundrissvisualisierung, Auswertung von Verbrauchsdaten, Farbsteuerung, Umschaltung Night- und Daymode (dunkles und helles Interfacedesign), Meldungsversand via E-Mail, Push Notification u.v.m.

### **Intelligente Gebäudetechnik zentral steuern – zu Hause und unterwegs**

Mit unterschiedlichsten Bediengeräten wie den Wand-PCs, Smartphones und Tablets oder dem Computer ermöglicht der Gira HomeServer eine zentrale Steuerung der gesamten Gebäudetechnik – zu Hause und unterwegs. Damit bietet das System eine wertvolle Ergänzung zu klassischen KNX Steuergeräten. So bleibt die gesamte Gebäudesteuerung immer im Blick.



### **Gira G1 als HomeServer Client**

In Anlagen mit einem Gira HomeServer kann der Gira G1 auch als Client verwendet werden. Der Gira G1 stellt das Interfacedesign des Gira HomeServers dar. Dabei werden nahezu alle im Serienlieferumfang des Gira HomeServers vorhandenen Funktionen unterstützt.

### **Einfache Bedienung innovativer Funktionen – mit nur einem Finger**

Mit dem Gira Interface, der Bedienoberfläche des Gira HomeServers, geht die Steuerung innovativer Gebäudetechnik spielend einfach von der Hand. Die Menüführung ist intuitiv verständlich: Alle Funktionen sind innerhalb von zwei Ebenen erreichbar. Zusätzliche Detailinformationen oder Bedienelemente öffnen sich in einem Pop-up-Fenster. Das gewährleistet eine optimale Übersicht und ermöglicht die komfortable Bedienung per Touchscreen – mit nur einem Finger.

\*Funktionsumfang und Darstellung kann je nach Gerät variieren

## Anspruchsvolle Lösungen für die intelligente Gebäudetechnik

Das Gira Interface zur Visualisierung und Steuerung von Gebäuden lässt sich genau auf die individuellen Wünsche und Bedürfnisse der Bewohner abstimmen. Dadurch sind vielfältige Anwendungsmöglichkeiten realisierbar, z. B. Grundrissvisualisierung im QuadClient für intuitive und schnelle Bedienung. Mehr Komfort und Sicherheit durch intelligente Vernetzung bieten z. B. Logikbausteine u. a. für die Anbindung an das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect sowie die Erweiterung der Gira IoT-Dienste.



### Schnelles Bedienen mit Grundrissvisualisierung

Schnelle und intuitive Navigation durch das Gebäude. Ein Touch auf einen Raum im Grundriss öffnet die Raumbedienung des QuadClients. So wird ein extrem schnelles Navigieren durch das Gebäude möglich. Auch der Status des Gebäudes ist mit einem Blick zu sehen: Sind alle Fenster geschlossen, alle Türen zu oder die Beleuchtung eingeschaltet.



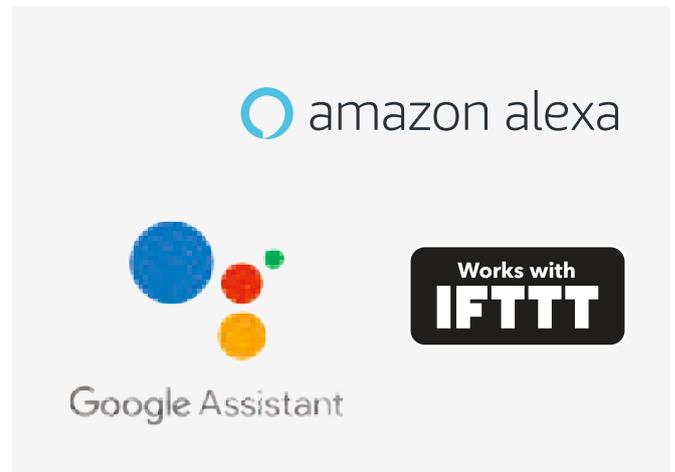
### Logik-Onlinetest

Mit dem Logik-Onlinetest können komplexe Schaltungen sehr schnell geprüft werden und ungewollte Zustände identifiziert werden. Das spart sehr viel Zeit bei der Fehlersuche! Die Zustände können im Logikblatt an den gewünschten Logikbausteinen direkt geändert werden. Diese Änderung löst z. B. ein Telegramm auf dem KNX Bus aus und kann in laufendem Prozess vollumfänglich getestet werden. Der Logik-Onlinetest ermöglicht Logiken live auf dem KNX Bus zu testen.



### Anbindung an das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect

Für die Anbindung an Alarm Connect werden verschiedene Logikbausteine im Experten Logikeditor angeboten. Über ein neues Plug-in lässt sich das Gira Sicherheitssystem sehr komfortabel bedienen.



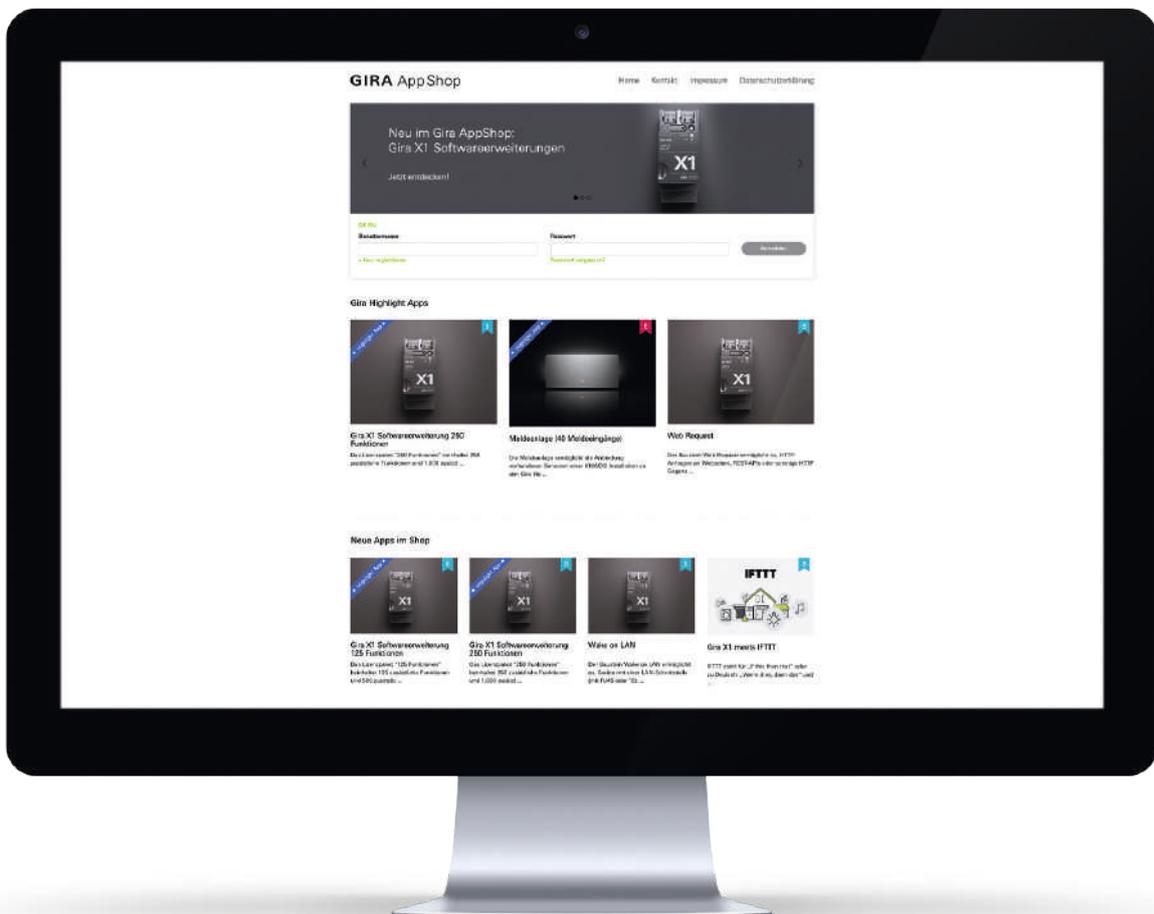
### Gira IoT-Dienste

Mit dem Gira HomeServer und Gira S1 stehen viele Möglichkeiten der vernetzten Welt bereit. Damit sind viele Funktionen, die im Gira HomeServer parametrisiert wurden, erreichbar z. B. mit Google Assistant, Amazon Alexa und IFTTT. Licht und Jalousie hören aufs Wort. Szenarien sind auf Ansage abrufbar. Unterschiedliche Anwendungen können durch einfache Wenn-dann-Funktionen miteinander verbunden werden – sogar herstellerübergreifend.



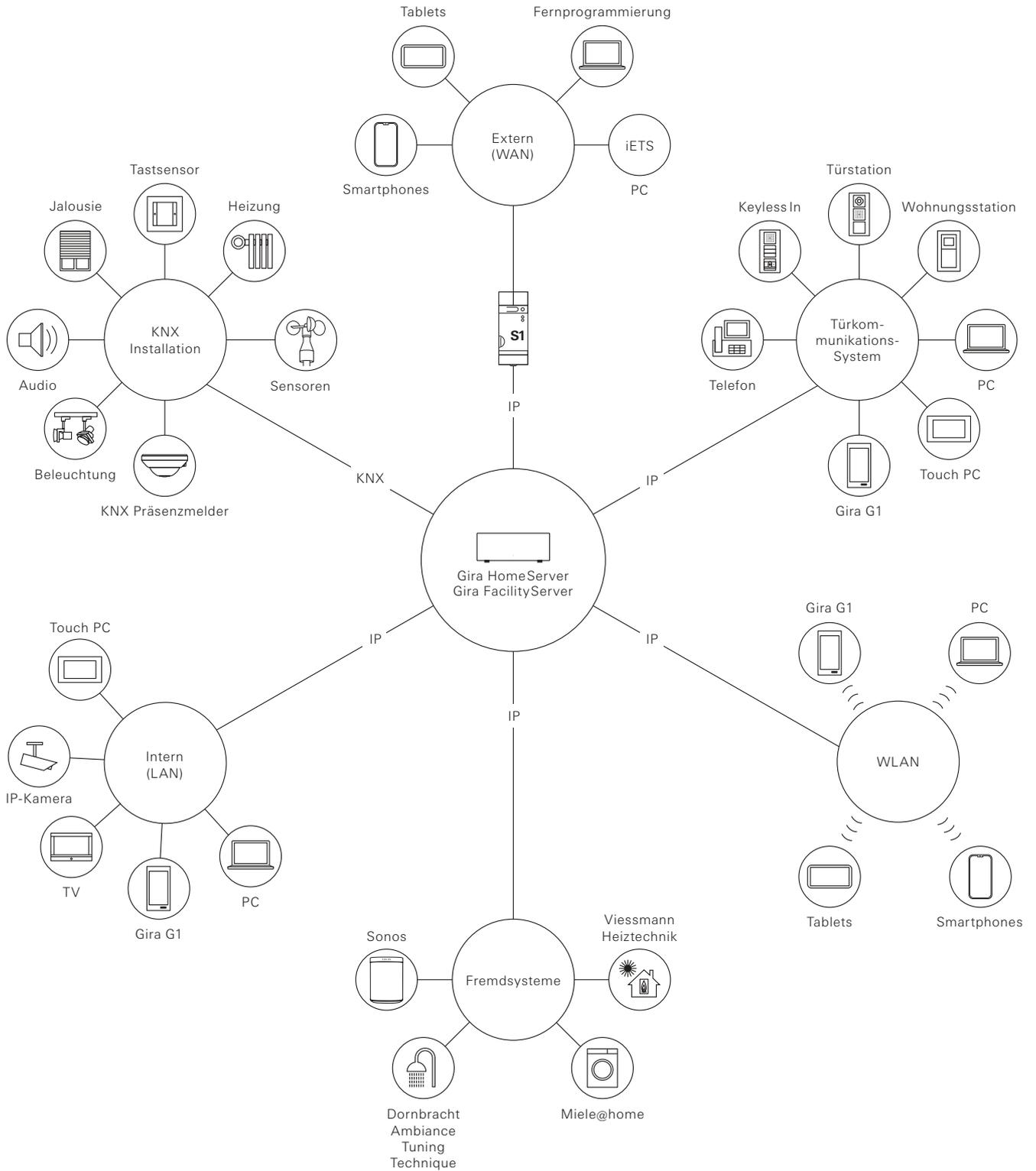
## Ein Marktplatz. Alle Möglichkeiten. Gira AppShop

Der Gira AppShop – der Marktplatz für Apps rund um die Produkte der intelligenten Gebäudesystemtechnik von Gira. Vorprogrammierte und erprobte Apps für Gira Produkte können einfach im AppShop heruntergeladen werden. Durch den Einsatz der Apps erspart man sich Zeit in eigenen Projekten, z. B. bei der Projektierung. Dabei dienen die Apps sowohl zur Anregung als auch zur Umsetzung von Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik, die Arbeit wird dadurch produktiver. Zudem können Kundenanforderungen in kürzester Zeit umgesetzt werden. Mehr als 400 Apps sind im Gira AppShop erhältlich. Hierzu zählen Logikbausteine, Plug-ins, Musterprojekte, Funktionsvorlagen oder auch Anleitungen zur Umsetzung von spezifischen Anwendungen. Neben den vorgefertigten Templates für den Gira HomeServer sowie den Gira X1 bietet der Gira AppShop auch Softwareerweiterungspakete für den Gira X1. Damit besteht die Möglichkeit den Server auf bis zu 625 Funktionen und 2.500 Datenpunkte zu erweitern.



Gira HomeServer  
Gira FacilityServer

Systemübersicht Gira HomeServer und Gira FacilityServer



Gira HomeServer  
Gira FacilityServer

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### Gira HomeServer 4

Gateway für die KNX Installation, vornehmlich auf die Belange von Gebäuden im privaten Bereich abgestimmt. Damit wird der Gira HomeServer 4 zum Bordcomputer, der die Vernetzung moderner Gebäude und ihrer technischen Ausstattung intern und mit der Welt übernimmt. Die Bedienung erfolgt über modernste Kommunikationsmedien. Neben dem PC kann ein Zugriff auch über andere internetfähige Geräte erfolgen, die an ein LAN, ein hausinternes WLAN oder das Internet angeschlossen sind. Damit sind die KNX Funktionen überall kontrollier- und steuerbar. Zur komfortablen Bedienung für den Gira HomeServer 4 eignet sich auch die Gira HomeServer App. Die App ist im Apple App Store und Google Play Store verfügbar und lässt sich auf Smartphones sowie auf Tablets verwenden.



0529 00	1	05	2377,55
---------	---	----	---------

#### + Erforderliches Zubehör

USB-Datenschnittst.eins. 2024 00	→	558
USB-Datenschnittst. REG 2014 00	→	557
KNX IP-Router 2167 00	→	557

#### + Optionales Zubehör

Gira S1 2089 00	→	518
Wandhalter Gira HomeServer 4 2098 00	→	531

#### Merkmale

- Updatefähig.
- Verwaltung von 200 Benutzern. Mehrfacher Login unter einem Benutzernamen möglich.
- Archivierung von Projekten mit eigenen Inhalten, wie z. B. Grundrisszeichnungen etc.
- Zyklische/getriggerte Datenaufzeichnung (z. B. Temperaturverläufe, Betriebsstundenzähler, Füllstände).
- Grafische Benutzeroberfläche: Visualisierung von Gebäude- bzw. Gerätezuständen mit frei positionierbaren Icons und Texten. Hinterlegen eigener Bilder und Menüstrukturen pro Benutzergruppe.
- Auswertung von IP-Kameras: Aufzeichnung von Bildern und Darstellung in Visualisierung. Weiterleitung der Bild-Daten per E-Mail und FTP. Dabei sind länderspezifische Anforderungen zu berücksichtigen, insbesondere protokollspezifische Informationen und Normen im Kommunikationsbereich.
- Export von Daten- bzw. Alarmaufzeichnungen im Format Excel™, CSV, HTML, XML.
- Mathematische Funktionen (z. B. Grundrechenarten).
- Speichern/Abrufen von Lichtszenen.
- Zeitschaltuhren, Wochenprogramm, Feiertagskalender.
- Störmeldungen, Messwerte und Sensor- bzw. Aktorzustände per Push Notification und E-Mail übertragbar. Quittierung über KNX.
- Selbstlernende Anwesenheitssimulation.
- Fernprogrammierung per Netzwerk-, Internet-, DFÜ-Verbindung.
- Senden von ASCII-Texten.
- IP-Kopplung mit Fremdprodukten, die IP-Telegramme zur Steuerung erzeugen oder bearbeiten.
- Verschleißarm, da keine bewegten Teile wie Lüfter oder Festplatte.
- Grafischer Logikeditor: Ermöglicht z. B. projektübergreifendes Kopieren von Bausteingruppen, Anlegen beliebig vieler Arbeitsblätter. Vorbereitet sind über 150 Logikbausteine.
- Importieren und exportieren von globalen Bibliotheken.
- Kommunikationsobjekte: Datenübernahme aus ETS per OPC-Datei oder direkt aus der knxproj-Datei. Im- und Export von Kommunikationsobjekten als CSV-Datei.
- Universal-Zeitschaltuhr: Mehrere Schalterpunkte pro Uhr möglich. Verwendung von Platzhaltern in Tag, Monat, Jahr. Aktivierung/Deaktivierung über Kommunikationsobjekt. Mit Astro- und Zufallsfunktion.
- Datensicherung/Wiederherstellung von Remanentdaten.
- 14-Byte-KNX Texte: Auswertung durch Vergleich mit Textstring. Verwendung in SMS, Push Notification, E-Mails, Statusseite.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

- Empfang von IP-Telegrammen: Angabe eines Adressbereichs, Extrahieren von 14-Byte-KNX Texten, Zuordnung zu 14-Byte-KNX Texten.
- SNMP: Auslesen von numerischen und 14-Byte-KNX Texten. Setzen von numerischen Werten, Integerwerten und Texten. Senden von SNMP-Traps über HomeServer-Befehl. Optional ColdStart-Trap beim Start des Gira HomeServers.
- Buszugriff mittels KNXnet/IP Protokoll.
- Auswerten von webbasierten IP-Geräten (lesend/schreibend).
- iETS-Server: Fernprogrammierung von KNX Anlagen. Freigabe der iETS-Funktion über Kommunikationsobjekt. Gira HomeServer läuft während der Programmierung über iETS ohne Einschränkung weiter. Schaltvorgänge werden weiter ausgeführt. Prozessabbild bleibt aktuell.
- KNX Data Secure kompatibel.

#### Technische Daten

##### Anschlussmöglichkeiten

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| - serielle Schnittstelle: | 1 x RS232  |
| - Netzwerk:               | 1 x RJ45, 10/100 Mbit Ethernet via KNX IP-Router, USB-Datenschnittstelle |
| - KNX System:             |  |
| - USB:                    | 2.0 Typ B  |
| Leistungsaufnahme:        | ca. 15 W   |
| Umgebungstemperatur:      | 0 °C bis +40 °C  |
| Abmessungen in mm         | B 225,5 H 90,5 T 231,5   |

#### Hinweise

- Weitere Informationen: [www.gira.de/homeserver](http://www.gira.de/homeserver).
- Technische Angaben können je nach Versionsstand variieren bzw. verändert werden. Ebenso kann der Leistungsumfang zwischen den einzelnen Clients (QuadClient, iOS App, Android App) variieren.
- Empfohlene Systemvoraussetzungen für Bediengeräte: Internet-Browser möglicher Bediengeräte müssen mindestens HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS und Dynamic HTML unterstützen.
- Gira HomeServer Expertensoftware für Betriebssysteme ab Windows XP™ inkl. Internet Explorer ab Version 6.0.
- Übernahme der ETS-Gruppenadressen aus ETS 2, 3, 4 und 5.
- Einbindung von Grafikprogrammen.
- Der Gira AppShop ist der Marktplatz für interessante Lösungen und Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich, darunter Anwendungsbeschreibungen, Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte. Entdecken Sie jetzt Anwendungen für de Gira HomeServer 4. [www.appshop.gira.de](http://www.appshop.gira.de).

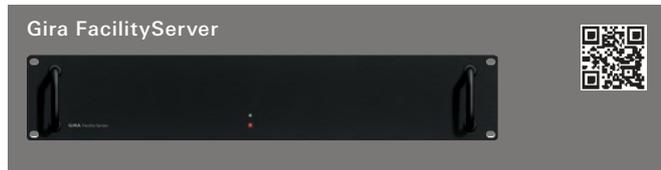
#### Lieferumfang

- Netzkabel, Gira HomeServer 4.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### Gira FacilityServer

Gateway für die KNX Installation, speziell auf die hohen Anforderungen im gewerblichen Bereich abgestimmt. Mit dem Gira FacilityServer lassen sich Anlagen und Gebäudegewerke intelligent miteinander vernetzen und die gesamte KNX Installation zentral vom PC aus kontrollieren, steuern und programmieren. Durch Anbindung an das Internet sind Zugriff und Überwachung von Gebäude- und Anlagentechnik auch von außerhalb möglich. Dient auch als Datenserver für übergeordnete Facility-Managementssysteme, denen er gespeicherte Verbrauchs- und Betriebsdaten zur Auswertung bereitstellt. Er bietet das komplette Leistungsspektrum des Gira HomeServers, ist aber für den Einsatz im gewerblichen Bereich mit deutlich mehr Speicherplatz ausgestattet. So lassen sich wesentlich größere Datenmengen speichern und komplexere, aufwändigere Visualisierungen erstellen. Mehrere Gira FacilityServer können vernetzt werden, um auch räumlich voneinander getrennte Gebäude miteinander zu verbinden: Lokale und übergeordnete Anwendungen lassen sich kombinieren. Neben dem PC kann ein Zugriff auch über andere internetfähige Geräte erfolgen, die an ein LAN, WLAN oder das Internet angeschlossen sind. Damit sind die KNX Funktionen überall kontrollier- und steuerbar. Zur komfortablen Bedienung eignet sich auch die Gira HomeServer App. Die App ist im Apple App Store und Google Play Store verfügbar und lässt sich auf Smartphones sowie auf Tablets verwenden.



2075 00	1 05	3065,83
---------	------	---------

#### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

USB-Datenschnittst.eins. 2024 00	→	558
USB-Datenschnittst. REG 2014 00	→	557
KNX IP-Router 2167 00	→	557

#### Merkmale

- Updatefähig.
- Einbau in 19"-Rack. Hierfür ist im Lieferumfang ein 19"-Einschub mit Aluminiumblende enthalten. Auch als Stand-alone-Gerät nutzbar.
- Verwaltung von 200 Benutzern. Mehrfacher Login unter einem Benutzernamen möglich.
- Archivierung von Projekten mit eigenen Inhalten, wie z. B. Grundrisszeichnungen etc.
- Zyklische/getriggerte Datenaufzeichnung (z. B. Temperaturverläufe, Betriebsstundenzähler, Füllstände).
- Grafische Benutzeroberfläche: Visualisierung von Gebäude- bzw. Gerätezuständen mit frei positionierbaren Icons und Texten. Hinterlegen eigener Bilder und Menüstrukturen pro Benutzergruppe.
- Auswertung von IP-Kameras: Aufzeichnung von Bildern und Darstellung in Visualisierung. Weiterleitung der Bild-Daten per E-Mail und FTP. Dabei sind länderspezifische Anforderungen zu berücksichtigen, insbesondere protokollspezifische Informationen und Normen im Kommunikationsbereich.
- Export von Daten- bzw. Alarmaufzeichnungen im Format Excel™, CSV, HTML, XML.
- Mathematische Funktionen (z. B. Grundrechenarten).
- Speichern/Abrufen von Lichtszenen.
- Zeitschaltuhren, Wochenprogramm, Feiertagskalender.
- Störmeldungen, Messwerte und Sensor- bzw. Aktorzustände per Push Notification und E-Mail übertragbar. Quittierung über KNX.
- Selbstlernende Anwesenheitssimulation.
- Fernprogrammierung per Netzwerk-, Internet-, DFÜ-Verbindung.
- Senden von ASCII-Texten.
- IP-Kopplung mit Fremdprodukten, die IP-Telegramme zur Steuerung erzeugen oder bearbeiten.
- Verschleißarm.
- Grafischer Logikeditor: Ermöglicht z. B. projektübergreifendes Kopieren von Bausteingruppen, Anlegen beliebig vieler Arbeitsblätter. Vorbereitet sind über 150 Logikbausteine.
- Importieren und exportieren von globalen Bibliotheken.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

- Kommunikationsobjekte: Datenübernahme aus ETS per OPC-Datei oder direkt aus der knxproj-Datei. Im- und Export von Kommunikationsobjekten als CSV-Datei.
- Universal-Zeitschaltuhr: Mehrere Schaltpunkte pro Uhr möglich. Verwendung von Platzhaltern in Tag, Monat, Jahr. Aktivierung/Deaktivierung über Kommunikationsobjekt. Mit Astro- und Zufallsfunktion.
- Datensicherung/Wiederherstellung von Remanentdaten.
- 14-Byte-KNX Texte: Auswertung durch Vergleich mit Textstring. Verwendung in Push Notification, E-Mails, Statusseite.
- Empfangen von IP-Telegrammen: Angabe eines Adressbereichs, Extrahieren von 14-Byte-KNX Texten, Zuordnung zu 14-Byte-KNX Texten.
- SNMP: Auslesen von numerischen und 14-Byte-KNX Texten. Setzen von numerischen Werten, Integerwerten und Texten. Senden von SNMP-Traps über FacilityServer-Befehl. Optional ColdStart-Trap beim Start des FacilityServers.
- Bedienung/Statusanzeige über Agfeo-Telefonanlage.
- Auswerten von webbasierten IP-Geräten (lesend/schreibend).
- Buszugriff mittels KNXnet/IP Protokoll.
- iETS-Server: Fernprogrammierung von KNX Anlagen. Freigabe der iETS-Funktion über Kommunikationsobjekt. Gira HomeServer läuft während der Programmierung über iETS ohne Einschränkung weiter. Schaltvorgänge werden weiter ausgeführt. Prozessabbild bleibt aktuell.
- KNX Data Secure kompatibel.

#### Technische Daten

Anschlussmöglichkeiten

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| - serielle Schnittstelle: | 1 x RS232                                 |
| - Netzwerk:               | 1 x RJ45, 10/100 Mbit Ethernet            |
| - KNX System:             | via KNX IP-Router, USB-Datenschnittstelle |
| - USB:                    | 2.0 Typ B                                 |
| Leistungsaufnahme:        | ca. 15 W                                  |
| Umgebungstemperatur:      | 0 °C bis +45 °C                           |
| Abmessungen in mm         | B 483 H 88 T 270                          |

#### Hinweise

Weitere Informationen: [www.gira.de/facilityserver](http://www.gira.de/facilityserver).

- Technische Angaben können je nach Versionsstand variieren bzw. verändert werden. Ebenso kann der Leistungsumfang zwischen den einzelnen Clients (QuadClient, iOS App, Android App) variieren.
  - Empfohlene Systemvoraussetzungen für Bediengeräte: Internet-Browser möglicher Bediengeräte müssen mindestens HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS und Dynamic HTML unterstützen.
  - Gira FacilityServer Experten-Software für Betriebssysteme ab Windows XP™ inkl. Internet Explorer ab Version 6.0.
  - Übernahme der ETS-Gruppenadressen aus ETS 2, 3, 4 und 5.
  - Einbindung von Grafikprogrammen.
  - Der Gira AppShop ist der Marktplatz für interessante Lösungen und Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich, darunter Anwendungsbeschreibungen, Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte. Entdecken Sie jetzt Anwendungen für den Gira FacilityServer.
- [www.appshop.gira.de](http://www.appshop.gira.de).

#### Lieferumfang

- Netzkabel, Gira FacilityServer mit temperaturgeführtem Lüfter in 19"-Einschub (48,26 cm) mit Aluminiumblende sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

## Gira G1

Der Gira G1 ist ein multifunktionales Raumbediengerät zur Visualisierung und Bedienung vielfältiger Gebädefunktionen. Zum Einsatz im KNX System und im Gira Türkommunikations-System oder als Client. Der jeweilige Funktionsumfang hängt von der verwendeten Firmware ab.

Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

### Merkmale

- Die Bedienung erfolgt über ein gestenfähiges Multitouchdisplay.
- Anbindung und Kommunikation ist variantenabhängig über LAN oder WLAN.
- Integrierter Lautsprecher.
- Integriertes Mikrofon mit Echokompensation.

### Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen

- Der Gira G1 als multifunktionales Raumbediengerät stellt folgende Funktionen bzw. Kombinationen von Funktionen zur Verfügung:
  - KNX Raumbediengerät
  - Wohnungsstation Video
  - Client für folgende Systeme / Server - HomeServer – eNet – X1-Sicherheitssystem Alarm Connect
  - Einbindung von Internetdiensten

### Eigenschaften als KNX Raumbediengerät

- Intuitiv bedienbare und durch den Endbenutzer anpassbare Benutzeroberfläche.
- Schalten, Tasten, Dimmen (relativ u. absolut), Dimmen (inkl. Dimmen RGB, RGBW u. Tunable White) Jalousie- und Rollladensteuerung, Wertgeber, Szenennebenstelle.
- Statusanzeige, Anzeige von Datum und Uhrzeit, Anzeige von Innen- und Außentemperatur.
- Bis zu 150 Funktionen (sechs Funktionsordner bzw. Räume mit jeweils bis zu 25 Funktionen).
- Bis zu 125 Wochen-Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler in Kombination mit dem optional erhältlicher Temperaturfühlermodul oder KNX Geräten zur Raumtemperaturmessung, z. B. Tastsensor 3 Komfort.
- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
- Betriebsmodi individuell anpassbar.
- Eine Heizungsuhr als Wochen-Zeitschaltuhr mit 28 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler-Nebenstelle zur Ansteuerung von Klimaanlage (Fancoil) in Verbindung mit einem KNX Gateway für Klimaanlage.
- KNX IP Secure zur sicheren und manipulationsgeschützten Kommunikation im KNX.

### Eigenschaften als Wohnungsstation Video

- Kameraumschaltung: gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufton wählbar aus 10 Melodien.

### Eigenschaften als Wohnungsstation mit SIP-Client

- Client-Funktion für SIP-Fremdsysteme von z. B. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP Direct calls oder über Registrar möglich
- 64 Internrufe möglich z. B. zum Concierge
- Early Media Unterstützung für Videobild

### Einbindung von Internetdiensten

- Gira Wetterportal: Anzeige der Wetterprognose für bis zu fünf Orte (Internetverbindung erforderlich).

### Der Gira G1 kann auch als Client für folgende Systeme / Server eingesetzt werden:

- HomeServer-Client
- eNet-Client
- X1-Client
- Sicherheitssystem Alarm Connect
- In der Funktion als Client stehen die Funktionen des KNX Raumbediengeräts nicht zur Verfügung. Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### Technische Daten

Leistungsaufnahme				
- Maximal:		7 W		
- Typisch:		4 W		
- Minimum:		2 W		
Spannungsversorgung				
- PoE-Leistungsklasse 0:		DC 48 V PoE		
LAN-Standard:		IEEE 802.3af		
Anschlussleitung				
- Ethernet-Spezifikation:		Cat.5 <sub>e</sub> , Cat.6, Cat.6 <sub>e</sub> , Cat.7		
Display				
- Typ:		TFT		
- Größe:		15,3 cm (6")		
- Anzahl Farben:		16,7 M		
- Auflösung:		480 x 800 px (WVGA), 155 ppi		
- Helligkeit:		350 cd/m <sup>2</sup>		
- Kontrastverhältnis:		1:500		
- Betrachtungswinkel:		> 80° rundum		
Näherungssensor				
- Reichweite:		max. 50 cm		
- Erfassungsbereich:		30° horizontal, 30° vertikal		
KNX Medium:		KNXnet/IP		
KNX Standards				
- DPTs Wertgeber:		5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx		
Schutzart:		IP21		
Einbautiefe:		32 mm		
Umgebungstemperatur:		0 °C bis +45 °C		
Abmessungen in mm				
- Gira G1 (inkl. UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 47	
- Gira G1 (ohne UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 15	
- Montagehöhe:	B -	H 1500	T -	

### Hinweise

- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Empfohlene Montagehöhe: 150 cm ab Fußboden.
- Die Montage erfolgt auf eine tiefe Gerätedose (Empfehlung Elektronikdose bei LAN-Anschluss).
- Die Kommunikation zur KNX Installation erfolgt ausschließlich über den KNXnet/IP Standard.
- Zur Anbindung des Gira G1 PoE an die KNX Installation muss ein KNX IP-Router verwendet werden. Es können mehrere Gira G1 an einem KNX IP-Router betrieben werden.
- Zur Anbindung des Gira G1 230 V oder G1 24 V an die KNX Installation ist ein Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) erforderlich um eine zuverlässige Kommunikation im WLAN sicherzustellen. Hierzu ist der Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) speziell mit der Zusatzfunktion "Zuverlässige Datenkommunikation" ausgestattet. Es können mehrere Gira G1 an einem Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) betrieben werden.
- Geräte ab Indexstand I08 für KNX Secure vorbereitet (zusätzliches Firmware-Update erforderlich).
- Inbetriebnahme im KNX System ab ETS 5.5 oder höher.
- Als Wohnungsstation nutzbar in Verbindung mit TKS-IP-Gateway.
- Bitte beachten Sie bei der Planung der Anlage die technischen Informationen zur Netzwerkplanung in der Gerätedokumentation.
- Für Firmware-Updates wird der Gira Projekt Assistent (GPA) benötigt. Der GPA ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Zur Nutzung der Zeitschaltuhren ist entweder eine Internetverbindung zu einem NTP-Zeitserver oder ein entsprechender KNX Zeitgeber (z.B. Gira Wetterstation Plus **2074 00**) erforderlich.
- Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE wird die Verwendung einer Elektronikdose empfohlen.
- Es wird ein handelsüblicher PoE-fähiger Switch bzw. Router oder ein PoE-Injector benötigt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Gira G1 PoE**



Glas Schwarz	2069 05	1	36	1074,93
Glas Weiß	2069 12	1	36	1074,93

Funktionsbeschreibung → 507

**Gira G1 230 V**



Glas Schwarz	2067 05	1	36	1074,93
Glas Weiß	2067 12	1	36	1074,93

Funktionsbeschreibung → 507

**Gira G1 24 V**



Glas Schwarz	2077 05	1	36	1074,93
Glas Weiß	2077 12	1	36	1074,93

Funktionsbeschreibung → 508

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**

**Wandhalter für Gira HomeServer 4**



	2098 00	1	05	72,80
--	---------	---	----	-------

**+ Erforderliches Zubehör**

Gira HomeServer 4 **0529 00** → 528

**Merkmale**

- Halterung mit Zugentlastung zur einfachen Montage des Gira HomeServer 4 an der Wand.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm

B 195	H 292	T 21,5
-------	-------	--------



# Gira KNX Präsenz- und Bewegungs- erkennung

- 536 \_\_\_\_\_ Präsenzmelder Mini
- 538 \_\_\_\_\_ Präsenzmelder
- 540 \_\_\_\_\_ Bewegungsmelder Montagehöhe bis 1,10 m
- 542 \_\_\_\_\_ Bewegungsmelder Montagehöhe bis 2,20 m
- 544 \_\_\_\_\_ Helligkeitsregler Mini
- 544 \_\_\_\_\_ Bewegungsmelder Außen
- 545 \_\_\_\_\_ Zubehör

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



KNX Präsenz- und  
Bewegungsmelder



## Intelligente Präsenz- und Anwesenheitserkennung

Zur vollständigen und energieeffizienten Raumregelung mit dem KNX System stehen Bewegungsmelder, Präsenzmelder und Helligkeitsregler zur Auswahl. An der Decke installierte Gira KNX Präsenzmelder steuern die Funktion des KNX Systems über die Anwesenheit von Personen, während der Gira KNX Helligkeitssensor die Beleuchtung abhängig von der Umgebungshelligkeit regelt. Für die perfekte Kombination im Gira Schalterdesign stehen die Gira Bewegungsmelder für die Montagehöhen 1,1 m und 2,2 m zur Verfügung. Der Außenbereich eines Gebäudes kann mit dem neuen Gira KNX Bewegungsmelder Cube 240 optimal überwacht werden.



### Bewegungsmelder passend zum Schalterprogramm

Die neuen Gira KNX Bewegungsmelder sind mit digitalen Sensoren für beste Erfassung ausgestattet. So lassen sich z. B. Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Klimaanlage, Jalousie oder auch eine Szene einfach und komfortabel beim Betreten eines Raums, Korridors oder Treppenhauses aktivieren. Die präzise Bewegungserkennung verfügt über eine automatische Abschaltfunktion, sobald keine Bewegung mehr erkannt wird – ohne manuelle Bedienung. Komfortabel, energiesparend und wirtschaftlich. Die neuen Gira KNX Bewegungsmelder sind in zwei Einbauhöhen für verschiedene Schalterprogramme erhältlich und fügen sich damit optimal in das Gira Design ein.  
→ 540

### Dezenter Einbau in der Decke – Gira KNX Präsenzmelder Mini

Die Gira KNX Präsenzmelder Mini, Standard und Komfort registrieren selbst kleinste Bewegungen im Raum. Sie steuern abhängig von der Anwesenheit Funktionen wie Beleuchtung, Heizungs- oder Lüftungsanlagen im KNX System – bedarfsgerecht und energiesparend dank integriertem Temperatursensor. Das innovative Gehäusekonzept ermöglicht den universellen Einsatz: Je nach Montageset für Deckeneinbau, als Unterputz- oder Aufputz-Variante und auch im Außenbereich. Die KNX Präsenzmelder Mini lassen sich als Einzelgeräte oder kombiniert mit anderen Gira KNX Präsenzmeldern als Haupt- und Nebenstellen verwenden.  
→ 536



### Gira KNX Bewegungsmelder Cube 240 – Für die Sicherheit außen

Die Sicherheit im Außenbereich wird ergänzt durch richtungsweisende Technologie – der Gira KNX Bewegungsmelder Cube 240, der das Grundstück überwacht und bei einer Bewegung sofort ein Signal an die intelligente Gebäudetechnik sendet. Das streng reduzierte Design, in den Farben Reinweiß glänzend und Anthrazit, bietet nicht nur intelligente Technik, sondern fügt sich durch seine Kubusform in jedes architektonische Umfeld ein.  
→ 544

### Verschiedene Gewerke über Anwesenheit steuern

Die Gira KNX Präsenzmelder in den Ausführungen Standard und Komfort ermöglichen die halb- und vollautomatische Steuerung unterschiedlicher Funktionen im KNX System in Abhängigkeit von der Anwesenheit. So lassen sich z. B. Licht, Heizung oder Lüftung energiesparend und ganz nach Bedarf regeln. Darüber hinaus können die Präsenzmelder ihre Regelungen adaptiv an das Verhalten der Nutzenden anpassen. Es gibt Gira KNX Präsenzmelder als Unterputz- oder Aufputz-Variante.  
→ 538



Präsenzmelder Mini  
→ 536



Präsenzmelder  
→ 538



Bewegungsmelder  
Montagehöhe bis  
1,10 m  
→ 540



Bewegungsmelder  
Montagehöhe bis  
2,20 m  
→ 542



Helligkeitsregler  
Mini  
→ 544



Bewegungsmelder  
Außen  
→ 544



Zubehör  
→ 545

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Präsenzmelder Mini

Präsenzmelder zur Anwesenheitsüberwachung (Betriebsart: Präsenzmelder), zur Bewegungserkennung (Betriebsart: Deckenwächter) oder zur Überwachung durch Meldetelegramme (Betriebsart: Melder) in Innenräumen oder Außenbereichen. Durch das dezente Design, die besonders flache Bauweise und das flexible Montagekonzept eignen sich die Präsenzmelder Mini gut für Objekte mit hohem architektonischen Anspruch.

### Merkmale

- Extrem flacher Einbau.
- Klemmontage an abgehängenen Decken.
- Deckenmontage an festen Decken in Gerätedose nach DIN 49073 mittels optionalem Zubehör.
- Aufputz-Montage in Aufputz-Gerätedose (optionales Zubehör).
- Schutzart IP44 ermöglicht Montage im Außenbereich bzw. in Feuchträumen.
- Mit Farbe überstreichbarer Designring ermöglicht die farbliche Anpassung an die Wand oder die Decke.
- Nach Entfernen des Designrings sind alle Bedienelemente (z. B. Programmier-Taste) des Geräts bequem von vorne erreichbar. Dadurch ist kein Ausbau bei nachträglicher Justierung oder Programmierung über die ETS notwendig.
- Deckeneinbaugerät mit integrierter KNX Busan Kopplung.
- PIR-Sensorik: drei Sensoren, integrierter Helligkeitssensor.
- Empfindlichkeit der Bewegungserfassung über Einsteller manuell einstellbar.
- Empfindlichkeit über ETS konfigurierbar.
- Empfindlichkeitseinsteller am Gerät über Software deaktivierbar.

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Montagehöhe:	2,20 m bis 5 m
Erfassungswinkel:	360°
Montagehöhe 3 m	
- Erfassungsbereich:	Ø ca. 12 m
Helligkeitssensor	
- Messbereich:	10 bis 2000 lx
- Erfassungsbereich:	5 m Ø
Aufbauhöhe auf Decke	
- Designring:	1,25 mm
- inkl. Linse:	4,8 mm
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Relative Feuchte:	10 bis 100% (keine Betauung)
Schutzart:	IP44
Schutzklasse:	III
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Abmessungen in mm	
- Deckenausschnitt:	Ø 44 H -
- Abmessungen (inkl. Designring klein):	Ø 53,5 H 38

### Hinweise

- Der Präsenzmelder Mini ist nicht für Alarmanlagen geeignet.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Präsenzmelder Mini Standard



2220 00 1 06 181,47

### + Optionales Zubehör

Montagekit UP-Montage	2241 00	→	545
Montagekit AP-Montage	2242 00	→	545

### Merkmale

- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Ein Funktionsblock konfigurierbar.
- Einstellbare Betriebsart: Deckenwächter, Präsenzmelder, Melder.
- Einzelgerät, Hauptstelle, Nebenstelle einstellbar.
- Betriebsart bei Einzelgerät bzw. Hauptstelle: Automatik, Halbautomatik (Manuell EIN / Automatik AUS bzw. Automatik EIN / Manuell AUS).
- Zwei Ausgänge (Bei Funktion: Deckenwächter, Präsenzmelder).
- Ausgang (Bei Funktion: Deckenwächter, Präsenzmelder): Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Dimmwertgeber, Lichtszenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitwertgeber, Temperaturbetriebsmodus.
- Dämmerungsstufe über externes Kommunikationsobjekt oder per Teach-In einstellbar.
- Zusätzliche Sendeverzögerung über externes Kommunikationsobjekt.
- Adaptive Nachlaufzeit (Selbstlernende zusätzliche Sendeverzögerung).
- Kurzzeit-Präsenzfunktion.
- Rückmeldung der Dämmerungsstufe.
- Sperrfunktion.
- Handbetätigung über Tastsensor (separates Kommunikationsobjekt).
- Abschalthelligkeit (bei Präsenzmelder) über Teach-In.
- Messung der Zeitspanne nach letzter Bewegung.

### Technische Daten

Einbautiefe:	34 mm
--------------	-------

### Lieferumfang

- Designring klein im Lieferumfang enthalten.
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



	<b>2225 00</b>	1	06	<b>227,11</b>
--	----------------	---	----	---------------

#### + Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX	<b>2115 00</b>	→	545
Montagekit UP-Montage	<b>2241 00</b>	→	545
Montagekit AP-Montage	<b>2242 00</b>	→	545

#### Merkmale

- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehstest).
- Separate Auswertung im Fernbereich der drei PIR-Sensoren mit je 120° Erfassungsbereich mit Überlappung.
- Handbetätigung durch IR-Fernbedienung.
- Maximal 5 + 2 Funktionsblöcke konfigurierbar.
- Funktionsblöcke 1 bis 5 jeweils einstellbare Funktion: Deckenwächter, Präsenzmelder, Meldebetrieb.
- Funktionsblock 6: Präsenzmelder mit Lichtregelung.
- Funktionsblock 7: Helligkeitssensor mit Grenzwertüberwachung.
- Funktionsblockumschaltung z. B. für Tag-/Nachbetrieb oder Wochen-/Wochenendbetrieb.
- Funktionsblöcke 1 bis 5: Einzelgerät, Hauptstelle, Nebenstelle einstellbar.
- Einstellbare Betriebsart bei Einzelgerät als Hauptstelle: Automatik, Halbautomatik (Manuell EIN / Automatik AUS bzw. Automatik EIN / Manuell AUS).
- Zwei Ausgänge pro Funktionsblock (1 bis 5) bei Funktion Deckenwächter, Präsenzmelder.
- Funktionen Deckenwächter, Präsenzmelder pro Ausgang: Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Dimmwertgeber, Lichtszenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitwertgeber, Temperaturbetriebsmodus.
- Deckenwächter, Präsenzmelder: Dämmerungsstufe einstellbar, Dämmerungsstufe über externes Kommunikationsobjekt oder per Teach-in, zusätzliche Sendeverzögerung über externes Kommunikationsobjekt, adaptive Nachlaufzeit (Selbstlernende zusätzliche Sendeverzögerung), Kurzzeit-Präsenzfunktion, Rückmeldung der Dämmerungsstufe, Sperrfunktion, manuelle Bedienung über Tastsensor (separates Kommunikationsobjekt), Abschalthelligkeit (bei Präsenzmelder) über Teach-In, Messung der Zeitspanne nach letzter Bewegung.
- Funktion Präsenzmelder mit Lichtregelung: Kombination mit Funktionsblock Präsenzmelder oder Einzelgerät, Sollwert einstellbar, Sollwertvorgabe über externes Kommunikationsobjekt, Sollwertverschiebung über externes Kommunikationsobjekt, Teach-In Funktion, Rückmeldung des effektiven Sollwertes.
- Funktion Helligkeitssensor mit Grenzwertüberwachung: bis zu drei Grenzwerte konfigurierbar, Funktionen Schalten, Dimmwertgeber, Lichtszenennebenstelle, Hysterese konfigurierbar, Grenzwert über externes Kommunikationsobjekt oder Teach-In, Sperrfunktion.
- **Neu:** Integrierter Temperaturfühler zur Messung der Raumtemperatur (ab Indexstand I02).

#### Technische Daten

Einbautiefe:	34 mm
--------------	-------

#### Lieferumfang

- Designring klein im Lieferumfang enthalten.
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Präsenzmelder

Präsenzmelder zur Anwesenheitsüberwachung (Betriebsart: Präsenzmelder), zur Bewegungserkennung (Betriebsart: Deckenwächter) oder zur Überwachung durch Meldetelegramme (Betriebsart: Melder) in Innenräumen.

### Merkmale

- Unterputz-Gerät mit integrierter KNX Busankopplung.
- Programmier-LED/-taste nach Abnahme des Zierrings im eingebauten Zustand sichtbar/bedienbar.
- PIR-Sensorik: drei Sensoren (gekreuzte Strahlengänge), integrierter Helligkeitssensor.
- Einsteller zur manuellen Korrektur der Empfindlichkeit.
- Empfindlichkeit konfigurierbar.
- Empfindlichkeitseinsteller am Gerät über Software deaktivierbar.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Montagehöhe:	2,20 m bis 5 m
Erfassungswinkel:	360°
Montagehöhe 3 m	
- Erfassungsbereich:	Ø ca. 20 m
Helligkeitssensor	
- Messbereich:	0 bis 2000 Lux
- Erfassungsbereich:	Ø 2 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Relative Feuchte:	5 bis 93 % (keine Betauung)
Schutzklasse:	III
Abmessungen in mm	Ø 103 H 50

### Hinweise

- Der Präsenzmelder ist nicht für Alarmmeldungen in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.
- Deckenmontage an festen Decken in Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Präsenzmelder Standard



Reinweiß **2105 02** 1 06 **188,79**

### + Optionales Zubehör

AP-Gehäuse KNX Präsenz. **2110 ..** → 545  
 Ballschutzkorb **2116 00** → 545

### Merkmale

- Ein Funktionsblock konfigurierbar.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Einstellbare Betriebsart: Deckenwächter, Präsenzmelder, Melder.
- Einzelgerät, Hauptstelle, Nebenstelle einstellbar.
- Betriebsart bei Einzelgerät bzw. Hauptstelle: Automatik, Halbautomatik (Manuell EIN / Automatik AUS bzw. Automatik EIN / Manuell AUS).
- Zwei Ausgänge (Bei Funktion: Deckenwächter, Präsenzmelder).
- Ausgang (Bei Funktion: Deckenwächter, Präsenzmelder): Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Dimmwertgeber, Lichtszenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitwertgeber, Temperaturbetriebsmodus.
- Dämmerungsstufe über externes Kommunikationsobjekt oder per Teach-In einstellbar.
- Zusätzliche Sendeverzögerung über externes Kommunikationsobjekt.
- Adaptive Nachlaufzeit (Selbstlernende zusätzliche Sendeverzögerung).
- Kurzzeit-Präsenzfunktion.
- Rückmeldung der Dämmerungsstufe.
- Sperrfunktion.
- Handbetätigung über Tastsensor (separates Kommunikationsobjekt).
- Abschalthelligkeit (bei Präsenzmelder) über Teach-In.
- Messung der Zeitspanne nach letzter Bewegung.

### Technische Daten

Einbautiefe: 20 mm

### Lieferumfang

- Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfelds im Lieferumfang enthalten.
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



Reinweiß	2106 02	1	46	236,30
----------	---------	---	----	--------

#### + Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX	2115 00	→	545
AP-Gehäuse KNX Präsenzm.	2110 ..	→	545
Ballschutzkorb	2116 00	→	545

#### Merkmale

- Separate Auswertung im Fernbereich der drei PIR-Sensoren mit je 120° Erfassungsfeld mit Überlappung.
- Handbetätigung durch IR-Fernbedienung.
- Maximal 5+2 Funktionsblöcke konfigurierbar.
- Funktionsblöcke 1 bis 5 jeweils einstellbare Funktion: Deckenwächter, Präsenzmelder, Meldebetrieb.
- Funktionsblock 6: Präsenzmelder mit Lichtregelung.
- Funktionsblock 7: Helligkeitssensor mit Grenzwertüberwachung.
- Funktionsblockumschaltung z. B. für Tag-/Nachbetrieb oder Wochen-/Wochenendbetrieb.
- Funktionsblöcke 1 bis 5: Einzelgerät, Hauptstelle, Nebenstelle einstellbar.
- Einstellbare Betriebsart bei Einzelgerät als Hauptstelle: Automatik, Halbautomatik (Manuell EIN / Automatik AUS bzw. Automatik EIN / Manuell AUS).
- Zwei Ausgänge pro Funktionsblock (1 bis 5) bei Funktion Deckenwächter, Präsenzmelder.
- Funktionen Deckenwächter, Präsenzmelder pro Ausgang: Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Dimmwertgeber, Lichtszenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitwertgeber, Temperaturbetriebsmodus.
- Deckenwächter, Präsenzmelder: Dämmerungsstufe einstellbar, Dämmerungsstufe über externes Kommunikationsobjekt oder per Teach-in, zusätzliche Sendeverzögerung über externes Kommunikationsobjekt, adaptive Nachlaufzeit (Selbstlernende zusätzliche Sendeverzögerung), Kurzzeit-Präsenzfunktion, Rückmeldung der Dämmerungsstufe, Sperrfunktion, manuelle Bedienung über Tastsensor (separates Kommunikationsobjekt), Abschalthelligkeit (bei Präsenzmelder) über Teach-In, Messung der Zeitspanne nach letzter Bewegung.
- Funktion Präsenzmelder mit Lichtregelung: Kombination mit Funktionsblock Präsenzmelder oder Einzelgerät, Sollwert einstellbar, Sollwertvorgabe über externes Kommunikationsobjekt, Sollwertverschiebung über externes Kommunikationsobjekt, Teach-In Funktion, Rückmeldung des effektiven Sollwertes.
- Funktion Helligkeitssensor mit Grenzwertüberwachung: bis zu drei Grenzwerte konfigurierbar, Funktionen Schalten, Dimmwertgeber, Lichtszenennebenstelle, Hysterese konfigurierbar, Grenzwert über externes Kommunikationsobjekt oder Teach-In, Sperrfunktion.

#### Technische Daten

Einbautiefe:	20 mm
--------------	-------

#### Lieferumfang

- Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfelds im Lieferumfang enthalten.
- KNX Anschluss- und Abweiggklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Bewegungsmelder Montagehöhe bis 1,10 m

### Merkmale

- Montage auf Busankoppler 3.
- Konfigurierbar zur Bewegungserkennung (Anwendung Wächter) oder zur Raumüberwachung (Anwendung Melder).
- Auswertung der Helligkeit bei aktiver Bewegungserfassung im Wächterbetrieb. Ausschalten der Beleuchtung bei Überschreiten der Helligkeitsschwelle.
- Projektierbare Anzahl von Bewegungsimpulsen innerhalb einer Überwachungszeit im Meldebetrieb.
- Bewegungserfassung erfolgt digital über 2 PIR-Sektoren.
- Empfindlichkeit der Bewegungserfassung getrennt für die PIR-Sektoren in Stufen parametrierbar.
- Integrierter Helligkeitssensor zur Ermittlung der Umgebungshelligkeit.

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 32 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 19 m
Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitssensor	
- Messbereich:	ca. 1 bis 1000 lx
Schutzart	
- System 55, Flächenschalter:	IP20
- TX_44:	IP44
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

### Hinweise

- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Der Bewegungsmelder ist nicht für Alarmanlagen in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Standard



### System 55

Cremeweiß glänzend	2040 01	1/5 06	113,85
Reinweiß glänzend	2040 03	1/5 06	113,85
Reinweiß seidenmatt	2040 27	1/5 06	113,85
Anthrazit	2040 28	1/5 06	116,24
Farbe Alu	2040 26	1/5 06	119,83
Schwarz matt	2040 005	1/5 06	119,83
Grau matt	2040 015	1/5 06	119,83
Edelstahl (lackiert)	2040 600	1/5 06	126,49

### Flächenschalter

Reinweiß glänzend	2040 112	1/5 06	116,35
-------------------	----------	--------	--------

### TX\_44

Reinweiß	2040 66	1 06	130,79
Anthrazit	2040 67	1 06	136,49
Farbe Alu	2040 65	1 06	136,49

### + Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 2008 00	→	466
------------------------	---	-----

### Merkmale

- Anpassung der Empfindlichkeit über einen Einsteller am Gerät.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehstest).
- Ein Funktionsblock konfigurierbar.
- Funktionsblock für die Anwendung "Wächter", "Wächter mit Abschalthelligkeit" oder "Melder" konfigurierbar.
- Dem Funktionsblock stehen zwei Ausgangskommunikationsobjekte zur Verfügung, über die die Schalt- und Steuerbefehle auf den KNX ausgesendet werden.
- Konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitwertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsstellung.
- Umschaltung der Betriebsart (OFF / AUTO / ON) im laufenden Betrieb durch Vor-Ort-Bedienung oder über Kommunikationsobjekt durch Vor-Ort-Bedienung an weiteren KNX Bewegungsmeldern über KNX Tastsensor bzw. Visualisierung.
- Der Funktionsblock kann im helligkeitsunabhängigen Betrieb die Zeitspanne nach einer letzten Bewegung ermitteln und über ein Kommunikationsobjekt auf den KNX aussenden. Diese Funktion erlaubt beispielsweise eine einfache Überwachung von Personenbewegungen im betreuten Wohnen oder in einer Seniorenresidenz.
- Funktionsweise der Bewegungserkennung einstellbar bei der Anwendung "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit".
- Das Gerät ist in den Anwendungen "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit" als Einzelgerät, als Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar.
- Gehstest-Funktion zur Hilfe bei der Projektierung und Einstellung des PIR Erfassungsbereichs.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Technische Daten**

Temperatursensor  
 - Messbereich: -5 °C bis +45 °C  
 - Genauigkeit: ±1 K

**System 55**

Cremerweiß glänzend	2050 01	1/5 06	162,78
Reinweiß glänzend	2050 03	1/5 06	162,78
Reinweiß seidenmatt	2050 27	1/5 06	162,78
Anthrazit	2050 28	1/5 06	165,08
Farbe Alu	2050 26	1/5 06	168,66
Schwarz matt	2050 005	1/5 06	168,66
Grau matt	2050 015	1/5 06	168,66
Edelstahl (lackiert)	2050 600	1/5 06	175,32

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	2050 112	1/5 06	165,19
-------------------	----------	--------	--------

**TX\_44**

Reinweiß	2050 66	1 06	178,72
Anthrazit	2050 67	1 06	184,42
Farbe Alu	2050 65	1 06	184,42

**+ Erforderliches Zubehör**

Busankoppler 3	2008 00	→	466
----------------	---------	---	-----

**+ Optionales Zubehör**

IR-Fernbedienung PIR KNX	2115 00	→	545
--------------------------	---------	---	-----

**Merkmale**

- Anpassung der Empfindlichkeit über einen Einsteller am Gerät oder mit IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör).
- Auswertung der gemessenen Helligkeit durch bis zu drei voneinander unabhängige Helligkeitsgrenzwerte.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehstest).
- Bis zu 5 Funktionsblöcke die beliebig auf die Anwendung "Wächter", "Wächter mit Abschalthelligkeit" oder "Melder" konfigurierbar sind.
- Je Funktionsblock stehen zwei Ausgangskommunikationsobjekte zur Verfügung, über die die Schalt- und Steuerbefehle auf den KNX ausgesendet werden.
- Konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitwertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsstellung.
- Funktionsblockumschaltung zum busgesteuerten Umschalten zwischen zwei Funktionsblockgruppen.
- Umschaltung der Betriebsart (OFF / AUTO / ON) des ersten Funktionsblocks im laufenden Betrieb durch Vor-Ort-Bedienung.
- Bedarfsorientiertes Sperren einzelner Funktionsblöcke über den KNX.
- Manuelle Bedienung der angesteuerten KNX Aktorik und folglich eine Deaktivierung der PIR-Automatik möglich.
- Ein Funktionsblock kann im helligkeitsunabhängigen Betrieb die Zeitspanne nach einer letzten Bewegung ermitteln und über ein Kommunikationsobjekt auf den KNX aussenden. Diese Funktion erlaubt beispielsweise eine einfache Überwachung von Personenbewegungen im betreuten Wohnen oder in einer Seniorenresidenz.
- Funktionsweise der Bewegungserkennung einstellbar bei der Anwendung "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit".
- Das Gerät ist in den Anwendungen "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit" als Einzelgerät, als Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar.
- Gehstest-Funktion zur Hilfe bei der Projektierung und Einstellung des PIR Erfassungsbereichs.
- Integrierte Raumtemperaturmessung.
- Demontagealarm, beim Abziehen vom Busankoppler wird ein 1-Bit oder 1-Byte Telegramm ausgelöst.
- IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör) zur Einstellung von Funktionen des ersten Funktionsblocks (Dämmerungsstufe, Empfindlichkeit der Bewegungserfassung, Bewegungsauswertung und Nachlaufzeit). Ein- und Ausschalten der Gehstest-Funktion.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Bewegungsmelder Montagehöhe bis 2,20 m

### Merkmale

- Montage auf Busankoppler 3.
- Konfigurierbar zur Bewegungserkennung (Anwendung Wächter) oder zur Raumüberwachung (Anwendung Melder).
- Auswertung der Helligkeit bei aktiver Bewegungserfassung im Wächterbetrieb. Ausschalten der Beleuchtung bei Überschreiten der Helligkeitsschwelle.
- Projektierbare Anzahl von Bewegungsimpulsen innerhalb einer Überwachungszeit im Meldebetrieb.
- Bewegungserfassung erfolgt digital über 2 PIR-Sektoren.
- Empfindlichkeit der Bewegungserfassung getrennt für die PIR-Sektoren in Stufen parametrierbar.
- Integrierter Helligkeitssensor zur Ermittlung der Umgebungshelligkeit.

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Montagehöhe bis 2,20 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 15 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 10 m
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 10 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 9 m
Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitssensor	
- Messbereich:	ca. 1 bis 1000 lx
Schutzart	
- System 55, Flächenschalter:	IP20
- TX_44:	IP44
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C

### Hinweise

- Der Bewegungsmelder ist nicht für Alarmmeldungen in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.
- Auch für Montagehöhe 1,1 m geeignet (reduzierter Erfassungsbereich).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Standard



### System 55

Cremeweiß glänzend	<b>2041 01</b>	1/5 06	<b>113,85</b>
Reinweiß glänzend	<b>2041 03</b>	1/5 06	<b>113,85</b>
Farbe Alu	<b>2041 26</b>	1/5 06	<b>119,83</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2041 27</b>	1/5 06	<b>113,85</b>
Anthrazit	<b>2041 28</b>	1/5 06	<b>116,24</b>
Schwarz matt	<b>2041 005</b>	1/5 06	<b>119,83</b>
Grau matt	<b>2041 015</b>	1/5 06	<b>119,83</b>
Edelstahl (lackiert)	<b>2041 600</b>	1/5 06	<b>126,49</b>

### Flächenschalter

Reinweiß glänzend	<b>2041 112</b>	1/5 06	<b>116,35</b>
-------------------	-----------------	--------	---------------

### TX\_44

Reinweiß	<b>2041 66</b>	1 06	<b>131,66</b>
Anthrazit	<b>2041 67</b>	1 06	<b>137,37</b>
Farbe Alu	<b>2041 65</b>	1 06	<b>137,37</b>

### + Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 <b>2008 00</b>	→	466
-------------------------------	---	-----

### Merkmale

- Anpassung der Empfindlichkeit über einen Einsteller am Gerät.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehstest).
- Ein Funktionsblock konfigurierbar.
- Funktionsblock für die Anwendung "Wächter", "Wächter mit Abschalthelligkeit" oder "Melder" konfigurierbar.
- Dem Funktionsblock stehen zwei Ausgangskommunikationsobjekte zur Verfügung, über die die Schalt- und Steuerbefehle auf den KNX ausgesendet werden.
- Konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitwertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsstellung.
- Umschaltung der Betriebsart (OFF / AUTO / ON) im laufenden Betrieb durch Vor-Ort-Bedienung oder über Kommunikationsobjekt durch Vor-Ort-Bedienung an weiteren KNX Bewegungsmeldern über KNX Tastsensor bzw. Visualisierung.
- Der Funktionsblock kann im helligkeitsunabhängigen Betrieb die Zeitspanne nach einer letzten Bewegung ermitteln und über ein Kommunikationsobjekt auf den KNX aussenden. Diese Funktion erlaubt beispielsweise eine einfache Überwachung von Personenbewegungen im betreuten Wohnen oder in einer Seniorenresidenz.
- Funktionsweise der Bewegungserkennung einstellbar bei der Anwendung "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit".
- Das Gerät ist in den Anwendungen "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit" als Einzelgerät, als Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar.
- Gehstest-Funktion zur Hilfe bei der Projektierung und Einstellung des PIR Erfassungsbereichs.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	2051 01	1/5	06	162,78
Reinweiß glänzend	2051 03	1/5	06	162,78
Farbe Alu	2051 26	1/5	06	168,66
Reinweiß seidenmatt	2051 27	1/5	06	162,78
Anthrazit	2051 28	1/5	06	165,08
Schwarz matt	2051 005	1/5	06	168,66
Grau matt	2051 015	1/5	06	168,66
Edelstahl (lackiert)	2051 600	1/5	06	175,32

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	2051 112	1/5	06	165,19

TX_44	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	2051 66	1	06	181,36
Anthrazit	2051 67	1	06	187,06
Farbe Alu	2051 65	1	06	187,06

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Busankoppler 3 **2008 00** → 466

**+ Optionales Zubehör**  
 IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00** → 545

**Merkmale**

- Anpassung der Empfindlichkeit über einen Einsteller am Gerät oder mit IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör).
- Auswertung der gemessenen Helligkeit durch bis zu drei voneinander unabhängige Helligkeitsgrenzwerte.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehstest).
- Bis zu 5 Funktionsblöcke die beliebig auf die Anwendung "Wächter", "Wächter mit Abschalthelligkeit" oder "Melder" konfigurierbar sind.
- Je Funktionsblock stehen zwei Ausgangskommunikationsobjekte zur Verfügung, über die die Schalt- und Steuerbefehle auf den KNX ausgesendet werden.
- Konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsstellung.
- Funktionsblockumschaltung zum busgesteuerten Umschalten zwischen zwei Funktionsblockgruppen.
- Umschaltung der Betriebsart (OFF / AUTO / ON) des ersten Funktionsblocks im laufenden Betrieb durch Vor-Ort-Bedienung oder über Kommunikationsobjekt durch Vor-Ort-Bedienung an weiteren KNX Bewegungsmeldern über KNX Tastsensor oder Visualisierung.
- Bedarfsorientiertes Sperren einzelner Funktionsblöcke über den KNX.
- Manuelle Bedienung der angesteuerten KNX Aktorik und folglich eine Deaktivierung der PIR-Automatik möglich.
- Ein Funktionsblock kann im helligkeitsunabhängigen Betrieb die Zeitspanne nach einer letzten Bewegung ermitteln und über ein Kommunikationsobjekt auf den KNX aussenden. Diese Funktion erlaubt beispielsweise eine einfache Überwachung von Personenbewegungen im betreuten Wohnen oder in einer Seniorenresidenz.
- Funktionsweise der Bewegungserkennung einstellbar bei der Anwendung "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit".
- Das Gerät ist in den Anwendungen "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit" als Einzelgerät, als Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar.
- Gehstest-Funktion zur Hilfe bei der Projektierung und Einstellung des PIR Erfassungsbereichs.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

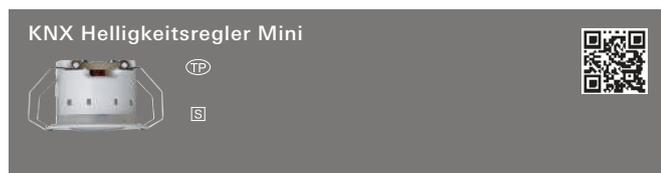
- Integrierte Raumtemperaturmessung.
- Demontagealarm, beim Abziehen vom Busankoppler wird ein 1-Bit oder 1-Byte Telegramm ausgelöst.
- IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör) zur Einstellung von Funktionen des ersten Funktionsblocks (Dämmerungsstufe, Empfindlichkeit der Bewegungserfassung, Bewegungsauswertung und Nachlaufzeit). Ein- und Ausschalten der Gehstest-Funktion.

**Technische Daten**

Temperatursensor	
- Messbereich:	-20 °C bis +55 °C
- Genauigkeit:	±1 K

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Helligkeitsregler Mini



2210 00 1 06 128,67

### + Optionales Zubehör

Montagekit UP-Montage **2241 00** → 545  
 Montagekit AP-Montage **2242 00** → 545

### Merkmale

- Der Helligkeitsregler wird direkt über dem auszuleuchtenden Ort, z. B. einem Arbeitsplatz, an der Decke montiert.
- Analysiert die Lichtverhältnisse der unter ihm befindlichen Fläche.
- Die Helligkeitsregelung kann durch einen Bewegungs- bzw. Präsenzmelder oder von einem Taster aus aktiviert und deaktiviert werden.
- Extrem flacher Einbau.
- Klemmontage an abgehangenen Decken.
- Deckenmontage an festen Decken in Gerätedose nach DIN 49073 mittels optionalem Zubehör.
- Aufputz-Montage in Aufputz-Gerätedose (optionales Zubehör).
- Schutzart IP44 ermöglicht Montage im Außenbereich bzw. in Feuchträumen.
- Mit Farbe überstreichbarer Designring ermöglicht die farbliche Anpassung an die Wand oder die Decke.
- Nach Entfernen des Designrings ist die Programmier Taste des Geräts bequem von vorne erreichbar.

### Helligkeitssensor mit Grenzwertüberwachung

- Bis zu drei Grenzwerte sind parametrierbar.
- Die Funktionen Schalten, Dimmwertgeber, Lichtszenen nebenstelle und Hysterese sind konfigurierbar.
- Grenzwert über Kommunikationsobjekt oder Teach-In veränderbar.
- Gekoppelt an die Beleuchtungsanlage wird die Beleuchtung in Abhängigkeit vom Tageslicht gedimmt (Konstantlichtregelung) oder geschaltet (2-Punkt-Regelung).
- Inkl. Sperrfunktion.

### Technische Daten

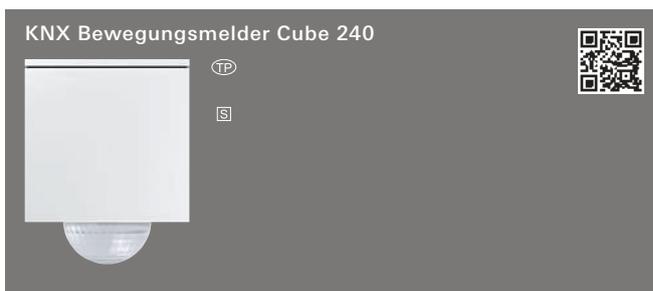
KNX Medium:	TP256
Helligkeitssensor	
- Messbereich:	10 bis 2000 lx
- Erfassungsbereich:	Ø ca. 5 m
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP44
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Einbautiefe:	34 mm
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
- Deckenausschnitt:	Ø 44 H -
- Abmessungen (mit Designring klein):	Ø 53,5 H 38

### Lieferumfang

- Designring klein im Lieferumfang enthalten.
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Bewegungsmelder Außen



Reinweiß glänzend **2194 02** 1 06 **276,89**  
 Anthrazit **2194 10** 1 06 **279,10**

### + Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00** → 545  
 Eckwinkel Beweg.m.Cube **0968 02** → 546  
 Deckel Ltg.einf. Beweg.m. Cube **8244 ..** → 546

### Merkmale

- Der PIR-Bewegungsmelder besteht aus drei Passiv-Infrarot (PIR) Sensoren mit integriertem Helligkeitssensor, integriertem IR-Empfänger und integrierter roter Leuchtdiode (LED) zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb.
- Zwei voneinander unabhängige Lichtausgänge.
- Lichtausgang: Schalten, Dimmwertgeber oder Lichtszenen nebenstelle parametrierbar. Betriebsmodus Vollautomat (automatisch Ein bzw. Aus) oder Halbautomat (Manuell Ein, automatisch Aus). Nachlaufzeit einstellbar oder dynamische Nachlaufzeit aktivierbar. Tag-/Nacht-Umschaltung. Sperrobjekt.
- Automatische temperaturkompensierte Sensorempfindlichkeit.
- Sensorempfindlichkeit parametrierbar.
- Helligkeitswerte zyklisch oder bei Änderung senden.
- Helligkeitsunabhängig Präsenzausgang. Es ist eine Einschaltverzögerung und eine Nachlaufzeit parametrierbar. Es ist möglich den aktuellen Status in Abhängigkeit des Zustands zyklisch zu senden.
- Helligkeitsunabhängig Abwesenheitsausgang. Es ist eine Einschaltverzögerung und eine Nachlaufzeit parametrierbar. In diesem Fall läuft die Nachlaufzeit ab, sobald jemand den Erfassungsbereich betreten hat. Es ist möglich den aktuellen Status in Abhängigkeit des Zustands zyklisch zu senden.
- Handbetätigung durch IR-Fernbedienung.

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Erfassungswinkel:	240°
Montagehöhe 2,50 m	
- Erfassungsbereich nach vorne, max.:	ca. 16 m
- Reichweite zu jeder Seite, max.:	ca. 16 m
Helligkeitswert:	2 bis 1000 lx
Schutzart:	IP54
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
	B 87 H 87 T 85

### Hinweise

- Für die Decken- und Wandmontage im Innen- und Außenbereich geeignet.
- Optional: Fernbedienbar über IR-Fernbedienung KNX.

### Lieferumfang

- Abdeckblende zur Anpassung des Erfassungsbereichs ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**

**IR-Fernbedienung PIR KNX** 



2115 00 1 06 33,24

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Präsenz m. Mini Komfort **2225 00** → 537
  - Präsenz m. Komfort **2106 ..** → 539
  - KNX Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort **2050 ..** → 541
  - KNX Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort **2051 ..** → 543
  - KNX Beweg.m. Cube 240 **2194 ..** → 544

**Merkmale**

- Infrarot-Fernbedienung zur manuellen Bedienung und Einstellung des KNX Präsenzmelder Komfort.

**Technische Daten**

- Batterie
- Typ: CR 2025
  - UN-Nr.: 3091

**Aufputz-Gehäuse für KNX Präsenzmelder** 



Reinweiß 2110 02 1 06 13,67

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Präsenz m. Standard **2105 ..** → 538
  - Präsenz m. Komfort **2106 ..** → 539

**Merkmale**

- Für die Montage an der Decke.

**Technische Daten**

- Abmessungen in mm
- Ø 103 H 18

**Ballschutzkorb** 



Reinweiß 2116 00 1 01 44,68

**+ Optionales Zubehör**

- Präsenz m. Standard **2105 ..** → 539
- Präsenz m. Komfort **2106 ..** → 539
- S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 300

**Merkmale**

- Schutzkorb für Präsenzmelder.
- Lackierter, kunststoffbeschichteter Stahlkorb.

**Technische Daten**

- Abmessungen in mm
- Ø 180 H 90

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Montagekit zur Unterputz-Montage** 



2241 00 1 06 27,97

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Präsenz m. Mini Standard **2220 00** → 536
  - Präsenz m. Mini Komfort **2225 00** → 537
  - Helligkeitsr. Mini **2210 00** → 544

**Merkmale**

- Für die Montage in eine Gerätedose.

**Technische Daten**

- Abmessungen in mm
- Designring: Ø 80 H 3

**Hinweise**

- Nur für KNX Präsenzmelder Mini oder KNX Helligkeitsregler Mini verwenden.

**Montagekit zur Aufputz-Montage** 



2242 00 1 06 39,17

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Präsenz m. Mini Standard **2220 00** → 536
  - Präsenz m. Mini Komfort **2225 00** → 537
  - Helligkeitsr. Mini **2210 00** → 544

**Merkmale**

- Für die Aufputz-Montage an der Decke.

**Technische Daten**

- Abmessungen in mm
- Gehäuse: Ø 83 H 49
  - Designring: Ø 80 H 3

**Hinweise**

- Nur für KNX Präsenzmelder Mini oder KNX Helligkeitsregler Mini verwenden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



Reinweiß	<b>0968 02</b>	1	08	<b>11,49</b>
----------	----------------	---	----	--------------

**+ Optionales Zubehör**

Beweg.m. Cube 120 <b>2442</b> ..	→	334
Beweg.m. Cube 240 <b>2444</b> ..	→	334
KNX Beweg.m. Cube 240 <b>2194</b> ..	→	544

**Merkmale**

- Für die Montage z. B. an Hausecken.



Weiß	<b>8244 02</b>	1	08	<b>15,06</b>
Anthrazit	<b>8244 10</b>	1	08	<b>18,49</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

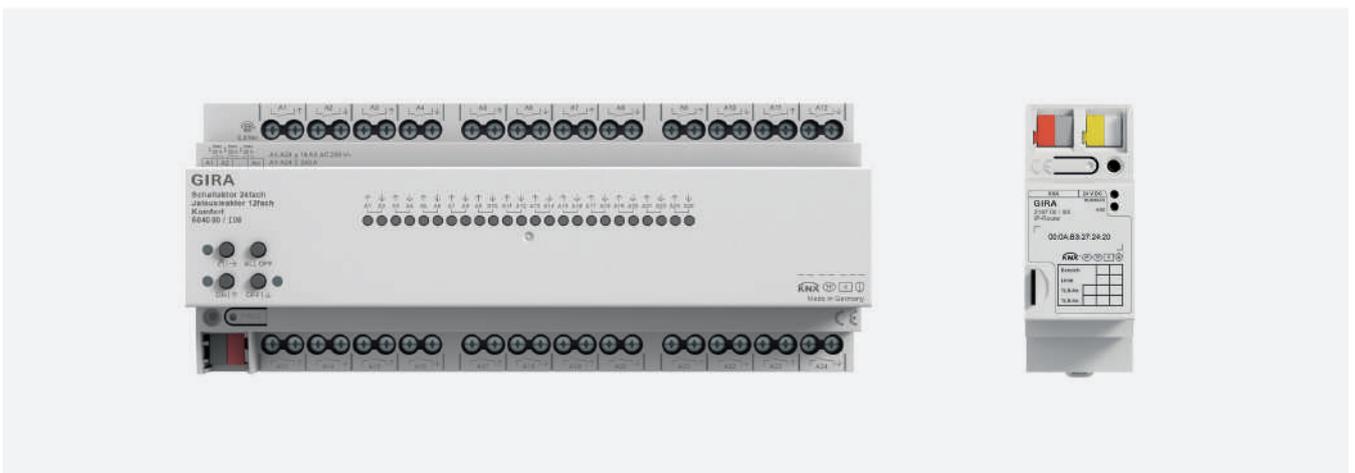
Beweg.m. Cube 120 <b>2442</b> ..	→	334
Beweg.m. Cube 240 <b>2444</b> ..	→	334
KNX Beweg.m. Cube 240 <b>2194</b> ..	→	544

# Gira KNX Systemgeräte, Aktoren, Sen- soren, Zubehör

- 550 \_\_\_\_\_ Unterputz-Aktoren
- 553 \_\_\_\_\_ weitere Unterputz-Aktoren
- 554 \_\_\_\_\_ Spannungsversorgungen
- 556 \_\_\_\_\_ Systemgeräte
- 558 \_\_\_\_\_ Schalten
- 562 \_\_\_\_\_ Schalten / Jalousien Standard
- 564 \_\_\_\_\_ Schalten / Jalousien Komfort
- 566 \_\_\_\_\_ Jalousien
- 567 \_\_\_\_\_ Rollläden
- 568 \_\_\_\_\_ Dimmen
- 575 \_\_\_\_\_ Heizung, Lüftung, Raumklima
- 579 \_\_\_\_\_ Sensoren
- 582 \_\_\_\_\_ Binäreingänge
- 584 \_\_\_\_\_ Universal-Tasterschnittstellen
- 585 \_\_\_\_\_ Zubehör

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



KNX  
Systemgeräte,  
Aktoren, Sensoren

## Mehr Möglichkeiten durch intelligente und funktionale Produkte

Gira stellt als Systemanbieter zahlreiche Komponenten zum Aufbau eines leistungsstarken und zuverlässigen KNX Systems zur Verfügung. Das Gira Produktsortiment umfasst eine große Bandbreite von unterschiedlichen Sensoren, Aktoren und Systemgeräten. So lässt sich mit dem KNX System eine intelligente Gebäudesystemtechnik aufbauen, die stets dem Stand der Technik entspricht.



### KNX Unterputz-Aktoren

Für die flexible dezentrale Installation oder Erweiterung vorhandener KNX Installationen sowie für die Nachrüstung von KNX Smart Home bei Renovation. Mit neuen Funktionen in den Bereichen Schalten, Dimmen (LED), Beschattungen sowie Auswertungen von Binäreingängen wie z. B. Temperatur-/Leckage-/Betauungssensoren.



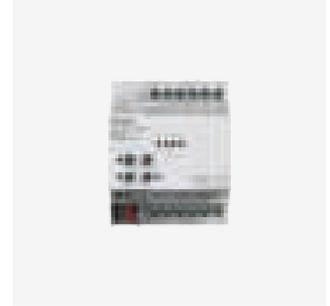
### KNX Aktoren

Die Aktoren im KNX System setzen Befehle von Präsenzmeldern, Tastern und Automatikschaltern in Aktionen um. Z. B. fahren Markisen ein und aus, Beleuchtungseinrichtungen oder Heizung werden an- und ausgeschaltet. Damit ermöglicht die Gira Gebäudesystemtechnik ein intelligentes und effizientes Ressourcenmanagement



### Standard vs. Komfort

Gira bietet KNX Aktoren in verschiedenen Funktionstiefen an. Standard Varianten bieten ein günstiges Preis-Leistungsverhältnis und eignen sich für den Einsatz in Kombination mit den Gira Servern. Komfortvarianten zeichnen sich durch ein Höchstmaß an Funktionalität und Flexibilität aus.



### LEDs perfekt dimmen

Die neuen Gira KNX Dimmaktoren 4fach wurden speziell für die Ansteuerung von modernen Hochvolt-LED-Leuchtmitteln optimiert. Ausgestattet mit zahlreichen neuen Funktionen und natürlich dem neuen KNX Secure-Standard steht einem optimalen Dimmergebnis nichts mehr im Wege. Natürlich steht auch hier eine Standard- und eine Komfortvariante zur Verfügung.



### KNX RF Aktorik für die UP-Montage

Die Gira System 3000 Einsätze können in Kombination mit den KNX RF Bedienelementen als KNX RF Unterputz-Aktorik genutzt werden. Damit steht ein großer Funktionsumfang wie zum Beispiel Licht schalten und dimmen, Jalousiesteuerung und auch Heizungssteuerung auch für die Nachrüstung zur Verfügung.



### KNX Systemgeräte als Basis und Erweiterung des KNX Systems

Gira KNX Systemgeräte dienen dem Aufbau einer KNX Kommunikationsstruktur und der Spannungsversorgung des KNX Systems. Verschiedene Gira KNX Gateways ermöglichen darüber hinaus Anbindung an Systeme, wie z. B. DALI.



### Intelligente Raumtemperaturregelung

Der elektromotorische Gira KNX Stellantrieb 3 dient zur Raumtemperaturregelung von Heizungssystemen. Er eignet sich für den Einsatz an Heizkörpern, Radiatoren und Konvektoren in Heizkreisverteilern, z. B. für Fußbodenheizungen sowie anderen Systemen. Montiert wird der Stellantrieb direkt auf einem Ventilanschluss (M30 x 1,5). Besondere Merkmale des Gira KNX Stellantriebs 3 sind ein integrierter Raumtemperatursensor, die intelligente uhrzeitabhängige Ventilspülung und weitere komfortable Softwarefunktionen.



### Intelligent Auswertung von Umwelteinflüssen

Das Gira KNX System bietet verschiedene Produkte, die Umgebungsdaten – z. B. Helligkeit, Temperatur und Wetterdaten – analysieren, auswerten und dann an verschiedene Aktoren weiterleiten. Diese steuern dann bspw. die Beleuchtung, Heizung, Jalousien und Markisen, aber auch motorbetriebene Fenster.



Unterputz-Aktoren  
→ 550



weitere Unterputz-Aktoren  
→ 553



Spannungsversorgungen  
→ 554



Systemgeräte  
→ 556



Schalten  
→ 558



Schalten / Jalousien Standard  
→ 562



Schalten / Jalousien Komfort  
→ 564



Jalousien  
→ 566



Rollläden  
→ 567



Dimmen  
→ 568



Heizung, Lüftung, Raumklima  
→ 575



Sensoren  
→ 579



Binäreingänge  
→ 582



Universal-Tasterschnittstellen  
→ 584



Zubehör  
→ 585



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Unterputz-Aktoren

### Merkmale

#### Eingänge

- Die Eingänge 1 und 2 wirken in Abhängigkeit der ETS-Parametrierung in der Anwendung für Schalter, Taster oder Kontakte entweder intern auf den Relaisausgang oder getrennt auf den KNX. Eingang 3 wirkt immer auf den KNX.
- Funktionen für die Eingänge bei Wirkung auf den KNX (Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle, 2-Kanal Bedienung, Reglernebenstelle, keine Funktion).
- Schalten: Befehl beim Schließen und Öffnen des Kontaktes einstellbar (keine Reaktion, EIN, AUS, UM).
- Dimmen: Dimmen von Helligkeit und / oder Farbtemperatur. Befehl beim Schließen des Kontaktes, Zeit zwischen Schalten und Dimmen, Dimmen in verschiedenen Stufen, Telegrammwiederholung bei langem Signal am Eingang und Senden eines Stopptelegramms am Ende des Dimmvorgangs konfigurierbar.
- Jalousie: Befehl beim Schließen des Kontaktes und Bedienkonzept parametrierbar. Zeiten für kurzes und langes Signal am Eingang und Lamellenverstellung anpassbar.
- Wertgeber: Funktionsweise als 1 Byte, 2 Byte, 3 Byte oder 6 Byte Wertgeber inkl. Farbtemperatur- und Farbwertgeber möglich. Individuell konfigurierbare Werte. Optional ist eine Wertverstellung bei langem Signal am Eingang (nicht beim 6-Byte Wertgeber) möglich.
- Szenennebenstelle: Funktionsweise (ohne oder mit Speicherfunktion) und die Szenennummer einstellbar.
- 2-Kanal-Bedienung: Beim Schließen des Kontaktes am Eingang können bis zu zwei Telegramme auf den KNX ausgesendet werden. Bedienkonzept einstellbar (nur Kanal 1 oder Kanal 2 / beide Kanäle). Die Funktionsweise der Kanäle (1-Bit, 1-Byte, 2-Byte, 3-Byte, 6-Byte) ist getrennt voneinander konfigurierbar.
- Reglernebenstelle: Funktionsweise (Betriebsmodusumschaltung, Zwang-Betriebsmodusumschaltung, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung) konfigurierbar.
- Sperren aller oder einzelner Eingänge über ein 1-Bit-Objekt möglich. Polarität des Sperrobjects, Verhalten zu Beginn und am Ende der Sperrung und Verhalten während einer aktiven Sperrung einstellbar.

#### Logikfunktionen

- Das Gerät verfügt über 8 interne Logikfunktionen.
- Logikgatter (UND, ODER, exklusives UND, exklusives ODER, je mit bis zu 4 Eingängen).
- 1-Bit-auf-1-Byte-Umsetzer mit Eingangsfiler, Sperrobject und Vorgabe der Ausgabewerte.
- Sperrglied mit Filter- und Zeitfunktionen und Sperrobject.
- Vergleichler für Werte mit 9 verschiedenen Eingangs-Datenformaten und vielen Vergleichsoperationen.
- Grenzwertschalter mit Hysterese mit oberem und unterem Schwellwert bei 9 verschiedenen Eingangs-Datenformaten. Inkl. Vorgabe der 1-Bit-Ausgabewerte.
- Die Logikfunktionen besitzen eigene KNX Kommunikationsobjekte und können Telegramme des Aktors oder anderer Busgeräte verarbeiten.

#### Technische Daten

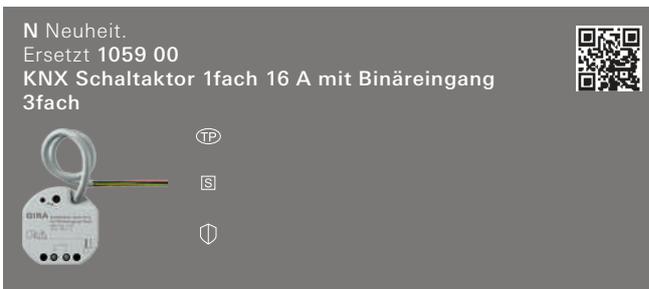
KNX Medium:	TP256
Anschlüsse	
- KNX:	Anschlussklemmen an Steuerleitung
- Eingänge:	Anschlussklemmen an Steuerleitung
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Eingänge	
- Anzahl:	3
Eingangsart:	potentialfrei
Abfragespannung	
- Nebenstelleneingänge:	ca. 5 V
Gesamtlänge	
- Nebenstellenleitung:	max. 10 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen in mm	
- B x H x T:	48      50      28

### Hinweise

- Der Anschluss der Binäreingänge und des KNX Busses erfolgt über eine 6-adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung.
- KNX Data Secure kompatibel.
- Schneller Download der Applikation (Long Frame Support).
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service- App (Zusatzsoftware) möglich.
- Montage in Gerätedosen nach DIN 49073.

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.



Unterputz **5061 00** 1/5 06 **110,00**

#### + Optionales Zubehör

Fernfühler	<b>1493 00</b>	→	489
Leckagesensor	<b>5068 00</b>	→	581
Betauungssensor	<b>5069 00</b>	→	581
Abzweigdose	<b>0070 30</b>	→	223
EB-Adapter Minigehäuse	<b>5429 00</b>	→	552

### Merkmale

- Schalten elektrischer Verbraucher über einen Relaiskontakt.
- Gerät verfügt über drei Eingänge mit einem gemeinsamen Bezugspotential.
- Einlesen von Schaltzuständen von Installationsschaltern oder -tastern und anderen potentialfreien Kontakten an Eingängen 1 bis 3.
- Signalauswertung von Betauungs- und Leckagesensoren (siehe Zubehör) an Eingängen 1 bis 3.
- Erfassen von Temperaturwerten über Fernfühler (siehe Zubehör) an Eingang 3.
- Bis zu 8 unabhängige Logikfunktionen zur Realisierung einfacher oder komplexer logischer Operationen.
- Aktiv sendende Rück- oder Statusmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmierungsvorgang verzögern.
- Bistabiles Relais.

### Schaltfunktionen

- Schließer- oder Öffnerbetrieb.
- Zentrale Schaltfunktion über bis zu 6 Schaltobjekte (EIN, AUS, permanent EIN, permanent AUS).
- Rückmeldung Schalten: Aktive oder passive Rückmeldefunktion.
- Reaktion bei Busspannungsausfall bzw. Busspannungswiederkehr und nach einem ETS-Programmierungsvorgang einstellbar.
- Logische Verknüpfungsfunktion.
- Sperrfunktion oder Zwangsstellungsfunktion parametrierbar.
- Erweiterte Sperrfunktion mit Quittungsoption.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich: Bis zu 64 interne Szenen parametrierbar.
- Szenenspeicherfunktion: Zusätzliche visuelle Rückmeldung.
- Erweiterter Szenenabruf (Toggeln von Szenen).
- Betriebsstundenzähler aktivierbar.
- Eingangsüberwachung auf zyklische Aktualisierung des Schalten-Objekts mit Sicherheitsstellung.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

N Neuheit.  
Ersetzt **1058 00**  
**KNX Dimmaktor 1fach 200 W mit Binäreingang 3fach**



Unterputz **5065 00** 1/5 06 **160,00**

- + Optionales Zubehör**
- Fernfühler **1493 00** → 489
  - Leckagesensor **5068 00** → 581
  - Betauungssensor **5069 00** → 581
  - Abzweigdose **0070 30** → 223
  - EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 552
- Leistungszusätze**
- S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

### Merkmale

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen.
- Automatische oder manuelle Auswahl des zur Last passenden Dimmprinzips.
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher.
- Bis zu 8 unabhängige Logikfunktionen zur Realisierung einfache oder komplexer logischer Operationen.
- Aktiv sendende Rück- oder Statusmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmierungsvorgang global verzögern.

### Dimmausgänge

- Vorgabe der Lastart und Festlegung des Dimmprinzips möglich: Universal (mit automatischem Einmessvorgang), elektronischer Trafo (kapazitiv / Phasenabschnitt), konventioneller Trafo (induktiv / Phasenabschnitt), LED (Phasenabschnitt) bzw. LED (Phasenabschnitt).
- Dimmkennlinie zur Anpassung auf die angeschlossene Last im Zeitbereich und Wertebereich konfigurierbar.
- Einstellung des dimmbaren Bereichs möglich (Einschaltheiligkeit, Grundheiligkeit; alternativ: untere Dimmgrenze und obere Dimmgrenze).
- Verhalten beim Empfang eines absoluten Helligkeitswerts einstellbar (andimmen, anspringen, Fading).
- Verhalten beim relativen Hochdimmen im ausgeschalteten Zustand einstellbar (Kanal einschalten, keine Reaktion).
- Zentrale Steuerungsfunktion über bis zu 6 Schaltobjekte, 6 Dimmobjekte und 6 Wertobjekte und Sammelrückmeldung.
- Rückmeldung Schalten: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktion.
- Rückmeldung Helligkeitswert: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktion.
- Für aktive Rückmeldeobjekte ist die Art der Aktualisierung einstellbar (bei Änderung des Eingangsobjektes oder bei Änderung des Rückmeldewertes). Somit ist eine Anpassung an Visualisierungen individuell möglich.
- Rückmeldungen für Kurzschluss, Überlast/Netzspannungsausfall und Lastart (KNX konform und erweitert).
- Reaktion bei Busspannungsausfall-/wiederkehr und nach einem ETS-Programmierungsvorgang einstellbar.
- Logische Verknüpfungsfunktion für den Ausgang.
- Sperrfunktion oder alternativ Zwangsstellungsfunktion parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung).
- Treppenlichtfunktion mit Vorwarnfunktion durch zeitgesteuertes Reduzieren der Beleuchtung oder Aktivierung einer Permanentbeleuchtung.
- Treppenhausfunktion mit Zeitverlängerung oder variabler Treppenhauszeitvergabe über Kommunikationsobjekt.
- Soft-EIN-Funktion und Soft-AUS-Funktion einstellbar.
- Automatisches Ausschalten bei Helligkeitswert < X % einstellbar (mit individueller Verzögerungszeit).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

- Einbeziehung in Lichtszenen möglich: Bis zu 64 interne Szenen sind parametrierbar.
- Verzögerungszeit bei Szenenabruf konfigurierbar.
- Dimmverhalten bei Aufruf einer neuen Szene einstellbar (anspringen, andimmen, Fading).
- Visuelle Rückmeldung beim Speichern einer Szene.
- Erweiterter Szenenabruf.
- Betriebsstundenzähler aktivierbar.
- Betriebsstundenzähler als Vorwärtszähler (mit optionalem Grenzwert) oder Rückwärtszähler (mit optionalem Startwert).

### Technische Daten

- Nennspannung: DC 21 bis 32 V SELV
- Max. Anschlussleistung
- Glühlampen: 20 bis 230 W
  - HV-Halogen: 20 bis 230 W
  - gewickelter Trafo: 20 bis 210 VA
  - Tronic-Trafo: 20 bis 230 W
  - gewickelter Trafo mit NV-LED: 20 bis 100 VA
  - elektronischer Trafo mit NV-LED: typ. 20 bis 200 W
  - HV-LED-Lampen: typ. 1 bis 200 W

### Hinweise

- Die maximale Anschlussleistung ist abhängig von der gewählten Betriebsart (Phasenan- oder Phasenabschnitt). Nähere Angaben finden Sie in der Gebrauchsanleitung.
- Leistungsreduzierung bei Einbau in Holz- oder Trockenbauwand -15% Mehrfachkombinationen -20%.
- Leistungserweiterung durch Gira Leistungszusätze.
- Auslieferungszustand: Bedienung des Dimmausgangs über Eingang 1 (Heller) und Eingang 2 (Dunkler) möglich.

### Einbauadapter Minigehäuse



**5429 00** 1 42 **8,32**

### + Erforderliches Zubehör

- Schaltaktor 1f 16 A UP **5061 00** → 550
- Schalt-/Jal.aktor 2f/1f 16 A UP **5062 00** → 551
- Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00** → 552

### Merkmale

- Aufputz-Gehäuse für Mini Aktoren und Sender.
- Zur Montage in Zwischendecken, auf der Wand oder auf Hutschienen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**weitere Unterputz-Aktoren**

**Merkmale**

**Eingänge**

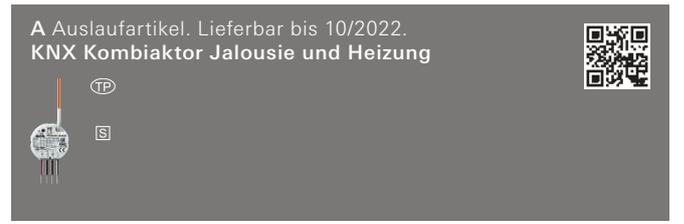
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den Eingängen.
- Sperrobjekt zum Sperren einzelner Eingänge.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr für jeden Eingang separat parametrierbar.
- Telegrammratenbegrenzung.
- Funktion Schalten: zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden und einzeln freischaltbar, Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Funktion Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegramm-Wiederholung und Stopp-Telegramm senden möglich.
- Funktion Jalousie: Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step - Move - Step bzw. Move - Step), Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar, Lamellenverstellzeit einstellbar.
- Funktion Wertgeber und Lichtszenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich, Lichtszenennebenstelle mit Speicherfunktion auch Speicherung der Szene ohne vorherigen Abruf möglich.

**Technische Daten**

Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C		
Abmessungen in mm	B 48	H 51	T 28

**Hinweise**

- Montage in Gerätedosen nach DIN 49073.
- Der Anschluss der Ausgänge erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung.
- Der Anschluss der Binäreingänge und des KNX Busses erfolgt über eine 6-adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung, die auf max. 5 m verlängert werden kann.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.



Unterputz	<b>2164 00</b>	1 06	<b>226,85</b>
-----------	----------------	------	---------------

**+ Optionales Zubehör**

Wipptaster Wechsler 2f	<b>0155 00</b>	→	256
Therm. Stellantrieb 230 V	<b>2169 00</b>	→	374
Abzweigdose	<b>0070 30</b>	→	223

**Merkmale**

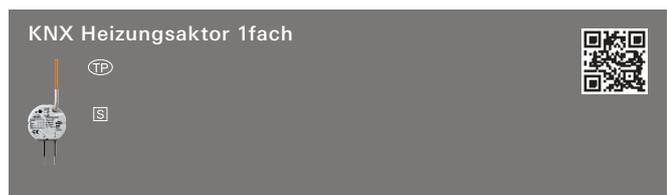
- Der Kombiaktor Jalousie und Heizung ist eine Kombination aus einem Jalousieaktor mit einem Heizungsaktor und verfügt über drei Binäreingänge mit denen sich im Auslieferungszustand die angeschlossene Jalousie, Rolllade, Markise oder Lüftungsklappe steuern lässt.
- Betriebsart parametrierbar: Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungsklappen.
- Separat parametrierbare Behangfahrzeiten mit Fahrzeitverlängerung für Fahrten in die obere Endlage.
- Rückmeldung der Behangposition oder der Lamellenposition. Aktive oder passive (Objekt auslesbar) zyklische Rückmeldefunktionen.
- Zuordnungen auf bis zu fünf verschiedene Sicherheitsfunktionen (drei Windalarme, ein Regenalarm, ein Frostalarm), wahlweise mit zyklischer Überwachung.
- Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Behang- oder Lamellenpositionen aktivierbar.
- Einbindung in komplexe Beschattungssteuerungen, wahlweise mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion.
- Einbeziehung bei Busspannungsausfall und -wiederkehr einstellbar.
- Rückmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr verzögern.
- Zwangsstellungsfunktion für jeden Jalousieausgang realisierbar.
- Einbeziehung in Szenen möglich, max. acht interne Szenen je Kanal sind parametrierbar.
- Speicherfunktion für Lichtszenen.
- Ausgang, ansteuerbar durch eine Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte).
- Statusrückmeldung (1 Bit bzw. 1 Byte) automatisch oder auf Leseanforderung.
- Ventilansteuerung (spannungslos geöffnet/geschlossen) parametrierbar.
- Sommer- oder Winterbetrieb über ein Objekt wählbar.
- Zyklische Überwachung der Stellgröße: bleibt ein Stellgrößentelegramm innerhalb einer Überwachungszeit aus, wechselt der Ausgang in den Notbetrieb und es wird eine Alarmmeldung gesendet.
- Jeder Ausgang kann in eine Zwangsposition (Zwangsstellung) verriegelt werden, für Sommer- und Winterbetrieb unterschiedliche Werte möglich.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall für jeden Ausgang separat parametrierbar.
- Überlast bzw. Kurzschlussmeldung über ein Objekt einstellbar.
- Steuerung der Stellantriebe im Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb.
- Schutzfunktion gegen feststehendes Ventil.

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP1-64 ab Index I02 TP1-256)
Nennspannung:	AC 230/240 V, 50/60 Hz
Jalousieausgang	
- Schaltstrom:	3 A / AC 1
- Motoren AC 230 V:	600 VA
Heizungsausgang	
- Schaltkontakt:	Triac
- Schaltstrom:	5 bis 25 mA
- Anzahl Antriebe pro Ausgang:	max. 2
Anzahl der Eingänge:	3 x potenzialfrei

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Unterputz **2166 00** 1 06 **201,73**

- + Optionales Zubehör**
- Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 256
  - Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374
  - Abzweigdose **0070 30** → 223

**Merkmale**

- Heizungsaktor mit drei Binäreingängen zum Ansteuern von thermischen Stellantrieben.
- Ausgang, ansteuerbar durch eine Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte).
- Statusrückmeldung (1 Bit bzw. 1 Byte) automatisch oder auf Leseanforderung.
- Ventilansteuerung (spannungslos geöffnet/geschlossen) parametrierbar.
- Sommer- oder Winterbetrieb über ein Objekt wählbar.
- Zyklische Überwachung der Stellgröße: bleibt ein Stellgrößentelegramm innerhalb einer Überwachungszeit aus, wechselt der Ausgang in den Notbetrieb und es wird eine Alarmmeldung gesendet.
- Jeder Ausgang kann in eine Zwangsposition (Zwangsstellung) verriegelt werden, für Sommer- und Winterbetrieb unterschiedliche Werte möglich.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall für jeden Ausgang separat parametrierbar.
- Überlast bzw. Kurzschlussmeldung über ein Objekt einstellbar.
- Steuerung der Stellantriebe im Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb.
- Schutzfunktion gegen feststehendes Ventil.

**Technische Daten**

KNX Medium: TP1-64 (ab Index I01 TP1-256)  
 Nennspannung: AC 230/240 V, 50/60 Hz  
 Heizungsausgang  
 - Schaltkontakt: Triac  
 - Schaltstrom: 5 bis 25 mA  
 - Anzahl Antriebe pro Ausgang: max. 2  
 Anzahl der Eingänge: 3 x potenzialfrei

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Spannungsversorgungen**

Spannungsversorgungen zur Versorgung von KNX Geräten mit Busspannung.

**Merkmale**

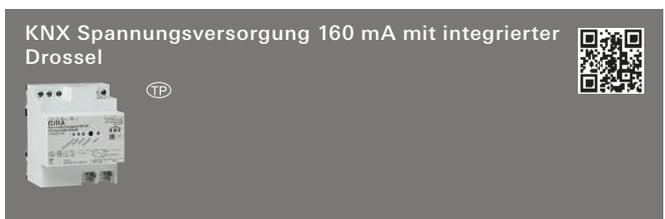
- Ausgang mit integrierter Drossel zur Versorgung von KNX Buslinien.
- Ausgang DC 30 V zur Versorgung zusätzlicher Geräte.
- Nennstrom beliebig auf die Ausgänge aufteilbar.
- Reset-Taster.
- Kurzschlussfest.
- Überspannungsfest.
- Leerlaufsicher.
- Geeignet für Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.
- Potenzialfreier Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldung.

**Technische Daten**

Nennspannung  
 - AC: AC 200 bis 240 V, 50/60 Hz  
 - DC: DC 240 bis 250 V  
 Ausgangsspannung  
 - KNX Linie: DC 28 bis 31 V SELV  
 - Zusätzlicher Ausgang: DC 30 V  
 Meldeausgang  
 - Schaltspannung AC: AC 12 bis 230 V  
 - Schaltspannung DC: DC 2 bis 30 V  
 - Schaltstrom: 5 mA bis 2 A  
 Anschlüsse  
 - KNX: Anschluss- und Abzweigklemme  
 - Netzspannung: Schraubklemmen  
 Anschlussquerschnitt: max. 4 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

**Hinweise**

- Montage auf DIN-Hutschiene.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.



REG **2120 00** 1 66 **156,67**

**Merkmale**

- Zwei typgleiche KNX Spannungsversorgungen zur Leistungserhöhung direkt parallel schaltbar.

**Technische Daten**

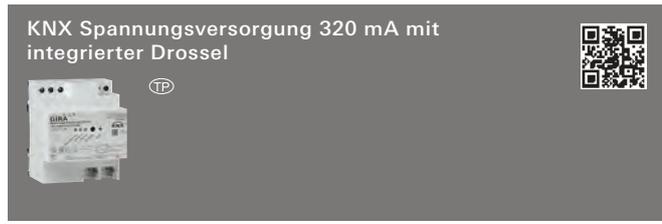
Ausgangsstrom: 160 mA  
 Kurzschlussstrom: max. 1 A  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 4

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 2122 00 1 66 217,60

**Merkmale**

- Zwei typgleiche KNX Spannungsvorsorgungen zur Leistungserhöhung direkt parallel schaltbar.

**Technische Daten**

Ausgangsstrom: 320 mA  
 Kurzschlussstrom: max. 1 A  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 4

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.



REG 2130 00 1 66 304,64

**Merkmale**

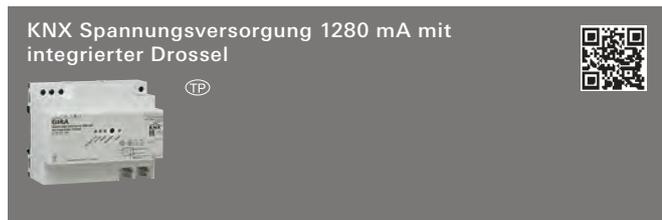
- Zwei typgleiche KNX Spannungsvorsorgungen zur Leistungserhöhung direkt parallel schaltbar.

**Technische Daten**

Ausgangsstrom: 640 mA  
 Kurzschlussstrom: max. 1,5 A  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 4

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.



REG 2138 00 1 66 478,72

**Technische Daten**

Ausgangsstrom: 1280 mA  
 Kurzschlussstrom: max. 3 A  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 6

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 1079 00 1 26 428,03

**+ Erforderliches Zubehör**

Bleigelakku 12 V 12 Ah 1130 00 → 585  
 Basiskabelsatz 1128 00 → 586

**+ Optionales Zubehör**

Erweiterungskabelsatz 1129 00 → 586

**Merkmale**

- Die unterbrechungsfreie Spannungsvorsorgung 640 mA erzeugt die KNX Systemspannung.
- Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Buslinie von der Spannungsvorsorgung.
- Mit Anschlüssen für einen Bleigelakku zur Pufferung der KNX Spannung bei Netzausfall.
- Es können bis zu zwei Bleigelakkumulatoren angeschlossen und über die unterbrechungsfreie Spannungsvorsorgung geladen werden.
- Mit einem Temperaturfühler wird die Ladespannung temperaturabhängig geregelt.
- Die unterbrechungsfreie Spannungsvorsorgung besitzt einen potenzialfreien Wechselkontakt zum Melden einer Störung (z. B. Netzausfall, Akku-Fehler, Überlast bzw. Kurzschluss).

**Technische Daten**

Nennspannung primär: AC 230 V, 50 / 60 Hz  
 Nennspannung sekundär: DC 28 bis 31 V SELV  
 Nennstrom sekundär: 640 mA, kurzschlussfest  
 Wechselkontakt potenzialfrei: AC 230 V, 6A  
 Anschlüsse  
 - KNX: Anschluss- und Abzweigklemme  
 - Last: Schraubklemmen  
 Anschlussquerschnitt: max. 4 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 8

**Hinweise**

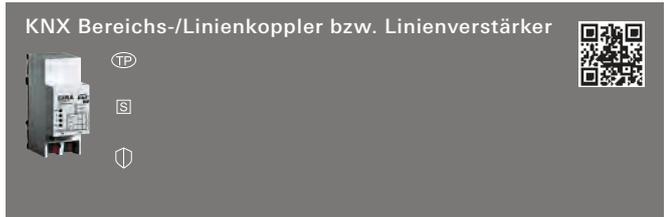
- Der Anschluss erfolgt über KNX Busanschluss- bzw. Abzweigklemmen (keine Datenschiene erforderlich).
- Empfehlung: Überspannungsschutz für Gira KNX Produkte.
- Überspannungsableiter BUStector BT 24, Fabrikat: DEHN + SÖHNE, Artikel-Nr. 925001.

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Systemgeräte**



REG plus 1023 00 1 66 362,12

**Merkmale**

- Der Bereichs-/Linienkoppler verbindet datentechnisch zwei KNX Linien miteinander und gewährleistet eine galvanische Trennung zwischen diesen Linien. Dadurch kann jede Buslinie einer KNX Installation elektrisch unabhängig von den anderen Linien betrieben werden.
- Unterstützung von KNX Data Secure Kommunikation (KNX Data Secure Telegramme können verarbeitet und entsprechend der Einstellungen gefiltert, weitergeleitet oder gesperrt werden).
- Schnelle Kommunikation zwischen KNX Produkten in Hauptlinie und Linie (Long Frame Unterstützung ab ETS5).

**Bereichs-/Linienkoppler**

- Einsatz als Bereichs- oder Linienkoppler je nach Vergabe der physikalischen Adresse und Parametrierung.
- Verringerung der Busbelastung durch Filterfunktion (Filtertabelle).
- Weiterleitung von Gruppentelegrammen parametrierbar.
- Wiederholungsrate bei Übertragungsfehlern.
- Telegrammbestätigung parametrierbar.
- Unterstützung des vollständig erweiterten Gruppenadressbereichs von 0 bis 31 mit den Funktionen "sperrern", "ungefiltert weiterleiten" und "filtern" in beide Kommunikationsrichtungen zwischen Haupt- und Unterlinie.
- Funktion "ungefiltert weiterleiten" und "sperrern" auch für physikalisch adressierte Telegramme zwischen Haupt- und Unterlinie in beide Kommunikationsrichtungen auswählbar (Programmier- und Sabotageschutz).
- Funktion "Wiederholung : ja/nein" bei Übertragungsfehlern auf der Haupt- bzw. Unterlinie für die Telegrammart "Broadcast" separat einstellbar.
- Telegrammbestätigung auf der Haupt- bzw. Unterlinie mit den Einstellungen "immer" und "nur bei Weiterleitung" separat für Gruppentelegramme und physikalisch adressierte Telegramme möglich.
- Für physikalisch adressierte Telegramme ist die Einstellung "immer abweisen NACK (Not-Acknowledge)" auswählbar (Programmierschutz mit Rückmeldung).

**Linienverstärker**

- Als Linienverstärker ist die Erweiterung von Linien auf max. vier Liniensegmente (max. drei parallelgeschaltete Linienverstärker pro Linie) mit jeweils bis zu 64 Teilnehmern möglich.
- Wiederholungsrate bei Übertragungsfehlern.

**Technische Daten**

KNX Medium: TP256  
 Anschlüsse  
 - KNX übergeordnete Linie: Anschluss- und Abzweigklemme  
 - KNX untergeordnete Linie: Anschluss- und Abzweigklemme  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 2

**Hinweise**

- Für jede Linie (Bereichsline, Hauptlinie, Linie) bzw. jedes Liniensegment ist eine separate Spannungsversorgung notwendig.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX IP-Schnittstelle**



REG plus 2168 00 1 26 256,35

**+ Optionales Zubehör**

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG 1296 00 → 423  
 Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG 2570 00 → 423

**Merkmale**

- Zur Ankopplung eines PCs an den KNX Bus um KNX Komponenten zu adressieren, programmieren oder diagnostizieren.

**Technische Daten**

KNX Medium: KNXnet/IP u. TP1-256  
 Nennspannung: DC 24 bis 30 V  
 IP-Kommunikation: Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)  
 Unterstützte Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, DHCP, AutoIP, UDP/IP (Core, Tunneling, Device Management)  
 Anschlüsse  
 - IP: 2 x Buchsen RJ45  
 - KNX: Anschluss- und Abzweigklemme  
 Umgebungstemperatur: 0 °C bis +45 °C  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 2

**Hinweise**

- Versorgung über externe DC 24 V.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 2167 00 1 26 463,42

+ Optionales Zubehör

**24 V Spannungsversorgungen**

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG 1296 00 → 423  
 Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG 2570 00 → 423

**Systemumgebung**

Alarmzentrale Connect 5201 00 → 691

**Merkmale**

- Verbindung von KNX Linien mit Hilfe von Datennetzwerken unter Nutzung des Internet Protokolls (IP).
- Ankopplung an ein KNX System zusammen mit dem Gira HomeServer bzw. Gira FacilityServer.
- Filtern und Weiterleiten von Telegrammen.
- Einsatz als Linien- oder Bereichskoppler.
- Verwendung als KNX Zeitgeber.
- Aufzeichnen von KNX Telegrammen auf microSD-Karte.
- KNX Data Secure und KNX IP Secure zur sicheren und manipulationsgeschützten Kommunikation im KNX.
- Bis zu vier Tunneling-Verbindungen gleichzeitig möglich.
- Zuverlässige Kommunikation zur automatischen Korrektur von Telegrammverlusten im WLAN (Reliable Communication).

**Technische Daten**

KNX Medium: KNXnet/IP u. TP1-256  
 Nennspannung: DC 24 bis 30 V  
 IP-Kommunikation: Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)  
 Unterstützte Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, DHCP, AutoIP, UDP/IP (Core, Routing, Tunneling, Device Management) bis 32 GB  
 microSD-Karte: bis 32 GB

Anschlüsse  
 - IP: Buchse RJ45  
 - KNX: Anschluss- und Abzweigklemme  
 Umgebungstemperatur: 0 °C bis +45 °C  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 2

**Hinweise**

- Versorgung über externe DC 24 V.
- Für Firmware-Updates wird der Gira Projekt Assistent (GPA) benötigt. Der GPA ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.

**Lieferumfang**

- microSD-Karte **nicht** im Lieferumfang enthalten.



REG 2089 00 1 25 659,98

Funktionsbeschreibung → 518

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 2096 00 1 25 896,76

Funktionsbeschreibung → 513



REG 2070 00 1 25 595,24

Funktionsbeschreibung → 514



REG 2014 00 1 26 233,49

**+ Erforderliches Zubehör**

USB-Anschlusskabel 0903 00 → 585

**Merkmale**

- Ankopplung von PC an KNX Anlagen.
- Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Geräten.
- Kompatibel zu KNX Data-Secure-Produkten.
- Schneller Download der Applikationen (Long Frame Unterstützung ab ETS5).
- Kompatibel zu ETS4, ETS5 (und höher).

**Technische Daten**

KNX Medium: TP256  
 Anschlüsse  
 - KNX: Anschluss- und Abzweigklemme  
 - USB-Buchse: Typ B, Version 2.0  
 Übertragungsprotokoll: USB 2.0 (auch kompatibel zu USB 1.1 und USB 3.0)  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 2

**Hinweise**

- Kompatibel zum Gira HomeServer ab Version 4.9.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2024 00 1 06 270,79

**+ Erforderliches Zubehör**

- Abd. TAE USB **0276 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 169
- S-Color → 190
- Abd. BSF TAE USB **0876 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 169
- Anschlusskabel**
- USB-Anschlusskabel **0903 00** → 585

**Merkmale**

- Ankopplung von PC an KNX Anlagen.
- Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Geräten.
- Kompatibel zu KNX Data-Secure-Produkten.
- Schneller Download der Applikationen (Long Frame Unterstützung ab ETS5).
- Kompatibel zu ETS4, ETS5 (und höher).

**Technische Daten**

KNX Medium: TP256  
 Anschlüsse  
 - KNX: Anschluss- und Abzweigklemme  
 - USB-Buchse: Typ B, Version 2.0  
 Übertragungsprotokoll: USB 2.0 (auch kompatibel zu USB 1.1 und USB 3.0)  
 Montage: in Gerätedose nach DIN 49073  
 Einbautiefe: 33 mm  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

**Hinweise**

- Kompatibel zum Gira HomeServer ab Version 4.9.

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.



USB-Stick 5120 00 1 06 212,58

Funktionsbeschreibung → 502



REG plus 5110 00 1/5 06 257,33

Funktionsbeschreibung → 502

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Schalten**

REG-Schaltaktoren mit integrierter Busan Kopplung. Zum Schalten von unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen. Mit Handschalter zur Umschaltung des Relais (Ein/Aus) parallel bzw. ohne KNX Betrieb. Anschluss mehrphasig. Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

**Merkmale**

- Handbetätigung der Relais unabhängig vom Bus bzw. der Schaltstellungsanzeige.
- Schließer- oder Öffnerbetrieb.
- Zentrale Schaltfunktion.
- Sammelrückmeldung zur Reduzierung der Buslast.
- Aktive oder passive (Objekt auslesbar) zyklische Rückmeldefunktion.
- Rückmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr verzögern.
- Logische Verknüpfungsfunktion für jeden Ausgang.
- Sperrfunktion für jeden Kanal parametrierbar. Alternativ Zwangsstellungsfunktion für jeden Ausgang.
- Zeitfunktionen (Ein- bzw. Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich, max. acht interne Szenen je Kanal sind parametrierbar.
- Speicherfunktion für Lichtszenen.
- Betriebsstundenzähler als Vorwärts-/Rückwärtszähler mit Grenzwertfunktion (Grenzwert über Bus veränderbar) für jeden Ausgang aktivierbar.
- Eingangsüberwachung auf zyklische Aktualisierung mit Sicherheitsstellung.
- Reaktionen bei Busspannungsausfall und -wiederkehr und nach einem ETS-Programmervorgang für jeden Kanal einstellbar.

**Technische Daten**

KNX Medium: TP256  
 Anschlüsse  
 - KNX: Anschluss- und Abzweigklemme  
 - Last: Schraubklemmen

**Hinweise**

- Montage auf DIN-Hutschiene.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 1040 00 1 26 233,49

**Merkmale**

- Unabhängiges Schalten der zwei Ausgänge.

**Technische Daten**

<b>Relais</b>	
- Anzahl:	2
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
<b>Schaltvermögen</b>	
- AC 230 V:	16 A / AC1 bzw. 10 A / AC3
- AC 400 V:	10 A / AC1 bzw. 6 A / AC3
- DC:	16 A / 24 V
Maximaler Einschaltstrom:	400 A, 150 µs, 200 A, 600 µs
<b>Anschlussleistung</b>	
- Ohmsche Last:	3600 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	16 A, max. 140 µF
- Glühlampen:	2500 W
- HV-Halogen:	2500 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	2500 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1300 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	2000 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	2000 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen</b>	
- Teilungseinheiten (TE):	4

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 1004 00 1 66 352,88

**Merkmale**

- Unabhängiges Schalten der vier Ausgänge.

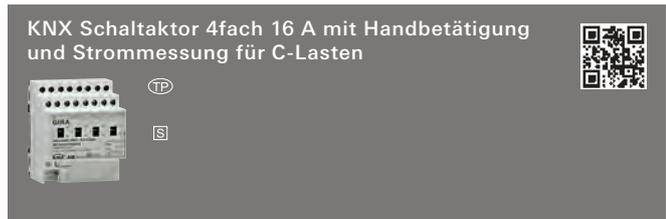
**Technische Daten**

<b>Relais</b>	
- Anzahl:	4
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
<b>Schaltvermögen</b>	
- AC 230 V:	16 A / AC1 bzw. 10 A / AC3
- AC 400 V:	10 A / AC1 bzw. 6 A / AC3
- DC:	16 A / 24 V
Maximaler Einschaltstrom:	400 A, 150 µs, 200 A, 600 µs
<b>Anschlussleistung</b>	
- Ohmsche Last:	3600 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	16 A, max. 140 µF
- Glühlampen:	2500 W
- HV-Halogen:	2500 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	2500 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1300 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	2000 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	2000 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen</b>	
- Teilungseinheiten (TE):	4

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 1045 00 1 26 386,51

### Merkmale

- Die Schaltkontakte des Schaltaktor 4fach C-Last sind speziell für Lasten mit kapazitivem Charakter und dadurch bedingten kurzzeitigen hohen Einschaltströmen ausgelegt (siehe technische Daten).
- Der Schaltaktor besitzt eine integrierte Stromerkennung.
- Für jeden Kanal kann eine Strommessung erfolgen.
- Unabhängiges Schalten der vier Ausgänge.
- Stromerkennung: Messung des Laststroms für jeden Kanal.
- Schwellwerte zur Lastüberwachung (z. B. Meldung Lastausfall).

### Technische Daten

Relais	
- Anzahl:	4
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1 bzw. 16 A / AC3
Schaltvermögen AC 400 V:	10 A / AC1 bzw. 10 A / AC3
Schaltvermögen	
- DC:	16 A / 24 V
Maximaler Einschaltstrom:	600 A, 150 µs, 300 A, 600 µs
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3680 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	16 A, max. 200 µF
- Glühlampen:	3680 W
- HV-Halogen:	3680 W
- gewickelter Trafo:	2000 VA
- Tronic-Trafo:	2500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	3680 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	3680 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	2500 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	3680 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	3680 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Stromerkennung:	0,25 bis 16 A sinus
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 1006 00 1 26 468,05

### Merkmale

- Unabhängiges Schalten der acht Ausgänge.

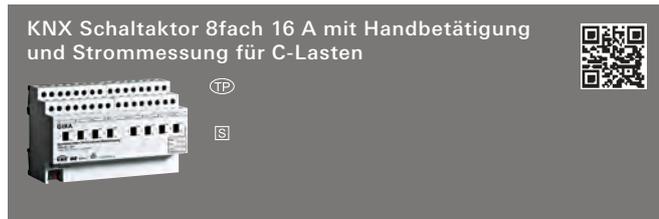
### Technische Daten

Relais	
- Anzahl:	8
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1 bzw. 10 A / AC3
Schaltvermögen AC 400 V:	10 A / AC1 bzw. 6 A / AC3
Schaltvermögen	
- DC:	16 A / 24 V
- DC:	16 A / 24 V
Maximaler Einschaltstrom:	400 A, 150 µs, 200 A, 600 µs
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3600 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	16 A, max. 140 µF
- Glühlampen:	2500 W
- HV-Halogen:	2500 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	2500 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1300 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	2000 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	2000 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	8

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



REG plus	1046 00	1	66	496,67
----------	---------	---	----	--------

### Merkmale

- Die Schaltkontakte des Schaltaktor 8fach C-Last sind speziell für Lasten mit kapazitivem Charakter und dadurch bedingten kurzzeitigen hohen Einschaltströmen ausgelegt (siehe technische Daten).
- Der Schaltaktor besitzt eine integrierte Stromerkennung.
- Für jeden Kanal kann eine Strommessung erfolgen.
- Stromerkennung: Messung des Laststroms für jeden Kanal.
- Schwellwerte zur Lastüberwachung (z. B. Meldung Lastausfall).
- Unabhängiges Schalten der acht Ausgänge.

### Technische Daten

#### Relais

- Anzahl: 8
- Kontakt: je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil

Schaltvermögen AC 230 V: 16 A / AC1 bzw. 16 A / AC3  
 Schaltvermögen AC 400 V: 10 A / AC1 bzw. 10 A / AC3  
 Maximaler Einschaltstrom: 600 A, 150 µs, 300 A, 600 µs

#### Anschlussleistung

- Ohmsche Last: 3680 W
- Kapazitive Last AC 230 V: 16 A, max. 200 µF
- Glühlampen: 3680 W
- HV-Halogen: 3680 W
- gewickelter Trafo: 2000 VA
- Tronic-Trafo: 2500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert: 3680 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung: 3680 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert: 2500 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert: 3680 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert: 3680 W

Anschlussquerschnitt: max. 4 mm<sup>2</sup>  
 Stromerkennung: 0,25 bis 16 A sinus  
 Abmessungen

- Teilungseinheiten (TE): 8

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

## Schalten / Jalousien Standard

Je nach Parametrierung kann der Aktor als Schaltaktor oder als Jalousieaktor eingesetzt werden. Auch Mischformen aus Schalt- und Jalousieaktor sind möglich. Für die Funktion Jalousieaktor werden zwei benachbarte Relaisausgänge zu einem Jalousieausgang zusammengefasst.

### Merkmale

- Jalousie- oder Schaltbetrieb parametrierbar. Im Jalousiebetrieb werden jeweils die nebeneinanderliegenden Ausgänge (A1/A2, A3/A4...) zu einem Jalousieausgang zusammengefasst. Mischbetrieb an einem Aktor (bspw. A1 & A2 Jalousie, A3 & A4 Jalousie, A5 Schalten, A6 Schalten...) möglich.
- Aktiv sendende Rück- oder Statusmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmierungsvorgang global verzögern.
- Handbedienung der Ausgänge unabhängig vom KNX mit intelligenten LED Zustandsanzeigen zur Energieeinsparung.
- Bistabile Relais.
- Versorgung aus KNX Bus, keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.
- Vereinfachter Klemmanschluss (keine Klemmenüberlagerung).

### Jalousiefunktionen

- Betriebsart parametrierbar: Ansteuerung von Lamellenjalousien, Rollläden, Markisen, Dachfenstern oder Lüftungsklappen.
- Separat parametrierbare Behangfahrzeiten mit Fahrzeitverlängerung für Fahrten in die obere Endlage.
- Bei Lamellenjalousien ist unabhängig eine Lamellenfahrzeit parametrierbar.
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel und Zeiten für Kurz- und Langzeitbetrieb (Step, Move) einstellbar.
- Rückmeldung der Behangposition oder der Lamellenposition. Zusätzlich können eine ungültige Behangposition oder eine Antriebsfahrt rückgemeldet werden.
- Zuordnungen auf bis zu 5 verschiedene Sicherheitsfunktionen (3 Windalarmlarmer, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm), wahlweise mit zyklischer Überwachung. Die Sicherheitsfunktionen (Objekte, Zykluszeiten, Priorität) werden geräteorientiert gemeinsam für alle Ausgänge angelegt. Eine Zuordnung einzelner Ausgänge auf die Sicherheitsfunktionen und die Sicherheitsreaktionen sind kanalorientiert parametrierbar.
- Sperrfunktion für jeden Jalousieausgang realisierbar.
- Einfacher Sonnenschutz: Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Behang- oder Lamellenpositionen zu Beginn oder am Ende der Funktion separat für jeden Ausgang aktivierbar.
- Bis zu 16 interne Szenen sind je Ausgang parametrierbar.
- Szenenspeicherfunktion: Zusätzliche visuelle Rückmeldung.

### Schaltfunktionen

- Unabhängiges Schalten der Schaltausgänge.
- Schließer- oder Öffnerbetrieb.
- Rückmeldung Schalten: Aktive oder passive Rückmeldefunktion.
- Logische Verknüpfungsfunktion einzeln für jeden Ausgang.
- Sperrfunktion für jeden Kanal parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich: Bis zu 16 interne Szenen sind je Ausgang parametrierbar.
- Szenenspeicherfunktion: Zusätzliche visuelle Rückmeldung.

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung	
- KNX:	DC 21 bis 32 V SELV
Schaltvermögen:	AC 250 V, 16 A / AC1
Maximaler Einschaltstrom:	800 A (200 µs), 165 A (20 ms)
Strombelastbarkeit	Summe 20 A
benachbarter Ausgänge:	
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3000 W
- Kapazitive Last:	16 A, max. 140 µF
- Motoren (Jalousie oder Lüfter):	1380 W
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2500 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1000 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1160 VA
- Quecksilberdampf lampen unkompensiert:	1000 W
- Quecksilberdampf lampen parallelkompensiert:	1160 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen (max. 4 mm <sup>2</sup> oder 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> )

### Hinweise

- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- KNX Data Secure kompatibel.
- Schneller Download der Applikation (Long Frame Support).
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service App (Zusatzsoftware) möglich.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 5023 00 1 66 261,12

**Technische Daten**

Stromaufnahme  
 - KNX: 4 bis 18 mA  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 4



REG plus 5028 00 1 66 506,88

**Technische Daten**

Stromaufnahme  
 - KNX: 4 bis 18 mA  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 8



REG plus 5030 00 1 66 612,35

**Technische Daten**

Stromaufnahme  
 - KNX: 4 bis 24 mA  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 12

KNX  
Systemgeräte,  
Aktoren, Sensoren



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX Schaltaktor 6fach 16 A / Jalousieaktor 3fach 16 A Komfort**



REG plus 5033 00 1 26 296,96

**Technische Daten**

Stromaufnahme  
 - KNX: 4 bis 18 mA  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 4

**KNX Schaltaktor 16fach 16 A / Jalousieaktor 8fach 16 A Komfort**



REG plus 5038 00 1 26 573,44

**Technische Daten**

Stromaufnahme  
 - KNX: 4 bis 18 mA  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 8

**KNX Schaltaktor 24fach 16 A / Jalousieaktor 12fach 16 A Komfort**



REG plus 5040 00 1 26 706,56

**Technische Daten**

Stromaufnahme  
 - KNX: 4 bis 24 mA  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 12

KNX  
 Systemgeräte,  
 Aktoren, Sensoren



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Jalousien

Jalousieaktoren mit integrierter Busan Kopplung, Handbetätigung und Statusanzeige für jeden Ausgang. Zum Ansteuern von elektrisch betriebenen Jalousien, Rollläden, Markisen, Lüftungsklappen oder ähnlichen Behängen.

### Merkmale

- Behangposition direkt ansteuerbar.
- Lamellenstellung direkt ansteuerbar.
- Verhalten bei Busspannungsausfall und -wiederkehr einstellbar.
- Separat parametrierbare Fahrzeiten mit Fahrzeitverlängerung für Fahrten in die obere Endlage.
- Zentrale Ansteuerung aller Jalousieausgänge möglich.
- Rückmeldung der Behangposition oder der Lamellenposition.
- Rückmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr verzögern.
- Zuordnungen auf bis zu fünf verschiedene Sicherheitsfunktionen (drei Windalarmlarmer, ein Regenalarm, ein Frostalarm), wahlweise mit zyklischer Überwachung.
- Zwangsstellungsfunktion für jeden Jalousieausgang realisierbar.
- Einbeziehung in Szenen möglich, max. acht interne Szenen je Kanal sind parametrierbar.
- Speicherfunktion für Lichtszenen.
- Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Behang- oder Lamellenpositionen aktivierbar.
- Erweiterter Sonnenschutz mit umfangreichen Steuerfunktionen.
- Einbindung in Temperatur-Management des Gebäudes möglich.
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus.
- Aktive oder passive (Objekt auslesbar) zyklische Rückmeldefunktionen.
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen

### Hinweise

- Montage auf DIN-Hutschiene.

**KNX Jalousieaktor 4fach DC 24 V mit Handbetätigung**




REG plus **2154 00** 1 26 **320,45**

### Merkmale

- Für Kleinspannung DC 12 bis 48 V.
- Unabhängige Ansteuerung der vier Jalousieausgänge.

### Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 bis 48 V
Schaltspannung DC:	DC 12 bis 48 V
Schaltvermögen	
- DC 12/24 V:	6 A
- DC 48 V:	3 A
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Jalousieaktor 2fach AC 230 V mit Handbetätigung



REG plus **2152 00** 1 26 **224,80**

### Merkmale

- Für Netzspannung AC 230 V.
- Anschluss verschiedener Außenleiter.
- Unabhängige Ansteuerung der zwei Jalousieausgänge.
- Automatische Behang Fahrzeiterkennung bei AC 230 V Antrieben mit mechanischen Endlagenschaltern.

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltspannung AC:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltvermögen AC 230 V:	6 A / AC1
Schaltspannung DC:	DC 12 bis 48 V
Schaltvermögen	
- DC 12/24 V:	6 A
- DC 48 V:	3 A
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

**KNX Jalousieaktor 4fach AC 230 V / DC 12 - 48 V mit Handbetätigung**




REG plus **1039 00** 1 26 **315,57**

### Merkmale

- Für Netzspannung AC 230 V (4 kanalgig) oder Kleinspannung DC 12 bis 48 V (2-kanalgig).
- Anschluss verschiedener Außenleiter.
- Unabhängige Ansteuerung der vier Jalousieausgänge.
- Automatische Behang Fahrzeiterkennung bei AC 230 V Antrieben mit mechanischen Endlagenschaltern.

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltspannung AC:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltvermögen AC 230 V:	6 A / AC1
Schaltspannung DC:	DC 12 bis 48 V
Schaltvermögen	
- DC 12/24 V:	6 A
- DC 48 V:	3 A
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

### Hinweise

- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Dimmen

### KNX Dimmkaktor 1fach



20 – 500 W/VA  
REG plus

2171 00 1 26 270,66

#### + Optionales Zubehör

System 3000 Universal-LED-Leistungszusatz REG → 285

#### Merkmale

- Dimmkaktor mit integrierter Busan Kopplung.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen.
- Automatische oder manuelle Auswahl des zur Last passenden Dimmprinzips.
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperaturesicher.
- Handbetätigung der Ausgänge unabhängig vom Bus (auch Baustellenbetrieb möglich).
- Der Dimmkaktor 1fach kann auch als Drehzahlsteller zur Drehzahlsteuerung von Einphasen-Elektromotoren verwendet werden.
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.

#### Funktionen

- Unabhängige Ansteuerung der Dimmkanäle.
- Im Baustellenbetrieb sind die Ausgänge manuell bedienbar, ohne Busspannung, nur mit der Betriebsspannung.
- Zentrale Schaltfunktion zur Ansteuerung aller Dimmkanäle.
- Verzögerung für aktiv sendende Rückmeldungen nach Busspannungswiederkehr.
- Vorgabe der Lastart und Festlegung des Dimmprinzips möglich: Universal (mit automatischem Einmessvorgang), elektronischer Trafo / NV-LED (kapazitiv / Phasenabschnitt), konventioneller Trafo / NV-LED (induktiv / Phasenanschnitt), HV-LED (Phasenanschnitt) bzw. HV-LED (Phasenabschnitt).
- Rückmeldung "Schalten" und "Helligkeitswert".
- Einstellung des dimmbaren Helligkeitsbereichs möglich.
- Dimmverhalten und Dimmkennlinien parametrierbar.
- Einschaltverhalten bei relativem Dimmbefehl parametrierbar.
- Lampenschonendes Ein- und Ausschalten.
- Automatische Einstellung und Skalierung des dimmbaren Helligkeitsbereichs bei Verwendung von Universal-Leistungszusätzen.
- Das Verhalten eines Dimmkanals im Zustand "AUS" beim Empfang eines relativen Dimmbefehls kann parametriert werden (Einschalten und Hochdimmen oder keine Reaktion).
- Meldetelegramme für Kurzschluss, Überlast und bei Lastausfall.
- Rückmelden der angeschlossenen Lastart.
- Sperrfunktion oder Zwangsstellungsfunktion für jeden Ausgang parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein- bzw. Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion).
- Treppenlichtfunktion mit Vorwarnfunktion durch zeitgesteuertes Reduzieren der Beleuchtung oder Aktivierung einer Permanentbeleuchtung.
- Verknüpfungsfunktion und bis zu acht Szenen pro Dimmkanal möglich.
- Betriebsstundenzähler zum Erfassen der Einschaltzeit.
- Reaktionen bei Busspannungsausfall und -wiederkehr einstellbar.

#### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	AC 110 bis 230 V, 50/60 Hz
Anschlussleistung (AC 230 V)	
- Glühlampen:	20 bis 500 W
- HV-Halogen:	20 bis 500 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 500 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 500 W
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 3 bis 100 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 100 W
Anschlussleistung (AC 110 V)	
- Glühlampen:	20 bis 250 W
- HV-Halogen:	20 bis 250 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 250 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 250 W
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 50 VA
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 50 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 3 bis 50 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 50 W
Schaltstrom Motoren:	2,3 A
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

#### Hinweise

- Leistungserweiterung durch Gira Leistungszusätze.
- Montage auf DIN-Hutschiene.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

#### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

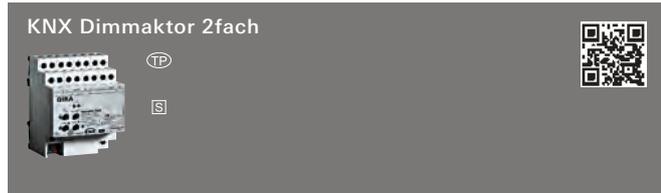
#### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"

[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ i 36

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



<b>2 x 300 W/VA</b>				
REG plus	<b>2172 00</b>	1	66	<b>377,96</b>

<b>+ Optionales Zubehör</b>				
System 3000 Universal-LED-Leistungszusatz REG			→	285

#### Merkmale

- Dimmaktor mit integrierter Busan Kopplung.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen.
- Automatische oder manuelle Auswahl des zur Last passenden Dimmprinzips.
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher.
- Handbetätigung der Ausgänge unabhängig vom Bus (auch Baustellenbetrieb möglich).
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.

#### Funktionen

- Unabhängige Ansteuerung der Dimmkanäle.
- Zentrale Schaltfunktion zur Ansteuerung aller Dimmkanäle.
- Verzögerung für aktiv sendende Rückmeldungen nach Busspannungswiederkehr.
- Vorgabe der Lastart und Festlegung des Dimmprinzips möglich: Universal (mit automatischem Einmessvorgang), elektronischer Trafo / NV-LED (kapazitiv / Phasenabschnitt), konventioneller Trafo / NV-LED (induktiv / Phasenabschnitt), HV-LED (Phasenabschnitt) bzw. HV-LED (Phasenabschnitt).
- Rückmeldung "Schalten" und "Helligkeitswert".
- Einstellung des dimmbaren Helligkeitsbereichs möglich.
- Dimmverhalten und Dimmkennlinien parametrierbar.
- Einschaltverhalten bei relativem Dimmbefehl parametrierbar.
- Lampenschonendes Ein- und Ausschalten.
- Automatische Einstellung und Skalierung des dimmbaren Helligkeitsbereichs bei Verwendung von Universal-Leistungszusätzen.
- Das Verhalten eines Dimmkanals im Zustand "AUS" beim Empfang eines relativen Dimmbefehls kann parametrierbar werden (Einschalten und Hochdimmen oder keine Reaktion).
- Meldetelegramme für Kurzschluss, Überlast und bei Lastausfall.
- Rückmelden der angeschlossenen Lastart.
- Sperrfunktion oder Zwangsstellungsfunktion für jeden Ausgang parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein- bzw. Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion).
- Treppenlichtfunktion mit Vorwarnfunktion durch zeitgesteuertes Reduzieren der Beleuchtung oder Aktivierung einer Permanentbeleuchtung.
- Verknüpfungsfunktion und bis zu acht Szenen pro Dimmkanal möglich.
- Betriebsstundenzähler zum Erfassen der Einschaltzeit.
- Reaktionen bei Busspannungsausfall und -wiederkehr einstellbar.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

#### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	AC 110 bis 230 V, 50/60 Hz
Max. Anschlussleistung (AC 230 V) pro Kanal	
- Glühlampen:	20 bis 300 W
- HV-Halogen:	20 bis 300 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 300 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 300 W
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 3 bis 60 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 60 W
Anschlussleistung (AC 110 V) pro Kanal	
- Glühlampen:	20 bis 150 W
- HV-Halogen:	20 bis 150 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 150 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 150 W
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 50 VA
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 50 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 3 bis 30 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 30 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

#### Hinweise

- Leistungserweiterung durch Gira Leistungszusätze.
- Montage auf DIN-Hutschiene.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

#### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

#### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 36

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**4 x 225 W/VA**  
REG **2015 00** 1 66 **450,56**

**+ Optionales Zubehör**

**Leistungszusätze**  
S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

**Merkmale**

- Dimmaktor mit integrierter Busan Kopplung.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen.
- Automatische oder manuelle Auswahl des zur Last passenden Dimmprinzips.
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher.
- Handbetätigung der Ausgänge unabhängig vom Bus.
- Temporäre Statusanzeige aktivierbar, Verknüpfung über Kommunikationsobjekt über mehrere Aktoren hinweg möglich.
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze.
- Zur Vereinfachung der Konfiguration können in der ETS alle vorhandenen Dimmkanäle auf gleiche Parameter zugeordnet und somit identisch parametrisiert werden.
- Aktiv sendende Rück- oder Statusmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmierungsvorgang global verzögern.

**Dimmausgänge**

- Unabhängiges Schalten und Dimmen der Dimmausgänge.
- Vorgabe der Lastart und Festlegung des Dimmprinzips möglich: Universal (mit automatischem Einmessvorgang), elektronischer Trafo (kapazitiv / Phasenabschnitt), konventioneller Trafo (induktiv / Phasenabschnitt), LED (Phasenabschnitt) bzw. LED (Phasenabschnitt).
- Dimmkennlinie pro Kanal zur Anpassung auf die jeweilige angeschlossene Last im Zeitbereich und Wertebereich konfigurierbar.
- Einstellung des dimmbaren Bereichs möglich: Einschalthelligkeit, Grundhelligkeit und obere Dimmgrenze.
- Verhalten beim Empfang eines absoluten Helligkeitswerts einstellbar (andimmen, anspringen, Fading).
- Verhalten beim relativen Hochdimmen im ausgeschalteten Zustand einstellbar (Kanal einschalten, keine Reaktion).
- Rückmeldung Schalten: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktion.
- Sperrfunktion für jeden Kanal parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung).
- Treppenlichtfunktion mit Vorwarnfunktion durch zeitgesteuertes Reduzieren der Beleuchtung oder Aktivierung einer Permanentbeleuchtung.
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich: Bis zu 16 interne Szenen sind je Ausgang parametrierbar.
- Verzögerungszeit bei Szenenabruf konfigurierbar.
- Dimmverhalten bei Aufruf einer neuen Szene einstellbar (anspringen, andimmen, Fading).
- Visuelle Rückmeldung beim Speichern einer Szene.
- Rückmeldung Helligkeitswert: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktion.
- Für aktive Rückmeldeobjekte ist die Art der Aktualisierung einstellbar (bei Änderung des Eingangsobjektes oder bei Änderung des Rückmeldewertes). Somit ist eine Anpassung an Visualisierungen individuell möglich.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	AC 110 bis 230 V, 50/60 Hz
Max. Anschlussleistung (AC 230 V) pro Kanal	
- Glühlampen:	20 bis 225 W
- HV-Halogen:	20 bis 225 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 225 W
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 200 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 1 bis 200 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 20 bis 150 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

**Hinweise**

- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Die maximale Anschlussleistung ist abhängig von der gewählten Betriebsart (Phasen- oder Phasenabschnitt). Nähere Angaben finden Sie in der Gebrauchsanleitung.
- Leistungserweiterung durch Gira Leistungszusätze.
- Montage auf DIN-Hutschiene.
- KNX Data Secure kompatibel.
- Schneller Download der Applikation (Long Frame Support).
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service App (Zusatzsoftware) möglich.

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



4 x 225 W/VA

REG 2025 00 1 26 501,76

+ Optionales Zubehör

**Leistungszusätze**

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG 2383 00 → 285

**Merkmale**

- Dimmaktor mit integrierter Busan Kopplung.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen.
- Automatische oder manuelle Auswahl des zur Last passenden Dimmprinzips.
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher.
- Handbetätigung der Ausgänge unabhängig vom Bus.
- Temporäre Statusanzeige aktivierbar, Verknüpfung über Kommunikationsobjekt über mehrere Aktoren hinweg möglich.
- Parallelschaltung mehrerer Ausgänge zum Dimmen größerer Lampenlasten oder Leistungserweiterung über Leistungszusätze.
- Zur Vereinfachung der Konfiguration können in der ETS alle vorhandenen Dimmkanäle auf gleiche Parameter zugeordnet und somit identisch parametrierbar werden.
- Bis zu 6 Zentralfunktionen zur gemeinsamen Ansteuerung aller Dimmkanäle mit Schalt-, Dimm- und Wertobjekten.
- Bis zu 8 unabhängige Logikfunktionen zur Realisierung einfacher oder komplexer logischer Operationen.
- Aktiv sendende Rück- oder Statusmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmierungsvorgang global verzögern.

**Dimmausgänge**

- Unabhängiges Schalten und Dimmen der Dimmausgänge.
- Vorgabe der Lastart und Festlegung des Dimmprinzips möglich: Universal (mit automatischem Einmessvorgang), elektronischer Trafo (kapazitiv / Phasenabschnitt), konventioneller Trafo (induktiv / Phasenabschnitt), LED (Phasenabschnitt) bzw. LED (Phasenabschnitt).
- Dimmkennlinie pro Kanal zur Anpassung auf die jeweilige angeschlossene Last im Zeitbereich und Wertebereich konfigurierbar.
- Einstellung des dimmbaren Bereichs möglich (Einschaltheelligkeit, Grundhelligkeit; alternativ: untere Dimmgrenze und obere Dimmgrenze).
- Verhalten beim Empfang eines absoluten Helligkeitswerts einstellbar (andimmen, anspringen, Fading).
- Verhalten beim relativen Hochdimmen im ausgeschalteten Zustand einstellbar (Kanal einschalten, keine Reaktion).
- Zentrale Steuerungsfunktion über bis zu 6 Schaltobjekte, 6 Dimmobjekte und 6 Wertobjekte und Sammelrückmeldung.
- Rückmeldung Schalten: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktion.
- Rückmeldung Helligkeitswert: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktion.
- Für aktive Rückmeldeobjekte ist die Art der Aktualisierung einstellbar (bei Änderung des Eingangsobjektes oder bei Änderung des Rückmeldewertes). Somit ist eine Anpassung an Visualisierungen individuell möglich.
- Rückmeldungen für Kurzschluss, Überlast/Netzspannungsausfall und Lastart (KNX konform und erweitert).
- Reaktion bei Busspannungsausfall-/wiederkehr und nach einem ETS-Programmierungsvorgang für jeden Ausgang einstellbar.
- Logische Verknüpfungsfunktion einzeln für jeden Ausgang.
- Sperrfunktion für jeden Kanal parametrierbar. Alternativ Zwangsstellungsfunktion separat für jeden Ausgang.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung).
- Treppenlichtfunktion mit Vorwarnfunktion durch zeitgesteuertes Reduzieren der Beleuchtung oder Aktivierung einer Permanentbeleuchtung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

- Treppenhausfunktion mit Zeitverlängerung oder variabler Treppenhauszeitvergabe über Kommunikationsobjekt.
- Soft-EIN-Funktion und Soft-AUS-Funktion einstellbar.
- Automatisches Ausschalten bei Helligkeitswert < X % einstellbar (mit individueller Verzögerungszeit).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich: Bis zu 64 interne Szenen sind je Ausgang parametrierbar.
- Verzögerungszeit bei Szenenabruf konfigurierbar.
- Betriebsverhalten bei Aufruf einer neuen Szene einstellbar (anspringen, andimmen, Fading).
- Visuelle Rückmeldung beim Speichern einer Szene.
- Erweiterter Szenenabruf.
- Betriebsstundenzähler einzeln für jeden Ausgang aktivierbar.
- Betriebsstundenzähler als Vorwärtszähler (mit optionalem Grenzwert) oder Rückwärtszähler (mit optionalem Startwert).

**Logikfunktionen**

- Das Gerät verfügt über 8 interne Logikfunktionen.
- Logikgatter (UND, ODER, exklusives UND, exklusives ODER, je mit bis zu 4 Eingängen).
- 1-Bit-auf-1-Byte-Umsetzer mit Eingangsfilter, Sperrobjekt und Vorgabe der Ausgabewerte.
- Sperrglied mit Filter- und Zeitfunktionen und Sperrobjekt.
- Vergleicher für Werte mit 9 verschiedenen Eingangsdatenformaten und vielen Vergleichsoperationen.
- Grenzwertschalter mit Hysterese mit oberem und unterem Schwellwert bei 9 verschiedenen Eingangs-Datenformaten. Inkl. Vorgabe der 1-Bit-Ausgabewerte.
- Die Logikfunktionen besitzen eigene KNX Kommunikationsobjekte und können Telegramme des Aktors oder anderer Busgeräte verarbeiten.

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	AC 110 bis 230 V, 50/60 Hz
Max. Anschlussleistung (AC 230 V) pro Kanal	
- Glühlampen:	20 bis 225 W
- HV-Halogen:	20 bis 225 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 225 W
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 200 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 1 bis 200 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 20 bis 150 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

**Hinweise**

- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Die maximale Anschlussleistung ist abhängig von der gewählten Betriebsart (Phasen- oder Phasenabschnitt). Nähere Angaben finden Sie in der Gebrauchsanleitung.
- Leistungserweiterung durch Gira Leistungszusätze.
- Parallelgeschaltete Ausgänge nur bis 95 % auslasten. An parallelgeschaltete Dimmausgänge keine Kompaktleuchtstofflampen anschließen. Parallelgeschaltete Dimmausgänge nicht mit Leistungszusätzen erweitern.
- Montage auf DIN-Hutschiene.
- KNX Data Secure kompatibel.
- Schneller Download der Applikation (Long Frame Support).
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service App (Zusatzsoftware) möglich.

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 2224 00 1 26 303,77

+ Optionales Zubehör  
Einschaltstrombegrenzer 0810 00 → 265

### Merkmale

- Die Steuereinheit schaltet und dimmt elektrische Verbraucher, die über eine Schnittstelle 1-10 V verfügen.
- 5 Gerätekonfigurationen wählbar. Hierdurch erfolgt die Zuordnung der 4 einzeln ansteuerbaren Dimmkanäle auf die Schaltausgänge (z. B. 4 Dimmkanäle werden einem Schaltrelais zur Ansteuerung einer RGBW-Leuchte zugeordnet).
- Relaisausgänge, die keinem Dimmkanal zugeordnet sind, sind als frei agierende Schaltaktorkanäle nutzbar.
- Reaktionen bei Busspannungsausfall und -wiederkehr und nach einem ETS-Programmierungsvorgang einstellbar.
- Handbetätigung der Ausgänge unabhängig vom Bus mit mechanischer Schaltstellungsanzeige.
- Verzögerung für aktiv sendende Rückmeldungen nach Busspannungswiederkehr.
- Logische Verknüpfungsfunktion je Kanal konfigurierbar.
- Bis zu drei zentrale Schaltfunktionen zur gemeinsamen Ansteuerung aller Dimm- und Schaltkanäle.
- Einschaltzeiten der Relaisausgänge können durch Betriebsstundenzähler erfasst und ausgewertet werden.
- Sammelrückmeldung aller Schaltzustände möglich.

### Dimmkanäle

- Vier einzeln ansteuerbaren Dimmkanäle.
- Rückmeldung von Schaltzustand und Helligkeitswert.
- Einstellung des dimmbaren Helligkeitsbereichs möglich.
- Dimmverhalten und Dimmkennlinien parametrierbar.
- Soft-Einschalt- und Soft-Ausschalt-Funktion.
- Sperrfunktion oder Zwangsstellungsfunktion parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion). Bei der Treppenlichtfunktion ist die Reaktion am Ende der Einschaltzeit parametrierbar.
- Einbeziehung eines Dimmkanals in bis zu 10 Szenen möglich.
- Einbrennfunktion ermöglicht die vom Leuchtmittelherstellern vorgeschriebene Inbetriebnahme neuer Leuchtstofflampen.

### Schaltaktorbetrieb (optional)

- Unabhängiges Schalten der Schaltausgänge A2 bis A4.
- Schließer- oder Öffnerbetrieb.
- Rückmeldung des Schaltzustand.
- Sperrfunktion oder Zwangsstellungsfunktion parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion mit Vorwarnfunktion).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich. Bis zu 10 interne Szenen sind je Schaltausgang parametrierbar.
- Zyklische Überwachung des eintreffenden Schalttelegramms konfigurierbar.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Relais	
- Anzahl:	4
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
Steuerausgänge	
- Steuerspannung:	1 bis 10 V
- Steuerstrom je Ausgang:	max. 100 mA
- Leitungslänge:	max. 500 m bei 0,5 mm <sup>2</sup>
Schaltausgänge	
- Schaltspannung:	AC 250/400 V
- Schaltstrom 230 V AC1:	16 A
- Schaltstrom 230 V AC3:	10 A
- Schaltstrom 400 V AC1:	10 A
- Schaltstrom 400 V AC3:	6 A
- Leuchtstofflampen:	16 AX
Lampenlasten	
- Glühlampen:	3680 W
- HV-Halogen:	3680 W
- gewickelter Trafo:	2000 VA
- Tronic-Trafo:	2500 W
Leuchtstofflampen T5/T8	
- unkompensiert:	3680 W
- parallelkompensiert:	2500 W / 200 µF
- Duo-Schaltung:	3680 W / 200 µF
Kompaktleuchtstofflampen	
- unkompensiert:	3680 W
- parallelkompensiert:	2500 W / 200 µF
Quecksilberdampflampen	
- unkompensiert:	3680 W
- parallelkompensiert:	3680 W / 200 µF
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- 1 – 10 V:	Schraubklemmen
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

### Hinweise

- Elektronische Vorschaltgeräte erzeugen sehr hohe Stromspitzen. Verwenden Sie deshalb einen Einschaltstrombegrenzer oder bei größeren Lasten ein separates Lastschütz.

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



REG plus	2180 00	1	66	505,38
----------	---------	---	----	--------

### Merkmale

- Kompatibel zu DALI und DALI 2-Standard.
- Das DALI-Gateway Plus bildet die Schnittstelle zwischen einer KNX Installation und einer digitalen DALI-Beleuchtungsanlage.
- Steuerung von max. 64 DALI-Betriebsgeräten als Einzelsteuerung, Gruppensteuerung in max. 32 Gruppen oder Zentralsteuerung über Broadcasttelegramm (Gruppe 17 - 32 jeweils max. 2 Betriebsgeräte).
- Handbetätigung der Geräte auch unabhängig vom Bus (auch Baustellenbetrieb mit Broadcast-Steuerung).
- Energiesparfunktion: Abschaltung der Versorgungsspannung der DALI-Betriebsgeräte im ausgeschalteten Zustand möglich (über zusätzlichen KNX Schaltaktor).
- 16 Lichtszenen.
- Einbeziehung der Gruppen in die Lichtszenen möglich.
- Effektsteuerung für max. 16 Sequenzen in 1 bis 500 Durchläufen (oder unendlich) konfigurierbar.
- Rückmeldungen von DALI-Fehlerstatus oder -Kurzschluss und Meldung von Ausfall der Versorgungsspannung.
- Aktive oder passive (Objekt auslesbar) zyklische Rückmeldefunktion.
- Sammelrückmeldung aller Schaltzustände möglich.
- Rückmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr verzögern.

### Gruppen- und Gerätefunktionen

- Schalten und Helligkeitswert: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktionen.
- Einstellung des Helligkeitsbereichs möglich.
- Lampenschonendes Ein- und Ausschalten.
- Dimmverhalten parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein- bzw. Ausschaltverzögerung, erweiterte Treppenhausfunktion – Vorwarnfunktion gemäß DIN 18015-2 oder reduzierter Dauerbeleuchtung).
- Sperrfunktion oder alternativ Zwangsstellungsfunktion für jede Gruppe parametrierbar. Bei Sperrfunktion ist das Blinken von Leuchtengruppen möglich.
- Auslesen des DALI-Teilnehmerzustands über KNX.
- Betriebsstundenzähler als Vor- und Rückwärtszähler mit Grenzwertauswertung.
- Online- oder Offline-Projektierung der DALI-Teilnehmer mit ETS-Plug-in.
- Austausch eines einzelnen defekten DALI-Teilnehmers während des Betriebs ohne ETS möglich.

### Betrieb von Notleuchten

- Geeignet für den Betrieb in Notbeleuchtungsanlagen.
- Ansteuerung und Überwachung von einzelbatterie- und zentralversorgten DALI-Notbeleuchtungsanlagen.
- Unterstützung von DALI-Notlichtkonvertern nach EN 62386-202 (Einzelbatteriebetriebene Notleuchten mit DALI-Schnittstelle): Funktionstest, Dauerbetriebstest, eingeschränkter Dauerbetriebstest, Abfrage des Akkuladestatus.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung	AC 110 bis 240 V, 50/60 Hz
- AC:	DC 110 bis 240 V
- DC:	max. 3 W
Verlustleistung:	
Anschlüsse	Anschluss- und Abzweigklemme
- KNX:	Schraubklemmen
- DALI:	
Leitungslängen zwischen Gateway und Betriebsgerät	
- Ø 1,5 mm <sup>2</sup> :	max. 300 m
- Ø 1,0 mm <sup>2</sup> :	max. 238 m
- Ø 0,75 mm <sup>2</sup> :	max. 174 m
- Ø 0,5 mm <sup>2</sup> :	max. 116 m
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

### Hinweise

- DALI2-Unterstützung ab Indexstand I06.
- Betrieb von Notbeleuchtungsanlagen:  
Die gesetzlichen und normativen Vorgaben sind länderspezifisch unterschiedlich. Es ist in jedem Fall durch den Anwender / Fachplaner zu prüfen, ob die spezifischen Vorgaben eingehalten werden.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Projektierung und Inbetriebnahme des Geräts ab ETS 4.1 (Empfehlung) oder mit der ETS 3 ab Version "d".

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2108 00 1 66 505,38

## Merkmale

- Kompatibel zu DALI und DALI 2-Standard.
- Steuern von Leuchten und anderen Anwendungen mit DALI-Betriebsgerät in KNX Installationen.
- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 (Colour Type: Colour Temperatur) für Tunable White gemäß IEC 62386-209.
- Kurzschlusschutz, Überspannungsschutz, Überlastschutz.
- Schalten und Dimmen von maximal 64 Leuchten mit DALI-Betriebsgeräten.
- Bis zu 6 unterschiedliche Adressierungsarten ermöglichen das gruppenorientierte und einzeladressierte Ansteuern von DALI-Leuchten über KNX Telegramme.
- Bei Gruppenadressierung stehen bis zu 32 unabhängige DALI-Gruppen zur Verfügung. Diese können um 64 einzeladressierbare DALI-Gerätekkanäle ergänzt werden.
- Ansteuerung von DALI-Betriebsgeräten des Gerätetyps "Colour Control" (DALI Device Type 8, Colour Type: Colour Temperature) in der spezifischen Ausprägung "Tunable White (TW)". Steuerung der Farbtemperatur über relatives oder absolutes Dimmen und zusätzlich über Szenen und Effekte.
- Zentralsteuerung aller angeschlossenen DALI-Komponenten möglich (Broadcast).
- Handbetätigung unabhängig vom Bus (Baustellenbetrieb mit Broadcast-Steuerung). Steuerung des Schaltzustands und der Helligkeit.
- Rückmeldungen von DALI-Fehlerstatus oder DALI-Kurzschluss und Meldung von Ausfall der Versorgungsspannung.
- Zentrale Schaltfunktion.
- Sammelrückmeldung aller Schaltzustände möglich.
- 16 Lichtszenen.
- Effektsteuerung zur Realisierung dynamischer Lichtstimmungen. 16 Effekte mit jeweils bis zu 16 Effekt-Schritten. Timer mit dem sich Effekte abhängig von Uhrzeit und Wochentag starten und stoppen lassen.

## Gruppen- und Gerätefunktionen

- Schalten und Helligkeitswert: Aktive oder passive Rückmeldefunktionen.
- Einstellung der Helligkeitsgrenzwerte (Minimal- bzw. Maximalhelligkeit).
- Dimmverhalten und Dimmkennlinien parametrierbar.
- Lampenschonendes Ein- und Ausschalten.
- Sperrfunktion oder Zwangsstellungsfunktion parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenhausfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
- Betriebsstundenzähler.
- DALI-Power-ON-Level und DALI-System-Failure-Level einstellbar.
- Reaktionen bei Busspannungsausfall und -wiederkehr und nach ETS-Programmierung einstellbar.
- Steuerung der Farbtemperatur über absolutes Dimmen und relatives Dimmen, parametrierbares Dimmverhalten, minimale und maximale Farbtemperatur einstellbar, Rückmeldungen für aktuelle und ungültige Farbtemperatur.

## Betrieb von Notleuchten

- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme. Das DALI-Gateway ist in der Lage, DALI-Standardbetriebsgeräte für Beleuchtungssteuerungen gemäß IEC 62386-101 (DALI-System) und IEC 62386-102 (Control-Gear) als Notleuchte in zentralversorgte Notlichtsysteme zu integrieren.
- Überwachung auf Ausfall der allgemeinen Spannungsversorgung.
- Verhalten am Ende des Notbetriebs einstellbar.
- Helligkeit und Farbtemperatur bei aktivem Notbetrieb einstellbar.

## ETS-Plug-in

- DALI-Inbetriebnahme ohne zusätzliche Softwarekomponenten. Das Identifizieren, Adressieren und Zuordnen von DALI-Betriebsgeräten erfolgt im ETS-Plug-in.
- Zuordnen von Einzelgeräten zu Gruppen auch ohne Programmierverbindung zum Gerät.
- Kompatibilitätsprüfung der DALI-Gerätetypen bei der Zuordnen von DALI-Betriebsgeräten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

- Kompatibilitätsmodus zur Unterstützung nicht DALI-konformer Betriebsgeräte.
- Partielle DALI-Inbetriebnahme.
- Testfunktion aller angelegten DALI-Gruppen oder DALI-Betriebsgeräte.
- Exportieren und Importieren einer Vorlage.
- Druckfunktion zur Erstellung eines Reports.

## Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung	
- AC:	AC 110 bis 240 V, 50/60 Hz
- DC:	DC 110 bis 240 V
Verlustleistung:	max. 3 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- DALI:	Schraubklemmen
Leitungslängen zwischen Gateway und Betriebsgerät	
- Ø 1,5 mm <sup>2</sup> :	max. 300 m
- Ø 1,0 mm <sup>2</sup> :	max. 238 m
- Ø 0,75 mm <sup>2</sup> :	max. 174 m
- Ø 0,5 mm <sup>2</sup> :	max. 116 m
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

## Hinweise

- DALI2-Unterstützung ab Indexstand I06.
- Betrieb von Notbeleuchtungsanlagen:  
Die gesetzlichen und normativen Vorgaben sind länderspezifisch unterschiedlich. Es ist in jedem Fall durch den Anwender / Fachplaner zu prüfen, ob die spezifischen Vorgaben eingehalten werden.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Projektierung und Inbetriebnahme des Geräts ab ETS 4.2 oder ETS 5 (Empfehlung).

## Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Heizung, Lüftung, Raumklima**



REG plus **2129 00** 1 66 **218,40**

+ Optionales Zubehör  
 Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374  
 Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 374

**Merkmale**

- Heizungsaktor mit integriertem Raumtemperaturregler zum Schalten thermischer Stellantriebe für Heizungen oder Kühldecken.
- Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb.
- Stellantriebe mit Charakteristik "stromlos geöffnet" oder "stromlos geschlossen" ansteuerbar.
- Stellantriebe mit Nennspannung 24 V oder 230 V ansteuerbar.
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.
- Rückmeldung bei Handbetätigung und im Busbetrieb.
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus.
- Überlastsicher, kurzschlussicher, Fehlermeldung mit LED.
- Schutz gegen festsitzende Ventile.
- Zwangsstellung.
- Unterschiedliche Sollwerte für Zwangsstellung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer und Winter.
- Zyklische Überwachung der Eingangssignale parametrierbar.
- Rückmeldung über Bus z. B. bei Ausfall der Ventilspannung, Überlast und Kurzschluss.
- Schalten der Heizkreispumpe in Abhängigkeit der Ventilzustände.
- Sammelrückmeldung der angeschlossenen Stellantriebe.
- Energiesparmodus zum Reduzieren des Energieverbrauchs des Heizungsaktors. Anwendung für Zeiträume (z. B. Sommer) wo kein Wärmebedarf zum Heizen besteht.
- Aktivierung des Stellantriebs mit "First-Open-Funktion" bei der Erstinbetriebnahme.
- Schnelle Inbetriebnahme durch globale Einstellung der Kanäle.
- Kaskadierung mehrerer Heizungsaktoren.
- Zurücksetzen von Fehlermeldungen über BUS.
- Wärmebedarfsteuerung.
- Betriebsstundenzähler pro Kanal.

**Raumtemperaturregler**

- 6 unabhängige Regler.
- Steuerung über individuelle Kommunikationsobjekte für Ein- und Ausgänge.
- Wahlweise interne Gruppenkommunikation zur individuellen Zuweisung der Reglerausgänge zu den Ausgangskanälen des Aktors.
- Betriebsmodi: Komfort, Standby, Nacht und Frost-/Hitzeschutz.
- Jedem Betriebsmodus können eigene Temperatur-Sollwerte zugeordnet werden.
- Konfiguration der Temperatur-Sollwerte wahlweise relativ (Ableitung aus Basis-Sollwert) oder absolut (unabhängige Solltemperaturen für jeden Betriebsmodus).
- Komfortverlängerung durch Präsenztaste, Dauer parametrierbar.
- Umschaltung der Betriebsmodi durch 1-Byte-Objekte gemäß der KNX Spezifikation oder durch bis zu 4 einzelne 1-Bit-Objekte.
- Statusrückmeldungen konfigurierbar.
- Frost-/Hitzeschutzumschaltung durch Fensterstatus oder durch Frostschutzautomatik.
- Betriebsarten "Heizen", "Kühlen", "Heizen und Kühlen" jeweils mit oder ohne Zusatzstufe. Die Temperatur-Sollwerte für die Zusatzstufe leiten sich durch einen parametrierbaren Stufenabstand aus den Werten der Grundstufe ab.
- Je Heiz- oder Kühlstufe sind verschiedene Regelungsarten konfigurierbar: PI-Regelung (stetige oder schaltende PWM) oder 2-Punkt-Regelung (schaltend).
- Regelparameter für PI-Regler (falls gewünscht: Proportionalbereich, Nachstellzeit) und 2Punkt-Regler (Hysterese) einstellbar.
- Automatisches oder objektorientiertes Umschalten zwischen "Heizen" und "Kühlen".

- Raumtemperaturmessung über bis zu zwei externe KNX Temperaturfühler. Abgleich der Temperaturwerte möglich und Messwertbildung der externen Fühler parametrierbar. Abfragezeit der extern empfangenen Temperaturwerte einstellbar.
- Die Ist- und Soll-Temperaturen können nach einer parametrierbaren Abweichung auf den Bus (auch zyklisch) ausgegeben werden.
- Getrennte oder gemeinsame Stellgrößenausgabe im Heiz- und Kühlbetrieb. Dadurch ein oder zwei Stellgrößenobjekte je Stufe.
- Normale oder invertierte Stellgrößenausgabe.
- Automatisches Senden und Zykluszeit für Stellgrößenausgabe parametrierbar.
- Stellgrößenbegrenzung möglich.
- Fußbodentemperaturbegrenzung im Heizbetrieb möglich.
- Solltemperaturbegrenzung im Kühlbetrieb möglich.

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	AC 110 bis 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,4 W
Verlustleistung:	max. 1 W
Ausgänge/Regler:	6
Kontaktart:	Triac
Schaltspannung:	AC 24/230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom:	5 bis 160 mA
Einschaltstrom:	max. 1,5 A (2 s)
Anzahl Antriebe pro Ausgang	
- AC 230 V Antriebe:	4
- AC 24 V Antriebe:	2
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

**Hinweise**

- An allen Ausgängen müssen Ventile mit der gleichen Betriebsspannung angeschlossen werden.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 2114 00 1 26 163,80

### + Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374  
 Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 374

### Merkmale

- Heizungsaktor zum Schalten thermischer Stellantriebe für Heizungen oder Kühldecken.
- Ansteuerung über 1 Bit- oder 1 Byte-Stellgrößentelegramme.
- Bei 1 Byte-Stellgrößen werden die Ausgänge durch eine Pulsweitenmodulation (PWM) angesteuert.
- Stellantriebe mit Charakteristik "stromlos geöffnet" oder "stromlos geschlossen" ansteuerbar.
- Stellantriebe mit Nennspannung 24 V oder 230 V ansteuerbar.
- Überlastsicher, kurzschlussicher.
- Standardschutz.
- Rückmeldung über Bus z. B. bei Überlast und Kurzschluss.
- Schalten der Heizkreispumpe (Standardfunktionen).
- Passive Sammelrückmeldung der angeschlossenen Stellantriebe.

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Ausgänge:	6
Kontaktart:	Triac
Verlustleistung:	max. 1 W
Schaltspannung:	AC 24/230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom:	5 bis 160 mA
Einschaltstrom:	max. 1,5 A (2 s)
Anzahl Antriebe pro Ausgang	
- AC 230 V Antriebe:	4
- AC 24 V Antriebe:	2
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

### Hinweise

- An allen Ausgängen müssen Ventile mit der gleichen Betriebsspannung angeschlossen werden.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 2163 00 1 26 320,26

### Merkmale

- Fan Coil Aktor zur Ansteuerung von Gebläsekonvektoren (Fan Coil Units), die zur Klimatisierung von Räumen eingesetzt werden.
- Der Aktor empfängt Telegramme, z. B. von einem Raumtemperaturregler, und setzt die Stellgrößentelegramme in dazu äquivalente Lüfterstufen und Ventilstellungen um.
- Anschluss eines Gebläsekonvektors mit bis zu sechs Lüfterstufen oder Anschluss von zwei Gebläsekonvektoren mit jeweils bis zu zwei Lüfterstufen bei 2-Rohr-Systemen.
- Handbetätigung.
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.
- Betriebsarten für Heiz- oder Kühlbetrieb, oder kombinierten Heiz- und Kühlbetrieb.
- 2-Rohr- oder 4-Rohrbetrieb. 2-Rohrsystem heizt oder kühlt über einen gemeinsamen Wasserkreislauf. 4-Rohrsystem besteht aus getrennten Vor- und Rücklauf für das Heiz- und Kühlsystem.
- Einzelnes oder hierarchisches Schalten der Lüfterstufen.
- Rückmeldung, Ausgangsanzeige, Sperrfunktion für jeden Kanal, Stufenbegrenzung.
- Verhalten bei Busspannungsausfall oder Bus-/Netzspannungsausfall und nach einem ETS-Programmierungsvorgang konfigurierbar.
- Grenzwerte einstellbar.
- Zyklisches oder ereignisorientiertes Senden.
- Freie Kanäle können für Schaltfunktionen, z. B. Raumbeleuchtung, genutzt werden.

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Schaltkontakt:	μ-Kontakt, 1 x Schließer potenzialfrei
Schaltvermögen AC 230 V:	10 A / AC1 bzw. 10 A / AC3

Maximaler Einschaltstrom	
- 200 μs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	2300 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	10 A, max. 140 μF
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2300 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1000 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1160 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	1000 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	1160 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

### Hinweise

- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



**2176 00**      1 06      **257,33**

**+ Optionales Zubehör**

Fernfühler	<b>1493 00</b>	→	489
Betauungssensor	<b>5069 00</b>	→	581
Leckagesensor	<b>5068 00</b>	→	581

**Merkmale**

- Elektromotorischer Stellantrieb mit einem Binäreingang (potenzialfrei) zur Montage auf Thermostat-Ventilunterteile (Empfehlung: Heimeier) zur Regelung von Heizungs- oder Kühlsystemen.
- Geeignet für die Raumtemperaturregelung z. B. an Heizkörpern, Radiatoren, Konvektoren oder Heizkreisverteilern an Fußbodenheizungen usw.
- Aufschrauben auf Ventilkopf.
- Anschluss M30x1,5 mm.
- Integrierter Busankoppler. Der Stellantrieb ist ein Proportionalantrieb und kann direkt (ohne zusätzlichen Busankoppler) in das KNX System integriert werden.
- Versorgungsspannung wird aus dem KNX System bezogen.
- Integrierter Temperatursensor.
- Integrierter Raumtemperaturregler.
- Mechanische Anzeige des Ventilhubes.
- Automatische Erkennung des Ventilhubes.
- Ein Eingang. Dieser ist nutzbar als Binäreingang oder zum Anschluss eines externen Temperatursensors mit den Funktionen:  
Schalten, Dimmen, Jalousie, als Dimmwertgeber, als Temperaturwertgeber, als Helligkeitwertgeber, als Lichtszenennebenstelle mit und ohne Speicherfunktion, als Temperaturfernfühler oder als Temperaturbegrenzer für Fußbodenheizung.
- Funktion Schalten: zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden (Schaltbefehle sind einzeln parametrierbar), Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Funktion Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten, Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden möglich.
- Funktion Jalousie: Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step - Move - Step oder Move - Step), Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar (nur bei Step - Move - Step), Lamellenverstellzeit einstellbar.
- Funktion Wertgeber: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich.
- Lichtszenennebenstelle mit oder ohne Speicherfunktion.
- Einsatz im Heizkreisverteiler möglich.
- Schutz gegen festsitzende Ventile
- Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte).
- Zyklische Überwachung der Stellgröße.
- Störmeldeobjekt bei Antriebsfehler.
- Notbetrieb über internen Temperatursensor.
- 2 Zwangsstellungen oder 1 Zwangsstellung und 1 Grenzwertobjekt einstellbar.
- Minimale und maximale Stellgrößenbegrenzung einstellbar.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP256			
Ventil				
- Anschluss:	M30 x 1,5 mm			
- Hub:	1,0 mm bis 4,2 mm			
- Stellkraft:	80 N bis 120 N			
Leitungslänge				
- Anschlussleitung:	1 m			
- Länge der Anschlussleitung je KNX Linie (gilt in Summe für alle in der Linie befindlichen Stellantriebe):	max. 30 m			
- Binäreingang/Fernfühler:	max. 10 m			
Anzahl Stellantriebe pro KNX Linie:	max. 30 Stück			
Schutzart:	IP40			
Umgebungstemperatur:	0 °C bis 50 °C			
Abmessungen in mm		B 79	H 47	T 79

**Hinweise**

- In der Grundeinstellung passt der Stellantrieb auf Ventilunterteile der Fa. Heimeier. Für Ventilunterteile anderer Hersteller Adapter verwenden.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 2162 00 1 26 257,72

+ Optionales Zubehör  
Therm. Stellantrieb 230 V 2169 00 → 374

### Merkmale

- Der Raumaktor steuert in einem Gerät drei verschiedene Gewerke, wie Beleuchtung, Jalousie und Heizung. Die vier Relaisausgänge lassen sich in der ETS (Engineering Tool Software) entweder auf Jalousiebetrieb oder Schaltbetrieb einstellen, auch ein Mischbetrieb ist möglich.
- Zwei Schaltausgänge ergeben einen Jalousieausgang.
- Zusätzlich sind zwei weitere elektronische Schaltausgänge für die Ansteuerung von Stellantrieben vorhanden.

### Schaltbetrieb

- Der Raumaktor steuert mit seinen Relaiskontakten elektrische Verbraucher wie bspw. Beleuchtungsanlagen. Die Relaiskontakte sind bistabil, so dass der zuletzt eingestellte Schaltzustand auch bei Ausfall der Versorgungsspannung unverändert bleibt.
- Funktionseigenschaften je Ausgang: umfangreiche Zeitfunktionen, logische Verknüpfungen, Szenen, Sperrfunktionen oder alternativ Zwangsführungen, erweiterte Rückmeldungen, eine zyklische Überwachung der eintreffenden Schalttelegramme sowie einen Betriebsstundenzähler.

### Jalousiebetrieb

- Der Raumaktor steuert mit seinen Relaiskontakten elektrisch betriebene Jalousien, Rollläden, Markisen, Lüftungsklappen oder ähnliche Behänge mit einer Netzspannung von AC 230 V.
- Funktionseigenschaften für jeden Ausgangskanal: separat parametrierbare Fahrzeiten, erweiterte Rückmeldefunktionen, Zuordnungen auf bis zu fünf verschiedene Sicherheitsfunktionen, eine umfangreiche Sonnenschutzfunktion und die Einbindung in Szenen oder Zwangsführungen.

### Raumtemperaturregelung

- Zwei zusätzliche elektronische Schaltausgänge dienen der geräuschlosen Ansteuerung von thermischen Stellantrieben für Heiz- oder Kühlanlagen.
- Stetige Stellgrößentelegramme werden in ein pulsweitenmoduliertes Ausgangssignal (PWM) umgesetzt. Dadurch können die Stellantriebe stetig angesteuert werden. Alternativ ist die Umsetzung von schaltenden Stellgrößen möglich. Statusmeldung für die Ventilstellung und die zyklische Überwachung der Stellgrößentelegramme.
- Notbetrieb bei Busspannungsausfall oder Bus- und Netzspannungswiederkehr plus Zwangsstellung über Bustelegamm im Sommer- und Winterbetrieb.
- Alarmmeldung bei Kurzschluss oder Überlast des Schaltausgangs und Festsitzschutz für die Ventile. Es können stromlos geschlossene oder geöffnete Ventilantriebe angeschlossen werden.
- Überwachung der Netzspannungsversorgung und damit im Störfall die Aussendung einer Alarmmeldung auf den Bus.
- Sammelmeldungen "alle Ventile geschlossen" und "größte Stellgröße".

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Heizungsausgänge	
- Schaltkontakt:	Triac
- Anzahl:	2
- Anzahl Antriebe pro Ausgang:	max. 4
- Schaltstrom:	5 bis 50 mA
- Maximaler Einschaltstrom:	1,5 A, 2 s
Schaltkontakt:	μ-Kontakt, 4 x Schließer potenzialfrei
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1 bzw. 6 A / AC3
Maximaler Einschaltstrom	
- 200 μs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3000 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	16 A, max. 140 μF
- Glühlampen:	3000 W
- HV-Halogen:	2500 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1160 VA
- Quecksilberdampf lampen unkompensiert:	1000 W
- Quecksilberdampf lampen parallelkompensiert:	1160 W
- Motoren (Jalousie oder Lüfter):	1380 VA
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Last über Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

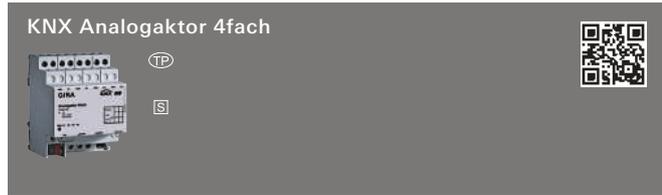
### Hinweise

- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 1022 00 1 26 386,51

**+ Erforderliches Zubehör**

**Spannungsversorgung**

Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG 1024 00 → 585

**Merkmale**

- Analogaktor 4fach REG mit integrierter Busankopplung wandelt KNX Telegramme (1-Byte und 2-Byte) in analoge Ausgangssignale um.
- Diese analogen Ausgangssignale ermöglichen es Aktoren der Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik ihre Ausgangsgrößen aufgrund von Businformationen anzupassen und an Regelprozessen teilzunehmen.
- Spannungsausgänge mit Kurzschlussüberwachung.
- Der Ausgangszustand wird durch die Status-LED angezeigt.
- Die Ausgangsgrößen können zwangsgeführt werden.
- Nicht benötigte Ausgänge lassen sich abschalten.
- Die vier Ausgänge werden durch die Software auf Spannungs- oder Stromsignale parametrierbar.

**Technische Daten**

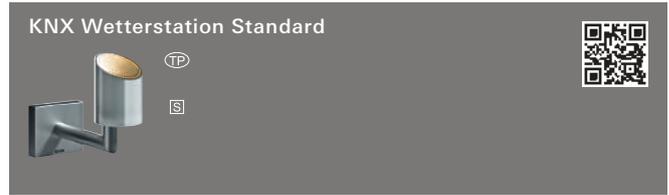
KNX Medium:	TP256
Anzahl der Ausgänge:	4
Nennspannung:	AC 24 V
<b>Anschlüsse</b>	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Spannungsversorgung:	Schraubklemmen
- Ausgänge:	Schraubklemmen
<b>Stromsignale am Ausgang</b>	
- 0 bis 20 mA:	Bürde ≤ 500 Ω
- 4 bis 20 mA:	Bürde ≤ 500 Ω
<b>Spannungssignale am Ausgang</b>	
- 0 bis 1 V:	Bürde ≥ 1 kΩ
- 0 bis 10 V:	Bürde ≥ 1 kΩ
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
<b>Abmessungen</b>	
- Teilungseinheiten (TE):	4

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Sensoren**



2150 04 1 06 662,19

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

- Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG 1024 00 → 585
- Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG 2570 00 → 423
- Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG 1296 00 → 423
- Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG 2570 00 → 423

**+ Optionales Zubehör**

Mastbef. 0848 00 → 585

**Merkmale**

- Wetterstation Standard zur Messung und Auswertung von Wetterdaten (Windgeschwindigkeit, Niederschlag, Dämmerung, Temperatur und Helligkeit).
- Montage im Außenbereich von Gebäuden, vorzugsweise im Dachbereich.
- Temperatursensor zur Messung der Außentemperatur.
- Windsensor (thermisch) zur Ermittlung der Windgeschwindigkeit.
- Dämmerungssensor zur Messung der Helligkeit im Dämmerungsbereich.
- Drei um 90° versetzte Helligkeitssensoren ermitteln die Helligkeit bei Tageslicht und Sonnenschein, richtungsabhängig.
- Regensensor zur Erfassung des Niederschlags.
- Eine Teach-in-Funktion ermöglicht das Übernehmen eines aktuellen Messwerts als Grenzwert. Dies kann z. B. per Tastendruck mit einem externen Taster ausgelöst werden.
- Zwei Grenzwerte mit einstellbarer Hysterese pro Sensor (außer Regensensor) können parametrierbar werden.
- Alle Grenzwertobjekte haben eine parametrierbare Ein- und Ausschaltverzögerung.
- Sechs Logikgatter (UND, UND mit Rückführung, ODER, Exklusiv-ODER, NAND, NOR) mit bis zu vier Eingängen für externe und interne 1 Bit Werte.
- Vier Sperrglieder zum Sperren von Funktionen oder manueller Bedienung.
- Zyklischen Senden bei Wertänderung.

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP1-64
Nennspannung:	AC/DC 24 V SELV
Leistungsaufnahme:	7 W
<b>Messbereich</b>	
- Windgeschwindigkeit:	0 bis 40 m/s
- Helligkeit:	1 bis 110 klx
- Dämmerung:	0 bis 674 lx
- Niederschlag:	Ja/Nein (binär)
Schutzart:	IP44
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +55 °C

**Hinweise**

- Direkte Sonneneinstrahlung kann die Temperaturmessung beeinflussen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2074 00 1 06 1140,05

**+ Erforderliches Zubehör**

Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 585

**Merkmale**

- Die KNX Wetterstation erfasst die Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag, Globalstrahlung, Temperatur, Dämmerung, relative Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und mit vier Sensoren richtungsabhängig die Helligkeit.
- Mit den gemessenen Daten wird der Maximalwert der Helligkeitssensoren, absolute Luftfeuchte, gefühlte Temperatur und Behaglichkeit berechnet.
- Einsatzgebiet ist die automatische, witterungsabhängige Beschattungssteuerung speziell für den Heimbereich.
- Die Wetterstation überwacht sich in einigen wichtigen Funktionen selbst und meldet entsprechende Fehler selbstständig über Meldeobjekte auf den Bus.
- Überwachung der anliegenden Spannung. Der Ausfall wird über ein Kommunikationsobjekt auf den Bus gemeldet.
- Mit integrierter Busan Kopplung.
- Montage im Außenbereich auf einem Mast oder an der Wand.
- Die Position des Montageorts kann über GPS bestimmt werden.

**Funktionen**

- Zwei Grenzwerte mit einstellbarer Hysterese pro Sensor können intern parametrisiert oder als 8-Bit- bzw. als 16-Bit-Werte vorgegeben werden.
- Die Teach-In-Funktion ermöglicht das Übernehmen des aktuellen Messwertes zu einem Grenzwert.
- Alle Grenzwertobjekte haben eine parametrisierbare Ein- und Ausschaltverzögerung.
- 16 Logikgatter (UND, UND mit Rückführung, ODER, Exklusiv-ODER, NAND, NOR) mit bis zu 4 Eingängen für externe und interne 1 Bit Werte.
- 4 Sperrglieder zum Sperren von Funktionen oder manueller Bedienung.
- Eine automatische Beschattungssteuerung von bis zu 8 Fassaden kann mit einer sonnenstandsabhängigen Nachführung der Lamellen und einer Behanghöhensteuerung realisiert werden.
- Die Ausgabe aller Werte kann bei Wertänderung und zyklisch erfolgen. Die Ausgänge der Sperrglieder können nur bei Wertänderung gesendet werden.
- Die Kaskadierung von Wetterstationen ist über die Logikfunktionen möglich. Dies ist zur Funktionserweiterung (Messung der Windstärke an verschiedenen Fassaden) oder um eine stark erhöhte Funktionssicherheit durch Redundanzen zu empfehlen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP256
Versorgung	
- Nennspannung:	AC 24 V SELV (± 10%)
- Nennspannung:	DC 21 bis 32 V SELV
- Stromaufnahme:	100 bis 400 mA
Anschlussleitung	
- Leitungstyp:	LiYCY 4xAWG26
- Leitungslänge:	5 m
- Gesamtlänge pro Linie:	15 m
Anzahl Wetterstationen:	max. 3 (pro Linie)
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +60 °C
Schutzart:	IP44
Schutzklasse:	III
Windrichtungssensor	
- Messbereich:	1 bis 360°
- Auflösung:	1°
- Genauigkeit:	±10°
Windgeschwindigkeitssensor	
- Messbereich:	0 bis 40 m/s
- Auflösung:	0,1 m/s
- Genauigkeit (≤ 10 m/s):	±1 m/s
- Genauigkeit (≥ 10 m/s):	±5 %
Temperatursensor	
- Messbereich:	-30 °C bis +60 °C
- Auflösung:	0,1 K
- Genauigkeit:	±1 K
Niederschlagssensor	
- Messbereich:	ja / nein
- Genauigkeit:	feiner Nieselregen
Helligkeitssensoren	
- Anzahl:	4
- Messbereich:	0 bis 150 klx
- Auflösung:	1 klx
- Genauigkeit:	±3 %
Dämmerungssensor	
- Messbereich:	0 bis 900 lx
- Auflösung:	1 lx
- Genauigkeit:	±10 lx
Luftdrucksensor	
- Messbereich:	300 bis 1100 hPa
- Auflösung:	0,01 hPa
- Genauigkeit:	±0,5 hPa
Feuchtesensor	
- Messbereich:	0 bis 100 % rel. Feuchte
- Auflösung:	0,1 % rel. Feuchte
- Genauigkeit:	±10 % rel. Feuchte (20 °C)
- abs. Feuchte:	0 bis 400 g/m <sup>3</sup>
- Auflösung:	0,01 g/m <sup>3</sup>
Globalstrahlung	
- Messbereich:	0 bis 1300 W/m <sup>2</sup>
- Auflösung:	1 W/m <sup>2</sup>
- Genauigkeit:	±10 %
Abmessungen in mm	Ø 130 H 68

**Hinweise**

- Gemessene Werte gelten für den Montageort. Abweichungen zu anderen Wetterdiensten sind möglich.
- Alle Genauigkeitsangaben der Messwerte beziehen sich auf den jeweiligen Messbereichsendwert.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2343 00 1/5 46 114,08

**+ Erforderliches Zubehör**

RWM Dual Q 2336 02 → 709

**Merkmale**

- Das KNX Modul ermöglicht die Anbindung des Rauchwarnmelders Dual Q an ein KNX System.
- Abwärtskompatibel, dadurch auch einsetzbar für Rauchwarnmelder Dual/VdS.
- Alarm
- Nebenstellenalarm (zur Vernetzung mehrerer Rauchwarnmelder über KNX).
- Drahtgebundener Alarm (Vernetzung mehrerer Rauchwarnmelder über Draht).
- Signalgeber (zum Einschalten des Signalisierungstons)
- Statusmeldungen.
- Störmeldungen.

**Technische Daten**

KNX Medium: TP256  
 Anschluss KNX: Anschluss- und Abzweigklemme  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +50 °C

**Hinweise**

- Das KNX Modul wird einfach auf die Schnittstelle des Rauchwarnmelders Dual gesteckt. Die Vernetzungsklemmen des Rauchwarnmelders sind bei aufgestecktem Modul weiterhin nutzbar.
- Planungshinweise in Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) beachten.
- Der Gira AppShop ist der Marktplatz für interessante Lösungen und Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich, darunter Anwendungsbeschreibungen, Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte. Entdecken Sie jetzt Anwendungen für das KNX Modul für Rauchwarnmelder Dual. [www.appshop.gira.de](http://www.appshop.gira.de).

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5069 00 1 06 92,00

**+ Erforderliches Zubehör**

**Anschluss an die Binäreingänge der folgenden Aktoren**

Schaltaktor 1f 16 A UP **5061 00** → 550  
 Schalt-/Jal.aktor 2f/1f 16 A UP **5062 00** → 551  
 Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00** → 552

**Merkmale**

- Erkennen von Kondenswasserbildung.
- Anschluss an geeigneter Auswerteeinheit (siehe Zubehör).
- Montage auf Kühlmittelleitung.

**Technische Daten**

Nennspannung: DC 3,3 V bis 5 V SELV  
 Stromaufnahme: typ. 0,5 mA  
 Anschlussleitung: 2 m  
 Schutzklasse: III  
 Schutzart: IP67  
 Umgebungstemperatur: 0 °C bis +50 °C



5068 00 1 06 92,00

**+ Erforderliches Zubehör**

**Anschluss an die Binäreingänge der folgenden Aktoren**

Schaltaktor 1f 16 A UP **5061 00** → 550  
 Schalt-/Jal.aktor 2f/1f 16 A UP **5062 00** → 551  
 Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00** → 552

**Merkmale**

- Erkennen von Wassereintrüben und Leckagen.
- Anschluss an geeigneter Auswerteeinheit (siehe Zubehör).
- Montage auf der zu überwachenden Fläche.

**Technische Daten**

Nennspannung: DC 3,3 V bis 5 V SELV  
 Stromaufnahme: typ. 0,5 mA  
 Anschlussleitung: 2 m  
 Schutzklasse: III  
 Schutzart: IP67  
 Umgebungstemperatur: 0 °C bis +50 °C



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Binäreingänge

REG-Binäreingänge zum Anschluss von Kontakten. Die Schaltvorgänge von Kontakten (z. B. Wächter bzw. Taster) werden in KNX Telegramme umgesetzt. Die Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Signalanzeige über gelbe Status-LED möglich.

### Merkmale

- Jeder Eingang verfügt über den vollen Funktionsumfang. Alle kanalorientierten Funktionen lassen sich separat für jeden Eingang parametrieren.
- Aktiv sendende Telegramme der Eingänge lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmierungsvorgang global verzögern.
- Entprellzeit und Telegrammratenbegrenzung konfigurierbar.
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber und Impulszähler zu den Eingängen.
- Sperrobjekt zum Sperren einzelner Eingänge (Polarität des Sperrobjekts einstellbar) für die Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr für jeden Eingang separat parametrierbar.
- Funktion Schalten: zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden (Schaltbefehle sind einzeln parametrierbar), Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion), unabhängiges zyklisches Senden der Schaltobjekte in Abhängigkeit der Flanke oder in Abhängigkeit des Objektwerts wählbar.
- Funktion Dimmen: 1-Flächen- und 2-Flächen-Bedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden möglich.
- Funktion Jalousie: Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step - Move - Step oder Move - Step), Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar (nur bei Step - Move - Step), Lamellenverstellzeit einstellbar.
- Funktion Wertgeber: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich, Lichtszenennebenstelle mit Speicherfunktion auch Speicherung der Szene ohne vorherigen Abruf möglich.
- Funktion Impulszähler: Zählintervall einstellbar, Flanke (Zählen bei steigender Flanke, Zählen bei fallender Flanke, Zählen bei steigender und fallender Flanke) parametrierbar, Anzahl der erforderlichen Impulse am Eingang parametrierbar, Anzahl der erforderlichen Zählimpulse für eine Zähleränderung parametrierbar, Jeder Eingang beinhaltet einen Hauptzähler und einen Zwischenzähler, Hauptzähler und Zwischenzähler können getrennt voneinander als Vorwärts- oder Rückwärtszähler arbeiten, Start- und Endwerte der Zähler können über Parameter oder Kommunikationsobjekt vorgegeben werden, Abfrage Zählerstand über KNX oder automatisch, Verhalten nach Ablauf des Zählers ist parametrierbar, Impulszähler über KNX zurücksetzen (Zähler-Reset).

### Technische Daten

KNX Medium: TP256  
 Länge der Eingangsleitung: max. 100 m  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Binäreingang 6fach 10 – 230 V AC/DC



TP

S



REG plus 2126 00 1 66 217,60

### Merkmale

- Der Binäreingang hat sechs voneinander unabhängige Eingänge an die elektrische Signale im Spannungsbereich von 10 bis 230 V angeschlossen werden.
- Eingänge 1 bis 3 und Eingänge 4 bis 6 haben jeweils ein gemeinsames Bezugspotenzial. Es sind daher pro Eingangsgruppe unterschiedliche Außenleiter anschließbar, z. B.: E1-E3 = L1 und E4-E6 = L2.
- Auswertung von Gleichspannungssignale (DC) oder Wechselspannungssignale (AC).

### Technische Daten

Nennspannung: AC/DC 10 bis 230 V  
 Signalspannung:  
 - für "0"-Signal: AC/DC 0 bis 2 V  
 - für "1"-Signal: AC/DC 7 bis 230 V  
 Eingangsstrom bei Nennspannung: 0,7 mA  
 Nennfrequenz AC-Signal: 30 bis 60 Hz  
 Signaldauer Impulszähler: min. 100 ms  
 Anzahl der Eingänge: 6  
 Anschlüsse:  
 - KNX: Anschluss- und Abzweigklemme  
 - Eingänge: Schraubklemmen  
 Anschlussquerschnitt: max. 4 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 2

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



REG plus	2128 00	1	66	285,32
----------	---------	---	----	--------

### Merkmale

- Der Binäreingang hat acht voneinander unabhängige Eingänge an die elektrische Signale im Spannungsbereich von 12 bis 48 V angeschlossen werden.
- Auswertung von Gleichspannungssignale (DC) oder Wechselfspannungssignale (AC).
- Der Binäreingang stellt eine separate DC 24 V Hilfsspannung (SELV) für den Anschluss potenzialfreier Kontakte zur Verfügung.
- Statusmeldung bei Fehler mit der Hilfsspannung auf den Bus absetzbar.
- Anschluss von Zählern mit S0-Schnittstelle möglich (z. B. Energie-, Gas-, Wasserzähler).

### Technische Daten

Nennspannung:	AC/DC 12 bis 48 V
Signalspannung	
- für "0"-Signal:	-48 bis +2 V
- für "1"-Signal:	8 bis 48 V
Eingangsstrom bei Nennspannung:	2 mA
Nennspannung S0:	max. DC 27 V
Impulsfrequenz S0:	max. 33 Hz
Nennfrequenz AC-Signal:	30 bis 60 Hz
Signaldauer:	min. 15 ms
Anzahl der Eingänge:	8
Ausgang	
- Spannung:	DC 24 V SELV
- Strom:	max. 4 mA
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Eingänge:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Universal-Tasterschnittstellen

Unterputz-Binäreingänge, einsetzbar in tiefe Gerätedose (60 mm tief) hinter einem konventionellen Schalter/Taster, zum Anschluss potenzialfreier Kontakte. Die Schaltvorgänge potenzialfreier Kontakte werden in KNX Telegramme umgesetzt. Die Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Die Eingänge sind als Ausgänge (max. 2 mA) parametrierbar.

### Merkmale

- Sperrojekt zum Sperren einzelner Eingänge.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr für jeden Eingang separat parametrierbar.
- Telegrammratenbegrenzung.
- Zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden und einzeln freischaltbar, Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion), zyklisches Senden der Schaltobjekte in Abhängigkeit der Flanke oder in Abhängigkeit des Objektwerts wählbar.
- 1-Flächen- und 2-Flächen-Bedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden möglich.
- Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step - Move - Step bzw. Move - Step), Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar, Lamellenverstellzeit einstellbar.

### Funktion Wertgeber und Lichtszenennebenstelle:

- Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich, Lichtszenennebenstelle mit Speicherfunktion auch Speicherung der Szene ohne vorherigen Abruf möglich.

### Funktion Temperaturwertgeber und Helligkeitswertgeber:

- Flanke und Wert parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck möglich.

### Funktion Impulszähler:

- Flanke zur Impulszählung und Intervallzeit zur Zählerstandsübertragung parametrierbar, Flanke des Synchronsignals zur Rücksetzung des Zählerstands und Schalttelegramm bei Eintreffen des Synchronsignals einstellbar.

### Funktion Schaltzähler:

- Flanke zur Zählung der Signale am Eingang und maximaler Zählerstand wählbar, Schrittweite zur Zählerstandsangabe und Telegramm bei Erreichen des maximalen Zählerstands parametrierbar.

### Funktion als Schaltausgang:

- Verhalten bei Busspannungsausfall und Wiederkehr, Ein- bzw. Ausschaltverzögerung oder Zeitschaltfunktion, Ausgang Takten (Blinken einer LED).

### Technische Daten

KNX Medium:	TP256		
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C		
Abmessungen in mm	B 43	H 28	T 15

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## KNX Universal-Tasterschnittstelle 2fach



1118 00 1/5 06 74,22

### + Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer 0138 ..	→	45
Abzweigdose 0070 30	→	223

### Merkmale

- Unterputz-Binäreingang 2fach. Die zwei Eingänge können unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Beide Eingänge sind als Ausgänge (max. 2 mA) parametrierbar.
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den beiden Eingängen bzw. Impulszähler und Schaltzähler.

### Technische Daten

Anzahl der Eingänge:	2
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Eingangsleitung:	3-adriger Leitungssatz

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

## KNX Universal-Tasterschnittstelle 4fach



1119 00 1/5 06 132,69

### + Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer 0138 ..	→	45
Abzweigdose 0070 30	→	223

### Merkmale

- Unterputz-Binäreingang 4fach. Die vier Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Zwei der vier Eingänge sind als Ausgänge (max. 2 mA) parametrierbar.
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den Eingängen 1 bis 4 bzw. Impulszähler und Schaltzähler zu den Eingängen 1 und 2.

### Technische Daten

Anzahl der Eingänge:	4
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Eingangsleitung:	5-adriger Leitungssatz

### Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**

**Spannungsversorgung AC 24 V 1 A**




REG **1024 00** 1 26 **115,80**

- + Optionales Zubehör**
- Analogaktor 4f **1022 00** → 579
  - Wetterstation Standard **2150 04** → 579
  - Wetterstation Plus **2074 00** → 580

**Merkmale**  
 - Spannungsversorgung für die Wetterstation und die eingebaute Heizung des Windsensors 0 – 10 V, Regensensor 0 / 10 V usw.

**Technische Daten**  
 Nennspannung  
 - primär: AC 230 V 50/60 Hz  
 - sekundär: AC 24 V  
 Nennstrom sekundär: 1 A  
 Anschlüsse: Schraubklemmen  
 Anschlussquerschnitt: max. 4 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 4

**KNX Anschluss- und Abzweigklemme**




**0595 00** 50 06 **1,64**

**Merkmale**  
 - Steckklemme 2-polig (rot / schwarz) zum Verbinden der KNX Leitung mit der Unterputz-Busankopplung oder Einbau-/Aufbaugeräten.  
 - Bis zu vier Leitungen können angesteckt werden.

**Hinweise**  
 - Auch als Abzweigklemme in Gerätedosen einsetzbar.

**Mastbefestigung**




**0848 00** 1 08 **18,54**

**Merkmale**  
 - Die Befestigung erfolgt nach dem Schlauchschellenprinzip.

**Hinweise**  
 - Geeignet für die Montage an freistehenden Masten mit einem Durchmesser von 50 bis 120 mm.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**USB-Anschlusskabel**




**0903 00** 1 06 **14,31**

- + Erforderliches Zubehör**
- USB-Datenschnittst. REG **2014 00** → 557
  - USB-Datenschnittst.eins. **2024 00** → 558

**Merkmale**  
 - USB-Anschlusskabel zur Verbindung der USB-Datenschnittstelle Unterputz oder REG mit dem PC.  
 - Steckertyp A-B.

**Technische Daten**  
 Anschlussleitung  
 - Länge: 3 m

**Bleigelakku 12 V 12 Ah**




Akku 12 V 12 Ah **1130 00** 1 26 **93,49**

- + Erforderliches Zubehör**
- Spannungsvers. 640 mA o.Drossel **1079 00** → 555
  - Basiskabelsatz **1128 00** → 586

**+ Optionales Zubehör**  
 Erweiterungskabelsatz **1129 00** → 586

**Merkmale**  
 - Zur Pufferung der KNX Systemspannung in Kombination mit der Spannungsversorgung 640 mA unterbrechungsfrei.  
 - Max. zwei Bleigelakkumulatoren können parallel an die Spannungsversorgung angeschlossen werden.

**Technische Daten**  
 Nennspannung: DC 12 V  
 Kapazität Akku: 12 Ah  
 Gewicht: 4,2 kg  
 Abmessungen in mm  
 B 151 H 94 T 98

**Hinweise**  
 - Beim Anschluss eines Bleigelakkus an die KNX Spannungsversorgung muss der Basiskabelsatz verwendet werden. Beim Anschluss von zwei Bleigel-Akkumulatoren benötigen Sie den Basiskabelsatz für den einen Akku und den Erweiterungskabelsatz für den anderen Akku.  
 - Wartungsfrei durch geschlossene Bauweise nach EN 50014/ VDE 0170/0171 Teil 1/5.78.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



1128 00 1 26 33,05

**+ Erforderliches Zubehör**  
Bleigelakku 12 V 12 Ah 1130 00 → 585

- Merkmale**
- Basiskabelsatz zum Anschluss eines Bleigelakkus an die Spannungsversorgung 640 mA unterbrechungsfrei.
  - Austauschbare Sicherung im Kabelsatz enthalten.
  - Temperatursensor für die temperaturgeregelte Ladespannungsnachführung integriert.

**Technische Daten**  
Länge der Anschlussleitung: 2 m  
Sicherung: T 6,3 H 250 V



1129 00 1 26 28,51

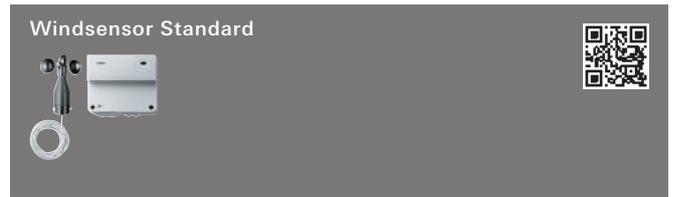
**+ Erforderliches Zubehör**  
Bleigelakku 12 V 12 Ah 1130 00 → 585

- Merkmale**
- Erweiterungskabelsatz zum Anschluss eines zweiten Bleigelakkus an die Spannungsversorgung 640 mA unterbrechungsfrei.
  - Austauschbare Sicherung im Kabelsatz enthalten.

**Technische Daten**  
Länge der Anschlussleitung: 2 m  
Sicherung: T 6,3 H 250 V

**Lieferumfang**  
- In dem Erweiterungskabelsatz ist eine austauschbare Sicherung integriert.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0913 00 1 06 282,20

**+ Optionales Zubehör**  
**Nebenstelle für**  
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00 → 289

- Merkmale**  
**Windgeber (Schalenkreuz/Anemometer)**
- Der Windsensor ermöglicht z. B. das Herauffahren der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke. So können empfindliche Jalousielamellen bei aufkommendem Wind geschützt werden.
  - Der Windgeber dient zur Umsetzung der Windgeschwindigkeit in elektrische Signale.
  - Er wird auf dem Dach oder an einer Hauswand montiert und an die Auswerteeinheit angeschlossen.
- Auswerteeinheit**
- Testbetrieb mit Test-LED.
  - Verteilerklemmen für den Anschluss eines beheizten Windgebers.

**Technische Daten**  
Windgeber

- Material Geber und Schalenstern:	Kunststoff (ABS), schwarz
- Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
- Anschlussleitung:	LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Länge 3 m (verlängerbar auf max. 50 m)

Auswerteeinheit

- Windwarnbereich:	3,3 bis 24,5 m/s, einstellbar in 8 Stufen
- Schaltkontakt:	Relais mit potenzialfreiem Schließer max. 2 A AC 230 V
- Belastbarkeit:	
- Betriebsspannung:	

Abmessungen in mm

- Schalendurchmesser Windgeber:	Ø 134 H 160
---------------------------------	-------------

**Lieferumfang**  
- Montagewinkel im Lieferumfang enthalten.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk
---------------	-----------	----	---------

### SMART CONNECT KNX SERIE

#### Merkmale

- Funktionale Ergänzungen zur Integration in Gira KNX Installationen.
- Reiheneinbaugeräte (REG) zur Ansteuerung von SONOS Akkustikkomponenten, Philips HUE Leuchten, Vaillant Heizungsanlagen, Panasonic TV-Geräten, Einzelraumregelung von viega, Elektromobilität: Einbindung von Ladepunkten über e-charge und e-charge II.
- Applikation zur KNX/IP-Anbindung von Netzwerkprodukten der Fa. Axis Communications.

#### Hinweise

- Weitere Informationen zur Bestellung und Verwendung von ISE-Produkten finden Sie im Internet unter [www.ise.de](http://www.ise.de).
- Bei Rückfragen zur Verwendung der "SMART CONNECT" Produkte wenden Sie sich bitte direkt an die Firma ise GmbH in Oldenburg.
- **ise Individuelle Software und Elektronik GmbH**  
Osterstraße 15  
26122 Oldenburg  
Deutschland  
[www.ise.de](http://www.ise.de)  
Beratung und Vertrieb  
Tel.: +49 (0) 441 / 68006 - 11  
Fax: +49 (0) 441 / 68006 - 15  
E-Mail: [vertrieb@ise.de](mailto:vertrieb@ise.de)  
Technischer Support  
Tel.: +49 (0) 441 / 68006 - 12  
Fax: +49 (0) 441 / 68006 - 15  
E-Mail: [support@ise.de](mailto:support@ise.de)

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk
---------------	-----------	----	---------

### SMART CONNECT KNX SONOS



#### REG plus

ise-Bestellnummer	1-0001-002	1	345,00
-------------------	------------	---	--------

#### Merkmale

- Bis zu 10 Sonos Mastergeräte mit jeweils bis zu 5 Slaves pro Master einfach über KNX steuern. Wahlweise kann dabei jeder Raum separat bedient werden oder über den Partymodus zeitgleich das ganze Haus.
- Dynamische Gruppenbildung für bis zu 10 Gruppen mit jeweils einem Master und bis zu fünf Slave-Geräten.
- Musikwiedergabe in bis zu zehn Räumen separat steuern.
- Steuerung von Start, Pause, Stumm und Stopp von Playlists je Gruppe.
- Wiedergabeliste (Vor/Zurück).
- Titel (Vor/Zurück).
- Zufällige Wiedergabe von Titeln.
- Vollständige Lautstärkeregelung von Master, Slaves und der gesamten Gruppe.
- Titel, Interpret und Album im Fließtext auf KNX Textobjekten.
- Direktwahl des Starttitels bei Playlists.
- Zufällige Wiedergabe von Titeln in Playlists.
- Zufälliger Startpunkt in einer Playlist.
- Wiederholung von Playlists.
- Vorwahl der Lautstärke und Aufheben der Stummschaltung bei Quellenauswahl.
- Einblenden von Ansagen (vorübergehendes Unterbrechen der aktuellen Wiedergabe).
- Ansagen und Wiedergabelisten direkt vom Gerät (microSD-Karte).
- Unterstützung von analogen und optischen Eingängen der Sonos Playbar und des Sonos Connect / Connect:Amp.
- Einfache Einbindung in den KNX (komplett über die ETS projektierbar).
- Erweiterungen über Firmware-Updates.

#### Technische Daten

KNX Medium:	TP1-256
Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
Kommunikation	
- IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
- KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
Interner Speicher	
- microSD-Karte:	bis 32 GB (SDHC)
Anschlüsse	
- IP:	2 x RJ45 (integrierter Switch)
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

#### Hinweise

- Versorgung über externe DC 24 V.
- Für ETS 5 oder höher.

#### Lieferumfang

- microSD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten.

#### Weitere Informationen

[www.ise.de/Sonos](http://www.ise.de/Sonos)

Spezifikation Best.-Nr. VE EUR/Stk



**REG plus**  
ise-Bestellnummer **1-0002-003** 1 **290,00**

### Merkmale

- Bis zu 25 Philips HUE Leuchten separat über KNX steuern. Bei jeder Leuchte können Farbwerte und Helligkeit definiert werden.
- Unterstützung von bis zu fünf Philips Hue Bridges pro Gerät.
- Schalten und Dimmen.
- Individuelle Steuerung der RGB-Farbwerte.
- Individuelle Steuerung der Farbtemperatur.
- Alarmblinken pro Leuchtmittel.
- Farbverlauf pro Leuchtmittel.
- Aufrufen von Philips Hue Szenen.
- Signalblinken von Philips Hue Szenen (bestimmte Dauer, Rückkehr zum Ursprungszustand).
- Verbindungsstatus von Bridge oder Leuchtmitteln auf KNX.
- Konfiguration der Einschalthelligkeit pro Leuchtmittel via ETS oder Gerätewebseite.
- Konfiguration des Dimmverhaltens pro Leuchtmittel via ETS oder Gerätewebseite.
- Farbkonvertierung zur Kompatibilität mit gängigen Colorpickern.
- Einfache Einbindung in den KNX (komplett über die ETS projektierbar).
- ETS Produktdatenbankeintrag mit Kanalstruktur.
- Erweiterungen über Firmware-Updates.

### Technische Daten

KNX Medium: TP1-256  
 Nennspannung: DC 24 V bis 30 V  
 Leistungsaufnahme: 2 W  
 Kommunikation  
 - IP-Kommunikation: Ethernet 10/100 BaseT  
 - KNX Kommunikation: KNX/TP, S-Mode  
 Interner Speicher  
 - micro SD-Karte: bis 32 GB (SDHC)  
 Anschlüsse  
 - IP: 2 x RJ45 (integrierter Switch)  
 - KNX: Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V  
 Umgebungstemperatur: 0 °C bis +45 °C  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 2

### Hinweise

- Versorgung über externe DC 24 V.
- Für ETS 5 oder höher.

### Lieferumfang

- micro SD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten.

### Weitere Informationen

[www.ise.de/Hue](http://www.ise.de/Hue)

Spezifikation Best.-Nr. VE EUR/Stk



**REG plus (Set)**  
ise-Bestellnummer **S-0001-006** 1 **395,00**

### Merkmale

- Der SMART CONNECT KNX VAILLANT bietet zusammen mit den Systemreglern sensoCOMFORT oder multiMATIC die Integration zwischen eBUS und dem KNX.
- Steuerung der Betriebsart und Temperatursollwerte von bis zu drei Heizzonen.
- Steuerung des Betriebsmodus und Temperatursollwertes der Warmwasserbereitung.
- Steuerung des Betriebsmodus der Lüftungsanlage.
- Systeminformationen wie Wartungsmodus, Fehlermeldungen, Datum und Uhrzeit, Außentemperatur, Systemstatus.
- Statuswerte Heizkreise: Pumpenstatus, Vorlaufsolltemperatur, Vorlauftemperatur, minimale Vorlaufsolltemperatur für den Kühlbetrieb, Heizkurve je Heizkreis.
- Statuswerte Warmwasser: Status Zirkulationspumpe, Zustand Ladepumpe/3-Wege-Ventil, Warmwassertemperatur.
- Fehlermeldung je Wärmeerzeuger.
- Ertragswerte von Solaranlage und Wärmepumpe.
- Verbrauchswerte von Warmwasserbereitung und Heizung (Strom, Gas).
- Übergabeprotokoll vom Errichter zum Systemintegrator.
- Einfache Einbindung in den KNX (komplett über die ETS projektierbar).
- Übersichtliche Strukturierung durch Kanäle in der ETS 5.
- Erweiterungen über Firmware-Updates.

### Technische Daten

KNX Medium: TP1-256  
 Nennspannung: DC 24 V bis 30 V  
 - Gateway: Versorgung über eBUS und USB  
 - eBUS Adapter:  
 Leistungsaufnahme  
 - Gateway: 1,2 W  
 - eBUS Adapter: 0,1 W  
 Kommunikation  
 - IP-Kommunikation: Ethernet 10/100 BaseT  
 - KNX Kommunikation: KNX/TP, S-Mode  
 Anschlüsse Gateway  
 - IP: 1 x RJ45  
 Anschlüsse  
 - USB: 1 x Typ A  
 - KNX: Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V  
 Anschlüsse eBUS Adapter  
 - USB: 1 x Mini USB B  
 - eBUS Schraubklemme: 2-polig  
 Umgebungstemperatur: 0 °C bis +45 °C  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE)  
 Gateway: 2  
 - Teilungseinheiten (TE) eBUS Adapter: 1

### Hinweise

- Versorgung über externe DC 24 V.
- Nur für Systeme mit den Heizungsreglern sensoCOMFORT oder multiMATIC.
- Ein kostenloses Update vorhandener Gateways kann über die integrierte Funktion auf der Gerätewebseite durchgeführt werden.
- Für ETS 5 oder höher.

### Lieferumfang

- Das Set besteht aus dem eBus-Adapter und dem Gateway.

### Weitere Informationen

[www.ise.de/Vaillant](http://www.ise.de/Vaillant)

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk
---------------	-----------	----	---------



<b>REG plus</b>			
ise-Bestellnummer	<b>1-000A-008</b>	1	<b>335,00</b>

**Merkmale**

- Reiheneinbaugerät (REG) zur Einzelraumregelung von viega.
- Unterstützung von fünf Basiseinheiten mit jeweils bis zu acht Raumtemperaturfühlern und 12 Abgängen.
- Steuerung der Raumtemperatur.
- Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlmodus.
- Steuerung der Leistungsstufe.
- Abwesenheitssteuerung.
- Systeminformationen, wie Fehlermeldungen, Ist-Temperatur oder Updates von viega.
- Einbindung der Flächenheizung in Nutzungsszenarien.
- Einfache Einbindung in den KNX (komplett über die ETS projektierbar).
- Energiesparen bei längeren Abwesenheiten.
- Einbindung in Visualisierungen, z. B. Gira HomeServer, Gira X1.
- Hydraulischer Abgleich erfolgt automatisch und permanent.
- Erweiterungen über Firmware-Updates.

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP1-256
Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
Kommunikation	
- IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
- KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
Anschlüsse	
- IP:	2 x RJ45 (integrierter Switch)
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

**Hinweise**

- Versorgung über externe DC 24 V.
- Für ETS 5 oder höher.
- Die Nutzung des SMART CONNECT KNX viega erfordert zwingend den Einsatz des Fonterra Smart Control für Fonterra-Flächentemperiersysteme der Viega GmbH & Co. KG mindestens in der Ausbaustufe 3 mit mindestens der Firmware Version 2.8-4.43.

**Weitere Informationen**

[www.ise.de/viega](http://www.ise.de/viega)

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk
---------------	-----------	----	---------

**Plug-in-Einzellizenz**

ise-Bestellnummer	<b>A-0001-008</b>	1	<b>99,00</b>
-------------------	-------------------	---	--------------

**Plug-in-5er Volumenlizenz**

ise-Bestellnummer	<b>A-0001-019</b>	1	<b>346,50</b>
-------------------	-------------------	---	---------------

**Plug-in-10er Volumenlizenz**

ise-Bestellnummer	<b>A-0001-020</b>	1	<b>608,95</b>
-------------------	-------------------	---	---------------

**Merkmale**

- KNX/IP Anbindung (Plug-In) für Netzwerkprodukte der Firma AXIS Communications. Netzwerkkameras, Türstationen oder Netzwerklautsprecher können ohne zusätzliche Hardware in den KNX integriert werden.
- Kamera kommuniziert nach erfolgreicher Installation direkt KNX/IP.
- Unterstützung von Axis-Netzwerkkameras.
- Unterstützung von Axis WLAN-Kameras\*.
- Unterstützung des Axis D2050-VE Network Radar Detector.
- Unterstützung von Axis-Türstationen.
- Unterstützung von Axis-Netzwerklautsprechern.
- Third-Party-Applikationen können Werte an den KNX senden.
- 30 Kommunikationsobjekte zum Senden vom KNX zur Axis-Kamera (1 Bit).
- 30 Kommunikationsobjekte zum Senden von der Axis-Kamera zum KNX (variable Bitlänge).
- Steuern der Aufzeichnung auf der Kamera.
- Auslösung von Bild-, Video- und/oder Kamera-nachrichtensversand.
- Bei PTZ-Kameras können vordefinierte Positionen fokussiert werden.
- Auslesen und Versand von Kameraeinstellungen (Properties) an den KNX möglich.
- Versand einer Nachricht an den KNX bei Zugriff auf den Live-Stream der Kamera.
- Überwachung der Kamera selbst, z. B. auf Überhitzung, Unterbrechung der Verbindung zum Speicherort für Videos.
- Stärken beider Systeme vereinen, Bewegungsmelder (KNX) startet die Aufzeichnung oder Cross Line Detektion (Kamera) schaltet Licht.
- Privatsphäre (Maskierung) über KNX steuerbar durch z. B. An- und Abwesenheit.
- Einfache Einbindung in den KNX (komplett über die ETS und dem Eventsystem der Kamera projektierbar).

**Technische Daten**

Kommunikation	
- KNX:	KNX/IP Routing (KNX/IP Geräte)

**Hinweise**

- \*Nur in Verbindung mit anderen Systemkomponenten, die auch die zuverlässige Kommunikation unterstützen, z. B. Gira KNX/IP Router.
- Das Plug-in kann nur auf Netzwerkgeräten von Axis Communications mit ACAP Unterstützung verwendet werden.
- Für ETS 5 oder höher.

**Weitere Informationen**

[www.ise.de/Axis](http://www.ise.de/Axis)



Spezifikation Best.-Nr. VE EUR/Stk



**REG plus**  
ise-Bestellnummer **1-000C-000** 1 **335,00**

### Merkmale

- Separate Steuerung von bis zu vier Panasonic TV-Geräten.
- TV-Gerät ein- und ausschalten.
- TV-Gerät über Wake on LAN „wecken“ und anschließend einschalten.
- Steuerung der Lautstärke (Ton einschalten/ausschalten, stufenweise erhöhen/reduzieren oder direkt auf absoluten oder relativen Wert setzen).
- Programmsteuerung (zum nächsten, vorherigen oder auf einen bestimmten Programmplatz wechseln).
- Browser (PanasonicApp) aufrufen und Kamerabilder, bspw. der Außenkamera, übertragen.
- Bis zu zehn Links hinterlegen.
- Mitteilungen im TV-Gerät einblenden: bis zu zehn selbstdefinierte Texte verwenden oder Texte von anderen Geräten dynamisch im TV-Gerät anzeigen, z. B. „Bewegung im Garten erkannt“ von einer Außenkamera.
- Quellenwahl (zwischen den Quellen des TV-Geräts flexibel wählen, beispielsweise bequem zwischen HDMI-Eingang und Receiver umschalten).
- Statusanzeigen (aktueller Sender, aktuelle Quelle, aktuelle Lautstärke, aktueller Mute-Zustand, aktueller Betriebszustand, aktueller Fehlerstatus).
- Einfache Einbindung in den KNX (komplett über die ETS projektierbar).
- Erweiterungen über Firmware-Updates.

### Technische Daten

KNX Medium:	TP1-256
Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
Kommunikation	
- IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
- KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
Anschlüsse	
- IP:	2 x RJ45 (integrierter Switch)
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

### Hinweise

- Versorgung über externe DC 24 V.
- Hinweise zu kompatiblen Modellen finden Sie auf unserer Website.
- Für ETS 5 oder höher.

### Weitere Informationen

[www.ise.de/Panasonic](http://www.ise.de/Panasonic)

Spezifikation Best.-Nr. VE EUR/Stk



**REG plus**  
ise-Bestellnummer **1-0004-016** 1 **499,00**

### Merkmale

- Integration von bis zu fünf Ladestationen in das KNX System.
- Statusabfrage des maximal zulässigen Ladestroms und des Start-Ladestroms.
- Setzen von Ladestromwerten im Bereich von 6 bis 32 Ampere.
- Statusabfrage des Belegungszustands der Ladestationen (frei, verbunden/lädt nicht, verbunden/lädt, verbunden/lädt/Belüftung erforderlich).
- Freigabe und Sperrung einzelner Ladestationen steuern.
- Betriebsbereitschaft von Ladestationen anzeigen.
- Auslesen von Fehlermeldungen über Fehlercode-Anzeige.
- Erweiterungen über Firmware-Updates.
- Der e-charge ist kompatibel mit den Ladestationen von IGT.

### Technische Daten

KNX Medium:	TP1-256
Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	3 W
Kommunikation	
- IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
- KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
Anschlüsse	
- USB:	1 x Typ A
- IP:	1 x RJ45
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

### Hinweise

- Versorgung über externe DC 24 V.
- Für ETS 5 oder höher.
- Die Verbindung mit den Ladestationen erfolgt über einen Modbus-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Kompatible Ladestationen finden Sie auf [www.ise.de/e-charge](http://www.ise.de/e-charge).

### Weitere Informationen

[www.ise.de/e-charge](http://www.ise.de/e-charge)

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk
---------------	-----------	----	---------

N Neuheit.  
Ersetzt Artikel 1-0004-016.  
**SMART CONNECT KNX E-CHARGE II**







<b>REG plus</b>			
ise-Bestellnummer	<b>1-000F-003</b>	1	<b>499,00</b>

**Merkmale****Integration von fünf Ladepunkten pro Gerät**

- Dynamisches Lastmanagement (DLM)
- Herstellervielfalt
- Mischbetrieb unterschiedlicher Hersteller
- Netzdienliche Steuerung
- Integrierter RS4 Adapter
- Priorisierung eines Ladepunktes
- Statuswerte Laden: Ladepunktzustand (Status), Verbunden (Status), Laden (Status), Ladung beendet (Status)\*, Unterbrechen (Setzen/Status)\*, Start/Stop (Setzen/Status)\*, Entriegeln (Setzen)\*
- Statuswerte Ladestrom: Soll (Status/Setzen), Ist L1 - L3\*, Summe (Status)
- Statuswerte Leistung: Ist L1 - L3\*, Summe (Status)
- Statuswerte Energie: Ist L1 - L3, Summe (Status)\*
- Statuswerte Energieverbrauch: letzte Ladung (Status), Gesamt (Status)\*
- Statuswerte Störung: Störung, letzte Störung
- Statuswerte: Fahrzeug-ID (Status)\*, Temperatur Ladepunkt (Status)\*, Temperaturwarnung\*, RFID-Tag (Status)\*, Seriennummer\*, Firmwareversion Ladepunkt\*
- KNX Secure
- Komplett in der ETS konfigurierbar
- Erweiterungen über Firmware-Updates
- \* herstellerabhängig

**Technische Daten**

KNX Medium:	TP1-256
Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2,3 W
Kommunikation	
- IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
- KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
Interner Speicher	
- micro SD-Karte:	bis 32 GB (SDHC)
Anschlüsse	
- IP:	2 x RJ45 (integrierter Switch)
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V
- RS485:	Schraubklemme, 3-polig (GND, A+, B-)
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

**Hinweise**

- Versorgung über externe DC 24 V.
- Unterstützte Ladepunkte finden Sie auf unserer Website.
- Für ETS 5 oder höher.

**Lieferumfang**

- micro SD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten.

**Weitere Informationen**

[www.ise.de/e-charge-2](http://www.ise.de/e-charge-2)



# Funksysteme

595 ————— Gira eNet

623 ————— weitere Funksysteme

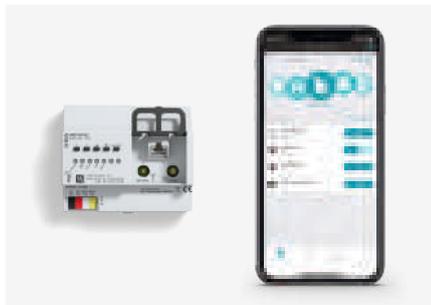
## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



## Drahtlose Installation – mit dem richtigen Standard für jede Anwendung

Mehr Komfort, mehr Sicherheit, mehr Energieeinsparung ohne neue oder zusätzliche Leitungen, ohne Stemmarbeiten, Schmutz und Lärm: Möglich machen es moderne Funksysteme für die Haustechnik. Gira bietet Produkte für diverse Systeme an, die ihre Schwerpunkte jeweils in unterschiedlichen Anwendungen haben – von der Erweiterung einer herkömmlichen Installation um einzelne Funkschalter über komplette Funksysteme für die komfortable Heimautomatisierung bis zur nahtlosen Ergänzung von KNX Anlagen mit der Funktechnologie KNX RF.



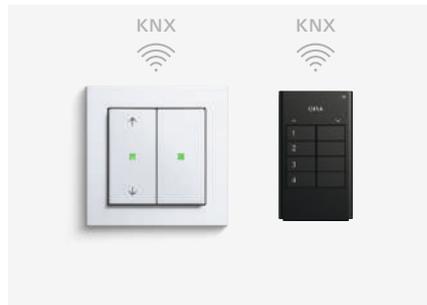
### Gira eNet SMART HOME

Nicht nur im Neubau, sondern vor allem im Gebäudebestand können Funktionen wie Licht-, Jalousie- und Heizungssteuerung einfach durch das eNet SMART HOME Produktportfolio installiert und miteinander vernetzt werden – auf der Grundlage einer konventionellen Elektroinstallation. Die Steuerung erfolgt über die Bediengeräte im Gira Design oder mit dem eNet Server per iOS und Android Smartphone.



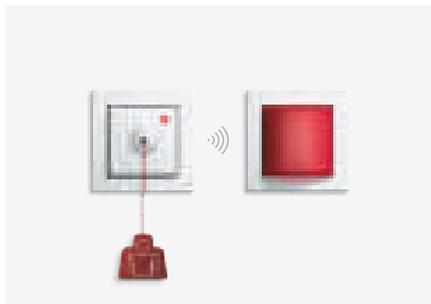
### EnOcean

Gira EnOcean Funk Wandsender benötigen keine Energieversorgung durch Netzanschluss oder Batterie: Die Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt. Damit sind Gira EnOcean Funk Wandsender absolut wartungsfrei und können flexibel positioniert werden. Die Montage erfolgt auf einer Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben.



### KNX RF – der weltweite Standard im Smart Home

Sowohl in der Nachrüstung als auch im Neubau bietet KNX RF die perfekte Funklösung, basierend auf dem weltweiten KNX Standard. Ohne große bauliche Maßnahmen ermöglichen die Gira KNX RF Bedienelemente in Kombination mit Gira System 3000 Einsätzen ein breites Funktionsspektrum. Die batteriebetriebenen KNX RF Tastsensoren lassen sich frei positionieren. Hilfe des KNX RF/TP Medienkopplers ist zusätzlich die Kombination mit leitungsgebundenen KNX Komponenten möglich.



### Gira Notrufset Funk

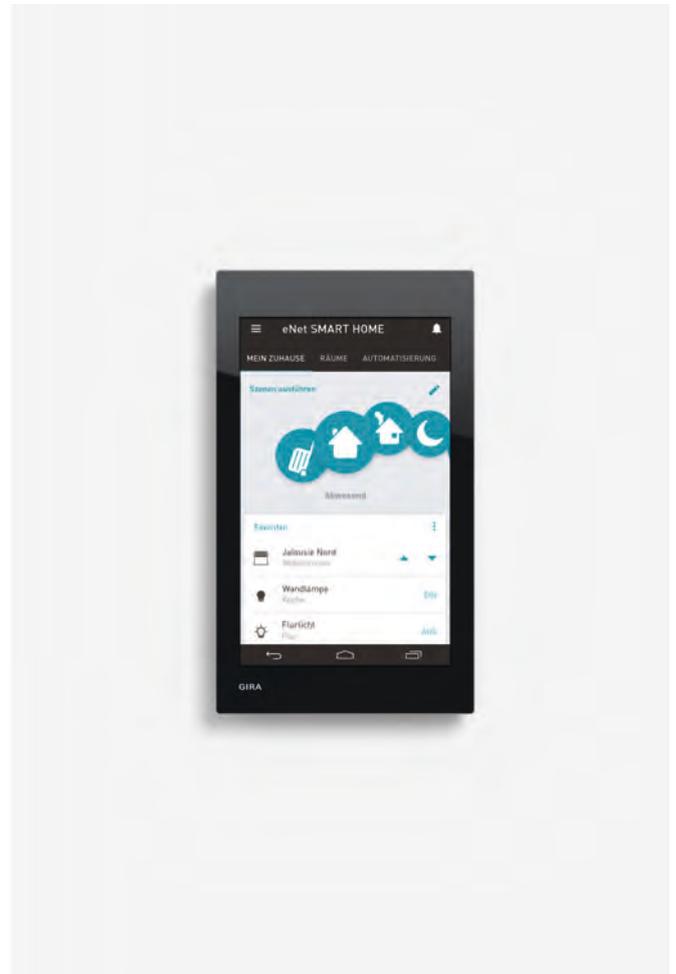
Das Gira Notrufset Funk sorgt für mehr Sicherheit in Sanitärbereichen von öffentlich zugänglichen Gebäuden oder Privatwohnungen. Da die Signalübertragung kabellos erfolgt und Zug- und Abstelltaster vollständig per Batterie mit Energie versorgt werden, eignet es sich perfekt für die Nachrüstung und ist per Plug-and-Play überaus einfach zu installieren.

# Gira eNet

- 603 \_\_\_\_\_ Systemgeräte
- 605 \_\_\_\_\_ Sender
- 608 \_\_\_\_\_ Gira G1
- 610 \_\_\_\_\_ Bedienelemente
- 612 \_\_\_\_\_ Sensoren
- 612 \_\_\_\_\_ Energiesensoren
- 614 \_\_\_\_\_ Aktoren
- 620 \_\_\_\_\_ eNet Allianz mit Steinel
- 620 \_\_\_\_\_ eNet Allianz mit tado°
- 621 \_\_\_\_\_ Zubehör

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



## Das bidirektionale Funksystem

Gira eNet SMART HOME ist das bidirektionale Funksystem für die smarte Vernetzung und Steuerung der Haustechnik. Licht, Rollläden und Heizung können in Szenen eingebunden und über Bediengeräte, wie dem Gira G1, einem Smartphone oder Tablet, mittels eNet SMART HOME App gesteuert werden.



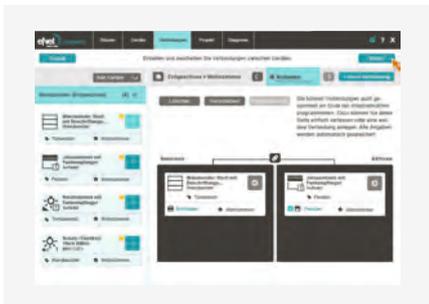
**eNet SMART HOME arbeitet bidirektional**  
Die Signalübertragung zwischen den einzelnen Komponenten des Gira eNet Systems erfolgt bidirektional per Funk. Die Aktoren empfangen nicht nur Befehle, sondern melden auch eine erfolgreiche Übertragung und ihren Status an den Sender zurück. Gerade bei Zentralbefehlen ist das eine unerlässliche Information für den Anwender.



**Mit eNet SMART HOME Licht, Jalousien und Heizung steuern und vernetzen**  
Licht steuern und dimmen, Jalousien und Rollläden herauf- und herunterfahren, Markisen ein- und ausfahren, das Badezimmer vorwärmen oder jederzeit in ein angenehm temperiertes Haus zurückkehren. Mit Gira eNet Komponenten lassen sich Beleuchtung und Beschattung per Funk steuern. Dank der intelligenten Vernetzung mit tado° sind jetzt auch Heizkörper und die Fußbodenheizung steuerbar.



**Bediengeräte vom Schalter über den Gira G1 bis hin zum Smartphone**  
eNet SMART HOME lässt sich nicht nur mit verschiedenen Wand- und Handsendern, oder dem Gira G1 steuern, sondern auch mittels iOS und Android Smartphones, Computer und dem Gira Control 9 Client 2. Der Zugriff mittels Smartphone aus der Ferne ist ebenfalls optional möglich.



**Einfache Inbetriebnahme und Diagnose**  
Der eNet Server erlaubt sowohl die einfache Inbetriebnahme smarter Anwendungen in fünf Schritten als auch die komfortable Diagnose und Dokumentation eines eNet SMART HOME Projekts.



**Größtmögliche Datensicherheit**  
Vollverschlüsselte Funkübertragung, automatisch vergebene individuelle Geräteschlüssel, Serverstandorte ausschließlich in Deutschland, Schutz vor Manipulation: Durch ein Bündel an Maßnahmen ist größtmögliche Datensicherheit für das gesamte System gewährleistet.



**Zukunftssicherer Branchenstandard**  
In der eNet Allianz vernetzen sich starke Marken, um marken- und gewerkeübergreifende Lösungen zu ermöglichen. Als gemeinsamer Branchenstandard wird eNet SMART HOME von der Allianz kontinuierlich weiterentwickelt. Damit bietet eNet SMART HOME maximale Zukunftssicherheit. So bietet Steinel zwei Außenbewegungsmelder für das eNet SMART HOME System an.



**Zukunftssicherheit mit starken Partnern**  
In der eNet Allianz vernetzen sich starke Marken, um marken- und gewerkeübergreifende Lösungen zu ermöglichen. Als gemeinsamer Branchenstandard wird eNet SMART HOME von der Allianz kontinuierlich weiterentwickelt. Damit bietet eNet SMART HOME maximale Zukunftssicherheit. Anwender können sich auf jede einzelne Komponente verlassen – heute und in Zukunft. Für neue Partner ist die eNet Allianz offen, sodass die Bandbreite der Möglichkeiten immer größer werden wird.



Systemgeräte  
→ 603



Sender  
→ 605



Gira G1  
→ 608



Bedienaufsätze  
→ 610



Sensoren  
→ 612



Energiesensoren  
→ 612



Aktoren  
→ 614



eNet Allianz mit  
Steinel  
→ 620



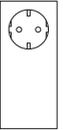
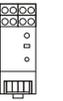
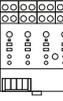
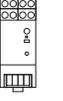
eNet Allianz mit  
tado°  
→ 620



Zubehör  
→ 621

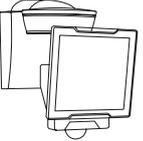
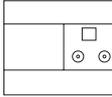


System- und Funktionsübersicht

Sendefunktionen		Übertragungsquittung	
Empfangs-funktionen	Status-anzeige		
		ja	ja
		ja	ja
 <p><b>Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach Mini</b><sup>5)</sup> 5423 00   → 614 <b>Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach Mini potenzialfrei</b><sup>5)</sup> 5424 00   → 614 <b>Funk Schalt- bzw. Tastaktor 2fach Mini</b><sup>5)</sup> 5425 00   → 615</p> 	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen Bediensperre
 <p><b>Funk Schaltaktor 1fach ZS</b><sup>5)</sup> 5448 02   → 614</p> 	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen Bediensperre
 <p><b>Funk Jalousieaktor 1fach Mini</b><sup>5)</sup> 5427 00   → 617</p> 	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen Bediensperre
 <p><b>Funk Dimmaktor 1fach Mini</b><sup>5)</sup> 5420 00   → 615</p> 	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen Bediensperre
 <p><b>Funk Steuereinheit 1-10 V 1fach Mini</b><sup>5)</sup> 5421 00   → 616</p> 	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen Bediensperre
 <p><b>Funk Steuereinheit Dali 1fach Mini</b><sup>5)</sup> 5422 00   → 616</p> 	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen Bediensperre
 <p><b>Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach REG</b><sup>1) 2) 5)</sup> 5433 00   → 617</p> 	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen Bediensperre
 <p><b>Funk Schalt- bzw. Tastaktor 8fach/ Jalousieaktor 4fach REG</b><sup>1) 2) 5)</sup> 5435 00   → 618</p> 	tasten/schalten herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	tasten/schalten herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	tasten/schalten herauf-/herunterfahren positionieren Szenen/Bediensperre
 <p><b>Funk Jalousieaktor 1fach REG</b><sup>1) 2) 5)</sup> 5437 00   → 619</p> 	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen Bediensperre

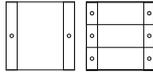
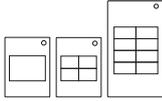
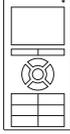
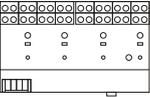
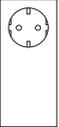
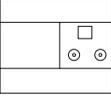
<sup>1)</sup> Benötigt zur Spannungsversorgung: Spannungsversorgung DC 12 V/2 A REG (5319 00), die einen eNet Server oder ein eNet Funk Empfangsmodul REG und bis zu 32 weitere REG-Komponenten versorgt.  
<sup>2)</sup> Benötigt zum Empfang von Funktelegrammen einen eNet Server REG (5301 00) oder ein eNet Funk Empfangsmodul REG (5452 00). Ein eNet Server oder eNet Funk Empfangsmodul REG kann bis zu 32 REG-Komponenten mit Funksignalen versorgen.  
<sup>3)</sup> Nicht unterstützt werden folgende Funk Bus-Produkte: Funk Controller (0358 18), Funk Präsenzmelder (0318 ..), Funk Raumtemperatursensor (1186 ..), Funk Wächter 180/16 (0826 02), Funk Automatikschalter (1306 ..), Funk Fensterkontakt (2256 ..).  
<sup>4)</sup> Nur möglich im System eNet, nicht durchgehend bis in das Funk-Bussystem.  
<sup>5)</sup> Telegrammwiederholung mit Funk Diagnosegerät oder eNet Server aktivierbar.

System- und Funktionsübersicht

 <p><b>tado° Heizungssteuerung</b> → 620</p> 	 <p><b>Steinel sensIQ eNet</b> <b>Steinel XLED PRO eNet</b> → 620</p> 	 <p><b>Funk Bedieneinsatz</b> 5492 xx   → 611 5493 xx   → 611 5494 xx   → 611 5495 xx   → 611</p> 	 <p><b>Funk Sonnensensor Solar</b> 5461 02   → 612</p> 	 <p><b>Funk Universalsender 2fach Mini</b> 5453 00   → 607</p> 	 <p><b>Server REG</b> 5301 00   → 603</p> 
nein		ja		ja	ja
Soll-Temperatur, tado°-Modus	nein	ja		ja	ja
	Tast-, Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten tasten	Szenen	tasten schalten Szenen	programmieren, visualisie- ren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhr- funktionen Repeaterfunktion
	Tast-, Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten tasten	Szenen	tasten schalten Szenen	programmieren, visualisie- ren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhr- funktionen Repeaterfunktion
	herauf-/herunter- fahren Szenen auslösen	herauf-/herunter- fahren	positionieren	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	programmieren, visualisie- ren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhr- funktionen Repeaterfunktion
	Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten dimmen	Szenen	schalten dimmen Szenen	programmieren, visualisie- ren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhr- funktionen Repeaterfunktion
	Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten dimmen	Szenen	schalten dimmen Szenen	programmieren, visualisie- ren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhr- funktionen Repeaterfunktion
	Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten tasten	Szenen	schalten dimmen Szenen	programmieren, visualisie- ren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhr- funktionen Repeaterfunktion
	Tast-, Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten tasten	Szenen	tasten schalten Szenen	programmieren, visualisie- ren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhr- funktionen
	Tast-, Schaltbefehle und Szenen auslösen herauf-/herunter- fahren	schalten tasten	Szenen positionieren	tasten/schalten herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	programmieren, visualisie- ren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhr- funktionen
	herauf-/herunter- fahren Szenen auslösen	schalten tasten	positionieren	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	programmieren visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhr- funktionen

Fortsetzung nächste Seite

System- und Funktionsübersicht

<p style="text-align: center;"><b>Sendefunktionen</b></p>	 <p><b>Funk Wandsender System 55</b> 1fach 5331 ..   → 606 3fach 5333 ..   → 607</p> 	 <p><b>Funk Handsender</b> 1fach 5350 10   → 605 2fach 5352 10   → 605 4fach 5354 10   → 606</p> 	 <p><b>Funk Handsender Multi</b> 5355 10   → 610</p> 
<p style="text-align: center;"><b>Übertragungsquittung</b></p>	<p style="text-align: center;">ja</p>	<p style="text-align: center;">ja</p>	<p style="text-align: center;">ja</p>
<p style="text-align: center;"><b>Empfangs-funktionen</b></p>	<p style="text-align: center;">ja</p>	<p style="text-align: center;">ja</p>	<p style="text-align: center;">ja</p>
 <p><b>Funk Dimmaktor 1fach REG</b> <sup>1) 2) 5)</sup> 5430 00   → 618 <b>Funk Dimmaktor 4fach REG</b> <sup>1) 2) 5)</sup> 5431 00   → 619</p> 	<p style="text-align: center;">schalten dimmen Szenen</p>	<p style="text-align: center;">schalten dimmen Szenen</p>	<p style="text-align: center;">schalten dimmen Szenen Bediensperre</p>
 <p><b>Funk Bedienaufsatz</b> <sup>5)</sup> <b>Funk Bedienaufsatz (Pfeilsymbole)</b> <sup>5)</sup> 5492 ..   → 611 5493 ..   → 611 5494 ..   → 611 5495 ..   → 611</p> 	<p style="text-align: center;">schalten dimmen herauf-/herunterfahren positionieren Szenen</p>	<p style="text-align: center;">schalten dimmen herauf-/herunterfahren positionieren Szenen</p>	<p style="text-align: center;">schalten dimmen herauf-/herunterfahren positionieren Szenen</p>
 <p><b>Funk Schaltaktor 1fach ZS</b> <sup>5)</sup> 5448 02   → 585</p> 	<p style="text-align: center;">Telegramm- wiederholung <sup>5)</sup></p>	<p style="text-align: center;">Telegramm- wiederholung</p>	<p style="text-align: center;">Telegramm- wiederholung</p>
 <p><b>Server REG</b> <sup>1) 5)</sup> 5301 00   → 603</p> 	<p style="text-align: center;">programmieren visualisieren Parametereinstellung</p>	<p style="text-align: center;">programmieren visualisieren Parametereinstellung</p>	<p style="text-align: center;">Nicht kompatibel ab eNet Server Version 2.0</p>
 <p><b>tado° Heizungssteuerung</b> → 620</p> 	<p style="text-align: center;">Soll-Temperatur einstellen, tado°-Modus einstellen</p>	<p style="text-align: center;">Soll-Temperatur einstellen, tado°-Modus einstellen</p>	
 <p><b>Steinel sensIQ eNet</b> <sup>5)</sup> → 620</p> 	<p style="text-align: center;">schalten, Szenen</p>	<p style="text-align: center;">schalten, Szenen</p>	<p style="text-align: center;">schalten, Szenen</p>
 <p><b>Steinel XLED PRO eNet</b> <sup>5)</sup> → 620</p> 	<p style="text-align: center;">schalten, Szenen</p>	<p style="text-align: center;">schalten, Szenen</p>	<p style="text-align: center;">schalten, Szenen</p>

<sup>1)</sup> Benötigt zur Spannungsversorgung: Spannungsversorgung 12V DC/2 A REG (5319 00), die einen eNet Server oder ein eNet Funk Empfangsmodul REG und bis zu 32 weitere REG-Komponenten versorgt.

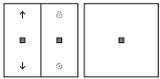
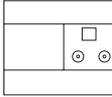
<sup>2)</sup> Benötigt zum Empfang von Funktelegrammen einen eNet Server REG (5301 00) oder ein eNet Funk Empfangsmodul REG (5452 00). Ein eNet Server oder eNet Funk Empfangsmodul REG kann bis zu 32 REG-Komponenten mit Funksignalen versorgen.

<sup>3)</sup> Nicht unterstützt werden folgende Funk Bus-Produkte: Funk Controller (0358 18), Funk Präsenzmelder (0318 ..), Funk Raumtemperatursensor (1186 ..), Funk Wächter 180/16 (0826 02), Funk Automatikschalter (1306 ..), Funk Fensterkontakt (2256 ..).

<sup>4)</sup> Nur möglich im System eNet, nicht durchgehend bis in das Funk-Bussystem.

<sup>5)</sup> Telegrammwiederholung mit Funk Diagnosegerät oder eNet Server aktivierbar.

System- und Funktionsübersicht

 <p><b>tado° Heizungssteuerung</b> → 620</p> 	 <p><b>Steinel sensIQ eNet</b> <b>Steinel XLED PRO eNet</b> → 620</p> 	 <p><b>Funk Bedieneinsatz</b> 5492 xx   → 611 5493 xx   → 611 5494 xx   → 611 5495 xx   → 611</p> 	 <p><b>Funk Sonnensensor Solar</b> 5461 02   → 612</p> 	 <p><b>Funk Universalsender 2fach Mini</b> 5453 00   → 607</p> 	 <p><b>Server REG</b> 5301 00   → 603</p> 
nein		ja		ja	ja
Soll-Temperatur, tado°-Modus	ja/nein	ja		ja	ja
	Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten dimmen	Szenen	schalten dimmen Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen
	Schaltbefehle und Szenen auslösen herauf-/herunterfahren positionieren		Szenen positionieren	schalten dimmen herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen, Repeaterfunktion
	Telegramm-wiederholung	Telegramm-wiederholung	Telegramm-wiederholung	Telegramm-wiederholung	programmieren Parametereinstellung Telegramm-wiederholung
Verbindung des tado° Systems mit eNet über eNet Server Version 2.1	programmieren visualisieren Parametereinstellung Repeaterfunktion	programmieren visualisieren Parametereinstellung Repeaterfunktion	programmieren	programmieren visualisieren Parametereinstellung	
				Soll-Temperatur einstellen, tado°-Modus einstellen	Verbindung des tado° Systems mit eNet über eNet Server Version 2.1
	schalten, Szenen	schalten	Szenen	schalten, Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen
	schalten, Szenen	schalten	Szenen	schalten, Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen

## Systemübersicht eNet und eNet SMART HOME

	eNet ohne eNet Server	eNet SMART HOME mit eNet Server Version ab Version 2.3
<b>Produkte</b>		
eNet Funk Handsender Multi	•	–
eNet Funk Bedienaufsatz	•	•
eNet Funk Wandsender	•	•
eNet Funk Handsender 1- bis 4fach	•	•
eNet Funkaktoren	•	•
eNet Funksensoren	•	•
eNet Funk Repeater	•	•
<b>Manuelle Inbetriebnahme</b>	•	–
<b>Verschlüsselte Kommunikation</b>	–	•
<b>Inbetriebnahme mit eNet SMART HOME connect</b>	–	•
<b>Bedienen mit Smartphone und Tablet</b>		eNet SMART HOME App
<b>Szenen</b>		
Aufrufen	•	•
Werte ändern	•	•
Geräte hinzufügen/entfernen	•	•
<b>Automatikfunktionen</b>		
Wenn-Dann-Regeln	–	•
Zeitsteuerung	–	•
<b>Geräteparameter einstellen</b>		•
<b>Sperrfunktionen</b>	eNet Funk Handsender Multi	•
<b>Schwellwertfunktionen</b>	–	•
<b>Zwangsführung</b>	eNet Funk Handsender Multi	•
<b>Aussperrschutz</b>	eNet Funk Handsender Multi	•
<b>Software aktualisieren</b>	–	•
<b>Projektdaten sichern</b>	–	•
<b>Repeatermodus aktivieren</b>	Push-Button: Funk Diagnosegerät	•
<b>Projekt dokumentieren</b>	–	•
<b>Telegramme aufzeichnen</b>	–	•
<b>Signalqualität messen</b>	(Diagnosegerät erforderlich)	•
<b>Konfigurierbarer Fernzugriff via App</b>	–	•
<b>Steinel Professional Bewegungsmelder</b>	•	•
<b>tado° Heizungssteuerung</b>	–	•
<b>Sprachsteuerung mit Amazon Alexa</b>	–	•
<b>Sprachsteuerung mit Google Assistant</b>	–	•

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### Systemgeräte



REG	5301 00	1	25	536,93
-----	---------	---	----	--------

#### + Optionales Zubehör

Funk Zusatzantenne	5307 00	→	621
WLAN-Zusatzantenne	5308 00	→	621
Gira G1 PoE	2069 ..	→	506

#### Merkmale

- Visualisierungsserver eNet SMART HOME.
- Visualisierung für iOS und Android Smartphones.
- Visualisierung für iOS und Android Tablets.
- Visualisierung für Gira G1 mit Türkommunikation und Wetterservice.
- Visualisierungsfunktionen (Schalten, Dimmen, DALI, Tasten, Jalousie-, Rollläden-, Markisensteuerung, tado°-Heizungsregelung, Szenen, Statusanzeige, Favoriten, Benachrichtigungen).
- Kompatibel zur smarten Heizungssteuerung von tado°.
- Sprachsteuerung mittels Amazon Alexa und Google Assistant.
- Einfaches anlegen und Konfiguration von bis zu 34 Szenen mit bis zu 100 Aktionen über die Visualisierung.
- Einfaches anlegen und Konfiguration von bis zu 100 Zeitschaltuhren mit bis zu 100 Aktionen über die Visualisierung.
- Einfaches anlegen und Konfiguration von bis zu 32 Wenn-Dann-regeln mit bis zu 32 Bedingungen, Aktionen, Später-Aktionen über die Visualisierung.
- Gleichzeitiger Zugriff von bis zu 8 Visualisierungsgeräten (Smartphone, Tablet, G1 oder Windows® PC).
- Bis zu 10 verschiedene Benutzerkonten anlegen.
- Einfaches Benutzermanagement über eNet SMART HOME Visualisierung.
- Visualisierung von Energiesensoren.
- Import / Export von Projektdateien.
- Einfacher Projektabschluss über eNet SMART HOME connect.
- Update und Konfiguration von eNet SMART HOME Geräten.
- Integrierte Telegrammaufzeichnung zur Diagnose.
- Automatisch generierte Projektdokumentation.
- Funksender und Funkempfänger für max. 32 eNet Funk Reiheneinbaugeräte (kein eNet Funk Empfangsmodul REG erforderlich).
- Interne eNet Funkantenne und WLAN-Antenne.
- Externe eNet Funkantennen und WLAN-Antennen anschließbar.

#### Hohe Sicherheit

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM 128 bit) verhindert das Mitlesen durch Dritte.
- Vollverschlüsselter Fernzugriff über My-eNet-Portal (my.enet-smarthome.com) für IPv4 und IPv6 verhindert das Mitlesen durch Dritte.
- Vollverschlüsselte Fernwartung über My-eNet-Portal (my.enet-smarthome.com) verhindert das Mitlesen durch Dritte.

#### Technische Daten

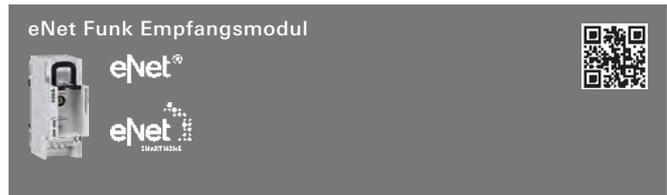
Nennspannung:	DC 12 V SELV
Stromaufnahme:	400 mA
Leistungsaufnahme	
- Betrieb:	max. 6 W
- Stand-by:	max. 2 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
IP-Kommunikation	
- LAN:	Ethernet 10/100 Mbit
- WLAN:	2,4 GHz, IEEE 802.11g
IP-Verbindungen:	max. 8
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Datenleitung:	J-Y(St)Y 2x2x0,8
Länge der Datenleitung:	max. 3 m
Anzahl eNet REG-Module:	max. 32
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	6

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

#### Hinweise

- Die Installation des eNet Servers ist möglichst an einem zentralen Ort (z. B. Erdgeschoss) vorzunehmen, um eine gute Empfangsqualität zu gewährleisten.
- Beim Einbau in Verteilerschrank bzw. Unterverteilung mit Metallgehäuse ist eine Zusatzantenne erforderlich. Die Zusatzantenne ist außerhalb des Metallgehäuses zu platzieren.
- Die Inbetriebnahme des Servers erfolgt mit dem Web-Interface eNet SMART HOME connect. Für die Inbetriebnahme über das Web-Interface muss der Inbetriebnahme-Computer über einen aktuellen Browser (z. B. Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Edge, Safari, Chrome) verfügen.
- Zur Spannungsversorgung im Verteilerschrank wird die Spannungsversorgung benötigt.
- Nicht kompatibel zum Gira Funk-Bussystem.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 5452 00 1 42 92,38

**+ Erforderliches Zubehör**

Spannungsvers. DC 12 V 2 A REG 5319 00 → 604

**+ Optionales Zubehör**

Funk Zusatzantenne 5307 00 → 621

**Merkmale**

- Das eNet Funk Empfangsmodul ist ein Funkempfänger für max. 32 eNet Funk Reiheneinbaumodule.
- Betrieb mit Spannungsversorgung.
- Integrierte Antenne.
- Externe Antenne zusätzlich anschließbar bei ungünstigen Einbaubedingungen.

**Technische Daten**

Nennspannung: DC 12 V SELV  
 Stromaufnahme: 15 mA  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Funkfrequenz: 868,0 bis 868,6 MHz  
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m  
 Datenleitung: J-Y(St)Y 2x2x0,8  
 Länge der Datenleitung: max. 3 m  
 Anzahl eNet REG-Module: max. 32  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 2

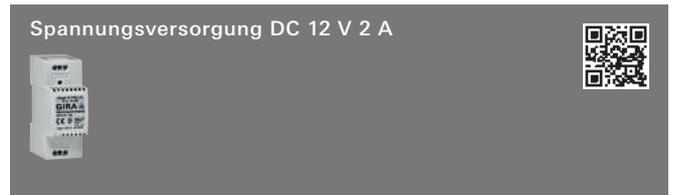
**Hinweise**

- Die Funkzulassung gilt für Staaten der EU und EFTA.
- Beim Einbau in Verteilerschrank bzw. Unterverteilung mit Metallgehäuse ist eine Zusatzantenne erforderlich. Die Zusatzantenne ist außerhalb des Metallgehäuses zu platzieren.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 62

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 5319 00 1 42 66,91

**+ Optionales Zubehör**

Server REG 5301 00 → 603

Funk Empfangsmodul REG 5452 00 → 604

**Merkmale**

- Spannungsversorgung DC 12 V für den eNet Server, eNet Funk Empfangsmodul und Externe Kamera.

**Technische Daten**

Nennspannung  
 - primär: AC 100 bis 240 V, 50/60 Hz  
 - sekundär: DC 12 bis 14 V  
 Nennstrom  
 - sekundär: 2 A  
 Ableitstrom: max. 250 µA  
 Umgebungstemperatur: -10 °C bis +50 °C  
 Abmessungen  
 - Teilungseinheiten (TE): 2

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### Sender

#### Merkmale

- Die eNet Funksender übertragen Schalt-, Dimm-, und Jalousiefahrbefehle an entsprechende eNet Funkempfänger.

#### Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m



Anthrazit	<b>5350 10</b>	1	42	<b>55,43</b>
-----------	----------------	---	----	--------------

#### Merkmale

- Eine Taste für einen Kanal.
- Status-LED.
- Batteriebetriebenes Gerät.

#### Mit eNet Server einstellbar:

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Bediensperren.
- Szenen Alles-Ein bzw. Alles-Aus oder individuelle Szenen konfigurierbar.
- Konfiguration von Szenentaste über eNet SMART HOME App (Wenn-Dann-Regeln) zum Auslösen von Aktionen, Szenen und Zeitschaltuhren.
- Update der Gerätesoftware.

#### Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V
Batterie	
- Typ:	CR 2450N
- UN-Nr.:	3091
Abmessungen in mm	B 40,5    H 55    T 15

#### Hinweise

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

#### Lieferumfang

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



Anthrazit	<b>5352 10</b>	1	42	<b>55,43</b>
-----------	----------------	---	----	--------------

#### Merkmale

- Jeweils zwei Tasten gehören zu einem Kanal.
- Tastenpaare jeweils als Kanal- oder Szenenfunktion einstellbar.
- Status-LED.
- Batteriebetriebenes Gerät.

#### Mit eNet Server einstellbar:

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Signalisierung des Übertragungstatus abschaltbar.
- Bediensperren.
- Szenen Alles-Ein bzw. Alles-Aus, Schwellwertszenen und individuelle Szenen konfigurierbar.
- Konfiguration von Szenentaste über eNet SMART HOME App (Wenn-Dann-Regeln) zum Auslösen von Aktionen, Szenen und Zeitschaltuhren.
- Update der Gerätesoftware.

#### Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V
Batterie	
- Typ:	CR 2450N
- UN-Nr.:	3091
Abmessungen in mm	B 40,5    H 55    T 15

#### Hinweise

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

#### Lieferumfang

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Anthrazit **5354 10** 1 42 **69,28**

**Merkmale**

- Jeweils zwei Tasten gehören zu einem Kanal.
- Tastenpaare jeweils als Kanal- oder Szenenfunktion einstellbar.
- Status-LED.
- Batteriebetriebenes Gerät.

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Signalisierung des Übertragungstatus abschaltbar.
- Bediensperren.
- Szenen Alles-Ein bzw. Alles-Aus, Schwellwertszenen und individuelle Szenen konfigurierbar.
- Konfiguration von Szenentaste über eNet SMART HOME App (Wenn-Dann-Regeln) zum Auslösen von Aktionen, Szenen und Zeitschaltuhren.
- Update der Gerätesoftware.

**Technische Daten**

Nennspannung:	DC 3 V		
Batterie			
- Typ:	CR 2450N		
- UN-Nr.:	3091		
Abmessungen in mm	B 53	H 93	T 15,5

**Hinweise**

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

**Lieferumfang**

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55, Wippe mit Beschriftungsfeld**  
Klar / Reinweiß glänzend **5331 100** 1 42 **110,84**

**System 55 Inbetriebnahme-Wippe**  
Inbetriebnahme-Wippe **5331 00** 1 42 **110,84**

**+ Optionales Zubehör**

**Wippensets**

- Wippenset 1f BSF **2131 ..** → 474
- Wippenset 1f **2181 ..** → 476
- Wippenset 1f beschr. **2201 ..** → 478

**Befestigung**

- Montageplattenset **5339 00** → 622
- Tragring Kunststoff **5338 00** → 621

**Merkmale**

- Problemlose Erweiterung vorhandener Schalterkombinationen.
- Die Montage kann ohne Aufputz-Gehäuse oder Gerätedose erfolgen.
- Auf Wänden kann der Funk Wandsender mittels Schrauben befestigt bzw. auf glatten oder transparenten Oberflächen mit einer Montageplatte aufgeklebt werden.
- Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen.
- Umschaltfunktion, optimiert für die Ansteuerung von Tastaktoren.
- Wippe als Kanal- oder Szenenfunktion einstellbar.
- 2-farbige LEDs rechts und links der Tasten zur Signalisierung.
- Batteriebetriebenes Gerät.

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Signalisierung des Übertragungstatus abschaltbar.
- Bediensperren.
- Szenen Alles-Ein bzw. Alles-Aus, Schwellwertszenen und individuelle Szenen konfigurierbar.
- Konfiguration von Szenentaste über eNet SMART HOME App (Wenn-Dann-Regeln) zum Auslösen von Aktionen, Szenen, Zeitschaltuhren.
- Update der Gerätesoftware.
- Lokalisierung des Geräts.

**Technische Daten**

Nennspannung:	DC 3 V
Batterie	
- Typ:	1 x CR 2450N
- UN-Nr.:	3091
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

**Hinweise**

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.
- Der Funk Wandsender wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.
- Bei Verwendung von Wippensets aus Metall und/oder Abdeckrahmen aus Metall kann es zu Reichweiteneinbußen kommen.

**Lieferumfang**

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55, Wippen mit Beschriftungsfeld**  
Klar / Reinweiß glänzend **5333 100** 1 42 **115,46**

**System 55 Inbetriebnahme-Wippen**  
Inbetriebnahme-Wippe **5333 00** 1 42 **115,46**

**+ Optionales Zubehör****Wippensets**

Wippenset 3f BSF **2133 ..** → 475  
Wippenset 3f **2183 ..** → 477  
Wippenset 3f beschr. **2203 ..** → 478

**Befestigung**

Montageplattenset **5339 00** → 622  
Tragring Kunststoff **5338 00** → 621

**Merkmale**

- Problemlose Erweiterung vorhandener Schalterkombinationen.
- Die Montage kann ohne Aufputz-Gehäuse oder Gerätedose erfolgen.
- Auf Wänden kann der Funk Wandsender mittels Schrauben befestigt bzw. auf glatten oder transparenten Oberflächen mit einer Montageplatte aufgeklebt werden.
- Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen.
- Umschaltfunktion, optimiert für die Ansteuerung von Tastaktoren.
- Wippe als Kanal- oder Szenenfunktion einstellbar.
- 2-farbige LEDs rechts und links der Tasten zur Signalisierung.
- Batteriebetriebenes Gerät.

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Signalisierung des Übertragungszustands abschaltbar.
- Bediensperren.
- Szenen Alles-Ein bzw. Alles-Aus, Schwellwertszenen und individuelle Szenen konfigurierbar.
- Konfiguration von Szenentaste über eNet SMART HOME App (Wenn-Dann-Regeln) zum Auslösen von Aktionen, Szenen, Zeitschaltuhren.
- Update der Gerätesoftware.
- Lokalisierung des Geräts.

**Technische Daten**

Nennspannung: DC 3 V  
Batterie  
- Typ: 1 x CR 2450N  
- UN-Nr.: 3091  
Reichweite (Freifeld): ca. 100 m

**Hinweise**

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.
- Der Funk Wandsender wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.
- Bei Verwendung von Wippensets aus Metall und/oder Abdeckrahmen aus Metall kann es zu Reichweiteneinbußen kommen.

**Lieferumfang**

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**5453 00** 1/5 42 **69,28**

**+ Optionales Zubehör**

Wipptaster Schließler sMK **0152 00** → 255  
EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621

**Merkmale**

- Der eNet Funk Universalsender ermöglicht die Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an geeignete eNet Funkempfänger.
- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbaudapter.
- Erkennen von Spannungspegeln und -wechseln am Eingang.
- Anschluss einer externen Status-LED.
- Anzeige Übertragungszustand.
- Betriebsarten: 1fach Schalten/Dimmen/Jalousie, 1fach Automatikfunktion, 2fach Schalten/Dimmen/Tastbetrieb, 2fach Automatikfunktion.

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- 2fach Jalousie.
- Bediensperren.
- Verbindungen einrichten freigegeben bzw. gesperrt.
- Status für Zwangsführung.
- Szenen Alles-Ein bzw. Alles-Aus, Schwellwertszenen und individuelle Szenen konfigurierbar.
- Konfiguration von Szenentaste über eNet SMART HOME App (Wenn-Dann-Regeln) zum Auslösen von Aktionen, Szenen, Zeitschaltuhren.
- Repeaterfunktion.
- Update der Gerätesoftware.
- Lokalisierung des Geräts.

**Technische Daten**

Nennspannung: AC 110 V bis 230 V, 50/60 Hz  
Stand-by: 0,5 W  
Eingänge  
- Leitungslänge: max. 100 m  
- Eingangsstrom: 2 mA  
- Signaldauer: min. 200 ms  
Ausgang Status-LED  
- Nennspannung: AC 110 V bis 230 V  
- Ausgangsstrom: 40 mA  
Abmessungen in mm  
Ø 53 H 23

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 57

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

## Gira G1

Der Gira G1 ist ein multifunktionales Raumbediengerät zur Visualisierung und Bedienung vielfältiger Gebäudefunktionen. Zum Einsatz im KNX System und im Gira Türkommunikations-System oder als Client. Der jeweilige Funktionsumfang hängt von der verwendeten Firmware ab.

Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

### Merkmale

- Die Bedienung erfolgt über ein gestenfähiges Multitouchdisplay.
- Anbindung und Kommunikation ist variantenabhängig über LAN oder WLAN.
- Integrierter Lautsprecher.
- Integriertes Mikrofon mit Echokompensation.

### Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen

- Der Gira G1 als multifunktionales Raumbediengerät stellt folgende Funktionen bzw. Kombinationen von Funktionen zur Verfügung:
  - KNX Raumbediengerät
  - Wohnungsstation Video
  - Client für folgende Systeme / Server - HomeServer – eNet – X1- Sicherheitssystem Alarm Connect
  - Einbindung von Internetdiensten

### Eigenschaften als KNX Raumbediengerät

- Intuitiv bedienbare und durch den Endbenutzer anpassbare Benutzeroberfläche.
- Schalten, Tasten, Dimmen (relativ u. absolut), Dimmen (inkl. Dimmen RGB, RGBW u. Tunable White) Jalousie- und Rollladensteuerung, Wertgeber, Szenennebenstelle.
- Statusanzeige, Anzeige von Datum und Uhrzeit, Anzeige von Innen- und Außentemperatur.
- Bis zu 150 Funktionen (sechs Funktionsordner bzw. Räume mit jeweils bis zu 25 Funktionen).
- Bis zu 125 Wochen-Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler in Kombination mit dem optional erhältlicher Temperaturfühlermodul oder KNX Geräten zur Raumtemperaturmessung, z. B. Tastsensor 3 Komfort.
- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
- Betriebsmodi individuell anpassbar.
- Eine Heizungsuhr als Wochen-Zeitschaltuhr mit 28 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler-Nebenstelle zur Ansteuerung von Klimaanlage (Fancoil) in Verbindung mit einem KNX Gateway für Klimaanlage.
- KNX IP Secure zur sicheren und manipulationsgeschützten Kommunikation im KNX.

### Eigenschaften als Wohnungsstation Video

- Kameraumschaltung: gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufton wählbar aus 10 Melodien.

### Eigenschaften als Wohnungsstation mit SIP-Client

- Client-Funktion für SIP-Fremdsysteme von z. B. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP Direct calls oder über Registrar möglich
- 64 Internrufe möglich z. B. zum Concierge
- Early Media Unterstützung für Videobild

### Einbindung von Internetdiensten

- Gira Wetterportal: Anzeige der Wetterprognose für bis zu fünf Orte (Internetverbindung erforderlich).

### Der Gira G1 kann auch als Client für folgende Systeme / Server eingesetzt werden:

- HomeServer-Client
- eNet-Client
- X1-Client
- Sicherheitssystem Alarm Connect
- In der Funktion als Client stehen die Funktionen des KNX Raumbediengeräts nicht zur Verfügung. Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

### Technische Daten

Leistungsaufnahme				
- Maximal:		7 W		
- Typisch:		4 W		
- Minimum:		2 W		
Spannungsversorgung				
- PoE-Leistungsklasse 0:		DC 48 V PoE		
LAN-Standard:		IEEE 802.3af		
Anschlussleitung				
- Ethernet-Spezifikation:		Cat.5 <sub>e</sub> , Cat.6, Cat.6 <sub>e</sub> , Cat.7		
Display				
- Typ:		TFT		
- Größe:		15,3 cm (6")		
- Anzahl Farben:		16,7 M		
- Auflösung:		480 x 800 px (WVGA), 155 ppi		
- Helligkeit:		350 cd/m <sup>2</sup>		
- Kontrastverhältnis:		1:500		
- Betrachtungswinkel:		> 80° rundum		
Näherungssensor				
- Reichweite:		max. 50 cm		
- Erfassungsbereich:		30° horizontal, 30° vertikal		
KNX Medium:		KNXnet/IP		
KNX Standards				
- DPTs Wertgeber:		5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx		
Schutzart:		IP21		
Einbautiefe:		32 mm		
Umgebungstemperatur:		0 °C bis +45 °C		
Abmessungen in mm				
- Gira G1 (inkl. UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 47	
- Gira G1 (ohne UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 15	
- Montagehöhe:	B -	H 1500	T -	

### Hinweise

- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Empfohlene Montagehöhe: 150 cm ab Fußboden.
- Die Montage erfolgt auf eine tiefe Gerätedose (Empfehlung Elektronikdose bei LAN-Anschluss).
- Die Kommunikation zur KNX Installation erfolgt ausschließlich über den KNXnet/IP Standard.
- Zur Anbindung des Gira G1 PoE an die KNX Installation muss ein KNX IP-Router verwendet werden. Es können mehrere Gira G1 an einem KNX IP-Router betrieben werden.
- Zur Anbindung des Gira G1 230 V oder G1 24 V an die KNX Installation ist ein Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) erforderlich um eine zuverlässige Kommunikation im WLAN sicherzustellen. Hierzu ist der Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) speziell mit der Zusatzfunktion "Zuverlässige Datenkommunikation" ausgestattet. Es können mehrere Gira G1 an einem Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) betrieben werden.
- Geräte ab Indexstand I08 für KNX Secure vorbereitet (zusätzliches Firmware-Update erforderlich).
- Inbetriebnahme im KNX System ab ETS 5.5 oder höher.
- Als Wohnungsstation nutzbar in Verbindung mit TKS-IP-Gateway.
- Bitte beachten Sie bei der Planung der Anlage die technischen Informationen zur Netzwerkplanung in der Gerätedokumentation.
- Für Firmware-Updates wird der Gira Projekt Assistent (GPA) benötigt. Der GPA ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Zur Nutzung der Zeitschaltuhren ist entweder eine Internetverbindung zu einem NTP-Zeitserver oder ein entsprechender KNX Zeitgeber (z.B. Gira Wetterstation Plus **2074 00**) erforderlich.
- Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE wird die Verwendung einer Elektronikdose empfohlen.
- Es wird ein handelsüblicher PoE-fähiger Switch bzw. Router oder ein PoE-Injector benötigt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Gira G1 PoE**



Glas Schwarz	<b>2069 05</b>	1	36	<b>1074,93</b>
Glas Weiß	<b>2069 12</b>	1	36	<b>1074,93</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Server REG **5301 00** → 603

Funktionsbeschreibung → 507

**Gira G1 230 V**



Glas Schwarz	<b>2067 05</b>	1	36	<b>1074,93</b>
Glas Weiß	<b>2067 12</b>	1	36	<b>1074,93</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Server REG **5301 00** → 603

Funktionsbeschreibung → 507

**Gira G1 24 V**



Glas Schwarz	<b>2077 05</b>	1	36	<b>1074,93</b>
Glas Weiß	<b>2077 12</b>	1	36	<b>1074,93</b>

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Server REG **5301 00** → 603

Funktionsbeschreibung → 508

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Bedienaufsätze**

**Merkmale**

- Betrieb auf Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht des System 3000.
- Manuelles, funk- und zeitgesteuertes Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern.
- Sender zur Funkübertragung von Schalt-, Dimm- und Jalousiebefehlen.
- Nachtmodus einstellbar. Status- und Funktions-LED leuchten nicht dauerhaft.
- Statusrückmeldung an Funksender.
- Statusanzeige mit LED.
- Auswertung der Nebenstelleneingänge.

**Funktionen in Kombination mit Jalousieeinsatz:**

- Positionierung von Behängen über Szenenaufwurf.
- Position für Sonnenschutz und Dämmerung.
- Laufzeit und Lüftungsposition des Behanges speicherbar.

**Funktionen in Kombination mit Lichteinsatz:**

- Szenenbetrieb möglich.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar bei Kombination mit Dimmeinsatz.

**Funktionen in Kombination mit 3-Draht-Nebenstelle:**

- Spannungsversorgter eNet Sender.
- Steuerung von Beleuchtung.
- Steuerung von Beschattung.

**Mit eNet Server ab Version 2.3 einstellbar (abhängig vom Einsatz):**

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM).
- Nebenstellenauswertung deaktivieren.
- Bediensperren.
- Umsteuerzeit bei Jalousien, Rollläden und Markisen einstellbar.
- Laufrichtung invertierbar.
- Position für Sonnenschutz, Dämmerung, Aussperrschutz und Windalarm.
- Maximalhelligkeit, Minimalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar.
- Funktion der Status-LED einstellbar als Status-LED / Betätigungsanzeige.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Auf- bzw. Abdimmrampe.
- Abschaltvorwarnung.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Hotelfunktion.
- Lichtregelung.
- Repeaterfunktion.
- Update der Gerätesoftware.

**Technische Daten**

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Funkfrequenz: 868,0 bis 868,6 MHz  
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m

**Hinweise**

- Bei Verwendung eines Aufsatzes aus Metall und/oder eines Abdeckrahmens aus Metall kann es zu Reichweiteneinbußen kommen.
- Die Funkzulassung gilt für Staaten der EU und EFTA.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**eNet Funk Bedienaufsatz**



**System 55**

Cremeweiß glänzend	5495 01	1/5 42	100,23
Reinweiß glänzend	5495 03	1/5 42	100,23
Reinweiß seidenmatt	5495 27	1/5 42	100,23
Anthrazit	5495 28	1/5 42	102,80
Farbe Alu	5495 26	1/5 42	105,88
Schwarz matt	5495 005	1/5 42	105,88
Grau matt	5495 015	1/5 42	105,88
Edelstahl	5495 600	1/5 42	112,57

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	5495 112	1/5 42	102,29
-------------------	----------	--------	--------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

**System 3000 Schalteinsatz**

S3000 Relaischalteins. 5403 00	→	274
S3000 Relaischalteins. pot.frei 5407 00	→	275
S3000 Relaischalteins. 2f 5404 00	→	276
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00	→	277

**System 3000 Dimmeinsatz**

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00	→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00	→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00	→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00	→	286

**System 3000 Nebenstelleneinsatz**

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→	287
-------------------------------------	---	-----

**System 3000 Jalousieeinsatz**

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00	→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00	→	289

**+ Optionales Zubehör**

Server REG 5301 00	→	603
Wippe 1f Pfeile 5389 ..	→	303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 ..	→	304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. 5388 ..	→	304

**eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole**



**System 55**

Cremeweiß glänzend	5494 01	1/5 42	102,29
Reinweiß glänzend	5494 03	1/5 42	102,29
Reinweiß seidenmatt	5494 27	1/5 42	102,29
Anthrazit	5494 28	1/5 42	104,86
Farbe Alu	5494 26	1/5 42	107,94
Schwarz matt	5494 005	1/5 42	107,94
Grau matt	5494 015	1/5 42	107,94
Edelstahl	5494 600	1/5 42	114,62

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	5494 112	1/5 42	104,34
-------------------	----------	--------	--------

**+ Erforderliches Zubehör**

**Siehe Auflistung bei**

Gira eNet Funk Bedienaufs. 5495 ..	→	610
------------------------------------	---	-----

**+ Optionales Zubehör**

Server REG 5301 00	→	603
Wippe 1f Pfeile 5389 ..	→	303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. 5371 ..	→	304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. 5388 ..	→	304

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**

Cremeweiß glänzend	5493 01	1/5	42	100,23
Reinweiß glänzend	5493 03	1/5	42	100,23
Reinweiß seidenmatt	5493 27	1/5	42	100,23
Anthrazit	5493 28	1/5	42	102,80
Farbe Alu	5493 26	1/5	42	105,88
Schwarz matt	5493 005	1/5	42	105,88
Grau matt	5493 015	1/5	42	105,88
Edelstahl	5493 600	1/5	42	112,57

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	5493 112	1	42	102,29
-------------------	----------	---	----	--------

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Siehe Auflistung bei  
 Gira eNet Funk Bedienaufs. 5495 .. → 610

**+ Optionales Zubehör**

Server REG 5301 00	→	603
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 ..	→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 ..	→	305

- Merkmale**
- Speichern einer Auf- und Abfahrtzeit bzw. einer Ein- und Ausschaltzeit. Im Memorybetrieb werden diese Schaltzeiten im 24-Stunden-Rhythmus wiederholt.
  - Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung, die Bedienung über Funk und deaktiviert den Memorybetrieb.



**System 55**

Cremeweiß glänzend	5492 01	1/5	42	102,29
Reinweiß glänzend	5492 03	1/5	42	102,29
Reinweiß seidenmatt	5492 27	1/5	42	102,29
Anthrazit	5492 28	1/5	42	104,86
Farbe Alu	5492 26	1/5	42	107,94
Schwarz matt	5492 005	1/5	42	107,94
Grau matt	5492 015	1/5	42	107,94
Edelstahl	5492 600	1/5	42	114,62

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	5492 112	1/5	42	104,34
-------------------	----------	-----	----	--------

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Siehe Auflistung bei  
 Gira eNet Funk Bedienaufs. 5495 .. → 610

**+ Optionales Zubehör**

Server REG 5301 00	→	603
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. 5369 ..	→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. 5386 ..	→	305

- Merkmale**
- Speichern einer Auf- und Abfahrtzeit bzw. einer Ein- und Ausschaltzeit. Im Memorybetrieb werden diese Schaltzeiten im 24-Stunden-Rhythmus wiederholt.
  - Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung, die Bedienung über Funk und deaktiviert den Memorybetrieb.

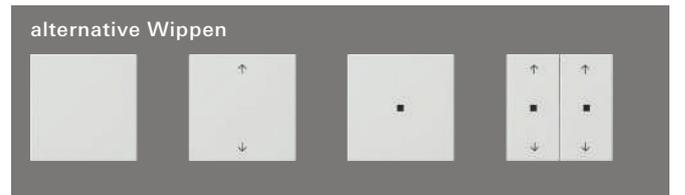
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Querverweis**

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung

System 3000 Schalten	→	274
System 3000 Dimmen	→	279
System 3000 Jalousiesteuerung	→	289
System 3000 Raumklima	→	290
System 3000 Nebenstellen	→	287



**Querverweis**

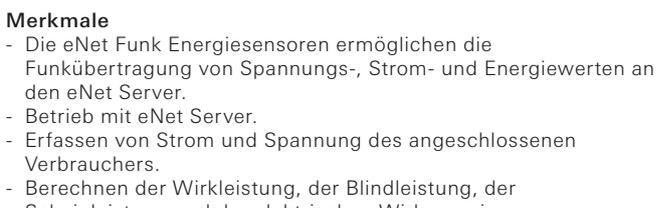
Bedienwippen als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen. → 303

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Sensoren**

**Energiesensoren**



Reinweiß **5461 02** 1 42 **90,53**

**Merkmale**

**Merkmale**

- eNet Funk Sonnensensor für die helligkeitsabhängige Steuerung von eNet Aktoren.
- Montage auf einer Fensterscheibe im Innenbereich.
- Löst Szenen beim Über- und Unterschreiten des eingestellten Sonnenschutz- und Dämmerungswertes aus.
- Temperaturabhängiger Sonnenschutz möglich.
- Szenentasten für Sonnenschutz und Dämmerung.
- Helligkeitsmessung über Helligkeitssensor.
- Sendet Helligkeitswerte an eNet Server bei Helligkeitsänderung von mehr als 50 %.
- Testbetrieb zum Anpassen von Sonnenschutz- und Temperaturschwellwert.
- Solarversorgtes Gerät.
- Integrierter Akku als Energiespeicher.

- Die eNet Funk Energiesensoren ermöglichen die Funkübertragung von Spannungs-, Strom- und Energiewerten an den eNet Server.
- Betrieb mit eNet Server.
- Erfassen von Strom und Spannung des angeschlossenen Verbrauchers.
- Berechnen der Wirkleistung, der Blindleistung, der Scheinleistung und der elektrischen Wirkenergie.
- Ereignis- oder zeitgesteuertes Senden von Messwerttelegrammen an den eNet Server.
- Synchronisation der Uhrzeit mit dem eNet Server.
- Anzeige eines einzelnen Energiewertes ist über die eNet SMART HOME App möglich.
- Nutzung der Energiewerte als Auslöser für Wenn-Dann-Regeln in der eNet SMART HOME App.

**Mit eNet Server einstellbar:**

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Bediensperren.
- Verhalten von Aktoren bei Aufheben einer Szene.
- Update der Gerätesoftware.
- Helligkeitswerte als Wenn-Bedingung in Wenn-Dann-Regeln nutzen, um Aktionen, Szenen und Zeitschaltuhren zu aktivieren.

- Lokalisierung des Geräts.
- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Energieverbräuche als Wenn-Bedingung in Wenn-Dann-Regeln nutzen, um Aktionen, Szenen und Zeitschaltuhren zu aktivieren.
- Update der Gerätesoftware.

**Technische Daten**

**Technische Daten**

Helligkeit:	4000 bis 80000 lx
Dämmerung:	5 bis 250 lx
Temperatureinstellung:	+15 °C bis +40 °C
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	Ø 75 H 30

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Messbereich	
- Strom:	0 mA bis 16 A
- Spannung:	207 bis 250 V
Übertragene Werte	
- Wirkleistung:	-4000 bis 4000 W
- Scheinleistung:	0 bis 4000 VA
- Blindleistung:	-4000 bis 4000 var
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

**Hinweise**

**5471 00** 1/5 42 **87,75**

- Die Funkzulassung gilt für Staaten der EU und EFTA.

**+ Erforderliches Zubehör**

Server REG **5301 00** → 603

**+ Optionales Zubehör**

EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621

**Technische Daten**

Nennlaststrom:	16 A
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Abmessungen in mm	Ø 53 H 23

**Hinweise**

- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbauadapter.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



REG	5473 00	1	42	272,48
-----	---------	---	----	--------

**+ Erforderliches Zubehör**

Server REG 5301 00	→	603
--------------------	---	-----

**Technische Daten**

Nennlaststrom:	16 A
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Länge der Datenleitung:	max. 3 m
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

**Hinweise**

- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Server benötigt.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Aktoren**

**Merkmale**

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Bediensperren.
- Update der Gerätesoftware.



Reinweiß **5448 02** 1 42 **106,03**

**Merkmale**

- Der eNet Funk Schaltaktor ZS ermöglicht das Schalten von Beleuchtungen.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Szenenbetrieb.

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Tastenfunktion.
- Blinkfunktion.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Abschaltvorwarnung.
- Minimale Schaltwiederholzeit.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Repeaterfunktion.
- Lokalisierung des Geräts.

**Technische Daten**

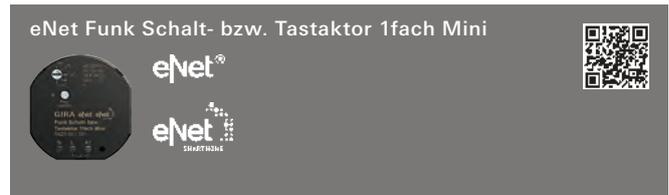
Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
- LED-Lampen:	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	

B 55 H 125 T 30

**Hinweise**

- Montage in SCHUKO-Steckdose oder Steckdose mit Erdungsstift im Innenbereich.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**5423 00** 1/5 42 **96,98**

**Potenzialfrei**

**5424 00** 1/5 42 **96,98**

**+ Optionales Zubehör**

EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621

**Merkmale**

- Der eNet Funk Schalt- bzw. Tastaktor ermöglicht das Schalten von Beleuchtungen.
- Betriebsarten: Schaltaktor oder Tastaktor.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Szenenbetrieb.
- Betriebsart Tasten: Relaiskontakt bleibt so lange geschlossen wie Telegramme empfangen werden (max. 60 Sekunden).

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Blinkfunktion.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Abschaltvorwarnung.
- Minimale Schaltwiederholzeit.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Repeaterfunktion.
- Lokalisierung des Geräts.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
- LED-Lampen:	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	

Ø 53 H 28

**Hinweise**

- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbaudapter.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 59

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5425 00 1/5 42 115,46

+ Optionales Zubehör  
EB-Adapter Minigehäuse 5429 00 → 621

**Merkmale**

- Der eNet Funk Schalt- bzw. Tastaktor ermöglicht das Schalten von Beleuchtungen und Motoren.
- Betriebsarten: Schaltaktor oder Tastaktor gemeinsam für beide Ausgänge.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Szenenbetrieb.
- Betriebsart Tasten: Relaiskontakt bleibt so lange geschlossen wie Telegramme empfangen werden (max. 60 Sekunden).

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Blinkfunktion.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Abschaltvorwarnung.
- Minimale Schaltwiederholzeit.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Repeaterfunktion.
- Lokalisierung des Geräts.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
- LED-Lampen:	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Motoren:	450 W
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	Ø 53 H 28

**Hinweise**

- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbaudapter.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 60

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



20 – 250 W/VA 5420 00 1/5 42 129,31

+ Optionales Zubehör  
EB-Adapter Minigehäuse 5429 00 → 621  
S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG 2383 00 → 285

**Merkmale**

- Der eNet Funk Dimmaktor ermöglicht das Schalten und Dimmen von verschiedenen elektrischen Lasten.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalt- und Minimalhelligkeit für jeden Ausgang speicherbar.
- Szenenbetrieb.
- Statusanzeige mit LED.
- Statusrückmeldung an eNet Funksensoren.
- Kurzschluss- und Übertemperaturschutz.
- Automatische oder manuelle Einstellung des Dimmverfahrens.

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Maximale Helligkeit.
- Dimmverfahren.
- Dimmgeschwindigkeit.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Auf- bzw. Abdimmrampe.
- Abschaltvorwarnung.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Hotelfunktion.
- Lichtregelung.
- Repeaterfunktion.
- Lokalisierung des Geräts.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Verlustleistung:	max. 1,5 W
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	20 bis 250 W
- HV-Halogen:	20 bis 250 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 250 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 250 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 W
- LED-Lampen:	typ. 3 bis 70 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 70 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	Ø 53 H 28

**Hinweise**

- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbaudapter.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 59

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5421 00 1/5 42 129,31

+ Optionales Zubehör  
EB-Adapter Minigehäuse 5429 00 → 621

**Merkmale**

- Die eNet Funk Steuereinheit ermöglicht das Schalten und die Helligkeitseinstellung von Leuchten mit 1 - 10 V-Schnittstelle.
- Einschalt- und Minimalhelligkeit speicherbar.
- Szenenbetrieb.
- Statusanzeige der 1 - 10 V-Teilnehmer über LED.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Maximalhelligkeit.
- Dimmgeschwindigkeit.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Auf- bzw. Abdimmrampe.
- Abschaltvorwarnung.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Hotelfunktion.
- Lichtregelung.
- Repeaterfunktion.
- Lokalisierung des Geräts.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Steuerstrom:	max. 50 mA
Schaltstrom	
- Ohmsche Last:	6 A
- Leuchtstofflampen:	3 AX
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	1380 W
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	
	Ø 53 H 28

**Hinweise**

- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbauadapter.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 61

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5422 00 1/5 42 129,31

+ Optionales Zubehör  
EB-Adapter Minigehäuse 5429 00 → 621

**Merkmale**

- Die eNet Funk Steuereinheit DALI ermöglicht das Schalten und Helligkeitseinstellung von DALI-Leuchten.
- Gemeinsame Bedienung aller angeschlossenen DALI-Vorschaltgeräte, Broadcast.
- DALI-Versorgung für max. zwölf Teilnehmer.
- Parallelschalten von bis zu sechs Funk Steuereinheiten DALI Mini um max. 72 Teilnehmer zu versorgen.
- Einschalt- und Minimalhelligkeit speicherbar.
- Szenenbetrieb.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Kurzschluss- und Übertemperaturschutz.

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Maximale Helligkeit.
- Dimmgeschwindigkeit.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Auf- bzw. Abdimmrampe.
- Abschaltvorwarnung.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Hotelfunktion.
- Lichtregelung.
- Repeaterfunktion.
- Lokalisierung des Geräts.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 2 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Nennspannung DALI:	DC 16 V
Ausgangsstrom:	max. 24 mA
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	
	Ø 53 H 28

**Hinweise**

- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbauadapter.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 61

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5427 00 1/5 42 115,46

**+ Optionales Zubehör**

EB-Adapter Minigehäuse 5429 00 → 621

**Merkmale**

- Der eNet Funk Jalousieaktor ermöglicht die Steuerung elektrisch betriebener Behänge, wie z. B. Jalousien, Rollläden oder Markisen.
  - Positionierung von Jalousie und Lamelle über Szenenaufruf.
  - Positionen für Sonnenschutz und Dämmerung speicherbar.
  - Statusrückmeldung an eNet Funksender.
  - Behanglaufzeit speicherbar.
  - Lamellenumsteuerzeit speicherbar.
- Mit eNet Server einstellbar:**
- Umsteuerzeit bei Richtungswechsel.
  - Laufrichtung invertierbar (z. B. für Dachfenster).
  - Position bei Sonnenschutz, Dämmerung, Aussperrschutz und Windalarm.
  - Verhalten nach Netzspannungsausfall.
  - Repeaterfunktion.
  - Lokalisierung des Geräts.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Anschlussleistung Motoren:	1000 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	Ø 53 H 28

**Hinweise**

- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbauadapter.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 60

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 5433 00 1 42 115,46

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Server REG 5301 00 → 603  
 Funk Empfangsmodul REG 5452 00 → 604

**Merkmale**

- Der eNet Funk Schalt- bzw. Funk Tastaktor empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk Empfangsmodul oder eNet Server Telegramme zum Schalten von Beleuchtungen.
- Betriebsarten: Schaltaktor oder Tastaktor.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Szenenbetrieb.
- Betriebsart Tasten: Relaiskontakt bleibt so lange geschlossen wie Telegramme empfangen werden (max. 60 Sekunden).

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Blinkfunktion.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Abschaltvorwarnung.
- Minimale Schaltwiederholzeit.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,2 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
- LED-Lampen:	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Länge der Datenleitung:	max. 3 m
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

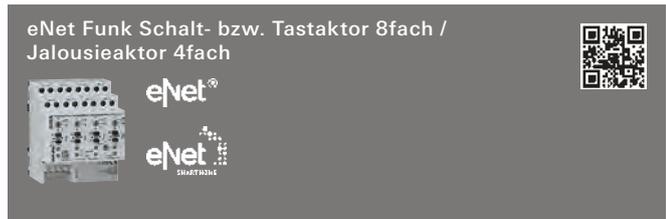
**Hinweise**

- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Funk Empfangsmodul oder ein eNet Server benötigt.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 62

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 5435 00 1 42 323,30

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Server REG **5301 00** → 603  
 Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 604

**Merkmale**

- Der eNet Funk Schalt- bzw. Tast- oder Jalousieaktor empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk Empfangsmodul oder eNet Server Telegramme zum Schalten von Beleuchtungen oder zur Steuerung elektrisch betriebener Behänge.
- Es werden jeweils zwei Ausgänge in der gleichen Betriebsart (Schalten, Tasten, Jalousie oder Rolllade) betrieben.
- Schalten von Beleuchtung oder einphasigen Lüftermotoren.
- Steuern elektrisch betriebener Behänge, wie z. B. Jalousien, Rollläden oder Markisen.
- Betriebsarten: Schaltaktor, Tastaktor pro Ausgang oder Jalousieaktor, Rollladenaktor für paarweise Ausgänge einstellbar.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Szenenbetrieb.
- Betriebsart Tasten: Relaiskontakt bleibt so lange geschlossen wie Telegramme empfangen werden (max. 60 Sekunden).
- Positionierung von Jalousie und Lamelle über Szenenaufruf.
- Positionen für Sonnenschutz und Dämmerung speicherbar.
- Schwellwertszenen für Sonnenschutz, Dämmerung und Windalarm.
- Behanglaufzeit speicherbar.
- Lamellenumsteuerzeit speicherbar.

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Blinkfunktion.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Abschaltvorwarnung.
- Minimale Schaltwiederholzeit.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Umsteuerzeit bei Richtungswechsel.
- Laufrichtung invertierbar (z. B. für Dachfenster).
- Position bei Sonnenschutz, Dämmerung, Aussperrschutz und Windalarm.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
- LED-Lampen:	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Motoren:	1000 W
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Länge der Datenleitung:	max. 3 m
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

**Hinweise**

- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Funk Empfangsmodul oder ein eNet Server benötigt.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 64

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



20 – 500 W/VA  
 REG 5430 00 1 42 147,79

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Server REG **5301 00** → 603  
 Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 604

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

**Merkmale**

- Der eNet Funk Dimmaktor empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk Empfangsmodul oder eNet Server Telegramme zum Schalten und Dimmen verschiedener elektrischer Lasten.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalt- und Minimalhelligkeit speicherbar.
- Szenenbetrieb.
- Statusanzeige mit LED.
- Statusrückmeldung an eNet Funksensoren.
- Kurzschluss- und Übertemperaturschutz.
- Automatische oder manuelle Einstellung des Dimmverfahrens.

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Maximale Helligkeit.
- Dimmverfahren.
- Dimmgeschwindigkeit.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Auf- bzw. Abdimmrampe.
- Abschaltvorwarnung.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Hotelfunktion.
- Lichtregelung.

**Technische Daten**

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Verlustleistung:	max. 4 W
Stand-by:	max. 0,3 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	20 bis 500 W
- HV-Halogen:	20 bis 500 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 500 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 500 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 W
- LED-Lampen:	typ. 3 bis 100 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 100 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Länge der Datenleitung:	max. 3 m
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

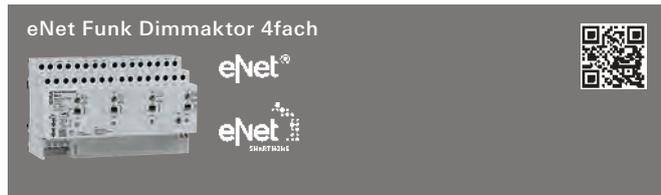
**Hinweise**

- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Funk Empfangsmodul oder ein eNet Server benötigt.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) → ⓘ 63

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



4 x 250 W/VA  
REG 5431 00 1 42 443,38

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
Server REG **5301 00** → 603  
Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 604

**+ Optionales Zubehör**

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

**Merkmale**

- Der eNet Funk Dimmaktor empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk Empfangsmodul oder eNet Server Telegramme zum Schalten und Dimmen verschiedener elektrischer Lasten.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalt- und Minimalhelligkeit für jeden Ausgang speicherbar.
- Szenenbetrieb.
- Statusanzeige der Ausgänge mit LED.
- Statusrückmeldung an eNet Funksensoren.
- Parallelschaltung mehrerer Ausgänge bis zu einer Last von 950 W möglich.
- Kurzschluss- und Übertemperaturschutz.
- Automatische oder manuelle Einstellung des Dimmverfahrens.

**Mit eNet Server einstellbar:**

- Maximale Helligkeit.
- Dimmverfahren.
- Dimmgeschwindigkeit.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Auf- bzw. Abdimmrampe.
- Abschaltvorwarnung.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Hotelfunktion.
- Lichtregelung.

**Technische Daten**

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz  
Verlustleistung: max. 8 W  
Stand-by pro Ausgang: max. 0,3 W  
Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
Anschlussleistung pro Ausgang  
- Glühlampen: 20 bis 250 W  
- HV-Halogen: 20 bis 250 W  
- gewickelter Trafo: 20 bis 250 VA  
- gewickelter Trafo mit NV-LED: 20 bis 100 VA  
- Tronic-Trafo: 20 bis 250 W  
- elektronischer Trafo mit NV-LED: typ. 20 bis 100 W  
- LED-Lampen: typ. 3 bis 50 W  
- Kompaktleuchtstofflampe: typ. 3 bis 50 W  
Parallelgeschaltete Ausgänge bis max 95 % Auslastung: max. 950 W bei AC 230 V, 50/60 Hz  
Anschlussquerschnitt: max. 4 mm<sup>2</sup>  
Länge der Datenleitung: max. 3 m  
Abmessungen  
- Teilungseinheiten (TE): 8

**Hinweise**

- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Funk Empfangsmodul oder ein eNet Server benötigt.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 63

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 5437 00 1 42 133,94

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
Server REG **5301 00** → 603  
Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 604

**Merkmale**

- Der eNet Funk Jalousieaktor empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk Empfangsmodul oder eNet Server Telegramme zur Steuerung elektrisch betriebener Behänge, wie z. B. Jalousien, Rollläden oder Markisen.
  - Positionierung von Jalousie und Lamelle über Szenenaufruf.
  - Positionen für Sonnenschutz und Dämmerung speicherbar.
  - Schwellwertszenen für Sonnenschutz, Dämmerung und Windalarm.
  - Statusrückmeldung an eNet Funksender.
  - Behanglaufzeit speicherbar.
  - Lamellenumsteuerzeit speicherbar.
- Mit eNet Server einstellbar:**
- Umsteuerzeit bei Richtungswechsel.
  - Laufrichtung invertierbar (z. B. für Dachfenster).
  - Position bei Sonnenschutz, Dämmerung, Aussperrschutz und Windalarm.

**Technische Daten**

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz  
Stand-by: max. 0,2 W  
Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
Anschlussleistung Motoren: 1000 W  
Anschlussquerschnitt: max. 4 mm<sup>2</sup>  
Abmessungen  
- Teilungseinheiten (TE): 2

**Hinweise**

- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Funk Empfangsmodul oder ein eNet Server benötigt.

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
www.download.gira.de → ⓘ 64

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**eNet Allianz mit Steinel****Merkmale**

- Der eNet Strahler und Außenbewegungsmelder für von **Steinel Professional** können einfach mit Sensoren und Aktoren des eNet Systems verbunden werden. So kann ein Außenbereich auf einfache Art und Weise bewegungs- oder helligkeitsabhängig ausgeleuchtet werden.

**Steinel Bewegungsmelder sensIQ**

- Zur optimalen Überwachung im 300° Erfassungswinkel. Die Reichweite kann in drei Richtungen bis je 20 m skaliert werden und sorgt somit dafür, dass Außenbereiche ausgeleuchtet werden, sobald in der Nähe Bewegung stattfindet. Das verhindert nicht nur Stolperfallen, sondern schreckt auch Einbrecher ab.

**Steinel Sensorstrahler XLED PRO**

- Der LED-Sensorstrahler XLED PRO sorgt durch seine innovative Linsen-Matrix dafür, dass Firmengebäude, Zugänge und Wege so gleichmäßig und gezielt ausgeleuchtet werden, wie nie zuvor. Auch auf sechs Meter Montagehöhe entgeht ihm praktisch keine Bewegung.

**Hinweise**

- Informationen zur Bestellung und zur Verwendung von **Steinel Professional-Produkten** finden Sie im Internet unter [www.steinell-professional.de](http://www.steinell-professional.de).
- Bei Rückfragen zur Verwendung der Außenbewegungsmelder und Strahler von **Steinel Professional** wenden Sie sich bitte direkt an Steinel Professional.
- **STEINEL Vertrieb GmbH**  
Dieselstraße 80-84  
33442 Herzebrock-Clarholz  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 5245/4 48-0  
Telefax: +49 (0) 5245/4 48-197  
[info@steinell.de](mailto:info@steinell.de)

Technischer Kundendienst  
+49 (0) 5245/4 48-188  
[objekte@steinell.de](mailto:objekte@steinell.de)

**Außenbewegungsmelder und Strahler von Steinel Professional****Querverweis**

<https://www.enet-smarthome.com/de/loesungen/sicherheit>

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**eNet Allianz mit tado°****Merkmale**

- In Verbindung mit der smarten Heizungssteuerung von **tado°** lässt sich über eNet SMART HOME die Raumtemperatur steuern und die Ist-Temperatur sowie die Luftfeuchtigkeit visualisieren.

**tado° Smartes Thermostat**

- Das Smarte Thermostat ersetzt verkabelte Raumthermostate für Fußbodenheizung oder Therme und kann als reiner Temperatursensor ohne Verkabelung eingesetzt werden.

**tado° Smartes Heizkörper-Thermostat**

- Mit der **tado°** Einzelraumsteuerung lässt es sich noch komfortabler heizen und mehr Geld sparen. Die intuitive Bedienung des Smarten Heizkörper-Thermostats und der neue Smart Schedule in der App machen die Steuerung deiner Heizung noch einfacher.

**tado° Internet Bridge**

- Die **tado°** Internet Bridge ist die Funkzentrale des **tado°** Systems. Das Gerät verbindet alle **tado°** Geräte mit dem Internet und wird mit dem Router per Ethernet-Kabel verbunden.

**Hinweise**

- Informationen zur Bestellung und zur Verwendung von **tado°-Produkten** finden Sie im Internet unter [www.tado.com/fachpartner](http://www.tado.com/fachpartner).
- Bei Rückfragen zur Verwendung der smarten Heizungssteuerung von **tado°** wenden Sie sich bitte direkt an tado°.
- **tado GmbH**  
Sapporobogen 6-8  
80637 München  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 89/41 20 93 23  
[installation@tado.com](mailto:installation@tado.com)

[www.tado.com/fachpartner](http://www.tado.com/fachpartner)  
[fachpartner@tado.com](mailto:fachpartner@tado.com)

**Smarte Heizungssteuerung von tado°****Querverweis**

<https://www.enet-smarthome.com/de/loesungen/sicherheit>

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**

eNet Funk Diagnosegerät




**5304 00** 1 42 **69,28**

**Merkmale**

- Anzeige der Signalqualität von ausgewählten eNet Geräten und Statusmeldungen mittels LED.
- Anzeige von Funksignalen von nicht eNet Funksendern.
- Ein-, Ausschalten der Repeaterfunktion von netzbetriebenen Aktoren, Sendern und Energiesensoren.

**Technische Daten**

Nennspannung: DC 3 V  
 Batterie  
 - Typ: 1 x CR 2450N  
 - UN-Nr.: 3091  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C  
 Funkfrequenz: 868,0 bis 868,6 MHz  
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m

**Hinweise**

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.
- Diagnose ist nur bei inaktiver Funkverschlüsselung (AES CCM 128) möglich. Die Funkverschlüsselung wird über den eNet Server Version 2.0 aktiviert bzw. deaktiviert.

**Lieferumfang**

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Einbauadapter Minigehäuse




**5429 00** 1 42 **8,32**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Funk Uni-Sender 2f Mini **5453 00** → 607
  - Funk Schalt-/Tastaktor 1f Mini **5423 00** → 614
  - Funk Schalt-/Tastaktor 1f Mini pot.frei **5424 00** → 614
  - Funk Schalt-/Tastaktor 2f Mini **5425 00** → 615
  - Funk Dimmaktor 1f Mini 20 - 250 VA **5420 00** → 615
  - Funk Steuereinheit 1 - 10 V 1f Mini **5421 00** → 616
  - Funk Steuereinheit DALI 1f Mini **5422 00** → 616
  - Funk Jal.aktor 1f Mini **5427 00** → 617
  - Funk Energiesensor 1f Mini **5471 00** → 612
  - S3000 Uni-LED-Dimmer Mini **2440 00** → 284
  - Schaltaktor 1f 16 A UP **5061 00** → 550
  - Schalt-/Jal.aktor 2f/1f 16 A UP **5062 00** → 551
  - Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00** → 552

**Merkmale**

- Aufputz-Gehäuse für Mini Aktoren und Sender.
- Zur Montage in Zwischendecken, auf der Wand oder auf Hutschienen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Funk Zusatzantenne




**5307 00** 1 42 **41,57**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Server REG **5301 00** → 603
  - Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 604

**Merkmale**

- Externe Antenne für das eNet Funk Empfangsmodul REG und den eNet Server REG bei ungünstigen Einbaubedingungen (z. B. metallischer Verteilerschrank bzw. Unterverteilung).

**Technische Daten**

Leitungslänge: 1,5 m

**Hinweise**

- Die Zusatzantenne ist außerhalb eines Metallgehäuses zu platzieren, z. B. bei Verteilerschrank bzw. Unterverteilung.
- Die Zuleitung der Zusatzantenne kann durch GPS-Antennenverlängerungskabel (SMB-Buchse / SMB-Stecker) verlängert werden.

WLAN-Zusatzantenne




**5308 00** 1 42 **41,57**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Server REG **5301 00** → 603

**Merkmale**

- Externe Antenne für den eNet Server bei ungünstigen Einbaubedingungen (z. B. metallischer Verteilerschrank bzw. Unterverteilung).

**Technische Daten**

Leitungslänge: 1,5 m

Tragring aus Kunststoff




**5338 00** 1/5 06 **15,66**

**+ Optionales Zubehör**

- Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..** → 606
- Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..** → 607
- RF Tastsens.1f **5101 00** → 500
- RF Tastsens. 3f **5103 00** → 500

**Merkmale**

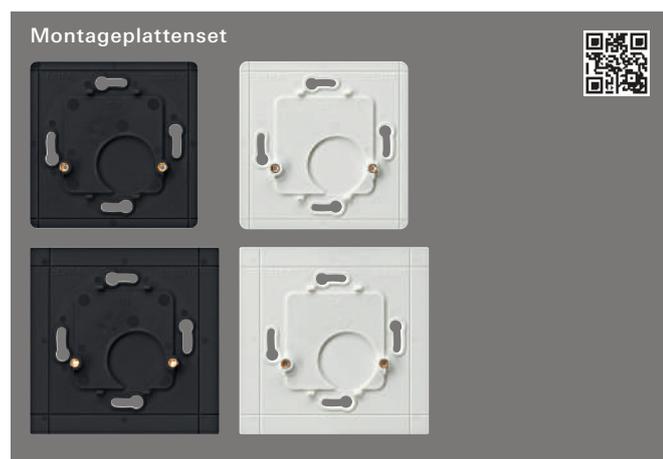
- Zur Befestigung von eNet Funk Wandsender, KNX RF Tastsensor auf Gerätedosen.

**Lieferumfang**

- Inkl. Befestigungsschrauben.



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**System 55**

4 Platten	5339 00	1	42	7,39
-----------	---------	---	----	------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

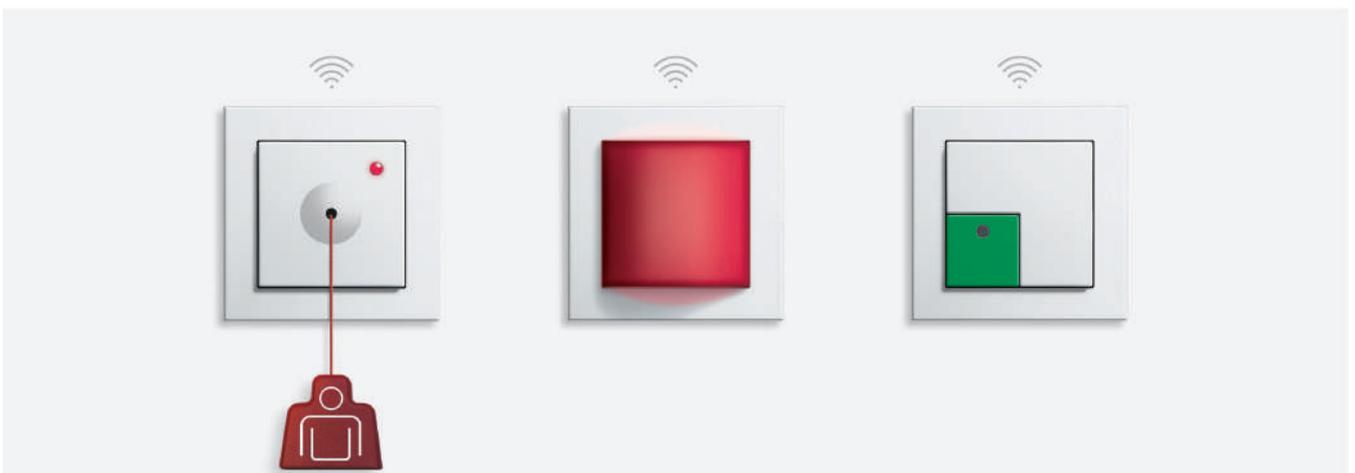
Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF 5331 ..	→	606
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF 5333 ..	→	607
RF Tastsens.1f 5101 00	→	500
RF Tastsens. 3f 5103 00	→	500

**Merkmale**

- Montageplattenset für Abdeckrahmen System 55 und Gira E22.
- Die Montageplatten dienen als Adapterplatte zur Befestigung der Funk Wandsender auf glatten oder transparenten Oberflächen, z. B. Glasscheiben.
- Die Montageplatte ermöglicht ein optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche.
- Abbrechbar: dadurch auch zum Aufbau von Mehrfachkombinationen oder zur Montage auf Gerätedosen geeignet.

# Weitere Funksysteme

- 626 — EnOcean
- 627 — Bluetooth®
- 628 — KNX RF
- 628 — Notrufset Funk
- 629 — Zubehör



weitere  
Funksysteme

## weitere Funksysteme

Mehr Komfort, mehr Sicherheit, mehr Energieeinsparung ohne neue oder zusätzliche Leitungen, ohne Stemmarbeiten, Schmutz und Lärm: Möglich machen es moderne Funksysteme für die Haustechnik. Gira bietet, neben Gira eNet, Produkte für weitere Funksysteme an, die ihre Schwerpunkte jeweils in unterschiedlichen Anwendungen haben – von der Erweiterung einer herkömmlichen Installation um einzelne Funkswitcher bis zur nahtlosen Ergänzung von KNX Anlagen mit der Funktechnologie KNX RF.



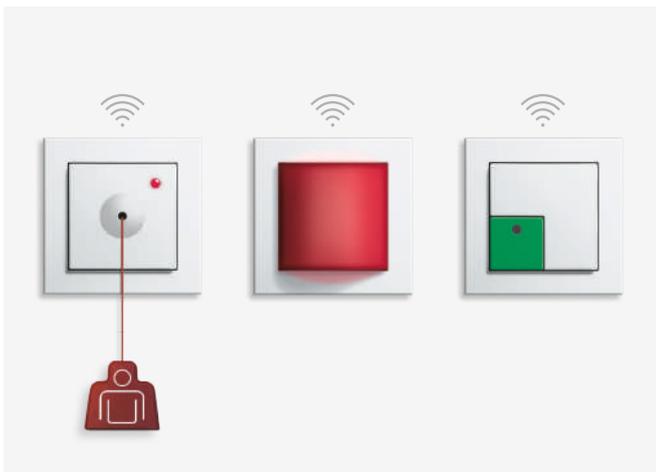
### EnOcean

Gira EnOcean Funk Wandsender benötigen keine Energieversorgung durch Netzanschluss oder Batterie: Die Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt. Damit sind Gira EnOcean Funk Wandsender absolut wartungsfrei und können flexibel positioniert werden. Die Montage erfolgt auf einer Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben.



### Gira KNX RF

Mehr Bedienkomfort für die Gebäudetechnik in Gebäuden mit KNX System: Mit wenig Aufwand und vor allem ohne Dreck und Lärm, schafft Gira KNX RF überall im Gebäude neue Möglichkeiten zur Steuerung von Licht, Jalousien, Szenen und Co. per Funk. Bedienpunkte lassen sich frei positionieren – sei es auf Wänden aus Stein, Beton, Holz oder Glas oder auf Möbeloberflächen.



### Gira Notrufset Funk

Das Gira Notrufset Funk sorgt für mehr Sicherheit in Sanitärbereichen von öffentlich zugänglichen Gebäuden oder Privatwohnungen. Da die Signalübertragung kabellos erfolgt und Zug- und Abstelltaster vollständig per Batterie mit Energie versorgt werden, eignet es sich perfekt für die Nachrüstung und ist per Plug-and-Play überaus einfach zu installieren.



EnOcean  
→ 626



Bluetooth®  
→ 627



KNX RF  
→ 628



Notrufset Funk  
→ 628



Zubehör  
→ 629

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**EnOcean**



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	2421 01	1	02	82,15
Reinweiß glänzend	2421 03	1	02	82,15
Reinweiß seidenmatt	2421 27	1	02	82,15
Anthrazit	2421 28	1	02	84,49
Farbe Alu	2421 26	1	02	88,01
Schwarz matt	2421 005	1	02	88,01
Grau matt	2421 015	1	02	88,01

**Merkmale**

- Funksender zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funkempfänger des EnOcean-Funksystems.
- Batterieloses Gerät ohne externe Spannungsversorgung. Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt.
- Verschlüsselte oder unverschlüsselte Funk Übertragung möglich.

**Technische Daten**

Funkfrequenz:	868,3 MHz
Reichweite	
- im Freifeld:	bis 300 m
- in Gebäuden:	ca. 30 m
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 95 % (keine Betauung)

**Hinweise**

- Montage auf Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben.
- Dieses Produkt ist nicht für eNet verwendbar. Gira EnOcean Sender sind kompatibel mit Aktoren von Drittanbietern.

**Lieferumfang**

- Funk Wandsender, Montageplatte, Klebefolie (Sichtschutz bei Glasflächen) und Klebepunkte für die Montage auf glatten, ebenen Flächen sind im Lieferumfang enthalten.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	2422 01	1	02	84,71
Reinweiß glänzend	2422 03	1	02	84,71
Reinweiß seidenmatt	2422 27	1	02	84,71
Anthrazit	2422 28	1	02	87,06
Farbe Alu	2422 26	1	02	90,55
Schwarz matt	2422 005	1	02	90,55
Grau matt	2422 015	1	02	90,55

**Merkmale**

- Funksender zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funkempfänger des EnOcean-Funksystems.
- Batterieloses Gerät ohne externe Spannungsversorgung. Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt.
- Verschlüsselte oder unverschlüsselte Funk Übertragung möglich.

**Technische Daten**

Funkfrequenz:	868,3 MHz
Reichweite	
- im Freifeld:	bis 300 m
- in Gebäuden:	ca. 30 m
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 95 % (keine Betauung)

**Hinweise**

- Montage auf Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben.
- Dieses Produkt ist nicht für eNet verwendbar. Gira EnOcean Sender sind kompatibel mit Aktoren von Drittanbietern.

**Lieferumfang**

- Funk Wandsender, Montageplatte, Klebefolie (Sichtschutz bei Glasflächen) und Klebepunkte für die Montage auf glatten, ebenen Flächen sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Bluetooth®**



Cremeweiß glänzend	<b>2461 01</b>	1 02	<b>90,13</b>
Reinweiß glänzend	<b>2461 03</b>	1 02	<b>90,13</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2461 27</b>	1 02	<b>90,13</b>
Anthrazit	<b>2461 28</b>	1 02	<b>92,22</b>
Farbe Alu	<b>2461 26</b>	1 02	<b>95,37</b>
Schwarz matt	<b>2461 005</b>	1 02	<b>95,37</b>
Grau matt	<b>2461 015</b>	1 02	<b>95,37</b>

**Merkmale**

- Funksender zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Bluetooth Funkempfänger.
- Batterieloses Gerät ohne externe Spannungsversorgung. Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt.
- Konfiguration per App über NFC.

**Technische Daten**

Funkfrequenz:	2,402 - 2,480 GHz
Funkprotokoll:	Bluetooth® Low Energy (BLE)
Schnittstelle:	NFC
Reichweite	
- im Freifeld:	bis 75 m
- in Gebäuden:	ca. 10 m
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 95 % (keine Betauung)

**Hinweise**

- Montage auf Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben.
- Dieses Produkt ist nicht für eNet verwendbar. Gira Bluetooth Sender sind kompatibel mit Aktoren von Drittanbietern, z. B. Casambi.

**Lieferumfang**

- Funk Wandsender, Montageplatte, Klebefolie (Sichtschutz bei Glasflächen) und Klebepunkte für die Montage auf glatten, ebenen Flächen sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Bluetooth Wandsender 2fach**



Cremeweiß glänzend	<b>2462 01</b>	1 02	<b>92,22</b>
Reinweiß glänzend	<b>2462 03</b>	1 02	<b>92,22</b>
Reinweiß seidenmatt	<b>2462 27</b>	1 02	<b>92,22</b>
Anthrazit	<b>2462 28</b>	1 02	<b>94,32</b>
Farbe Alu	<b>2462 26</b>	1 02	<b>97,46</b>
Schwarz matt	<b>2462 005</b>	1 02	<b>97,46</b>
Grau matt	<b>2462 015</b>	1 02	<b>97,46</b>

**Merkmale**

- Funksender zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Bluetooth Funkempfänger.
- Batterieloses Gerät ohne externe Spannungsversorgung. Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt.
- Konfiguration per App über NFC.

**Technische Daten**

Funkfrequenz:	2,402 - 2,480 GHz
Funkprotokoll:	Bluetooth® Low Energy (BLE)
Schnittstelle:	NFC
Reichweite	
- im Freifeld:	bis 75 m
- in Gebäuden:	ca. 10 m
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 95 % (keine Betauung)

**Hinweise**

- Montage auf Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben.
- Dieses Produkt ist nicht für eNet verwendbar. Gira Bluetooth Sender sind kompatibel mit Aktoren von Drittanbietern, z. B. Casambi.

**Lieferumfang**

- Funk Wandsender, Montageplatte, Klebefolie (Sichtschutz bei Glasflächen) und Klebepunkte für die Montage auf glatten, ebenen Flächen sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**KNX RF**



**Querverweis**  
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Notrufset Funk**



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5914 03** 1 34 **594,60**

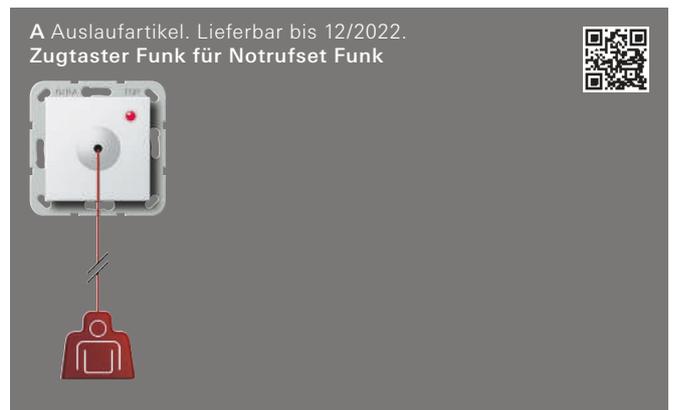
Funktionsbeschreibung → 674



**System 55**  
Programmneutral **5935 00** 1 34 **320,09**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Netzteil Notrufset Funk **5930 00** → 676

Funktionsbeschreibung → 675



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5932 03** 1 34 **74,74**

Funktionsbeschreibung → 675

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.  
**Abstelltaster Funk für Notrufset Funk**




**System 55**  
 Reinweiß glänzend **5931 03** 1 34 **81,43**

Funktionsbeschreibung → 676

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.  
**Netzteil für Notrufset Funk**




**5930 00** 1/5 34 **202,73**

Funktionsbeschreibung → 676

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**

Tragring aus Kunststoff




**5338 00** 1/5 06 **15,66**

- + Optionales Zubehör**
- Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..** → 606
  - Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..** → 607
  - RF Tastsens.1f **5101 00** → 500
  - RF Tastsens. 3f **5103 00** → 500

- Merkmale**
- Zur Befestigung von eNet Funk Wandsender, KNX RF Tastsensor auf Gerätedosen.

- Lieferumfang**
- Inkl. Befestigungsschrauben.

**Montageplattenset**




**System 55**  
 4 Platten **5339 00** 1 42 **7,39**

- + Erforderliches Zubehör**
- Einen der nachstehenden Artikel:**
- Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..** → 606
  - Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..** → 607
  - RF Tastsens.1f **5101 00** → 500
  - RF Tastsens. 3f **5103 00** → 500

- Merkmale**
- Montageplattenset für Abdeckrahmen System 55 und Gira E22.
  - Die Montageplatten dienen als Adapterplatte zur Befestigung der Funk Wandsender auf glatten oder transparenten Oberflächen, z. B. Glasscheiben.
  - Die Montageplatte ermöglicht ein optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche.
  - Abbrechbar: dadurch auch zum Aufbau von Mehrfachkombinationen oder zur Montage auf Gerätedosen geeignet.





# Rufsysteme

- 633 \_\_\_\_\_ Rufsystem 834 Plus
- 653 \_\_\_\_\_ Rufsystem 834
- 669 \_\_\_\_\_ Notrufset, Notrufset Funk
- 677 \_\_\_\_\_ Krankenhausinstallation

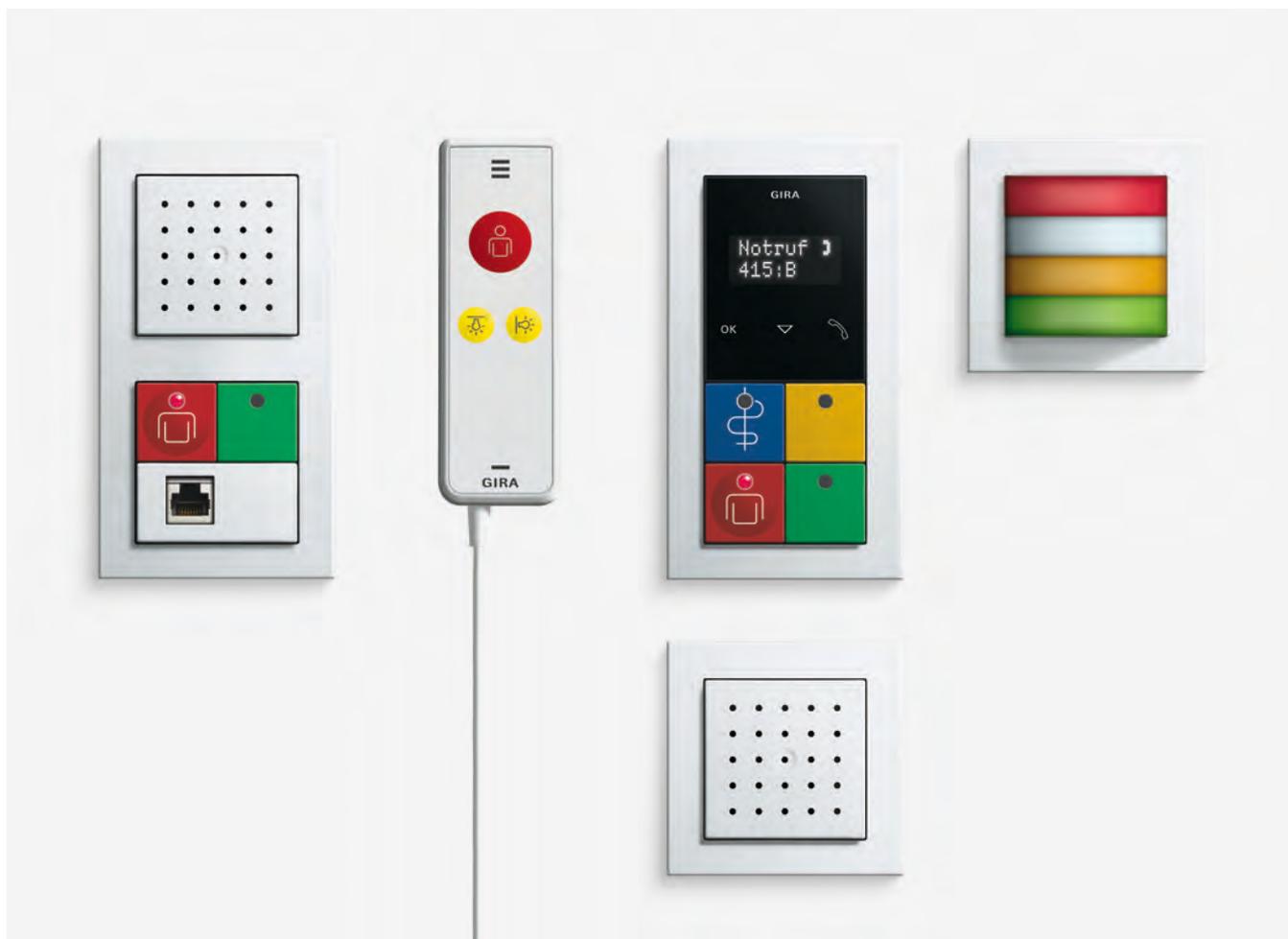
Die Systemkomponenten der Gira Rufsysteme 834 und 834 Plus sind nur in den Gira Rufsystemen 834 und 834 Plus zu verwenden.

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.

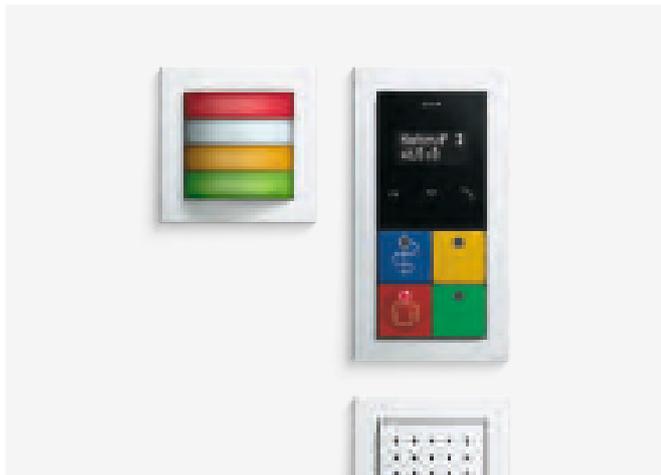
## Systemgrundlagen

„Systemgrundlagen Gira Rufsystem 834 Plus“ und „Systemgrundlagen Gira Rufsystem 834“, erhältlich unter [www.gira.de/infomaterial](http://www.gira.de/infomaterial) oder [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)



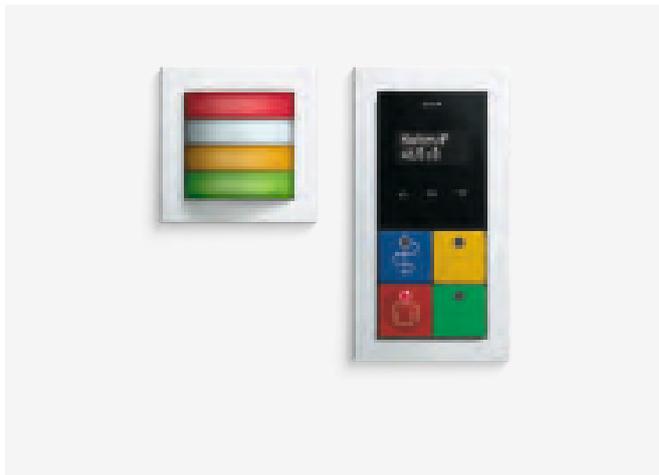
## Notruflösungen für jeden Einsatzbereich

Die Gira Rufsysteme ermöglichen den Hilferuf in z. B. Krankenhäusern, Wohnanlagen und Arztpraxen. Gira Rufsysteme erfüllen alle sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834 und bieten damit eine hohe Funktions- und Betriebssicherheit. Für den Einsatz in öffentlich zugänglichen Sanitärbereichen oder Privatwohnungen stehen die Gira Notrufsets zur Auswahl. Alle Funktionen der Gira Rufsysteme sind in die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit und Studio integrierbar.



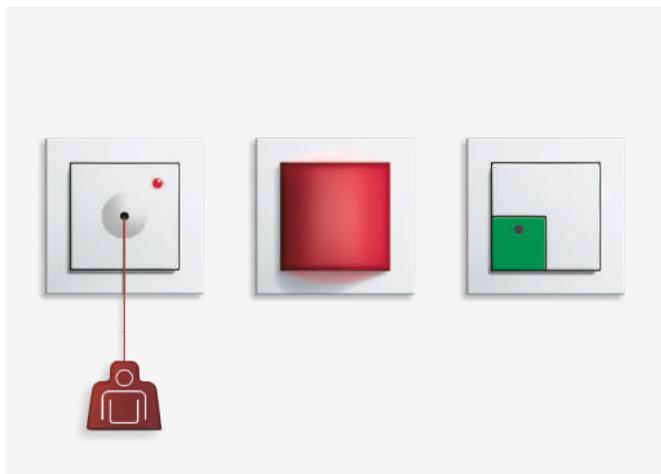
### Rufsystem 834 Plus

Das Gira Rufsystem 834 Plus ist eine Rufanlage, mit deren Hilfe Personen herbeigerufen oder gesucht werden können und dient der Kommunikation in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Wohnanlagen und Arztpraxen. Dank digitaler Echounterdrückung sorgt es für neue Klarheit in der Kommunikation. Gespräche lassen sich in hoher Sprechqualität von jedem Zimmer aus führen, sogar aus dem Sanitärbereich heraus. Damit kann sich das Pflegepersonal oder der Arzt schon im Dienstzimmer Klarheit über die Situation in einem Ereignisfall verschaffen und wertvolle Sekunden gewinnen. Das System erfüllt alle Anforderungen der Norm DIN VDE 0834.  
→ 633



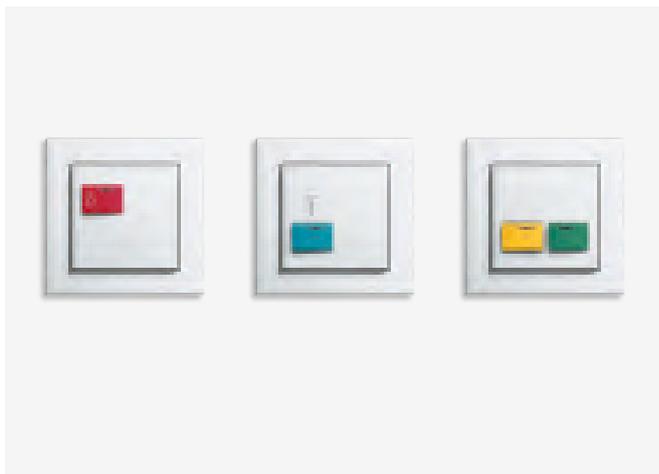
### Rufsystem 834

Das Gira Rufsystem 834 ist eine Rufanlage, mit deren Hilfe Personen herbeigerufen oder gesucht werden können, für Krankenhäuser, Pflegeheime, Arztpraxen oder öffentliche WC-Anlagen. Der modulare Aufbau gewährleistet die Grundfunktionen der Rufauslösung auch dann, wenn einzelne Baugruppen ausfallen. Systemstörungen werden umgehend an den Pflegedienst und den technischen Dienst gemeldet. Das System erfüllt alle Anforderungen der Norm DIN VDE 0834.  
→ 653



### Notrufsets

Das Gira Notrufset und das Gira Notrufset Funk sind ideal für den Einsatz in Sanitärbereichen in öffentlich zugänglichen Gebäuden oder Privatwohnungen. Das Gira Notrufset bestehen aus Rufmodul, Zugtaster, Abstelltaster sowie Netzteil und stellt sicher, dass Menschen im Notfall auf sich aufmerksam machen können. Da beim Gira Notrufset Funk die Signale zwischen Sendern und Empfängern zuverlässig per Funk übertragen werden, gibt es keinen Verkabelungsaufwand.  
→ 669



### Krankenhausinstallation

Gira bietet passende Abdeckungen zu den Schalterprogrammen im Gira System 55 und dem Schalterprogramm Gira Flächenschalter an, um auch Bedienelemente der Krankenhausinstallation von Spezialherstellern wie Ackermann integrieren zu können.  
→ 677

# Rufsystem 834 Plus

637	_____	Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster
641	_____	Zimmerterminal und Zimmermodul
642	_____	Zimmersignalleuchten
642	_____	Dienstzimmerterminal
643	_____	Stationszentrale
643	_____	System-Steuerzentrale
644	_____	Sprachmodul
645	_____	Patientenhandgeräte
646	_____	Zug- und Pneumatiktaster
647	_____	Flurdisplays
648	_____	Spannungsversorgung
649	_____	I/O-Module
650	_____	Stromstoßrelais
650	_____	Funksets
651	_____	Zubehör
669	_____	Notrufset, Notrufset Funk
677	_____	Krankenhausinstallation

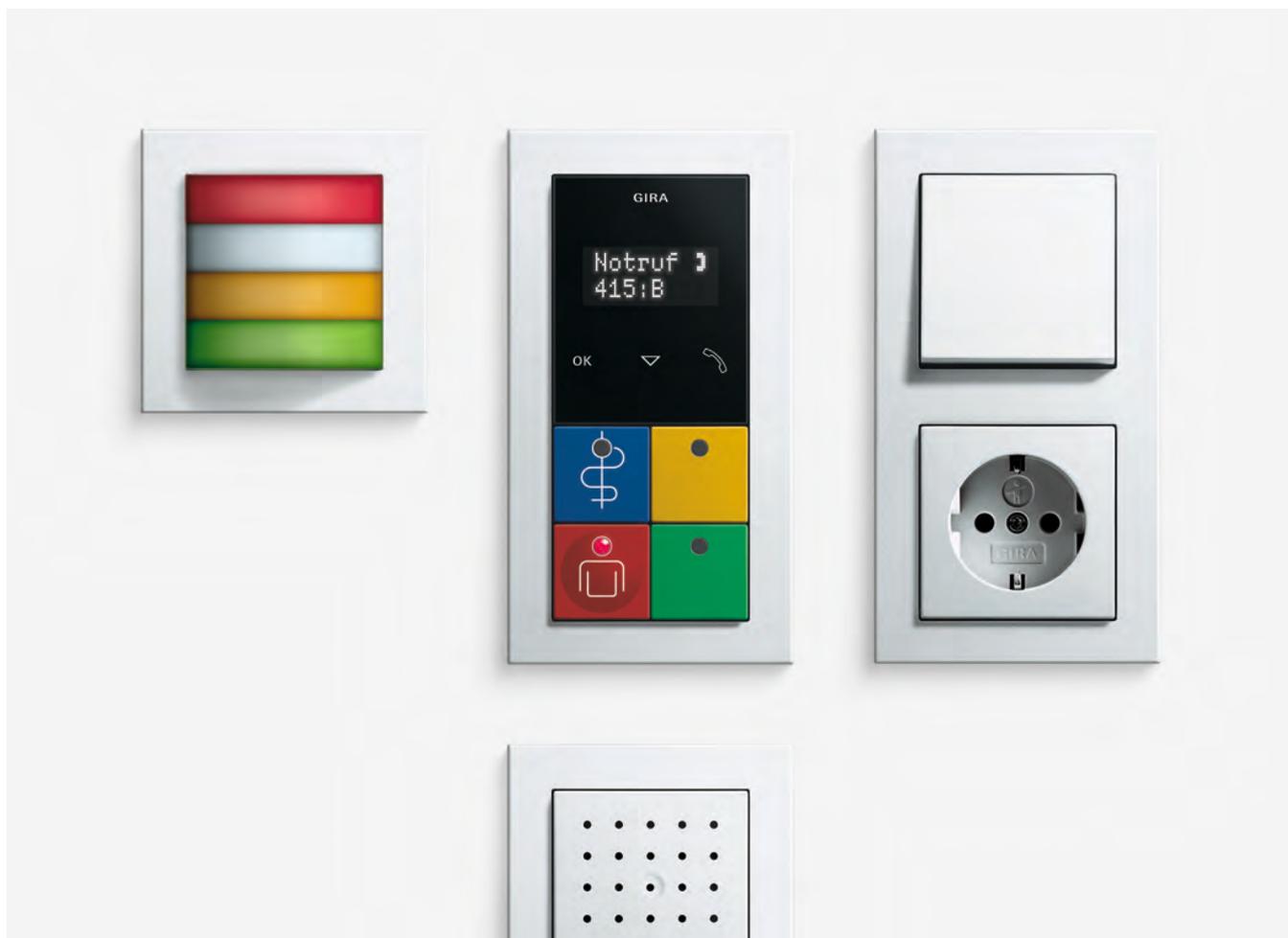
Die Systemkomponenten des Gira Rufsystems 834 Plus sind nur im Gira Rufsystem 834 Plus zu verwenden.

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.

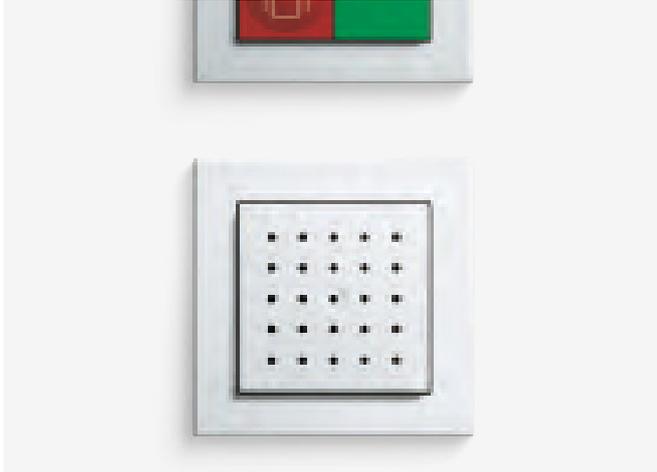
## Systemgrundlagen

„Systemgrundlagen Gira Rufsystem 834 Plus“, erhältlich unter [www.gira.de/infomaterial](http://www.gira.de/infomaterial) oder [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)



## Das Rufsystem mit Sprechfunktion

Das Gira Rufsystem 834 Plus für den Einsatz in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Wohnanlagen und Arztpraxen, verfügt über eine Sprechfunktion mit exzellenter Übertragungsqualität. Damit entlastet es das Personal im Arbeitsalltag und bietet gleichzeitig mehr Komfort für Patienten und Bewohner. Per Plug-and-Play ist es zudem überaus einfach zu installieren.



### Exzellente Sprechqualität

Mit dem Gira Rufsystem 834 Plus ist es möglich, Rufe auszulösen und Gespräche in bestechend hoher Sprechqualität zu führen – dank digitaler Echounterdrückung auch in Sanitärbereichen.



### Passend zum Schalterprogramm

Alle Funktionen des Gira Rufsystems 834 Plus sind in die Gira Schalterprogramme integriert. Die für den Einsatz in einem medizinischen Umfeld passenden Farbvarianten Reinweiß glänzend und Cremeweiß glänzend sorgen für ein einheitliches Design für die gesamte Elektroinstallation im Gebäude. Die Freiheit bei der Wahl der Abdeckrahmenvarianten schafft zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten.



### Einfache Installation

Durch ein neu entwickeltes Plug-and-Play-Installationskonzept mit einheitlichen Systemkabeln, einer eindeutigen Klemmenbelegung und einer intuitiv bedienbaren Software, ist das Gira Rufsystem 834 Plus überaus einfach zu installieren. Das spart Zeit und Kosten, minimiert Fehlerquellen und erleichtert die Verwaltung des gesamten Systems.



Ruf- und Abstell-  
bzw. Anwesenheits-  
taster  
→ 637



Zimmerterminal und  
Zimmermodul  
→ 641



Zimmersignalleuchten  
→ 642



Dienstzimmer-  
terminal  
→ 642



Stationszentrale  
→ 643



System-  
Steuerzentrale  
→ 643



Sprachmodul  
→ 644



Patienten-  
handgeräte  
→ 645



Zug- und  
Pneumatiktaster  
→ 646



Flurdisplays  
→ 647



Spannung-  
versorgung  
→ 648



I/O-Module  
→ 649



Stromstoßrelais  
→ 650



Funksets  
→ 650

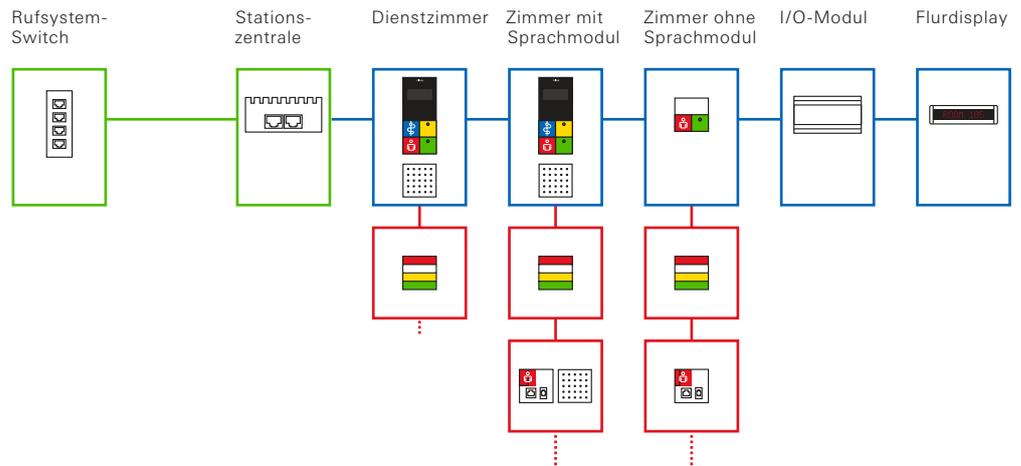


Zubehör  
→ 651

Systemaufbau

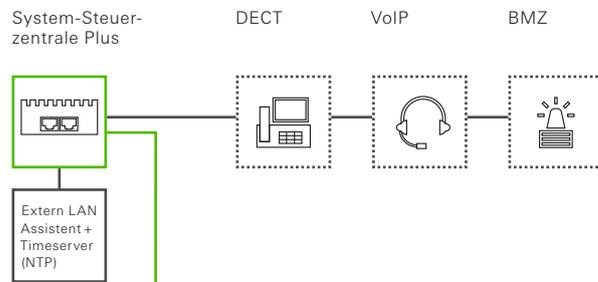
Kleinanlagen

Kompakte Installationen mit nur wenigen Zimmern, wie z. B. eine Arztpraxis oder ein kleines Behandlungszentrum, können ohne System-Steuerzentrale realisiert werden. Die Stationszentrale übernimmt dann die volle Funktionalität der System-Steuerzentrale.



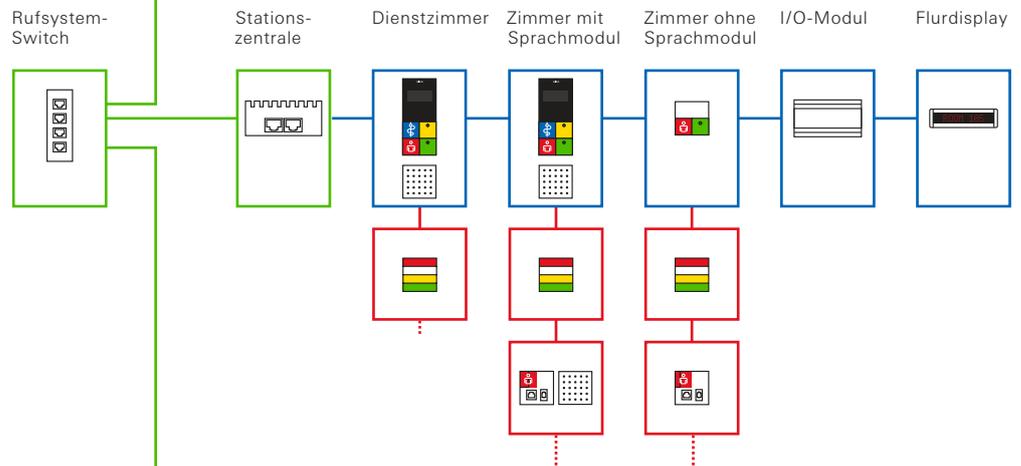
Großanlagen

Die übergeordnete Steuereinheit für das Gira Rufsystem 834 Plus in Großanlagen ist die System-Steuerzentrale Plus. Über eine Ethernet-Leitung stellt die System-Steuerzentrale Plus die Verbindung zu den Stationszentralen her. Optional lässt sich die System-Steuerzentrale Plus um verschiedene Softwaremodule erweitern.



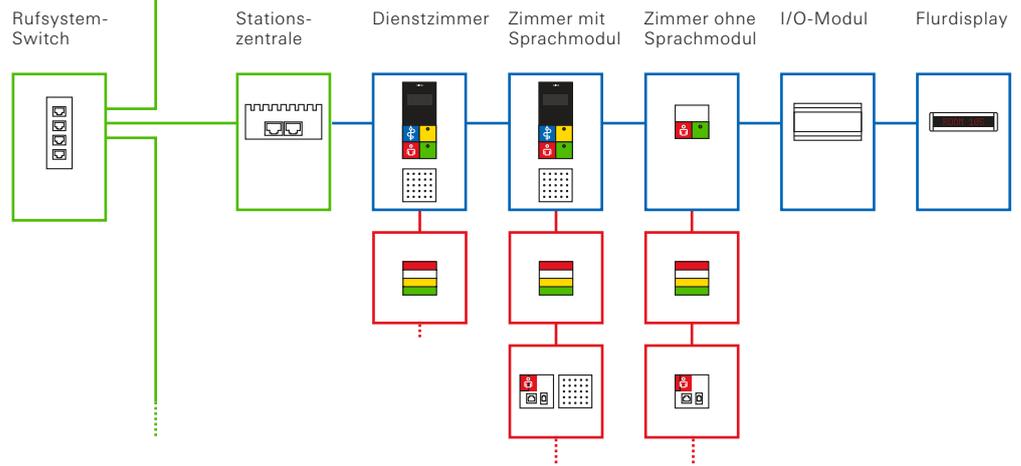
Station 1

Auf einer Station oder in kleineren Anlagen wird das Gira Rufsystem 834 Plus über die Stationszentrale Plus verwaltet. Die Stationszentrale Plus verbindet alle Geräte, die über den Stationsbus bzw. den Zimmerbus angeschlossen sind, mit dem Systembus (834 Plus LAN).



Station 2-26

Über die System-Steuerzentrale Plus lassen sich bis zu 26 Stationen anbinden.

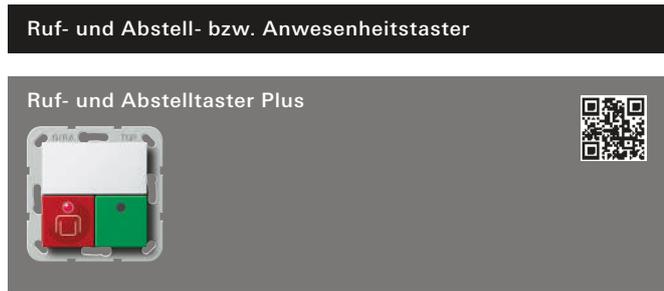


**834 Plus LAN**  
Maximal 26 Stationszentralen

**Stationsbus**  
Maximal 52 Stationsbusteilnehmer  
Leitungstyp: J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,8mm

**Zimmerbus**  
Maximal 16 Zimmerbusteilnehmer  
Leitungstyp: J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6mm

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

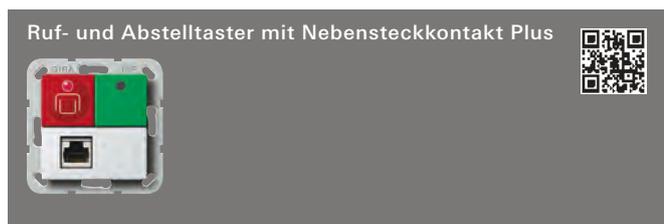


**System 55**  
Reinweiß glänzend **5902 03** 1/5 34 **81,46**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**Merkmale**  
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.  
- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.  
- Akustische Rufnachsendung durch Schallgeber.

**Technische Daten**  
Anschlüsse  
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig  
Einbautiefe: 32 mm



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5903 03** 1/5 34 **108,20**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**+ Optionales Zubehör**  
Sprachmodul Plus **5990 03** → 644  
Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 645  
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00** → 645  
Schutzadapter Birn- + Mehrfachstaster **2962 00** → 652  
Funkset Medaillon **5937 00**  
Funkset Armband **5936 00** → 667

**Merkmale**  
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.  
- Buchse für Ruf- bzw. Notrufauslösung über ein angeschlossenes Bediengerät.  
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.

**Technische Daten**  
Anschlüsse  
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig  
- Sprachmodul: Buchse 6-polig  
- Stromstoßrelais: Schraubklemme 4-polig  
Nebensteckkontakt: Buchse RJ45  
Einbautiefe: 32 mm

**Hinweise**  
- Freisprechfunktion nach Rufauslösung über angeschlossenes Sprachmodul.  
- Diskretes Sprechen über angeschlossenes Patientenhandgerät.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5904 03** 1/5 34 **120,91**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**Merkmale**  
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.  
- Notrufauslösung (Arzt Ruf) über blaue Arzt ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.

**Technische Daten**  
Anschlüsse  
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig  
Einbautiefe: 32 mm



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5900 03** 1/5 34 **75,10**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**Merkmale**  
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.

**Technische Daten**  
Anschlüsse  
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig  
Einbautiefe: 32 mm

Rufsystem 834 Plus



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5901 03** 1/5 34 **94,94**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**+ Optionales Zubehör**

Sprachmodul Plus **5990 ..** → 644  
Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 645  
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00** → 645  
Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00** → 652  
Funkset Medaillon **5937 00** → 650  
Funkset Armband **5936 00** → 650

**Merkmale**

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Buchse für Ruf- bzw. Notrufauslösung über ein angeschlossenes Bediengerät.
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.

**Technische Daten**

Anschlüsse  
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig  
- Sprachmodul: Buchse 6-polig  
- Stromstoßrelais: Schraubklemme 4-polig  
Nebensteckkontakt: Buchse RJ45  
Einbautiefe: 32 mm

**Hinweise**

- Freisprechfunktion nach Rufauslösung über angeschlossenes Sprachmodul.
- Diskretes Sprechen über angeschlossenes Patientenhandgerät.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5906 03** 1/5 34 **112,01**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**+ Optionales Zubehör**

Sprachmodul Plus **5990 ..** → 644  
Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 645  
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00** → 645  
Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00** → 652  
Diagnostikanschlusskabel **2961 00** → 651  
Funkset Medaillon **5937 00** → 650  
Funkset Armband **5936 00** → 650

**Merkmale**

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Buchse für Ruf- bzw. Notrufauslösung über ein angeschlossenes Bediengerät.
- Auslösen des Diagnostikrufs durch ein angeschlossenes medizinisch technisches Gerät.
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.

**Technische Daten**

Anschlüsse  
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig  
- Sprachmodul: Buchse 6-polig  
- Stromstoßrelais: Schraubklemme 4-polig  
Nebensteckkontakt: Buchse RJ45  
Diagnostikbuchse: Buchse RJ11  
Einbautiefe: 32 mm

**Hinweise**

- Freisprechfunktion nach Rufauslösung über angeschlossenes Sprachmodul.
- Diskretes Sprechen über angeschlossenes Patientenhandgerät.
- **Wichtiger Hinweis zur Zweckbestimmung!**  
Der Anschluss von aktiven Medizinprodukten an der Diagnostikbuchse liegt in der alleinigen Verantwortung des Betreibers. Das Gira Rufsystem wird dadurch Teil eines medizinisch elektrischen Systems, es darf nur zur Weiterleitung von Informationen, unter Beachtung der DIN EN 60601-1-8 genutzt werden. Es darf **nicht** als Teil eines Verteilten Alarmsystems nach DIN EN 60601-1-8 verwendet werden, da eine verlässliche Übertragung von Signalen (Alarmen) nicht garantiert ist. Wird die Zweckbestimmung durch den Betreiber verändert und das Rufsystem als Teil eines medizinisch elektrischen Systems zur Weiterleitung von Alarmen verwendet, ist dies im Sinne § 12 MPG eine Eigenherstellung. Verwendet ein Betreiber das Gira Rufsystem als Teil eines Verteilten Alarmsystems gemäß der Definition der DIN EN 60601-1-8, dann betreibt er das Gira Rufsystem außerhalb der von Gira festgelegten Zweckbestimmung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5907 03** 1/5 34 **135,93**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**+ Optionales Zubehör**  
Diagnostikanschlusskabel **2961 00** → 651

**Merkmale**  
- Auslösen des Diagnostikrufs durch ein angeschlossenes medizinisch technisches Gerät.  
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.

**Technische Daten**  
Anschlüsse  
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig  
- Diagnostikbuchse: 2 x Buchse RJ11  
Einbautiefe: 32 mm

**Hinweise**  
- **Wichtiger Hinweis zur Zweckbestimmung!**  
Der Anschluss von aktiven Medizinprodukten an der Diagnostikbuchse liegt in der alleinigen Verantwortung des Betreibers. Das Gira Rufsystem wird dadurch Teil eines medizinisch elektrischen Systems, es darf nur zur Weiterleitung von Informationen, unter Beachtung der DIN EN 60601-1-8 genutzt werden. Es darf **nicht** als Teil eines Verteilten Alarmsystems nach DIN EN 60601-1-8 verwendet werden, da eine verlässliche Übertragung von Signalen (Alarmen) nicht garantiert ist. Wird die Zweckbestimmung durch den Betreiber verändert und das Rufsystem als Teil eines medizinisch elektrischen Systems zur Weiterleitung von Alarmen verwendet, ist dies im Sinne § 12 MPG eine Eigenherstellung. Verwendet ein Betreiber das Gira Rufsystem als Teil eines Verteilten Alarmsystems gemäß der Definition der DIN EN 60601-1-8, dann betreibt er das Gira Rufsystem außerhalb der von Gira festgelegten Zweckbestimmung.



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5905 03** 1/5 34 **89,54**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**Merkmale**  
- Arztrufauslösung über blaue Arztruftaste mit Beruhigungslicht.

**Technische Daten**  
Anschlüsse  
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig  
Einbautiefe: 32 mm

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5908 03** 1/5 34 **61,85**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**Merkmale**  
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.  
- Akustische Rufnachsendung über Schallgeber.

**Technische Daten**  
Anschlüsse  
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig  
Einbautiefe: 32 mm



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5909 03** 1/5 34 **68,82**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Einen der nachstehenden Artikel:  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**Merkmale**  
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über grüne Taste für erste Anwesenheit.  
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über gelbe Taste für zweite Anwesenheit.  
- Anwesenheitstasten mit Anwesenheitslicht.  
- Akustische Rufnachsendung über Schallgeber.

**Technische Daten**  
Anschlüsse  
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig  
Einbautiefe: 32 mm

Rufsystem 834 Plus

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5910 03** 1/5 34 **59,81**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**Merkmale**

- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über gelbe Taste für zweite Anwesenheit.
- Akustische Rufnachsendung über Schallgeber.

**Technische Daten**

Anschlüsse  
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig  
Einbautiefe: 32 mm



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5911 03** 1/5 34 **60,73**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**Merkmale**

- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.

**Technische Daten**

Anschlüsse  
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig  
Einbautiefe: 32 mm

**Hinweise**

- Das Gerät ist für den Einsatz im Bereich Nasszelle bzw. WC vorgesehen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5918 03** 1 34 **136,19**

**+ Erforderliches Zubehör**

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641

**Merkmale**

- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.
- Freisprechen.

**Technische Daten**

Anschlüsse  
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig  
- Sprachmodul: Flachbandkabel  
Montage: Gerätedose 2fach  
Einbautiefe: 32 mm

**Hinweise**

- Das Gerät ist für den Einsatz im Bereich Nasszelle bzw. WC vorgesehen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Zimmerterminal und Zimmermodul**

**Merkmale**

- Rote Ruf- bzw. Notruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Akustische Rufnachsendung durch Schallgeber.
- Notfunktion bei Ausfall des Datenverkehrs.
- Überwachung der angeschlossenen Rufauslöseelemente.
- Akustische und/oder visuelle Meldung von Störungen im Zimmer.

**Technische Daten**

Anschlüsse

- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig
- Stationsbus: Steckklemme 6-polig

**Hinweise**

- Um ein Zimmer mit Sprechfunktion auszurüsten, ist ein Zimmerterminal unbedingt erforderlich.
- Das Zimmermodul eignet sich nur für Zimmer, die nicht mit Sprechfunktion ausgerüstet werden sollen.
- Zimmerterminals und Zimmermodule können zusammen in einer Station betrieben werden.



<b>System 55</b>				
Programmneutral	<b>5925 00</b>	1	34	<b>567,98</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Stationszentrale Plus <b>5973 00</b>	→	643
Abdeckrahmen 2f o.M. flach <b>1002 ..</b>		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

**+ Optionales Zubehör**

Sprachmodul Plus <b>5990 ..</b>	→	644
---------------------------------	---	-----

**Merkmale**

- Blaue Arztruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Gelbe Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Sprechmöglichkeit zum Dienstzimmer über optional angeschlossenes Sprachmodul.
- Rufanzeige über ein hintergrundbeleuchtetes 2 x 8-stelliges Punktmatrix-Display.
- Drei kapazitive Tasten unterhalb des Displays zur Navigation durch das Menü des Zimmerterminals.

**Technische Daten**

Anschlüsse

- Sprachmodul: Buchse 6-polig
- Montage: Gerätedose 2fach
- Einbautiefe: 30 mm

**Hinweise**

- Für Sprechfunktion ist das Sprachmodul Plus erforderlich.
- Die Montage des Zimmerterminals und des optionalen Sprachmoduls erfolgt in separaten Gerätedosen.
- Montage mit System 55 Abdeckrahmen 2fach.

**Lieferumfang**

- Gerätedose für das Zimmerterminal liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Weitere Informationen**

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 7



<b>System 55</b>				
Reinweiß glänzend	<b>5920 03</b>	1/5	34	<b>196,02</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Stationszentrale Plus <b>5973 00</b>	→	643
--------------------------------------	---	-----

**Technische Daten**

Einbautiefe:	32 mm
--------------	-------

**Hinweise**

- Das Zimmermodul eignet sich nur für Zimmer die **nicht** mit Sprechfunktion ausgerüstet werden sollen.
- Verwendung einer tiefen Gerätedose empfohlen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Zimmersignalleuchten

### Merkmale

- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.
- Weiße Anzeige für WC-Ruf.
- Gelbe Anzeige für zweite Anwesenheit.
- Grüne Anzeige für erste Anwesenheit.

### Technische Daten

Anschlüsse			
- Zimmerbus:	Steckklemme 5-polig		
Montage			
- Signalleuchte:	Gerätedose 1fach		
Abmessungen in mm			
	B 55	H 55	T 18,5

### Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün Plus



<b>System 55</b>				
Programmneutral	5944 00	1/1	34	75,24

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus	5925 00	→	641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus	5920 ..	→	641

### Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
--------------	-------

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Dienstzimmerterminal

### Dienstzimmerterminal Arzt Ruf und Anwesenheit Plus



<b>System 55</b>				
Programmneutral	5929 00	1	34	568,44

### + Erforderliches Zubehör

Stationszentrale Plus	5973 00	→	643
Abdeckrahmen 2f o.M. flach	1002 ..		
- Standard 55		→	88
- E2		→	99
- Event		→	116
- Esprit		→	126
- ClassiX		→	138

### + Optionales Zubehör

Sprachmodul Plus	5990 ..	→	644
------------------	---------	---	-----

### Merkmale

- Rote Ruf- bzw. Notruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Blaue Arzt ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Gelbe Taste für zweite Anwesenheit mit Anwesenheitslicht.
- Sprechmöglichkeit zum Dienstzimmer über optional angeschlossenes Sprachmodul.
- Rufanzeige über ein hintergrundbeleuchtetes 2 x 8-stelliges Punktmatrix-Display.
- Drei kapazitive Tasten unterhalb des Displays zur Navigation durch das Menü des Zimmerterminals.
- Zusammenschaltung von organisatorischen Einheiten über Funktionstasten.
- Akustische Rufnachsendung durch Schallgeber.
- Notfunktion bei Ausfall des Datenverkehrs.
- Akustische und visuelle Meldung von Störungen im Zimmer.

### Technische Daten

Anschlüsse	
- Stationsbus:	Steckklemme 6-polig
- Sprachmodul:	Buchse 6-polig
Montage:	Gerätedose 2fach
Einbautiefe:	30 mm

### Hinweise

- Für Sprechfunktion ist das Sprachmodul Plus erforderlich.
- Die Montage des Dienstzimmerterminals und des optionalen Sprachmoduls erfolgt in separaten Gerätedosen.
- Montage mit System 55 Abdeckrahmen 2fach.

### Lieferumfang

- Gerätedose für das Dienstzimmerterminal liegt bei.

### Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"  
[www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)

→ ⓘ 7

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Stationszentrale**



5973 00 1 34 1642,11

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Spannungsvers. 24 V 10 A **5965 00** → 648  
 Spannungsvers. 24 V 10 A USV **5968 00** → 648

**+ Optionales Zubehör**

System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643  
 Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5929 00** → 642  
 Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
 Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**Merkmale**

- Die Stationszentrale Plus eignet sich als zentrale Steuereinheit für kleinere Anlagen oder eine Station.
- Die Stationszentrale Plus steuert die visuelle und akustische Rufsignalisierung in den jeweiligen Zimmern.
- Die Stationszentrale Plus kommuniziert über den Stationsbus mit den Zimmerterminals, Zimmermodulen sowie den Dienstzimmerterminals.
- Über die Stationszentrale können verschiedene Systemeinstellungen für die jeweilige Station vorgenommen werden.
- Die Verbindung der Stationen (und ggf. Gruppen) erfolgt durch die übergeordnete System-Steuerzentrale.

**Funktionen**

- Konfiguration bei der Inbetriebnahme.
- Diagnosefunktionen.
- Steuerung der visuellen und akustischen Rufbearbeitung.
- Überwachung der angeschlossenen Geräte und Leitungen.
- Einteilung bzw. Gruppierung der angeschlossenen Zimmer in bis zu sechs (Pflege-)Gruppen.

**Technische Daten**

Anschlüsse  
 - Systembus: Ethernet (RJ45)  
 - Stationsbus: Steckklemme 6-polig  
 Montage: Aufputz oder auf Hutschiene  
 Anschlussmöglichkeit: Monitor, Tastatur, LAN, USB

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**System-Steuerzentrale**



5972 00 1 34 2308,27

**+ Optionales Zubehör**

Stationszentrale Plus **5973 00** → 643  
 Softwaremodul DECT **5994 00** → 644  
 Softwaremodul BMA **5993 00** → 644  
 Softwaremodul VoIP **5995 00** → 644

**Merkmale**

- Die System-Steuerzentrale Plus ist die übergeordnete Steuereinheit für ein Gesamtsystem und übernimmt die erforderlichen Überwachungsfunktionen sowie die stations- und gruppenübergreifende Kommunikation.
- Über eine Ethernet-Anbindung stellt die System-Steuerzentrale die Verbindung zu den Stationszentralen her.
- Über diese Verbindung erfolgt auch die Konfiguration des Systems sowie der Datenaustausch mit (optional vorhandenen) PC-basierten Dienstzimmerterminals in den Stationsdienstzimmern.
- Es können Daten mit anderen, vorhandenen Informationssystemen ausgetauscht werden.
- Die Konfiguration der Anlage erfolgt über die LAN-Anbindung mit standardisierter Browser-Technologie.
- Die System-Steuerzentrale enthält die von der Norm DIN VDE 0834 geforderte Software zur Ruf- und Anwesenheitsprotokollierung.
- Die Daten können in der System-Steuerzentrale gespeichert werden, die Auswertung der Protokollierung kann aber an jedem vorhandenem PC erfolgen.

**Funktionen**

- Zentrale Konfiguration bei der Inbetriebnahme einer Anlage, z. B. Vergabe von Klarnamen für Zimmer.
- Stationsübergreifende Diagnosefunktionen.
- Steuerung der visuellen und akustischen Rufbearbeitung.
- Überwachung der angeschlossenen Geräte und Leitungen.
- Ruf- und Anwesenheitsprotokollierung verschiedener Ebenen: Station, Gruppe, Zimmer.

**Technische Daten**

Anschlüsse  
 - Systembus: Ethernet (RJ45)  
 - Für externe Systeme: RS 485  
 - USB Port:  
 Schnittstellen  
 - LAN: 2 x RJ45  
 - DECT/PSA: ESPA 4.4.4

**Hinweise**

- Die System-Steuerzentrale kommt vorkonfiguriert zur Auslieferung. Die Freischaltung von speziellen Softwaremodulen, z. B. zur Anbindung von Pager-/DECT-/Brandmeldeanlagen, kann separat erworben werden. Weiterleitung von Rufinformationen an Nachrichtenübermittlungssysteme via ESPA-Protokoll 4.4.4.
- Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung ist laut DIN VDE 0834 für die System-Steuerzentrale sicherzustellen.

Rufsystem 834 Plus

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5994 00 1 34 876,99

**+ Erforderliches Zubehör**

System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643

**Merkmale**

- Freischaltcode für Softwaremodul der System-Steuerzentrale. Die Software wird zur Anbindung von DECT-Telefonanlagen an das Rufsystem 834 Plus benötigt.



5993 00 1 34 876,99

**+ Erforderliches Zubehör**

System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643

**Merkmale**

- Freischaltcode für Softwaremodul der System-Steuerzentrale. Die Software wird zur Anbindung von Brandmeldeanlagen an das Rufsystem 834 Plus benötigt.



5995 00 1 34 953,35

**+ Erforderliches Zubehör**

System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643

**Merkmale**

- Freischaltcode für Softwaremodul der System-Steuerzentrale. Die Software wird zur Realisierung von Voice-over-IP-Funktionalität (VOIP) mit dem Rufsystem 834 Plus benötigt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**

Reinweiß glänzend **5990 03** 1/5 34 **82,73**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641

Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5929 00** → 642

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03** → 637

Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03** → 638

Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03** → 638

**Merkmale**

- Mit dem Sprachmodul Plus wird die Sprechfunktionalität des Rufsystems 834 Plus hergestellt.
- Das Sprachmodul wird über ein Flachbandkabel mit dem "sprachfähigen Gerät" des Rufsystems 834 Plus verbunden.
- Freisprechen nach Rufauslösung.

**Technische Daten**

Anschluss: Flachbandkabel  
Einbautiefe: 30 mm

**Lieferumfang**

- Flachbandkabel im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Patientenhandgeräte**

**Technische Daten**

Zum Anschluss an: Zimmergeräte mit Nebensteckkontakt



5960 00 1 34 252,02

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03** → 637
  - Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03** → 638
  - Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03** → 638

**+ Optionales Zubehör**

- Schutzadapter Birn- + Mehrfachaster **2962 00** → 652
- Wandhalter Patientenhandgerät **5961 00** → 651
- Anschlussverlängerung **2966 00** → 652

**Merkmale**

- Nach Betätigung der roten Ruftaste hat der Patient die Möglichkeit des "Diskreten Sprechens" in das Patientenhandgerät.

**Funktionen**

- Schalten von Raum- und/oder Leselicht.
- Anschlussüberwachung (durch das Unterputz-Gerät).
- Erkennung einer Ruftastenblockade (durch das Unterputz-Gerät).
- Funktionsprüfung nach Anschluss (durch das Unterputz-Gerät).

**Technische Daten**

Anschlussleitung: 3 m  
Stecker: 7-polig

**Lieferumfang**

- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.

**Mehrfachtaster mit Lichttasten**



5957 00 1 34 93,13

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03** → 637
  - Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03** → 638
  - Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03** → 638

**+ Optionales Zubehör**

- Schutzadapter Birn- + Mehrfachaster **2962 00** → 652
- Wandhalter Birn- + Mehrfachaster **2958 00** → 651
- Anschlussverlängerung **2966 00** → 652

**Merkmale**

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Schalten von Raum- und/oder Leselicht.
- Anschlussüberwachung (durch das Unterputz-Gerät).
- Erkennung einer Ruftastenblockade (durch das Unterputz-Gerät).
- Funktionsprüfung nach Anschluss (durch das Unterputz-Gerät).

**Technische Daten**

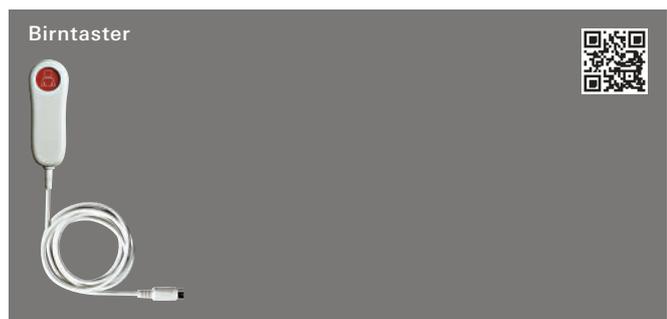
Anschlussleitung: 3 m  
Stecker: 7-polig

**Lieferumfang**

- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2955 00 10 34 48,60

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus <b>5903 03</b>	→	637
Ruftaster Nebensteckk. Plus <b>5901 03</b>	→	638
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus <b>5906 03</b>	→	638

**+ Optionales Zubehör**

Schutzadapter Birn- + Mehrfachaster <b>2962 00</b>	→	652
Wandhalter Birn- + Mehrfachaster <b>2958 00</b>	→	651
Anschlussverlängerung <b>2966 00</b>	→	652

**Merkmale**

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Pflegedienstsymbol und Finde- bzw. Beruhigungslicht.

**Technische Daten**

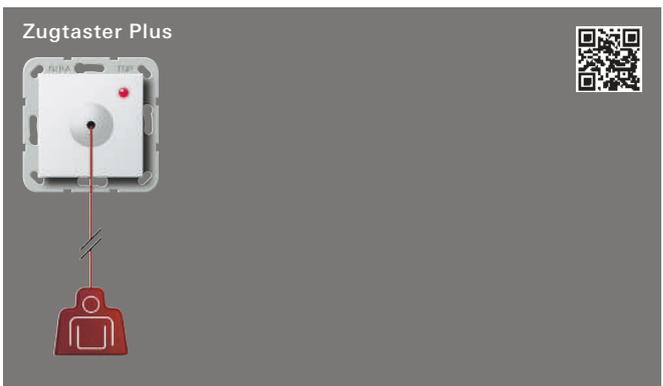
Schutzart:	IP65
Anschlussleitung:	3 m
Stecker:	7-polig

**Lieferumfang**

- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zug- und Pneumatiktaster**



**System 55**  
Reinweiß glänzend **5912 03** 1/5 34 **54,73**

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus <b>5925 00</b>	→	641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus <b>5920 ..</b>	→	641

**Merkmale**

- Roter Knauf an 2,5 m langer Zugschnur.
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über Zugschnur.
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

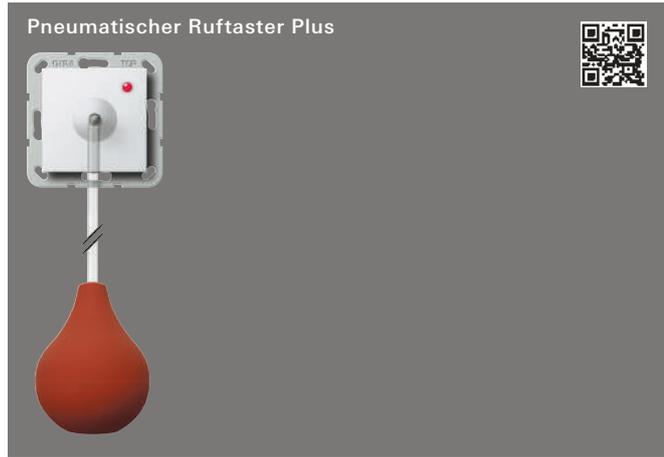
**Technische Daten**

Anschluss Zimmerbus:	Schraubklemme 5-polig
Länge Zugschnur:	2,5 m
Einbautiefe:	28 mm

**Hinweise**

- Der Zugtaster ist sowohl für Wand- als auch für Deckenmontage geeignet.
- Gerät so installieren, dass der Knauf an der Zugschnur auch von einer am Boden liegenden Person erreicht werden kann.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
 Reinweiß glänzend **5913 03** 1 34 **112,01**

**+ Erforderliches Zubehör**

*Einen der nachstehenden Artikel:*  
 Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641  
 Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

**Merkmale**

- Pneumatisches Schaltelement in Gerätegehäuse.
- Roter Gummiball an 2,3 m langem Klarsicht-Kunststoffschlauch.
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über roten Gummiball.
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

**Technische Daten**

Anschluss Zimmerbus: Schraubklemme 5-polig  
 Länge Kunststoffschlauch: 2,3 m  
 Einbautiefe: 42 mm

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Flurdisplays**

**Merkmale**

- Kontrasterhöhende, entspiegelte Frontscheibe.
- Integrierte Helligkeitssteuerung.
- 13- bis 15-stelliges LED-Display (je nach verwendeter Schrift), mit 5x8-Punktmatrix.
- Ruf- und Uhrzeitanzeige gemäß Konfiguration.
- Spannungsversorgung gemäß projektbezogener Bauausführung.
- Schnittstelleneinheit.

**Technische Daten**

Zum Anschluss an: Stationsbus  
 Material: Aluminiumgehäuse (lackiert), Farbe Weiß, ähnlich RAL 9010



**Einseitig** **5983 00** 1 34 **700,06**

**Doppelseitig** **5977 00** 1 34 **1577,03**

**Technische Daten**

Abmessungen in mm  
 - 5983 00: B 650 H 98 T 65  
 - 5977 00: B 650 H 98 T 98

**Lieferumfang**

- Halterung zur Wandbefestigung für **5983 00**.
- Halter zur Deckenbefestigung, Höhe individuell einstellbar für **5977 00**.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Spannungsversorgung

Für das Gira Rufsystem 834 Plus und das Gira Rufsystem 834 geeignet.



5965 00 1 34 787,19

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643  
 Steuerzentrale **2985 00** → 662

### Merkmale

- Geschlossene Bauform.
- Schraubanschlüsse berührungssicher.
- Überlastschutz durch Strombegrenzung.
- Integrierte Erdschluss-Überwachung.
- 100% Burn-in-Test unter Volllast.
- Eingebauter Entstörfilter, geringe Restwelligkeit

### Technische Daten

Eingangsspannung: AC 90 bis 264 V, 47 bis 63 Hz  
 Nennausgangsspannung: DC 24 V ± 1 %  
 Ausgangsstrom: 10 A  
 Montage: Befestigung auf DIN-Schiene  
 35 mm

Abmessungen in mm  
 B 146 H 205 T 100

### Hinweise

- **Stör- und Netzausfallmeldungen:**  
 Geeignet zur Verwendung nach DIN VDE 0834 Teil 1 und 2
- **Konformität mit:**  
 IEC 60601-1 / 2 x MOPP,  
 EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, -3, -4,-5, -6,  
 -8, -11 (Prüfschärfegrad 3), EN 60950-1.
- Montageort so wählen, dass die Belüftungsöffnungen des Geräts frei bleiben.

### Lieferumfang

- Feinsicherungshalter zur sekundärseitigen Absicherung inklusive.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Spannungsversorgung 24 V 10 A, unterbrechungsfrei



5968 00 1 34 1435,59

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643  
 Steuerzentrale **2985 00** → 662

### Merkmale

- Koppelt den Ausgang bei Netzausfall absolut.
- Stellt unterbrechungsfrei auf Batterieversorgung um.
- Verfügt über einen automatischen Tiefenentladeschutz der Batterie.
- Automatischer Batterietest.
- Temperaturgeführte Batterieladung.
- Integrierte Erdschlussüberwachung.

### Technische Daten

Eingangsspannung: AC 90 bis 264 V, 47 bis 63 Hz  
 Nennausgangsspannung  
 - Netzbetrieb: DC 24,5 V  
 - Batteriebetrieb: DC 20,0 bis 28,1 V  
 Montage: Befestigung auf DIN-Schiene  
 35 mm

Abmessungen in mm  
 B 146 H 205 T 100

### Hinweise

- **Stör- und Netzausfallmeldungen:**  
 Geeignet zur Verwendung nach DIN VDE 0834 Teil 1 und 2
- **Konformität mit:**  
 IEC 60601-1 / 2 x MOPP,  
 EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, -3, -4,-5, -6,  
 -8, -11 (Prüfschärfegrad 3), EN 60950-1.
- Montageort so wählen, dass die Belüftungsöffnungen des Geräts frei bleiben.

### Lieferumfang

- Feinsicherungshalter zur sekundärseitigen Absicherung inklusive.
- Das Batteriemodul ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**I/O-Module**

Die Eingänge der I/O-Module dienen zur Einbindung von Fremdanlagen und technischen Alarmmeldungen (z. B. BMA, Aufzugalarm, Sicherheitsbeleuchtung, andere Lichtrufsysteme, Hausklingel etc.). Die Ausgänge dienen zum Schalten externer Geräte wie Lampen, andere Lichtrufsysteme, Türmagneten, Hupen usw.

**Merkmale**

**Eingänge**

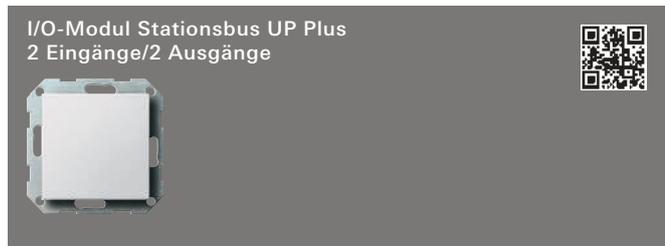
- Die Eingänge sind galvanisch getrennt und können getrennt mit unterschiedlichen Bezugspotenzialen arbeiten.
- Die Koppereinheit ist für die Eingänge im Bereich AC/DC 5-30 V ausgelegt.
- Die Koppereinheit ist selbstüberwachend.

**Ausgänge**

- Die Ausgänge sind einzeln konfigurierbar.
- Die Ansteuerung der Ausgänge erfolgt über entsprechende Software gemäß Konfiguration.
- Jedes Ausgangsrelais ist potenzialfrei als Umschaltekontakt nutzbar und bis 8 A belastbar.

**Technische Daten**

Anschlüsse  
 - Stationsbus: Steckklemme 8-polig  
 Betriebsspannung: DC 24 V



**System 55**  
 Reinweiß glänzend **5978 03** 1/5 34 **164,51**

**Merkmale**

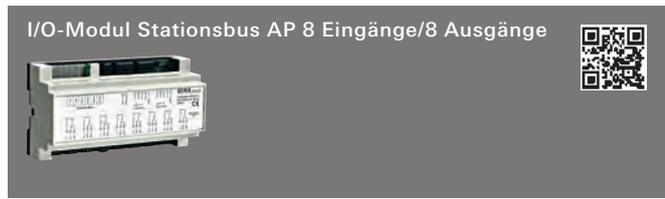
- Das I/O-Modul Stationsbus UP verfügt über zwei Eingänge und zwei Ausgänge.

**Technische Daten**

Anschlüsse  
 - Eingänge: Schraubklemme 4-polig  
 - Ausgänge: Steckklemme 5-polig  
 Eingangssignal: 2 x je AC/DC 5 bis 30 V  
 Schaltstrom: 2 x je max. 8 A  
 Relaiskontakt: 2 Wechsler potenzialfrei  
 Montage: Gerätedose 1fach  
 Einbautiefe: 32 mm

**Hinweise**

- Verwendung einer tiefen Gerätedose empfohlen.



REG **5979 00** 1 34 **368,26**

**Merkmale**

- Das I/O-Modul Stationsbus AP (REG) verfügt über acht Eingänge und acht Ausgänge.

**Technische Daten**

Montage: DIN-Hutschiene EN50022-35

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Türmodul Sprache Plus**



**System 55**  
 Reinweiß glänzend **5919 03** 1 34 **631,32**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Abdeckrahmen 2f o.M. flach 1002 ..
- Standard 55 → 88
  - E2 → 99
  - Event → 116
  - Esprit → 126
  - ClassiX → 138

**Merkmale**

- Das Türmodul ist zur Montage vor einer Stationstür vorgesehen.
- Das Gerät verfügt über eine Taste mit Glockensymbol.
- Nach Betätigen der Taste ist Sprachkommunikation möglich.
- Das Türmodul verfügt über einen Relaisausgang, an den ein Türöffner angeschlossen werden kann.

**Technische Daten**

Betriebsspannung: DC 24 V  
 Relais  
 - Kontakt: 1 x Schließer, potenzialfrei  
 - Belastbarkeit: AC/DC 24 V / 1,5 A  
 Anschlüsse  
 - Stationsbus: Steckklemme 6-polig  
 - Türöffner: Schraubklemmen  
 Montage  
 - Türmodul: Gerätedose 2fach  
 - Sprachmodul: Gerätedose 1fach  
 Einbautiefe: 30 mm

**Hinweise**

- Verwendung einer tiefen Gerätedose empfohlen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Stromstoßrelais

### Merkmale

- Die Geräte verfügen über eine eigene galvanisch getrennte Stromversorgung.

### Technische Daten

Betriebsspannung: AC 150-250 V, 50 Hz  
Nennschaltleistung: 6 A / AC 250 V

Abmessungen in mm  
B 85 H 42 T 32

### Hinweise

- Montage in Unterputz-Doppelgerätedose oder medizinischer Versorgungseinheit.

### Stromstoßrelais 1-polig



2964 00 1 34 103,60

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03** → 637  
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03** → 638  
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03** → 638

### + Optionales Zubehör

Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 645  
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00** → 645

### Merkmale

- Mit einem Kontakt zum Schalten.

### Stromstoßrelais 2-polig



2965 00 1 34 154,76

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03** → 637  
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03** → 638  
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03** → 638

### + Optionales Zubehör

Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 645  
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00** → 645

### Merkmale

- Mit zwei Kontakten zum Schalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Funksets

### Merkmale

- Die Funksets bestehen aus einem Empfänger und einem mobilen Sender zur Rufauslösung.
- Der Empfänger wird an ein Gerät mit Nebensteckkontakt angeschlossen.
- Es können max. 10 Sender einem Empfänger zugeordnet werden.

### Technische Daten

Empfänger  
- Nennspannung: 12 - 24 V  
- Stromaufnahme: 35 mA  
- Anzahl Funksender: max. 10  
Sender  
- Spannungsversorgung: DC 3 V  
- Batterie: 1 x Lithiumzelle CR 2032  
- Funkfrequenz: 868,3 MHz

### Hinweise

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

### Lieferumfang

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

N Neuheit. Lieferbar ab 01/2022.  
Funkset für Rufsystem 834 Plus Medaillon



5937 00 1 34 568,00

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03** → 637  
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03** → 638  
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03** → 638

### Merkmale

- Das Funkset besteht aus einem Empfänger mit Stecker RJ45, der für den Anschluss an einen Nebensteckkontakt geeignet ist.
- Die Rufauslösung erfolgt über den mobilen Sender, den man in Form eines Medaillons an einem Umhängeband trägt.

N Neuheit. Lieferbar ab 01/2022.  
Funkset für Rufsystem 834 Plus Armband



5936 00 1 34 568,00

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03** → 637  
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03** → 638  
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03** → 638

### Merkmale

- Das Funkset besteht aus einem Empfänger mit Stecker RJ45, der für den Anschluss an einen Nebensteckkontakt geeignet ist.
- Die Rufauslösung erfolgt über den mobilen Sender, den man in Form eines Armbands trägt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**

**Diagnostikanschlußkabel**



2961 00 1 34 6,39

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03** → 638  
 D-Buchse 2f Plus **5907 ..** → 639

**Merkmale**

- Zum Anschluss von medizinisch-technischem Gerät an eine Diagnostikbuchse im Gira Rufsystem 834 und 834 Plus.

**Hinweise**

- Das Diagnostikanschlußkabel ist im Rufsystem 834 Plus für Öffner- oder Schließerkontakt konfigurierbar.

**Ethernet-Switch**



5985 00 1 34 280,02

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Stationszentrale Plus **5973 00** → 643  
 System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643

**Merkmale**

- Der Ethernet-Switch dient zur Verbindung der am Systembus angeschlossenen Geräte (System-Steuerzentrale, Stationszentrale).

**Technische Daten**

Anschlüsse: LAN Buchsen RJ45

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Klemmen für Geräte im Zimmer- und Stationsbus**



**Klemme 5fach für Zimmerbus**  
 5 Stück **5955 00** 1 09 **15,99**

**Klemme 6fach für Stationsbus**  
 5 Stück **5956 00** 1 09 **19,79**

**Hinweise**

- Die Klemmen sind mit entsprechender Farbcodierung versehen.

**Wandhalter für Patientenhandgerät und Mehrfachstaster mit Lichttasten**



5961 00 1 34 12,10

**+ Erforderliches Zubehör**

Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 645

**Wandhalter für Birn- und Mehrfachstaster**



2958 00 10 34 7,17

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:  
 Mehrfachstaster Lichttasten **5957 00** → 645  
 Birntaster **2955 00** → 646

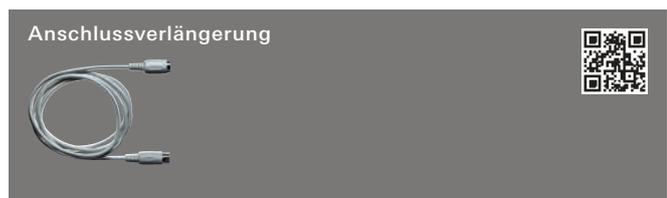
**Merkmale**

- Wandhalter für Birn- und Mehrfachstaster.

**Hinweise**

- Klebe- oder Schraubbefestigung möglich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



	<b>2966 00</b>	10	34	<b>18,36</b>
--	----------------	----	----	--------------

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Patientenhandgerät Sprechfunktion <b>5960 00</b>	→	645
Mehrfachtaster Lichttasten <b>5957 00</b>	→	645
Birntaster <b>2955 00</b>	→	646

### Merkmale

- Für Birn- und Mehrfach­taster mit 7-poligem Stecker und 7-poliger Kupplung.

### Technische Daten

Länge: 2 m



	<b>2962 00</b>	1	34	<b>11,38</b>
--	----------------	---	----	--------------

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Patientenhandgerät Sprechfunktion <b>5960 00</b>	→	645
Mehrfachtaster Lichttasten <b>5957 00</b>	→	645
Birntaster <b>2955 00</b>	→	646

### + Optionales Zubehör

Anschlussverlängerung <b>2966 00</b>	→	652
--------------------------------------	---	-----

### Merkmale

- Selbstlösender Schutzadapter für Birn- und Mehrfach­taster und Patientenhandgerät mit Sprechfunktion.
- Mit einer Kupplung 7-polig und einem Stecker RJ45 für den Nebensteckkontakt.

# Rufsystem 834

656	_____	Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster
658	_____	Zimmerterminal und Zimmermodule
660	_____	Zimmersignalleuchten
661	_____	Dienstzimmerterminal
662	_____	Steuer- und Gruppenzentrale
663	_____	Patientenhandgeräte
664	_____	Zug- und Pneumatiktaster
664	_____	Flurdisplays
665	_____	Spannungsversorgung
666	_____	Schnittstelleneinheiten
666	_____	Stromstoßrelais
667	_____	Funksets
667	_____	Zubehör

Die Systemkomponenten des Gira Rufsystems 834 sind nur im Gira Rufsystem 834 zu verwenden.

## Gira Akademie &

### Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.

## Systemgrundlagen

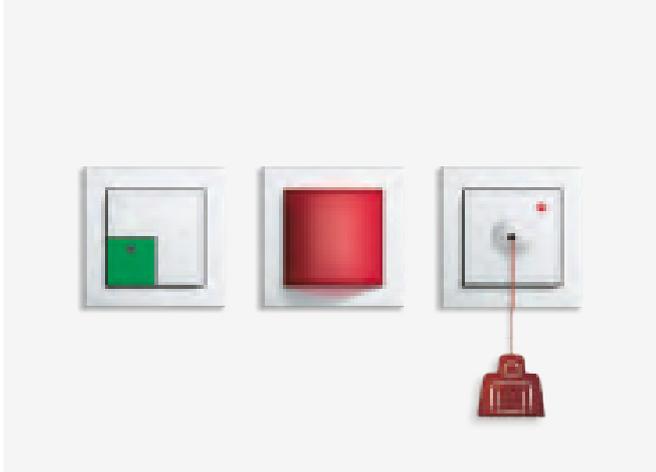
„Systemgrundlagen Gira Rufsystem 834“, erhältlich unter [www.gira.de/infomaterial](http://www.gira.de/infomaterial) oder [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de)





## Das Rufsystem für alle Anlagengrößen

Das Gira Rufsystem 834 ist der Standard für die Ausstattung von Krankenhäusern, Pflegeheimen, Wohnanlagen und Arztpraxen. Dank seines dezentralen und modularen Aufbaus eignet sich das Gira Rufsystem 834 sowohl für Kleinanlagen mit wenigen Räumen als auch für eine große Einrichtung mit verschiedenen Wohneinheiten oder Pflegestationen.

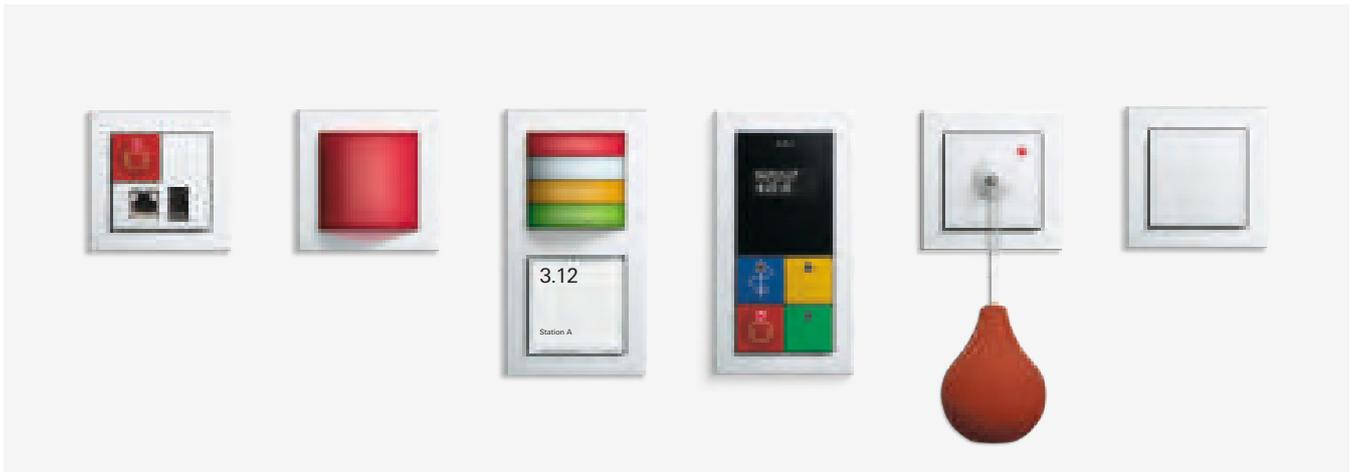


### Gira Notrufset für WCs und Kleinanlagen

Als eigenständiges Paket des Gira Rufsystems 834 ist das Gira Notrufset zur Ausstattung von barrierefreien WCs und Kleinanlagen erhältlich. Das Set besteht aus Rufmodul, Zugtaster, Abstelltaster sowie Netzteil und stellt sicher, dass ein hilfsbedürftiger Mensch im Ereignisfalls das Personal alarmieren kann. Zur Erweiterung des Notrufsets, z. B. zur Ausstattung eines Ruheraums mit mehreren Betten, sind alle Komponenten des Gira Rufsystems 834 auch einzeln erhältlich.

### Alle Funktionen passend zum Schalterprogramm

Alle Funktionen des Gira Rufsystems 834 lassen sich in die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit und Studio integrieren. Mit seinen beiden Farbvarianten Reinweiß glänzend und Cremeweiß glänzend sorgt das System für ein einheitliches Design der gesamten Elektroinstallation und bietet gleichzeitig eine große Freiheit bei der Wahl der Abdeckrahmenvarianten – passend zu jedem Stil.



### Für alle Anlagengrößen geeignet

Aufgrund seines modularen Systemaufbaus ist das Gira Rufsystem 834 sowohl für Kleinanlagen mit wenigen Räumen als auch für große Einrichtungen mit verschiedenen Wohneinheiten oder Stationen geeignet. Zur Ausstattung von barrierefreien WCs und Kleinanlagen steht zusätzlich das Gira Notrufset als eigenständiges Paket zur Auswahl.

### Modulares System für den zuverlässigen Einsatz

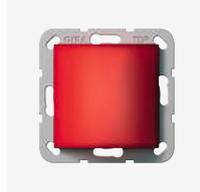
Der modulare Aufbau des Systems gewährleistet die Grundfunktionen der Rufauslösung auch dann, wenn einzelne Baugruppen ausfallen. Treten einmal Systemstörungen auf, werden diese umgehend an den Pflegedienst und den technischen Dienst gemeldet. Darüber hinaus erfüllt das System alle sicherheitstechnischen und funktionellen Anforderungen der Norm DIN VDE 0834 und bietet damit beste Rahmenbedingungen für den zuverlässigen Hilfeinsatz an Patienten und Schutzbefohlenen.



Ruf- und Abstell-  
bzw. Anwesenheits-  
taster  
→ 656



Zimmerterminal und  
Zimmermodule  
→ 658



Zimmersignalleuchten  
→ 660



Dienstzimmer-  
terminal  
→ 661



Steuer- und  
Gruppenzentrale  
→ 662



Patienten-  
handgeräte  
→ 663



Zug- und  
Pneumatiktaster  
→ 664



Flurdisplays  
→ 664



Spannungs-  
versorgung  
→ 665



Schnittstelleneinheiten  
→ 666



Stromstoßrelais  
→ 666



Funksets  
→ 667



Zubehör  
→ 667

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster

### Ruf- und Anwesenheitstaster



**System 55**  
Reinweiß glänzend 2902 03 1/5 34 56,27

#### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 ..	→	659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00	→	659
Zimmermodul Signalleuchte 2922 00	→	659

#### Merkmale

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Akustische Rufnachsendung durch Schallgeber.

#### Technische Daten

Anschluss: 7 x Schraubklemme

### Ruf- und Abstellstaster mit Nebensteckkontakt



**System 55**  
Reinweiß glänzend 2903 03 1/5 34 112,56

#### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 ..	→	659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00	→	659
Zimmermodul Signalleuchte 2922 00	→	659

#### + Optionales Zubehör

Birntaster 2955 00	→	663
Mehrfachtaster Lichttaste 2956 00	→	663
Mehrfachtaster Lichttasten 2957 00	→	663
Schutzadapter Birn- + Mehrfachstaster 2962 00	→	668
Funkset Medaillon 5937 00	→	667
Funkset Armband 5936 00	→	667

#### Merkmale

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Buchse für Ruf- bzw. Notrufauslösung über ein angeschlossenes Bediengerät.
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.

#### Technische Daten

Anschluss: 10 x Schraubklemme  
Nebensteckkontakt: Buchse RJ45

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### Ruftaster



**System 55**  
Reinweiß glänzend 2900 03 1/5 34 31,98

#### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 ..	→	659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00	→	659
Zimmermodul Signalleuchte 2922 00	→	659

#### Merkmale

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.

#### Technische Daten

Anschluss: 4 x Schraubklemme

### Ruftaster mit Nebensteckkontakt



**System 55**  
Reinweiß glänzend 2901 03 1/5 34 82,23

#### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 ..	→	659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00	→	659
Zimmermodul Signalleuchte 2922 00	→	659

#### + Optionales Zubehör

Birntaster 2955 00	→	663
Mehrfachtaster Lichttaste 2956 00	→	663
Mehrfachtaster Lichttasten 2957 00	→	663
Schutzadapter Birn- + Mehrfachstaster 2962 00	→	668
Funkset Medaillon 5937 00	→	667
Funkset Armband 5936 00	→	667

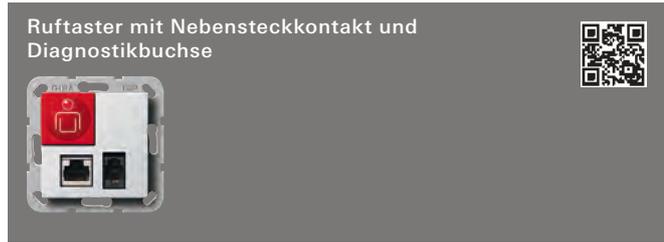
#### Merkmale

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Buchse für Ruf- bzw. Notrufauslösung über ein angeschlossenes Bediengerät.
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.

#### Technische Daten

Anschluss: 10 x Schraubklemme  
Nebensteckkontakt: Buchse RJ45

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Reinweiß glänzend **2906 03** 1/5 34 **108,72**

**+ Erforderliches Zubehör**

**Einen der nachstehenden Artikel:**  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659  
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659  
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

**+ Optionales Zubehör**

Birntaster **2955 00** → 663  
Mehrfachtaster Lichttaste **2956 00** → 663  
Mehrfachtaster Lichttasten **2957 00** → 663  
Schutzadapter Birn- + Mehrfachaster **2962 00** → 668  
Diagnostikanschlusskabel **2961 00** → 667

**Merkmale**

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Buchse für Ruf- bzw. Notrufauslösung über ein angeschlossenes Bediengerät.
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.
- Auslösen des Diagnostikrufs durch ein angeschlossenes medizinisch technisches Gerät.

**Technische Daten**

Anschluss: 10 x Schraubklemme  
Nebensteckkontakt: Buchse RJ45  
Diagnostikbuchse: Buchse RJ11

**Hinweise**

- **Wichtiger Hinweis zur Zweckbestimmung!**  
Der Anschluss von aktiven Medizinprodukten an der Diagnostikbuchse liegt in der alleinigen Verantwortung des Betreibers. Das Gira Rufsystem wird dadurch Teil eines medizinisch elektrischen Systems, es darf nur zur Weiterleitung von Informationen, unter Beachtung der DIN EN 60601-1-8 genutzt werden. Es darf **nicht** als Teil eines Verteilten Alarmsystems nach DIN EN 60601-1-8 verwendet werden, da eine verlässliche Übertragung von Signalen (Alarmen) nicht garantiert ist. Wird die Zweckbestimmung durch den Betreiber verändert und das Rufsystem als Teil eines medizinisch elektrischen Systems zur Weiterleitung von Alarmen verwendet, ist dies im Sinne § 12 MPG eine Eigenherstellung. Verwendet ein Betreiber das Gira Rufsystem als Teil eines Verteilten Alarmsystems gemäß der Definition der DIN EN 60601-1-8, dann betreibt er das Gira Rufsystem außerhalb der von Gira festgelegten Zweckbestimmung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Reinweiß glänzend **2911 03** 1/5 34 **39,66**

**+ Erforderliches Zubehör**

**Einen der nachstehenden Artikel:**  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659  
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659  
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

**Merkmale**

- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.

**Technische Daten**

Anschluss: 2 x Schraubklemme



**System 55**  
Reinweiß glänzend **2908 03** 1/5 34 **42,22**

**+ Erforderliches Zubehör**

**Einen der nachstehenden Artikel:**  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659  
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659  
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

**Merkmale**

- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Akustische Rufnachsendung über Schallgeber.

**Technische Daten**

Anschluss: 4 x Schraubklemme



**System 55**  
Reinweiß glänzend **2909 03** 1/5 34 **56,27**

**+ Erforderliches Zubehör**

**Einen der nachstehenden Artikel:**  
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658  
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659  
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659  
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

**Merkmale**

- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über grüne Taste für erste Anwesenheit.
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über gelbe Taste für zweite Anwesenheit.
- Anwesenheitstasten mit Anwesenheitslicht.
- Akustische Rufnachsendung über Schallgeber.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Reinweiß glänzend **2910 03** 1/5 34 **43,48**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
  - Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
  - Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659
  - Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

**Merkmale**

- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über gelbe Taste für zweite Anwesenheit.
- Akustische Rufnachsending über Schallgeber.



**System 55**  
Reinweiß glänzend **2905 03** 1/5 34 **35,82**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
  - Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
  - Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659
  - Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

**Merkmale**

- Arztrufauslösung über blaue Arztruftaste mit Beruhigungslicht.

**Technische Daten**

Anschluss: 4 x Schraubklemme

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zimmerterminal und Zimmermodule**

**Merkmale**

- Notfunktion bei Ausfall des Datenverkehrs.
- Überwachung der angeschlossenen Rufauslöseelemente.
- Akustische Rufnachsending durch Schallgeber.

**Technische Daten**

Schnittstellen: Gruppenbus zur Gruppenzentrale

**Hinweise**

- Montage in **eine** Gerätedose 1fach.
- Verwendung einer tiefen Gerätedose empfohlen.
- Ein gemischter Betrieb von Zimmerterminals und Zimmermodulen ist möglich.



**System 55**  
Programmneutral **2925 00** 1 34 **351,73**

**+ Erforderliches Zubehör**

- Gruppenzentrale **2971 00** → 662
- Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassiX → 138

**+ Optionales Zubehör**

- Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster**
- Ruf- + Anwesenheitst. **2902 03** → 656
  - Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 03** → 656
  - Ruftaster **2900 03** → 656
  - Ruftaster Nebensteckk. **2901 03** → 656
  - Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 03** → 657
  - Abstelltaster **2911 03** → 657
  - Anwesenheitst. GN **2908 03** → 657
  - Anwesenheitst. GN GE **2909 03** → 657
  - Anwesenheitst. GE **2910 03** → 658
  - Arztruftaster **2905 03** → 658
- Zimmersignalleuchten**
- Zimmersignalleuchte RT **2940 00** → 660
  - Zimmersignalleuchte RT GN **2941 00** → 660
  - Zimmersignalleuchte RT WS GN **2942 00** → 660
  - Zimmersignalleuchte RT WS GE GN **2944 00** → 660

**Merkmale**

- Das Zimmerterminal ist die Schnittstelle zwischen Zimmerbus und Gruppenbus und steuert den Datenverkehr von den Zimmergeräten an die Gruppenzentrale und umgekehrt. Zur visuellen Rufsignalisierung auf dem Flur wird eine Zimmersignalleuchte angeschlossen.
- Rote Ruf- bzw. Notruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Blaue Arztruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Gelbe Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Rufanzeige über ein hintergrundbeleuchtetes 2 x 8-stelliges Punktmatrix-Display.
- Drei kapazitive Tasten unterhalb des Displays zur Navigation durch das Menü des Zimmerterminals.
- Akustische und visuelle Meldung von Störungen im Zimmer.
- Ansteuerung von bis zu acht Rufeinheiten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Technische Daten**

Anschlüsse

- Spannungsversorgung: 4 x Schraubklemme
- Gruppenbus: 4 x Schraubklemme
- Komponenten: 18 x Schraubklemme

Montage: Gerätedose 1fach

**Hinweise**

- Die Bedienelemente eines Zimmers werden sternförmig mit dem Zimmerterminal verdrahtet.



<b>System 55</b>				
Reinweiß glänzend	<b>2920 03</b>	1/5	34	<b>170,11</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Gruppenzentrale <b>2971 00</b>	→	662
--------------------------------	---	-----

**+ Optionales Zubehör**

**Zimmersignalleuchten**

Zimmersignalleuchte RT <b>2940 00</b>	→	660
Zimmersignalleuchte RT GN <b>2941 00</b>	→	660
Zimmersignalleuchte RT WS GN <b>2942 00</b>	→	660
Zimmersignalleuchte RT WS GE GN <b>2944 00</b>	→	660

**Merkmale**

- Das Zimmermodul mit Ruf- und Anwesenheitstaster ist die Schnittstelle zwischen Zimmerbus und Gruppenbus. Das Zimmermodul steuert den Datenverkehr von den Zimmergeräten an die Gruppenzentrale und umgekehrt. Zur visuellen Rufsignalisierung auf dem Flur wird eine Zimmersignalleuchte angeschlossen.
- Rote Ruf- bzw. Notruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Akustische Meldung von Störungen im Zimmer.

**Technische Daten**

Anschlüsse

- Spannungsversorgung: 4 x Schraubklemme
- Gruppenbus: 2 x Schraubklemme
- Komponenten: 12 x Schraubklemme



<b>System 55</b>				
Programmneutral	<b>2922 00</b>	1/5	34	<b>162,43</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Gruppenzentrale <b>2971 00</b>	→	662
--------------------------------	---	-----

**+ Optionales Zubehör**

**Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster**

Ruf- + Anwesenheitst. <b>2902 03</b>	→	656
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. <b>2903 03</b>	→	656
Ruftaster <b>2900 03</b>	→	656
Ruftaster Nebensteckk. <b>2901 03</b>	→	656
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse <b>2906 03</b>	→	657
Abstelltaster <b>2911 03</b>	→	657
Anwesenheitst. GN <b>2908 03</b>	→	657
Anwesenheitst. GN GE <b>2909 03</b>	→	657
Anwesenheitst. GE <b>2910 03</b>	→	658
Arztruftaster <b>2905 03</b>	→	658

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Merkmale**

- Das Zimmermodul mit Signalleuchte ist die Schnittstelle zwischen Zimmerbus und Gruppenbus. Es steuert den Datenverkehr von den Zimmergeräten an die Gruppenzentrale und umgekehrt.
- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.
- Weiße Anzeige für WC-Ruf.
- Grüne Anzeige für Anwesenheit.

**Technische Daten**

Anschlüsse

- Spannungsversorgung: 4 x Schraubklemme
- Gruppenbus: 2 x Schraubklemme
- Komponenten: 9 x Schraubklemmen

Abmessungen in mm

B 55	H 55	T 18,5
------	------	--------



<b>System 55</b>				
Programmneutral	<b>2921 00</b>	1/5	34	<b>199,52</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Gruppenzentrale <b>2971 00</b>	→	662
--------------------------------	---	-----

**+ Optionales Zubehör**

**Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster**

Ruf- + Anwesenheitst. <b>2902 03</b>	→	656
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. <b>2903 03</b>	→	656
Ruftaster <b>2900 03</b>	→	656
Ruftaster Nebensteckk. <b>2901 03</b>	→	656
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse <b>2906 03</b>	→	657
Abstelltaster <b>2911 03</b>	→	657
Anwesenheitst. GN <b>2908 03</b>	→	657
Anwesenheitst. GN GE <b>2909 03</b>	→	657
Anwesenheitst. GE <b>2910 03</b>	→	658
Arztruftaster <b>2905 03</b>	→	658

**Merkmale**

- Das Zimmermodul mit Signalleuchte und Bettenkennung ist die Schnittstelle zwischen Zimmerbus und Gruppenbus. Es steuert den Datenverkehr von den Zimmergeräten an die Gruppenzentrale und umgekehrt.
- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.
- Weiße Anzeige für WC-Ruf.
- Grüne Anzeige für Anwesenheit.

**Technische Daten**

Anschlüsse

- Spannungsversorgung: 4 x Schraubklemme
- Gruppenbus: 2 x Schraubklemme
- Komponenten: 13 x Schraubklemme

Abmessungen in mm

B 55	H 55	T 18,5
------	------	--------

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Zimmersignalleuchten

### Zimmersignalleuchte Rot



<b>System 55</b>				
Programmneutral	2940 00	1/5	34	31,98

#### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2925 00	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst.	2920 ..	→	659
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2929 00	→	661

#### Merkmale

- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.

#### Technische Daten

Anschluss:	2 x Schraubklemme
Montage:	Gerätedose 1fach
Abmessungen in mm	B 55 H 55 T 18,5

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

### Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Grün



<b>System 55</b>				
Programmneutral	2942 00	1/5	34	47,33

#### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2925 00	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst.	2920 ..	→	659
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2929 00	→	661

#### Merkmale

- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.
- Weiße Anzeige für Ruf.
- Grüne Anzeige für Anwesenheit.

#### Technische Daten

Anschluss:	6 x Schraubklemme
Montage:	Gerätedose 1fach
Abmessungen in mm	B 55 H 55 T 18,5

### Zimmersignalleuchte Rot, Grün



<b>System 55</b>				
Programmneutral	2941 00	1/5	34	37,10

#### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2925 00	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst.	2920 ..	→	659
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2929 00	→	661

#### Merkmale

- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.
- Grüne Anzeige für Anwesenheit.

#### Technische Daten

Anschluss:	3 x Schraubklemme
Montage:	Gerätedose 1fach
Abmessungen in mm	B 55 H 55 T 18,5

### Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün



<b>System 55</b>				
Programmneutral	2944 00	1/5	34	53,70

#### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2925 00	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst.	2920 ..	→	659
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2929 00	→	661

#### Merkmale

- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.
- Weiße Anzeige für WC-Ruf.
- Gelbe Anzeige für zweite Anwesenheit.
- Grüne Anzeige für erste Anwesenheit.

#### Technische Daten

Anschluss:	6 x Schraubklemme
Montage:	Gerätedose 1fach
Abmessungen in mm	B 55 H 55 T 18,5

### Namensschild bzw. Türschild



<b>1fach</b>				
Reinweiß	1071 00	1	01	14,30

#### + Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen Namens-/Türschild	1085 00	→	82
--------------------------------------	---------	---	----

#### Merkmale

- Namensschild bzw. Türschild für Zimmer.
- Bestehend aus einer Montageplatte und einer transparenten, steckbaren Abdeckung.
- Problemloses Auswechseln des Schriftträgers.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Befestigungsmöglichkeit**

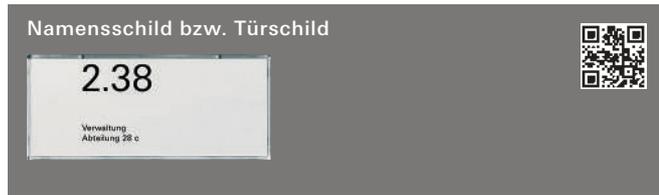
- Anschrauben:  
Die Grundplatte des Namensschilds bzw. Türschilds wird mit den mitgelieferten Schrauben/Dübeln an der Wand befestigt.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm	B 51	H 51
-------------------	------	------

**Hinweise**

- Zur Montage auf Glasflächen separat erhältliche Montageplatte benutzen, die einen optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche ermöglicht.
- Für Abdeckrahmen aus den Schalterprogrammen des System 55 geeignet.
- Die Beschriftungsbögen können auf allen gängigen Druckern ausgegeben werden.



<b>2fach</b>			
Reinweiß	1072 00	5 01	19,56

**+ Erforderliches Zubehör**

Abdeckrahmen 2f o.M. flach 1002 ..			
- Standard 55	→	88	
- E2	→	99	
- Event	→	116	
- Esprit	→	126	
- ClassiX	→	138	

**+ Optionales Zubehör**

Beschriftungsbögen Namens-/Türschild 1085 00	→	82
--	---	----

**Merkmale**

- Namensschild bzw. Türschild für Zimmer.
- Bestehend aus einer Montageplatte und einer transparenten, steckbaren Abdeckung.
- Problemloses Auswechseln des Schriftträgers.

**Befestigungsmöglichkeit**

- Anschrauben:  
Die Grundplatte des Namensschilds bzw. Türschilds wird mit den mitgelieferten Schrauben/Dübeln an der Wand befestigt.

**Technische Daten**

Abmessungen in mm	B 122	H 51
-------------------	-------	------

**Hinweise**

- Zur Montage auf Glasflächen separat erhältliche Montageplatte benutzen, die einen optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche ermöglicht.
- Für Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg aus den Schalterprogrammen des System 55 geeignet.
- Die Beschriftungsbögen können auf allen gängigen Druckern ausgegeben werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Dienstzimmerterminal**



<b>System 55</b>			
Programmneutral	2929 00	1 34	452,76

**+ Erforderliches Zubehör**

Gruppenzentrale 2971 00	→	662
Abdeckrahmen 2f o.M. flach 1002 ..		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

**+ Optionales Zubehör**

<b>Zimmersignalleuchten</b>		
Zimmersignalleuchte RT 2940 00	→	660
Zimmersignalleuchte RT GN 2941 00	→	660
Zimmersignalleuchte RT WS GN 2942 00	→	660
Zimmersignalleuchte RT WS GE GN 2944 00	→	660

**Merkmale**

- Das Dienstzimmerterminal ist die Schnittstelle zwischen Zimmerbus und Gruppenbus und steuert den Datenverkehr von den Zimmergeräten an die Gruppenzentrale und umgekehrt. Zur visuellen Rufsignalisierung auf dem Flur wird eine Zimmersignalleuchte angeschlossen.
- Rote Ruf- bzw. Notruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Blaue Arztruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Gelbe Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Rufanzeige über ein hintergrundbeleuchtetes 2 x 8-stelliges Punktmatrix-Display.
- Drei kapazitive Tasten unterhalb des Displays zur Navigation durch das Menü des Zimmerterminals.
- Akustische Rufnachsendung durch Schallgeber.
- Notfunktion bei Ausfall des Datenverkehrs.
- Überwachung der angeschlossenen Rufauslöseelemente.
- Akustische und visuelle Meldung von Störungen im Zimmer.
- Ansteuerung von bis zu acht Rufeinheiten.

**Technische Daten**

<b>Anschlüsse</b>	
- Spannungsversorgung:	4 x Schraubklemme
- Gruppenbus:	4 x Schraubklemme
- Komponenten:	18 x Schraubklemme
<b>Montage:</b> Gerätedose 1fach	

**Hinweise**

- Montage erfolgt in **einer** Gerätedose.
- Verwendung einer tiefen Gerätedose empfohlen.
- Die Bedienelemente eines Zimmers werden sternförmig mit dem Dienstzimmerterminal verdrahtet.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Steuer- und Gruppenzentrale**

**Steuerzentrale**





**2985 00**      1 34    **2807,41**

**+ Erforderliches Zubehör**

Spannungsvers. 24 V 10 A <b>5965 00</b>	→ 665
Spannungsvers. 24 V 10 A USV <b>5968 00</b>	→ 665
Gruppenzentrale <b>2971 00</b>	→ 662

**Merkmale**

- Die System-Steuerzentrale ist die zentrale Steuereinheit für das Gesamtsystem und übernimmt die erforderlichen Überwachungsfunktionen sowie die gruppenübergreifende Kommunikation.
- Die Steuerzentrale verfügt über die Software zur Konfiguration sowie zur Ruf- und Anwesenheitsprotokollierung des gesamten Rufsystems.
- Parametrierung und Servicezugang erfolgt via standardisiertem Internetbrowser über eine LAN-Anbindung.
- Die Protokolldaten werden in der Steuerzentrale gespeichert.
- Es können max. 25 Gruppenzentralen angeschlossen werden.

**Technische Daten**

Nennspannung:	DC 24 V, unterbrechungsfrei nach DIN VDE 0834		
Schnittstellen			
- DECT und BMZ:	je 1 x RS 232		
- Stationbus und DCF77-Modul:	1 x RS 485		
- bestehende Netzwerkstruktur (Krankenhaus) und Konfigurations-PC:	je 1 x RJ45		
- USB:	2 x		
Montage:	Befestigung auf DIN-Schiene oder Aufputz		
Abmessungen in mm	B 250	H 55	T 215

**Hinweise**

- Ersetzt Steuerzentrale 2970 00 und Steuerzentrale mit Pager- und DECT-Funktion 2988 00.

**Lieferumfang**

- Systemkabel.
- Sicherungsaufnahme für Feinsicherung.
- Standfüße.
- Befestigungsclip für DIN-Schiene.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Gruppenzentrale**





**2971 00**      1 34    **370,92**

**+ Erforderliches Zubehör**

**Einen der nachstehenden Artikel:**

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit <b>2925 00</b>	→ 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. <b>2920 ..</b>	→ 659
Zimmermodul Signalleuchte <b>2922 00</b>	→ 659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung <b>2921 00</b>	→ 659
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit <b>2929 00</b>	→ 661
Steuerzentrale <b>2985 00</b>	→ 662

**+ Optionales Zubehör**

AP-Sockel Gruppenzentrale <b>2954 00</b>	→ 667
--	-------

**Merkmale**

- Die Gruppenzentrale ist die zentrale Steuereinheit für eine Station und steuert die visuelle und akustische Rufsignalisierung in den jeweiligen Zimmern.
- Die Gruppenzentrale kommuniziert mit den Zimmerterminals, Zimmermodulen sowie den Dienstzimmerterminals über den Gruppenbus.
- Die Gruppenzentrale kontrolliert die Funktion der angeschlossenen Einheiten und meldet Störungen von Geräten oder Leitungen.
- Über die Gruppenzentrale können verschiedene Systemeinstellungen für die jeweilige Station vorgenommen werden.
- Das Gerät verfügt über ein 2 x 16-stelliges alphanumerisches Display und drei Funktionstasten.
- Die Funktionstasten werden auch zur Konfiguration der Station während der Inbetriebnahme genutzt. Über die Funktionstasten können zusätzlich Diagnosefunktionen aufgerufen werden.
- Die Gruppenzentrale unterstützt die Pflegeorganisation einer Station mit der Möglichkeit, diese in bis zu drei Pflegegruppen aufzuteilen.
- Dabei können auch Zimmer aus anderen Stationen mit eingebunden werden. Die Anbindung erfolgt über die übergeordnete Steuerzentrale.

**Technische Daten**

Montage:	Auf Gerätedose, AP-Montage mit Aufputzsockel oder Befestigung auf DIN-Schiene		
Schnittstellen:	Gruppenbus zu den Zimmerelektroniken		
Abmessungen in mm	B 100	H 147	T 25

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Patientenhandgeräte**

**Technische Daten**

Zum Anschluss an: Zimmergeräte mit Nebensteckkontakt



2955 00 10 34 48,60

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..** → 656
- Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..** → 656
- Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 657

**+ Optionales Zubehör**

- Wandhalter Birn- + Mehrfach­taster **2958 00** → 668
- Anschlussverlängerung **2966 00** → 668
- Schutzadapter Birn- + Mehrfach­taster **2962 00** → 668

**Merkmale**

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Pflegedienstsymbol und Finde- bzw. Beruhigungslicht.

**Technische Daten**

Schutzart: IP65  
Anschlussleitung: 3 m  
Stecker: 7-polig

**Lieferumfang**

- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.



2956 00 10 34 65,24

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..** → 656
- Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..** → 656
- Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 657

**+ Optionales Zubehör**

- Wandhalter Birn- + Mehrfach­taster **2958 00** → 668
- Anschlussverlängerung **2966 00** → 668
- Schutzadapter Birn- + Mehrfach­taster **2962 00** → 668

**Merkmale**

- Der Mehrfach­taster ist mit einer roten Ruftaste ausgestattet.
- Gelbe Taste um Licht zu schalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Technische Daten**

Schutzart: IP65  
Anschlussleitung: 3 m  
Stecker: 7-polig

**Lieferumfang**

- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.



2957 00 1 34 83,13

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..** → 656
- Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..** → 656
- Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 657

**+ Optionales Zubehör**

- Wandhalter Birn- + Mehrfach­taster **2958 00** → 668
- Anschlussverlängerung **2966 00** → 668
- Schutzadapter Birn- + Mehrfach­taster **2962 00** → 668

**Merkmale**

- Der Mehrfach­taster ist mit einer roten Ruftaste ausgestattet.
- Zwei gelbe Tasten um Licht zu schalten.

**Technische Daten**

Schutzart: IP65  
Anschlussleitung: 3 m  
Stecker: 7-polig

**Lieferumfang**

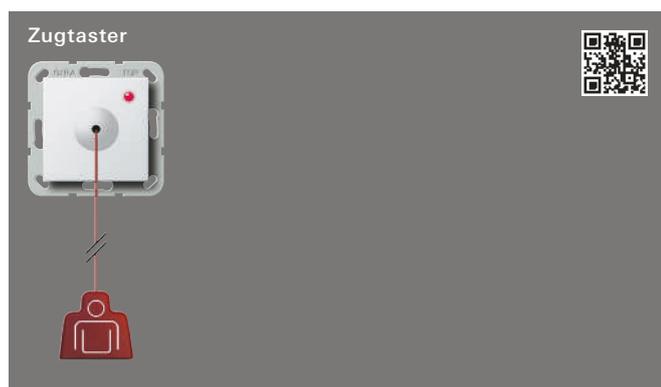
- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Zug- und Pneumatiktaster

## Flurdisplays



**System 55**  
Reinweiß glänzend 2912 03 1/5 34 36,44

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 ..	→	659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00	→	659
Zimmermodul Signalleuchte 2922 00	→	659

### Merkmale

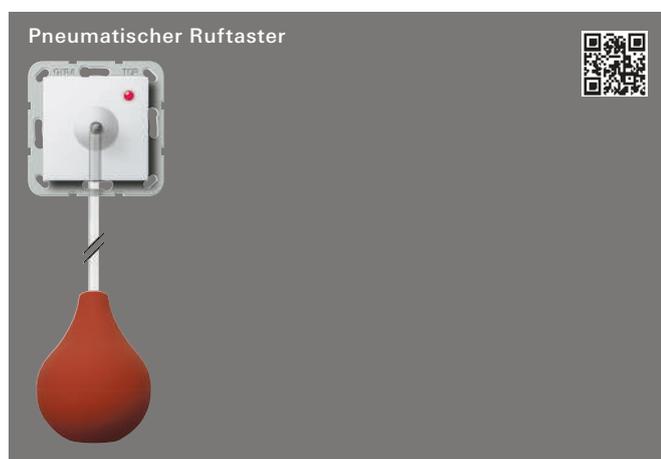
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über Zugschnur (2,5 m).
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

### Technische Daten

Anschluss:	4 x Schraubklemme
Länge Zugschnur:	2,5 m

### Hinweise

- Der Zugtaster ist sowohl für Wand- als auch für Deckenmontage geeignet.



**System 55**  
Reinweiß glänzend 2913 03 1 34 102,33

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 ..	→	659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00	→	659
Zimmermodul Signalleuchte 2922 00	→	659

### Merkmale

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über roten Gummiball.
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

### Technische Daten

Anschluss:	4 x Schraubklemme
Länge Kunststoffschlauch:	2,3 m

### Merkmale

- Kontrasterhöhende, entspiegelte Frontscheibe.
- Integrierte Helligkeitssteuerung.
- 13- bis 15-stelliges LED-Display (je nach verwendeter Schrift), mit 5x8-Punktmatrix.
- Ruf- und Uhrzeitanzeige gemäß Konfiguration.
- Spannungsversorgung gemäß projektbezogener Bauausführung.
- Schnittstelleneinheit.

### Technische Daten

Zum Anschluss an:	Gruppenbus
Material:	Aluminiumgehäuse (lackiert), Weiß, ähnlich RAL 9010



**Einseitig** 2976 00 1 34 703,45

**Doppelseitig** 2977 00 1 34 1584,68

### Technische Daten

Abmessungen in mm			
- 2976 00:	B 650	H 98	T 65
- 2977 00:	B 650	H 98	T 98

### Lieferumfang

- Halterung zur Wandbefestigung für 2976 00.
- Halter zur Deckenbefestigung, Höhe individuell einstellbar für 2977 00.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Spannungsversorgung**

Für das Gira Rufsystem 834 geeignet.



5965 00 1 34 787,19

**+ Erforderliches Zubehör**

Steuerzentrale 2985 00 → 662

**Merkmale**

- Geschlossene Bauform.
- Schraubanschlüsse berührungssicher.
- Überlastschutz durch Strombegrenzung.
- Integrierte Erdschluss-Überwachung.
- 100% Burn-in-Test unter Volllast.
- Eingebauter Entstörfilter, geringe Restwelligkeit

**Technische Daten**

Eingangsspannung: AC 90 bis 264 V, 47 bis 63 Hz  
 Nennausgangsspannung: DC 24 V ± 1 %  
 Ausgangsstrom: 10 A  
 Montage: Befestigung auf DIN-Schiene  
 35 mm

Abmessungen in mm  
 B 146 H 205 T 100

**Hinweise**

- **Stör- und Netzausfallmeldungen:**  
Geeignet zur Verwendung nach DIN VDE 0834 Teil 1 und 2
- **Konformität mit:**  
IEC 60601-1 / 2 x MOPP,  
EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, -3, -4,-5, -6,  
-8, -11 (Prüfschärfegrad 3), EN 60950-1.
- Montageort so wählen, dass die Belüftungsöffnungen des Geräts frei bleiben.

**Lieferumfang**

- Feinsicherungshalter zur sekundärseitigen Absicherung inklusive.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5968 00 1 34 1435,59

**+ Erforderliches Zubehör**

Steuerzentrale 2985 00 → 662

**Merkmale**

- Koppelt den Ausgang bei Netzausfall absolut.
- Stellt unterbrechungsfrei auf Batterieversorgung um.
- Verfügt über einen automatischen Tiefenentladeschutz der Batterie.
- Automatischer Batterietest.
- Temperaturgeführte Batterieladung.
- Integrierte Erdschlussüberwachung.

**Technische Daten**

Eingangsspannung: AC 90 bis 264 V, 47 bis 63 Hz  
 Nennausgangsspannung: DC 24,5 V  
 - Netzbetrieb: DC 20,0 bis 28,1 V  
 - Batteriebetrieb: Befestigung auf DIN-Schiene  
 35 mm  
 Montage: Befestigung auf DIN-Schiene  
 35 mm

Abmessungen in mm  
 B 146 H 205 T 100

**Hinweise**

- **Stör- und Netzausfallmeldungen:**  
Geeignet zur Verwendung nach DIN VDE 0834 Teil 1 und 2
- **Konformität mit:**  
IEC 60601-1 / 2 x MOPP,  
EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, -3, -4,-5, -6,  
-8, -11 (Prüfschärfegrad 3), EN 60950-1.
- Montageort so wählen, dass die Belüftungsöffnungen des Geräts frei bleiben.

**Lieferumfang**

- Feinsicherungshalter zur sekundärseitigen Absicherung inklusive.
- Das Batteriemodul ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Schnittstelleneinheiten

### Schnittstelleneinheit 16 Ausgänge



2975 00 1 34 306,96

#### Merkmale

- Die Schnittstelleneinheit 16 Ausgänge dient zum Schalten externer Geräte (Lampen, andere Lichtrufsysteme, Türmagneten, Hupen usw.).
- Die Ansteuerung erfolgt über entsprechende Software gemäß Konfiguration.
- Die 16 Ausgänge sind einzeln konfigurierbar.
- Jedes Ausgangsrelais ist potenzialfrei als Umschaltekontakt nutzbar.

#### Technische Daten

Nennspannung: DC 24 V  
 Ausgangsrelais belastbar bis: 8 A  
 Schutzart: IP40  
 Montage: Aufputz oder Befestigung auf DIN-Schiene

Abmessungen in mm  
 B 220 H 145 T 50

### Schnittstelleneinheit 24 Eingänge



2974 00 1 34 409,28

#### Merkmale

- Schnittstelleneinheit 24 Eingänge zur Einbindung von Fremdanlagen und technischen Alarmmeldungen (z. B. BMA, Aufzug, Sicherheitsbeleuchtung, andere Lichtrufsysteme, Hausklingel, etc.).
- Die Koppeleinheit ist für 24 Eingänge im Bereich AC/DC 5-30 V ausgelegt.
- Die Eingänge sind galvanisch getrennt und können in Gruppen zu vier Eingängen mit unterschiedlichen Bezugspotenzialen arbeiten.
- Die Koppeleinheit ist selbstüberwachend.

#### Technische Daten

Nennspannung: DC 24 V  
 Schutzart: IP40  
 Montage: Aufputz oder Befestigung auf DIN-Schiene

Abmessungen in mm  
 B 220 H 145 T 50

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Stromstoßrelais

#### Merkmale

- Die Geräte verfügen über eine eigene galvanisch getrennte Stromversorgung.

#### Technische Daten

Abmessungen in mm  
 B 85 H 42 T 32

### Stromstoßrelais 1-polig



2964 00 1 34 103,60

#### + Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..** → 656
  - Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..** → 656
  - Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 657

#### + Optionales Zubehör

- Birntaster **2955 00** → 663
- Mehrfachtaster Lichttaste **2956 00** → 663
- Mehrfachtaster Lichttasten **2957 00** → 663

#### Merkmale

- Mit einem Kontakt zum Schalten.

### Stromstoßrelais 2-polig



2965 00 1 34 154,76

#### + Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..** → 656
  - Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..** → 656
  - Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 657

#### + Optionales Zubehör

- Birntaster **2955 00** → 663
- Mehrfachtaster Lichttaste **2956 00** → 663
- Mehrfachtaster Lichttasten **2957 00** → 663

#### Merkmale

- Mit zwei Kontakten zum Schalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Funksets**

**Merkmale**

- Die Funksets bestehen aus einem Empfänger und einem mobilen Sender zur Rufauslösung.
- Der Empfänger wird an ein Gerät mit Nebensteckkontakt angeschlossen.
- Es können max. 10 Sender einem Empfänger zugeordnet werden.

**Technische Daten**

<b>Empfänger</b>	
- Nennspannung:	12 - 24 V
- Stromaufnahme:	35 mA
- Anzahl Funksender:	max. 10
<b>Sender</b>	
- Spannungsversorgung:	DC 3 V
- Batterie:	1 x Lithiumzelle CR 2032
- Funkfrequenz:	868,3 MHz

**Hinweise**

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

**Lieferumfang**

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

N Neuheit. Lieferbar ab 01/2022.  
**Funkset für Rufsystem 834 Medaillon**




5937 00	1	34	568,00
---------	---	----	--------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus 5903 03	→	637
Ruftaster Nebensteckk. Plus 5901 03	→	638
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus 5906 03	→	638

**Merkmale**

- Das Funkset besteht aus einem Empfänger mit Stecker RJ45, der für den Anschluss an einen Nebensteckkontakt geeignet ist.
- Die Rufauslösung erfolgt über den mobilen Sender, den man in Form eines Medaillons an einem Umhängeband trägt.

N Neuheit. Lieferbar ab 01/2022.  
**Funkset für Rufsystem 834 Armband**




5936 00	1	34	568,00
---------	---	----	--------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus 5903 03	→	637
Ruftaster Nebensteckk. Plus 5901 03	→	638
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus 5906 03	→	638

**Merkmale**

- Das Funkset besteht aus einem Empfänger mit Stecker RJ45, der für den Anschluss an einen Nebensteckkontakt geeignet ist.
- Die Rufauslösung erfolgt über den mobilen Sender, den man in Form eines Armbands trägt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

**Zubehör**

**Diagnostikanschlusskabel**




2961 00	1	34	6,39
---------	---	----	------

**+ Erforderliches Zubehör**

Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse 2906 ..	→	657
---	---	-----

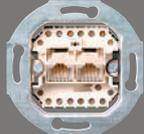
**Merkmale**

- Zum Anschluss von medizinisch-technischem Gerät an eine Diagnostikbuchse im Gira Rufsystem 834 und 834 Plus.

**Hinweise**

- Das Diagnostikanschlusskabel ist im Rufsystem 834 Plus für Öffner- oder Schließerkontakt konfigurierbar.

**Einsatz UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdose Cat.3  
 2fach, 2 x 8-polig 8/8 (8/8)**




**Schraubklemmen**

0190 00	1/5	01	21,00
---------	-----	----	-------

**+ Erforderliches Zubehör**

Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. UAE/IAE + Netzwerk 0270 ..		
- System 55	→	75
- Flächenschalter	→	168
- S-Color	→	190
Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk 0284 ..		
- System 55	→	75
- Flächenschalter	→	168
- S-Color	→	190

**Merkmale**

- UAE/IAE (analog, zwei Rufnummern möglich) RJ11/RJ12 und RJ45 8/8 (8/8) 2 x 8-polig für Stecker 6- und 8-polig.
- 2 x 8 Kontakte und ein Stützkontakt für zwei Terminals.

**Technische Daten**

Einbautiefe:	22 mm
--------------	-------

**Aufputz-Sockel für Gruppenzentrale**




Grau	2954 00	1	34	126,64
------	---------	---	----	--------

**+ Optionales Zubehör**

Gruppenzentrale 2971 00	→	662
-------------------------	---	-----

**Merkmale**

- Der Aufputz-Sockel wird für die Aufputz-Montage der Gruppenzentrale verwendet.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

<b>Wandhalter für Birn- und Mehrfachaster</b>  	<b>2958 00</b>	10	34	<b>7,17</b>
--	----------------	----	----	-------------

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Birntaster **2955 00** → 663
  - Mehrfachaster Lichttaste **2956 00** → 663
  - Mehrfachaster Lichttasten **2957 00** → 663

**Merkmale**

- Wandhalter für Birn- und Mehrfachaster.

**Hinweise**

- Klebe- oder Schraubbefestigung möglich.

<b>Anschlussverlängerung</b>  	<b>2966 00</b>	10	34	<b>18,36</b>
---	----------------	----	----	--------------

**+ Optionales Zubehör**

- Birntaster **2955 00** → 663
- Mehrfachaster Lichttaste **2956 00** → 663
- Mehrfachaster Lichttasten **2957 00** → 663

**Merkmale**

- Für Birn- und Mehrfachaster mit 7-poligem Stecker und 7-poliger Kupplung.

**Technische Daten**

Länge: 2 m

<b>Schutzadapter für Birn- und Mehrfachaster und Patientenhandgerät mit Sprechfunktion</b>  	<b>2962 00</b>	1	34	<b>11,38</b>
---	----------------	---	----	--------------

**+ Optionales Zubehör**

- Birntaster **2955 00** → 663
- Mehrfachaster Lichttaste **2956 00** → 663
- Mehrfachaster Lichttasten **2957 00** → 663

**Merkmale**

- Selbstlösender Schutzadapter für Birn- und Mehrfachaster und Patientenhandgerät mit Sprechfunktion.
- Mit einer Kupplung 7-polig und einem Stecker RJ45 für den Nebensteckkontakt.

# Notrufset, Notrufset Funk

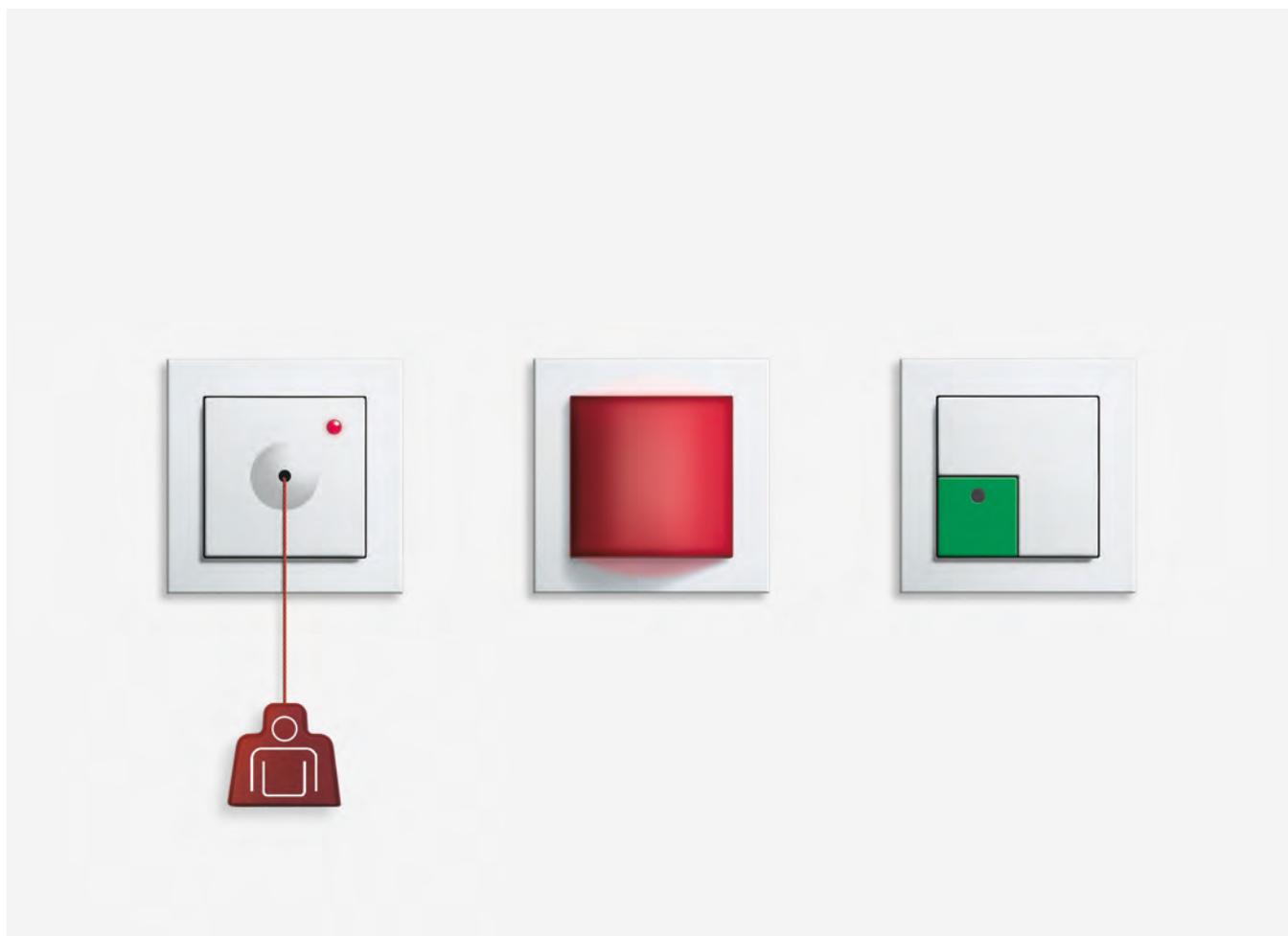
672 ————— Notrufset

674 ————— Notrufset Funk

## Gira Akademie &

### Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.





## Mehr Sicherheit in Bad und WC

Das Gira Notrufset und das Notrufset Funk eignen sich ideal für Sanitärbereiche, öffentliche Gebäude oder Privatwohnungen. Die Notrufsets bestehen aus Rufmodul, Zugtaster, Abstelltaster und Netzteil, mit denen Menschen im Notfall auf sich aufmerksam machen können. Die Rufmodule des Notrufsets Funk können optional über eine Dienstzimmereinheit miteinander vernetzt werden. Beim Notrufset Funk werden die Signale zwischen Sendern und Empfängern per Funk übertragen. Es müssen keine Leitungen verlegt werden.



### Passend zum Schalterprogramm

Ob in Reinweiß glänzend oder Cremeweiß glänzend: Alle Komponenten der Gira Notrufsets sind in die Gira Schalterprogramme integrierbar und damit in unterschiedlichsten Designvarianten erhältlich. So kann das Gira Notrufset passend zu jedem Interieur installiert werden.

### Sicherheit bei Stromausfällen

Alle Sender und Empfänger des Gira Notrufsets Funk sind für die Strom- oder Notstromversorgung mit einer Batterie ausgestattet. So kann die Funktionalität bei Spannungsausfällen für bis zu sechs Stunden aufrecht erhalten werden. Das Gira Notrufset lässt sich optional um eine unterbrechungsfreie Spannungsversorgung (USV) erweitern. Dadurch kann die Funktionalität bei Stromausfällen für mehrere Stunden aufrecht erhalten werden.

### Normgerechte Ausstattung von Gebäuden

Für die barrierefreie Ausstattung öffentlich zugänglicher Gebäude gilt die Norm DIN 18040-1. Die Norm legt fest, dass barrierefreie Toiletten über eine Rufanlage verfügen müssen, mit denen hilfebedürftige Personen im Notfall auf ihre Situation aufmerksam machen können. Mit den Gira Notrufsets kann diese Vorgabe ganz einfach umgesetzt werden. Darüber hinaus erfüllen beide Notrufsets auch die Norm VDE 0834 für Mindestanforderungen für Rufanlagen in Krankenhäusern, Pflegeheimen und ähnlichen Einrichtungen.

### Mehr Sicherheit und Lebensqualität für zu Hause

Auch im privaten Bereich wird der Einsatz eines Notrufsets zunehmend interessant: Immer mehr Menschen wünschen sich so lange wie möglich ein selbstbestimmtes Leben in den eigenen vier Wänden, ohne dabei auf erhöhte Sicherheitsstandards zu verzichten. Da es besonders in Bad und WC häufig zu Stürzen kommt, können die Gira Notrufsets einen wertvollen Beitrag dazu leisten, die Sicherheit und Lebensqualität im eigenen Zuhause zu verbessern.



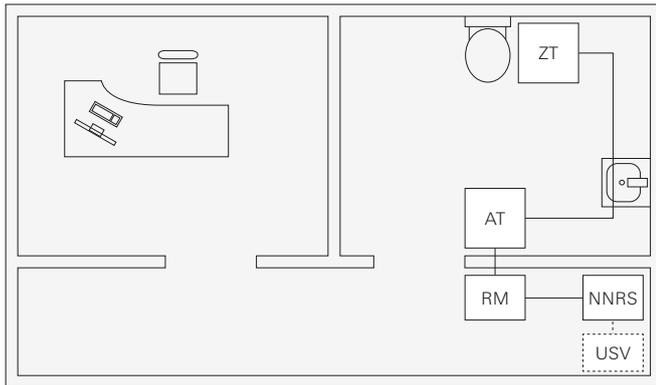
Notrufset  
→ 672



Notrufset Funk  
→ 674

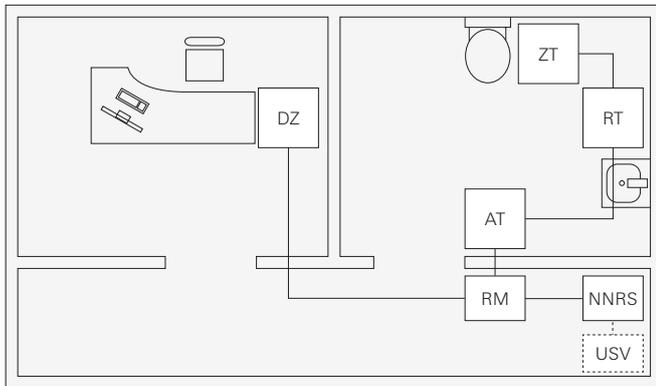
## Notrufset

Beispiel für den Einsatz des Notrufsets in einem behindertengerechten WC



AT	Abstelltaster
NNRS	Netzteil UP 250 mA
RM	Rufmodul
ZT	Zugtaster
USV	unterbrechungsfreie Spannungsversorgung nach VDE vorgeschrieben

Beispiel für die Erweiterung des Notrufsets um eine Dienstzimmereinheit

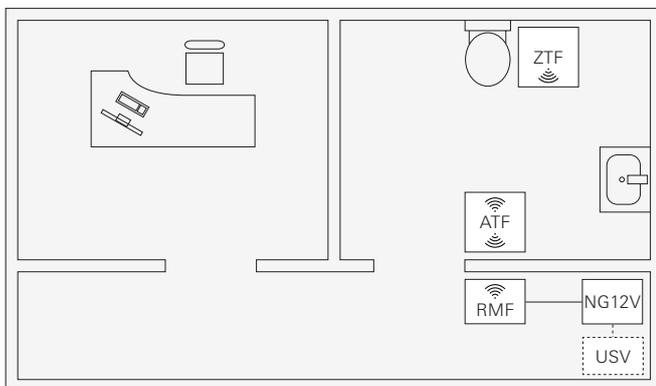


AT	Abstelltaster
NNRS	Netzteil UP 250 mA
RM	Rufmodul
ZT	Zugtaster
USV	unterbrechungsfreie Spannungsversorgung nach VDE vorgeschrieben

DZ	zusätzlich benötigt: Dienstzimmereinheit
RT	Ruftaster

## Notrufset Funk

Beispiel für den Einsatz des Notrufsets Funk in einem behindertengerechten WC



ATF	Abstelltaster Funk
NG12V	Netzteil für das Rufmodul Funk
RMF	Rufmodul Funk
ZTF	Zugtaster Funk
USV	unterbrechungsfreie Spannungsversorgung nach VDE vorgeschrieben

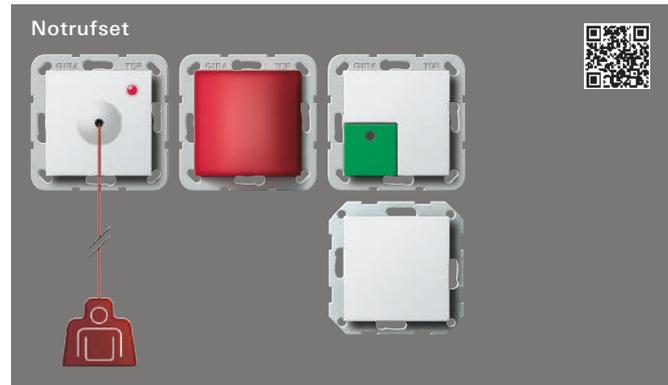
Spezifikation

Best.-Nr.

VE PS

EUR/Stk

## Notrufset



### System 55

Reinweiß glänzend	<b>2914 03</b>	1 34	<b>289,83</b>
-------------------	----------------	------	---------------

### komplett mit Abdeckrahmen Gira E2

Reinweiß glänzend	<b>0495 88</b>	1 34	<b>307,41</b>
-------------------	----------------	------	---------------

### + Optionales Zubehör

USV Notrufset <b>2918 03</b>	→	674
Dienstzimmereinheit Notrufset <b>2915 ..</b>	→	673
Rufmodul Notrufset <b>2916 00</b>	→	673
Zugtaster <b>2912 ..</b>	→	673
Abstelltaster <b>2911 ..</b>	→	673

### Merkmale

- Rufmodul mit roter LED-Signalleuchte, integriertem potenzialfreien Kontakt, wahlweise zuschaltbarem Summer (Dauerton) sowie der Möglichkeit zur Einstellung von Blinklicht bzw. Dauerlicht.
- Zugtaster mit 2,5 m langer Zugschnur mit rotem Knauf und Beruhigungslicht im Tastergehäuse, für Wand- als auch Deckenmontage geeignet.
- Abstelltaster mit grüner Abstelltaste.
- Netzteil Unterputz 250 mA.
- Optional kann das Rufset um eine Dienstzimmereinheit mit integriertem Schallgeber für akustische Rufsignalisierung, grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht, sowie gelber Summer-Abstelltaste erweitert werden.

### Technische Daten

#### Netzteil

- Eingangsspannung:	AC 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz
- Eingangsstrom:	180 mA
- Ausgangsspannung:	DC 24 V
- Ausgangsstrom:	250 mA
Umgebungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C
Länge Zugschnur:	2,5 m
Montage:	Gerätedosen

### Hinweise

- Für Installation nach DIN VDE 0834 unterbrechungsfreie Spannungsversorgung verwenden.
- Zur Erweiterung des Notrufsets können die Komponenten einzeln nachgekauft werden.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Reinweiß glänzend **2915 03** 1/5 34 **102,33**

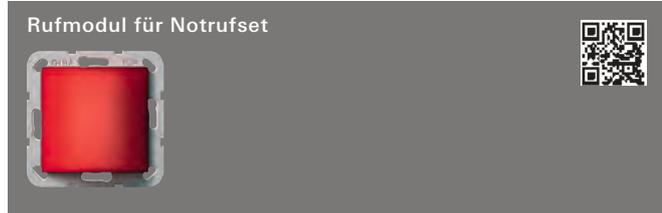
**+ Erforderliches Zubehör**  
Notrufset **2914 ..** → 672

**Merkmale**

- Dienstzimmereinheit (ohne Display) mit Rufquittierung (grünes Tastenfeld) und Abstelltaster für den Summer (gelbes Tastenfeld).

**Hinweise**

- Die Dienstzimmereinheit ist optionaler Bestandteil des Notrufsets.



**System 55**  
Programmneutral **2916 00** 1/5 34 **156,04**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Notrufset **2914 ..** → 672

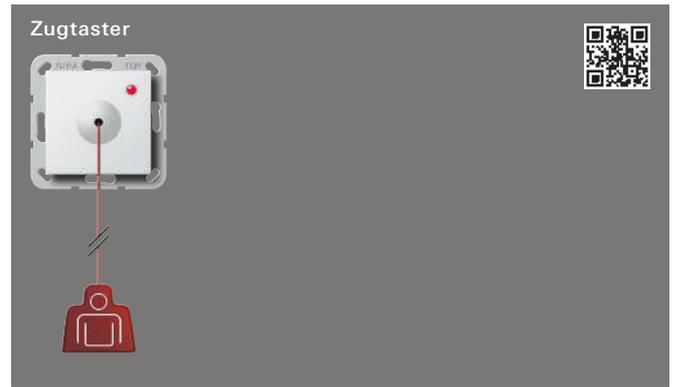
**Merkmale**

- Das Rufmodul ist Bestandteil des Notrufsets.
- Das Rufmodul beinhaltet die Elektronik, die Signalleuchte und den Summer des Notrufsets.
- Für die Dauer des Notrufs wird ein potenzialfreier Kontakt zur Verfügung gestellt.
- Das visuelle und akustische Signal kann wahlweise von Dauerlicht bzw. Dauerton auf Blinklicht bzw. Notrufton per Jumper gesetzt werden.

**Hinweise**

- Zur Nachbestellung, wenn das Notrufset erweitert werden soll.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
Reinweiß glänzend **2912 03** 1/5 34 **36,44**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Notrufset **2914 ..** → 672

**Merkmale**

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über Zugschnur (2,5 m).
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

**Technische Daten**

Anschluss: 4 x Schraubklemme  
Länge Zugschnur: 2,5 m

**Hinweise**

- Der Zugtaster ist sowohl für Wand- als auch für Deckenmontage geeignet.



**System 55**  
Reinweiß glänzend **2911 03** 1/5 34 **39,66**

**+ Erforderliches Zubehör**  
Notrufset **2914 ..** → 672

**Merkmale**

- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.

**Technische Daten**

Anschluss: 2 x Schraubklemme

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2918 03 1/5 34 233,56

+ **Optionales Zubehör**  
 Notrufset **2914 ..** → 672  
 Akku USV Notrufset **5987 00** → 674

### Merkmale

- Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung für das Gira Notrufset.
- Bei Absinken bzw. Wegfall der Netzeingangsspannung wird die angeschlossene Last vom Akku unterbrechungsfrei weiter versorgt.
- Bei einem erneuten Ansteigen bzw. Anliegen der Netzeingangsspannung wird der Akku von der Last getrennt und im normalen Netzbetrieb wieder aufgeladen.
- Über den Meldekontakt (M) können die Betriebszustände "USV aktiv" oder "Akku defekt" signalisiert werden.

### Technische Daten

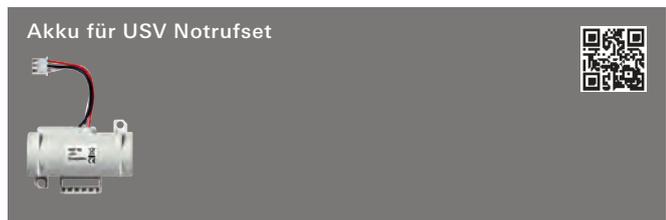
Eingangsspannung:	DC 24 V
Ausgangsspannung im Akkubetrieb:	22,8 V ± 10 %
Nennlast im Akkubetrieb:	130 mA für 1 h
Maximallast	
- im Akkubetrieb:	300 mA für 15 min
- im Netzbetrieb:	250 mA
Batterie/Akku	
- Typ:	UR18500F
- UN-Nr.:	3480
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073

### Hinweise

- Für Installationen nach DIN VDE 0834.
- DIN VDE 0834 schreibt den Austausch von Bauelementen mit begrenzter Lebensdauer (Akku) 1 x jährlich vor.
- Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien (Akkus).

### Lieferumfang

- Blindabdeckung ist im Lieferumfang enthalten.
- Akku im Lieferumfang enthalten.



5987 00 1 34 78,81

+ **Erforderliches Zubehör**  
 USV Notrufset **2918 ..** → 674

### Merkmale

- Akku für die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung des Notrufsets.

### Technische Daten

Batterie/Akku	
- Typ:	UR18500F
- UN-Nr.:	3480

### Hinweise

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Notrufset Funk



**System 55**  
 Reinweiß glänzend **5914 03** 1 34 **594,60**

+ **Optionales Zubehör**  
 Rufmodul Funk Notrufset Funk **5935 00** → 675  
 Zugtaster Funk **5932 ..** → 675  
 Abstelltaster Funk **5931 ..** → 676  
 Netzteil Notrufset Funk **5930 00** → 676

### Merkmale

#### Das Set besteht aus:

- Rufmodul Funk mit roter LED-Signalleuchte (Dauerlicht bei Notruf), integriertem potenzialfreien Kontakt, wahlweise zuschaltbarem Summer (Dauerton).
- Zugtaster Funk (batteriebetrieben) mit 2,5 m langer Zugschnur mit rotem Knauf und Beruhigungslicht im Tastergehäuse.
- Abstelltaster Funk (batteriebetrieben) mit grüner Abstelltaste.
- Unterputz-Netzteil für das Rufmodul.

### Technische Daten

Unterputz-Netzteil Rufmodul Funk	
- Primär:	AC 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 170 mA
- Sekundär:	DC 12 V, 1 A
Spannungsversorgung	DC 3,6 V, 1200 mAh
Abstelltaster Funk und Zugtaster Funk:	
Batterien	
- Abstelltaster Funk und Zugtaster Funk:	1x ½ AA, 3,6 V, 1200 mAh, Lithium (14,7 x 25,2 mm)
- UN-Nr.:	3091
- Rufmodul:	1x CR2, 3 V, 800 mAh, Lithium (14,5 x 25,6 mm)
- UN-Nr.:	3091
Funkfrequenz:	868,35 MHz
Reichweite (Freifeld):	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C
Montage:	Gerätedosen 1fach

### Hinweise

- Die einzelnen Komponenten eines Sets sind funktechnisch so vorkonfiguriert, dass eine Inbetriebnahme mit geringem Aufwand möglich ist.
- Zur Erweiterung des Notrufsets Funk können die Komponenten einzeln nachgekauft werden.
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.
- Für Wand- und Deckenmontage geeignet.

### Lieferumfang

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
 Programmneutral **5935 00** 1 34 **320,09**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Netzteil Notrufset Funk **5930 00** → 676

**+ Optionales Zubehör**  
 Zugtaster Funk **5932 03** → 675  
 Abstelltaster Funk **5931 03** → 676

**Merkmale**

- Anzeige einer Notsituation durch rotes Dauerlicht.
- Zuschaltbare akustische Rufanzeige durch Schallgeber.
- Das Rufmodul Funk wird über ein Unterputz-Netzteil mit Spannung versorgt und enthält außerdem eine Batterie um die Funktion bei Netzspannungsausfall zu gewährleisten.
- An ein Rufmodul Funk können bis zu acht Geräte angeschlossen werden.

**Technische Daten**

Zum Anschluss an: Notrufset Funk  
 Unterputz-Netzteil  
 - Primär: AC 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 170 mA  
 - Sekundär: DC 12 V, 1 A  
 Batterie  
 - Typ: 1 x CR 2, 3 V, 800 mAh, Lithium (14,5 x 25,6 mm)  
 - UN-Nr.: 3091  
 Funkfrequenz: 868,35 MHz  
 Reichweite (Freifeld): max. 100 m  
 Umgebungstemperatur: + 5 °C bis + 40 °C  
 Montage: Gerätedose 1fach

**Hinweise**

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

**Lieferumfang**

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**System 55**  
 Reinweiß glänzend **5932 03** 1 34 **74,74**

**+ Erforderliches Zubehör**

**Einen der nachstehenden Artikel:**  
 Notrufset Funk **5914 ..** → 674  
 Rufmodul Funk Notrufset Funk **5935 00** → 675

**Merkmale**

- Rufauslösung über Zugschnur mit rotem Knauf.
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

**Technische Daten**

Zum Anschluss an: Notrufset Funk  
 Spannungsversorgung: DC 3,6 V, 1200 mAh  
 Batterie  
 - Typ: 1 x CR ½ AA, 3,6 V, 1200 mAh, Lithium (14,7 x 25,2 mm)  
 - UN-Nr.: 3091  
 Funkfrequenz: 868,35 MHz  
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m  
 Umgebungstemperatur: + 5 °C bis + 40 °C  
 Montage: Gerätedose 1fach

**Hinweise**

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.
- Der Zugtaster Funk ist sowohl für Wand- als auch Deckenmontage geeignet.

**Lieferumfang**

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------



<b>System 55</b>				
Reinweiß glänzend	<b>5931 03</b>	1	34	<b>81,43</b>

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Notrufset Funk <b>5914 ..</b>	→	674
Rufmodul Funk Notrufset Funk <b>5935 00</b>	→	675

### Merkmale

- Rufabstellung über grüne Abstellaste.

### Technische Daten

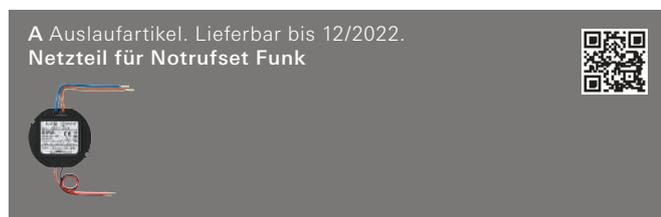
Zum Anschluss an:	Notrufset Funk
Spannungsversorgung:	DC 3,6 V, 1200 mAh
Batterie	
- Typ:	1 x ER ½ AA, 3,6 V, 1200 mAh, Lithium (14,7 x 25,2 mm)
- UN-Nr.:	3091
Funkfrequenz:	868,35 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Umgebungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C
Montage:	Gerätedose 1fach

### Hinweise

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

### Lieferumfang

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.



	<b>5930 00</b>	1/5	34	<b>202,73</b>
--	----------------	-----	----	---------------

### + Optionales Zubehör

Notrufset Funk <b>5914 ..</b>	→	674
Rufmodul Funk Notrufset Funk <b>5935 00</b>	→	675

### Merkmale

- Unterputz-Netzteil für das Notrufset Funk. Versorgt das Rufmodul Funk mit Spannung.

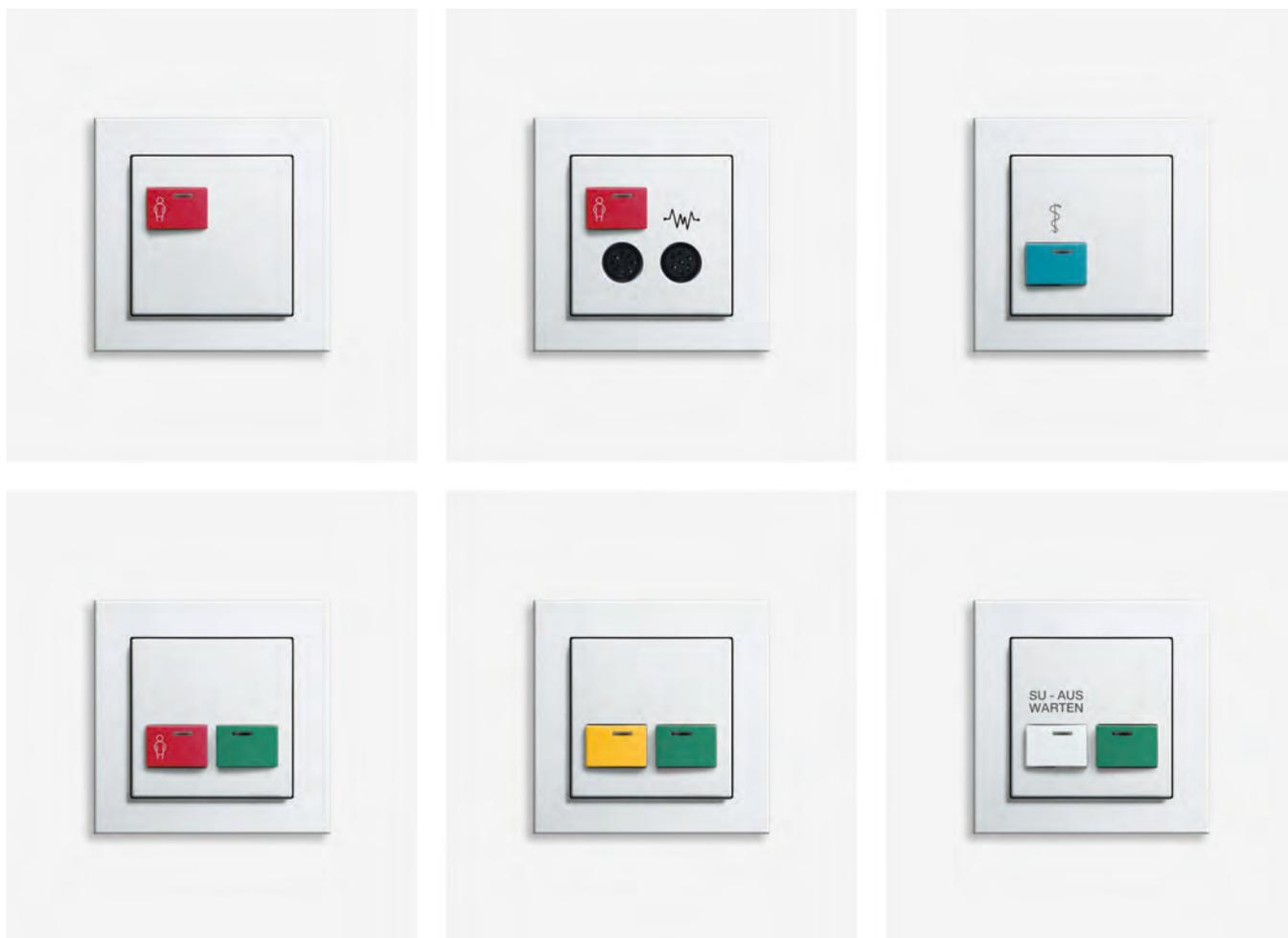
### Technische Daten

Eingangsspannung:	AC 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 170 mA
Ausgangsspannung:	DC 12 V, 1 A

# Krankenhaus- installation

679 ————— Krankenhausinstallation

680 ————— Ackermann clino opt 99

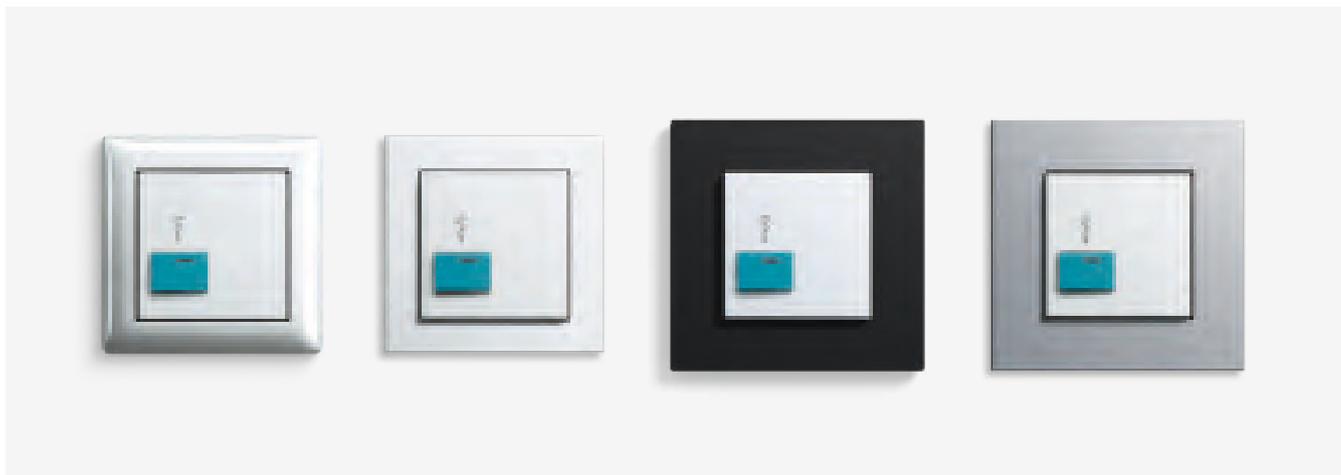


Krankenhaus-  
installation



## Gira Abdeckungen für die Krankenhausinstallation

Krankenhäuser arbeiten häufig mit Rufanlagen spezialisierter Hersteller. Gira bietet für die Raumbedienelemente des Systems Ackermann clino opt 99 entsprechende Abdeckungen, um sie in die Schalterprogramme aus dem Gira System 55 und das Schalterprogramm Gira Flächenschalter integrieren zu können.



### Abdeckungen System 55

Viel Spielraum für Gestaltung in zeitgemäßen Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen: Die Abdeckungen für die Krankenhausinstallation aus dem Gira System 55 passen in die Abdeckrahmen der Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, ClassiX und Studio sowie in das Gira Profil 55.



### Potenzialausgleich-Dose 2fach

Typisch für Krankenhausinstallationen sind neben den Rufanlagen die Potenzialausgleich-Dosen zum Anschluss medizinischer Geräte gemäß DIN 42 801. Auch hierfür sind passende Abdeckungen für die Gira Schalterprogramme erhältlich.



### Abdeckungen Flächenschalter

Für das Schalterprogramm Gira Flächenschalter sind ebenfalls spezielle Abdeckungen für die Krankenhausinstallation erhältlich. Die Kombination aus schlichter, zeitloser Eleganz mit den ergonomisch günstigen, großen und leicht zu reinigenden Schalterflächen qualifiziert das Schalterprogramm besonders für dieses Einsatzgebiet.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Krankenhausinstallation**

Potenzialausgleich-Dose 2fach



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0405 01	1/5	01	32,35
Reinweiß glänzend	0405 03	1/5	01	32,35
Reinweiß seidenmatt	0405 27	1/5	01	32,35
Anthrazit	0405 28	1/5	11	34,49
Farbe Alu	0405 26	1/5	11	37,84
Schwarz matt	0405 005	1/5	11	37,84

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0405 112	1/5	01	34,06

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.

S-Color	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	0405 40	1/5	01	32,70
Grau	0405 42	1/5	11	32,70
Rot	0405 43	1/5	11	32,70
Blau	0405 46	1/5	11	32,70
Schwarz	0405 47	1/5	11	32,70

+ Optionales Zubehör  
Winkelbuchsenstecker **044757** → 679

**Merkmale**  
- Zum Anschluss medizinischer Geräte. DIN 42 801.

Technische Daten	
Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt:	6 bis 10 mm <sup>2</sup>

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Winkelbuchsenstecker DIN 42 801 für Potenzialausgleich-Dose



für Leitungen bis 6 mm<sup>2</sup> **044757** 5/25 01 **25,16**

+ Optionales Zubehör  
Potenzialausgleich-Dose 2f **0405 ..** → 679

**Lieferumfang**  
- Gelbe Isoliertülle ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

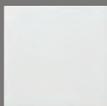
**Ackermann clino opt 99**

Abdeckungen für Ackermann clino opt 99.

**Hinweise**

- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Zimmerbus-Weiche, Zimmerbus-Abschluss aktiv, Zimmerbus-Abschluss passiv



**System 55**

Cremeweiß glänzend	0225 01	1 01	8,24
Reinweiß glänzend	0225 03	1 01	8,24
Reinweiß seidenmatt	0225 27	1 01	8,24

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	0225 112	1 01	9,97
-------------------	----------	------	------

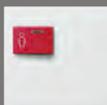
**Merkmale**

- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 72642 C, 72639 A.

**Hinweise**

- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Rufmodul mit Ruftaster



**System 55**

Cremeweiß glänzend	0226 01	1 01	14,99
Reinweiß glänzend	0226 03	1 01	14,99
Reinweiß seidenmatt	0226 27	1 01	14,99

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	0226 112	1 01	16,73
-------------------	----------	------	-------

**Merkmale**

- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73073 F, 73073 F3.

**Hinweise**

- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckung für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt, Rufeinheit mit Ruftaster und Steckkontakt



**System 55**

Cremeweiß glänzend	0227 01	1 01	14,99
Reinweiß glänzend	0227 03	1 01	14,99
Reinweiß seidenmatt	0227 27	1 01	14,99

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	0227 112	1 01	16,73
-------------------	----------	------	-------

**Merkmale**

- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73073 E, 73073 E3, 73075 A.

**Hinweise**

- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten



**System 55**

Cremeweiß glänzend	0228 01	1 01	16,15
Reinweiß glänzend	0228 03	1 01	16,15
Reinweiß seidenmatt	0228 27	1 01	16,15

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	0228 112	1 01	17,89
-------------------	----------	------	-------

**Merkmale**

- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73073 D, 73073 D3.

**Hinweise**

- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Ruftaster



**System 55**

Cremeweiß glänzend	0229 01	1 01	14,99
Reinweiß glänzend	0229 03	1 01	14,99
Reinweiß seidenmatt	0229 27	1 01	14,99

**Flächenschalter**

Reinweiß glänzend	0229 112	1 01	16,73
-------------------	----------	------	-------

**Merkmale**

- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73022 A2.

**Hinweise**

- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0231 01	1	01	16,15
Reinweiß glänzend	0231 03	1	01	16,15
Reinweiß seidenmatt	0231 27	1	01	16,15

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0231 112	1	01	17,89

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73022 A2.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0234 01	1	01	8,24
Reinweiß glänzend	0234 03	1	01	8,24
Reinweiß seidenmatt	0234 27	1	01	8,24

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0234 112	1	01	9,97

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 70006 C.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0232 01	1	01	14,99
Reinweiß glänzend	0232 03	1	01	14,99
Reinweiß seidenmatt	0232 27	1	01	14,99

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0232 112	1	01	16,73

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73022 B Arbeitsstrom, Bestell-Nr. 73023 B Ruhestrom.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

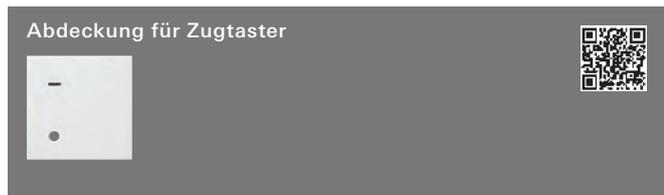


System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0235 01	1	01	8,24
Reinweiß glänzend	0235 03	1	01	8,24
Reinweiß seidenmatt	0235 27	1	01	8,24

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0235 112	1	01	9,97

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73020 C.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0233 01	1	01	8,24
Reinweiß glänzend	0233 03	1	01	8,24
Reinweiß seidenmatt	0233 27	1	01	8,24

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0233 112	1	01	9,97

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 70045 A3.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.



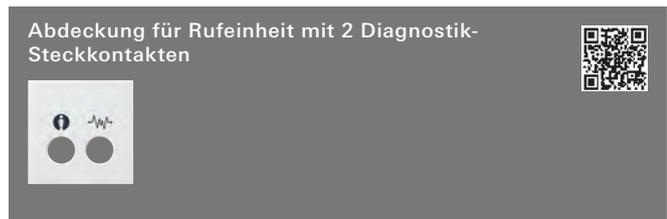
System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0237 01	1	01	8,24
Reinweiß glänzend	0237 03	1	01	8,24
Reinweiß seidenmatt	0237 27	1	01	8,24

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0237 112	1	01	9,97

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73020 D Arbeitsstrom, Bestell-Nr. 73021 D Ruhestrom.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0238 01	1	01	9,43
Reinweiß glänzend	0238 03	1	01	9,43
Reinweiß seidenmatt	0238 27	1	01	9,43

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0238 112	1	01	11,13

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73075 B.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

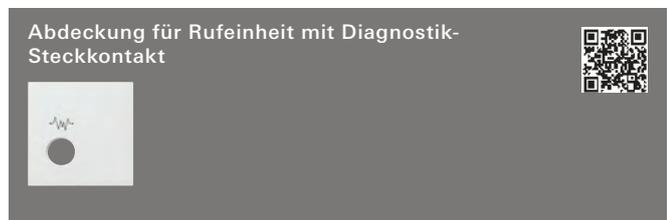


System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0242 01	1	01	8,24
Reinweiß glänzend	0242 03	1	01	8,24
Reinweiß seidenmatt	0242 27	1	01	8,24

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0242 112	1	01	9,97

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73070 A.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0239 01	1	01	9,43
Reinweiß glänzend	0239 03	1	01	9,43
Reinweiß seidenmatt	0239 27	1	01	9,43

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0239 112	1	01	11,13

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr.73020 F.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

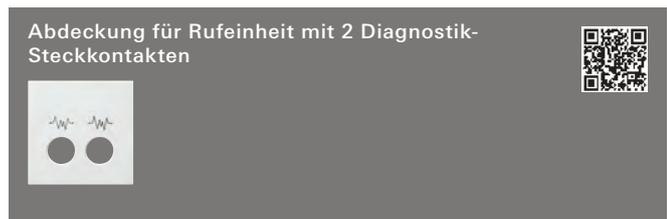


System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0244 01	1	01	21,70
Reinweiß glänzend	0244 03	1	01	21,70
Reinweiß seidenmatt	0244 27	10	01	21,70

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0244 112	1	01	26,53

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73642 B2.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0241 01	1	01	9,43
Reinweiß glänzend	0241 03	1	01	9,43
Reinweiß seidenmatt	0241 27	1	01	9,43

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0241 112	1	01	11,13

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73075 D.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0246 01	1	01	14,99
Reinweiß glänzend	0246 03	1	01	14,99
Reinweiß seidenmatt	0246 27	1	01	14,99

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0246 112	1	01	16,73

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73642 C.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

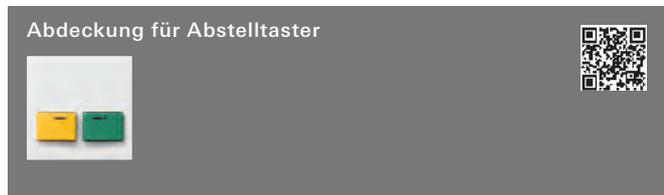


System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0247 01	1	01	14,99
Reinweiß glänzend	0247 03	1	01	14,99
Reinweiß seidenmatt	0247 27	1	01	14,99

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0247 112	1	01	16,73

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73642 D.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0256 01	1	01	21,70
Reinweiß glänzend	0256 03	1	01	21,70
Reinweiß seidenmatt	0256 27	1	01	21,70

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0256 112	1	01	26,53

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73642 E.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0257 01	1	01	23,05
Reinweiß glänzend	0257 03	1	01	23,05
Reinweiß seidenmatt	0257 27	1	01	23,05

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0257 112	1	01	27,67

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73642 B2.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0264 01	1	01	9,43
Reinweiß glänzend	0264 03	1	01	9,43
Reinweiß seidenmatt	0264 27	1	01	9,43

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0264 112	1	01	11,13

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73120 H.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0269 01	1	01	9,43
Reinweiß glänzend	0269 03	1	01	9,43
Reinweiß seidenmatt	0269 27	1	01	9,43

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0269 112	1	01	11,13

**Merkmale**  
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73120 A.

**Hinweise**  
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.



# Sicherheit

687 — Gira Sicherheitssystem

Alarm Connect

705 — Gira Rauchwarnmelder

672 — Notrufset

674 — Notrufset Funk

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.

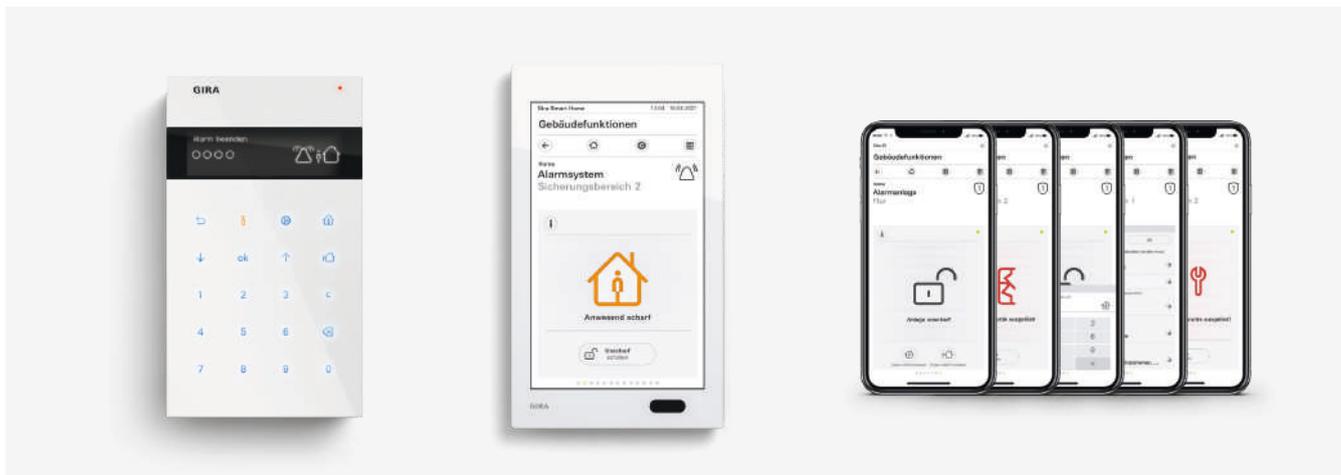


Sicherheit /  
Notrufset



## Mehr Sicherheit und Komfort – und zwar durchgängig

Nachts ruhig schlafen und ohne Sorge in den Urlaub fahren: Gira bietet flexible und intelligente Alarmsysteme mit Bewegungsmeldern, Tür- bzw. Fensterkontakten oder Rauchwarnmeldern, die sich den individuellen Bedürfnissen anpassen und mehr Sicherheit geben. Das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect sorgt mit intelligenter Kommunikation aller angebotenen Geräte für durchgängige Alarmbereitschaft.



### Gira Sicherheitssystem Alarm Connect

Das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect ist ein Alarmsystem für alle Bereiche: von Privaträumen über Büroflächen bis hin zum Kleingewerbe. Systemübergreifend konzipiert, lässt es sich in die Gira KNX Installation mit dem Gira X1 integrieren. Flexibel in der

Anwendung und unkompliziert in der Implementierung: Mit einfacher Inbetriebnahme über den Gira Projekt Assistenten und problemlosem Nachrüsten bei Renovierung und Modernisierung, da eine Verkabelung entfällt.



### Rauchwarnmelder

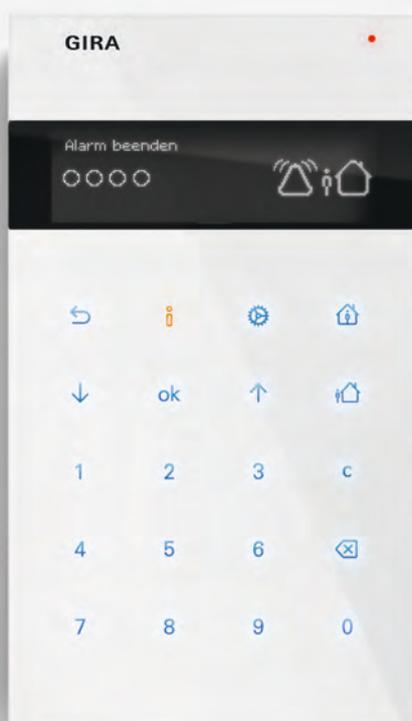
Die Gira Rauchwarnmelder können Leben retten, denn sie warnen, bevor die Rauchkonzentration gefährlich wird. Bereits der Gira Rauchwarnmelder Basic Q kann Leben retten, da er gefährliche Rauchentwicklung sofort erkennt und Alarm schlägt. Der Gira Rauchwarnmelder Dual Q hingegen ist mit zwei Erkennungsverfahren ausgestattet und schafft damit doppelt Sicherheit. Die neue Generation der Gira Rauchwarnmelder ist mit dem Q-Label ausgezeichnet und besitzt verbesserte Produkteigenschaften.

# Gira Sicherheits- system Alarm Connect

- 691 — Alarmzentrale Connect
- 692 — Scharfschalteneinrichtungen
- 695 — Melder
- 698 — Alarmierungseinrichtungen
- 699 — Zubehör
- 704 — Verkaufspakete

## Gira Akademie & Die neue Form des Lernens.

Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) an.



## Ein neuer Sicherheitsstandard: Gira Sicherheitssystem Alarm Connect

Das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect ist ein Alarmsystem für alle Bereiche: von Privaträumen über Büroflächen bis hin zum Kleingewerbe. Systemübergreifend konzipiert, lässt es sich in die Gira KNX Installation mit dem Gira X1 integrieren. Flexibel in der Anwendung und unkompliziert in der Implementierung: Mit einfacher Inbetriebnahme über den Gira Projekt Assistent und problemlosem Nachrüsten bei Renovierung und Modernisierung, da eine Verkabelung entfällt.



### Gira Alarm Connect

Ob privat oder gewerblich eingesetzt: Das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect sorgt mit intelligenter Kommunikation aller angeordneten Geräte für durchgängige Alarmbereitschaft in Wohnungen, kleinen Eigenheimen und kleineren öffentlichen oder gewerblichen Objekten. Es ist datensicher steuerbar über das Internet sowie die Gira Smart Home App – mit Meldesystem über das Smartphone und Fernzugriff.



### Komponenten Gira Alarm Connect

Die Melder decken alle relevanten Bereiche wie Einbruch, Glasbruch, Bewegung und Notfall ab. Eine Erweiterung der Alarmfunktionen z. B. für Sabotage, Feuer, Panik, Aktivitäten, Technik oder Situationsbewertung bietet zusätzliche Sicherheit. Weitere Komponenten des Gira Sicherheitssystems Alarm Connect sind Sirenen für den Innen- und Außenbereich.



### Gira G1 als Alarm Connect Client

Über die Anbindung an das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect kann der Gira G1 neben der Funk Bedieneinheit als zusätzliches Bedien- und Anzeigergerät genutzt werden. Somit sind stets alle aktuellen Zustände des Sicherheitssystems Alarm Connect im Blick. Der Gira G1 ist dabei über eine Netzwerkverbindung (LAN) mit der Zentrale des Gira Sicherheitssystems Alarm Connect verbunden. Wichtige Zusatzfunktionen im Smart Home, wie die optionale Anbindung des Gira Türkommunikations-Systems und wahlweise auch mit dem Onlinewetterdienst, stehen natürlich auch beim Gira G1 Alarm Client zur Verfügung.



### Gira Smart Home App

Mit der Gira Smart Home App setzt sich die intuitive Bedienung des Gira G1 auf dem Smartphone oder dem Tablet fort. Die Schnittstelle ist identisch. Das schafft zusätzlichen Komfort und mehr Sicherheit. Und zwar durchgängig, da es über den Gira S1 auch von unterwegs sicher steuerbar ist.



Alarmzentrale  
Connect  
→ 691



Scharfschalt-  
einrichtungen  
→ 692



Melder  
→ 695



Alarmierungs-  
einrichtungen  
→ 698



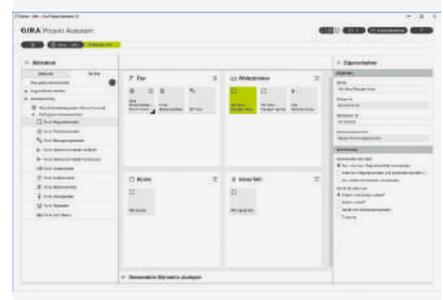
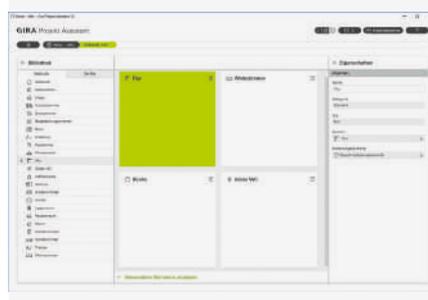
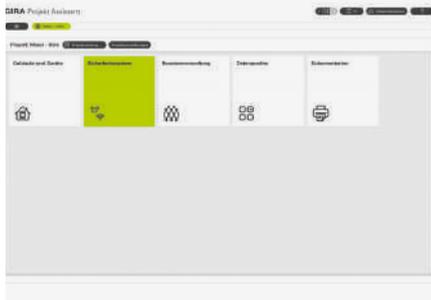
Zubehör  
→ 699



Verkaufspakete  
→ 704

## Gira Sicherheitssystem Alarm Connect per Drag & Drop schnell und intuitiv projektieren

Das Gira Sicherheitssystem lässt sich schnell und einfach mittels Gira Projekt Assistent (GPA) projektieren und in Betrieb nehmen. Dies ist auch dann möglich, wenn die Sicherheitssystemkomponenten physisch noch nicht vorhanden sind. Zudem ermöglicht der GPA eine einfache Integration des Gira Sicherheitssystem in die Gebäudeautomatisierung mithilfe des Gira X1 oder Gira L1. So lassen sich z. B. bei einem Einbruchsalarm die Außen- und Innenbeleuchtung einschalten sowie die Rollläden herauffahren. Über den Gira S1 ist die verschlüsselte und sichere Fernwartung des Gira Sicherheitssystems möglich.



### Übersichtlichkeit wahren

Im Projektumfang wird festgelegt, welches System im GPA projiziert wird. Danach richtet sich, welche Editoren und Geräte angezeigt werden. Somit wird nur das angezeigt, was wirklich benötigt wird. Das GPA-Projekt lässt sich jederzeit um weitere Gira Systeme und Geräte (z. B. Gira X1) erweitern.

### Gebäudestrukturen erstellen – Sicherungsbereiche zuordnen

Das Gerüst für das GPA-Projekt bildet die Gebäudestruktur. Einfach per Drag & Drop das Gebäude aufbauen. Etagen- und Raumbezeichnungen können angepasst werden. Die Gebäudeteile und Räume werden Sicherungsbereichen zugeordnet. Das Gira Sicherheitssystem unterstützt bis zu vier Sicherheitsbereiche, die jeweils intern und extern scharf geschaltet werden können.

### Direkt loslegen – Geräte und Komponenten verorten

Die Gira Sicherheitssystemkomponenten wie bspw. Magnetkontakt, Bewegungsmelder oder Glasbruchmelder werden ebenfalls einfach per Drag & Drop in den zuvor erstellten Räumen platziert. Dies erfolgt über den Gerätekatalog, ohne dass die realen Geräte bereits vorliegen.



### Fehlervermeidend projektieren

Einfache und selbsterklärende Wenn-Dann-Editoren helfen, Funktionen wie Fernalarmierung, Wachdienstaufschaltung oder die Konfiguration der I/O-Module durchzuführen. Der GPA überprüft zudem das erstellte Projekt und weist auf mögliche Projektierungsfehler frühzeitig hin.

### Spezielle Kundenwünsche umsetzen

Zustände des Gira Sicherheitssystems lassen sich über den im GPA vorhandenen Logikeditor weiterverarbeiten und mittels Gira X1 oder Gira L1 an das KNX System übertragen. Die integrierte Simulation erlaubt es, die erstellten Verknüpfungen vorab zu testen. So lassen sich spezielle Kundenwünsche schnell realisieren.

### Kundendokumentation auf Knopfdruck

Der GPA liefert auf Knopfdruck eine vollständige Kundendokumentation. Die Projektdokumentation kann ausgedruckt oder als PDF an den Kunden ausgehändigt werden. Keine zusätzlichen Nacharbeiten notwendig.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Alarmzentrale Connect**

Zentrale für das neue Gira Sicherheitssystem Alarm Connect. Einsetzbar im privaten und kleingewerblichen Bereich. Integrierbar in Gira KNX Installationen über Gira X1 oder KNX IP-Router.

**Merkmale**

- Saubere Installation durch kabellose Verbindung der Systemkomponenten.
- Komfortabel zu konfigurieren mit dem **Gira Projekt Assistent**, GPA.
- Erlaubt den Fernzugriff (mit geschütztem Datenverkehr) über Internet, Gira S1 und Gira Smart Home App.
- Bis zu 64 Sytemgeräte verwendbar, für die Bereiche Einbruch-, Glasbruch-, Bewegungs- und Notfallmelder.
- Alarmfunktionen für Einbruch, Sabotage, Feuer, Panik, Aktivitäts- und Technikmeldungen.



Reinweiß glänzend **5201 00** 1 33 **673,55**

**+ Erforderliches Zubehör**

Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

**+ Optionales Zubehör**

GSM-Modul **5204 00** → 692

**Scharfschalteinrichtungen**

Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

Türmodul **5216 00** → 693

Gira G1 PoE **2069 ..** → 693

Gira G1 230 V **2067 ..** → 693

Gira G1 24 V **2077 ..** → 693

Funk Handsender **5217 00** → 694

Schlüsselschalter UP **5237 00** → 694

**Melder**

Funk Magnetkontakt **5241 16** → 695

Externer Reedkontakt **5235 16** → 700

Funk Beweg.m. **5207 16** → 695

Funk Glasbruchm. AP **5223 16** → 696

Funk Glasbruchm. UP **5222 03** → 696

Funk RWM **5236 16** → 697

Funk Technikkontakt **5246 16** → 697

Funk I/O-Modul **5251 16** → 698

**Alarmierungseinrichtungen**

Funk Innensirene **5231 03** → 698

Funk Außensirene **5261 ..** → 699

**Zubehör**

Sperrrel. VdS **0939 00** → 701

Tür-/Fensterkontakt **0953 ..** → 702

Glasbruchsensor **0887 ..** → 702

Adapterrahmen Alarmzentrale Connect **5202 16** → 703

Akku Li-Ion 7,2 V 5800 mAh AZ Connect **5290 00** → 704

**Systemumgebung**

Gira S1 **2089 00** → 518

KNX IP-Router **2167 00** → 557

**Merkmale**

**Alarmzentrale Connect**

- Kommuniziert intern mit angeschlossenen Systemgeräten (bis zu 64 Sytemgeräte können integriert werden).
- Überwacht die störungsfreie Funktion der angeschlossenen Systemgeräte.
- Leitet Alarme zu angeschlossenen Systemgeräten, wie z. B. einer Sirene und/oder zu Diensten, wie z. B. Fernalarmierung eines Wachdienstes.
- Erlaubt den Fernzugriff (mit geschütztem Datenverkehr) über Internet, Gira S1 und Gira Smart Home App.
- Integriertes analoges Telefonwählgerät.
- Integrierter Sabotageschutz.

**GSM-Modul (optionales Zubehör).**

- Wird zur Verwendung einer SIM-Karte benötigt.
- Zur Fernalarmierung per SMS und Telefon über GSM.

**Technische Daten**

**Spannungsversorgung**

- extern: AC 230 V, 0,9 A, 50/60 Hz
- intern (Akku): DC 7,2 V, 5,8 Ah

**Batterie/Akku**

- Typ: PA-LN162L.R001
- UN-Nr.: 3481

**Elektrischer Ausgang**

- Gleichspannung: DC 12 V
- je Ausgang: max. 200 mA

**Funkfrequenz**

- Bereich 1: 868,0 bis 868,6 Mhz
- Bereich 2: 868,7 bis 869,2 Mhz

**Reichweite (Freifeld):**

ca. 100 m

**Anschlüsse**

- LAN: RJ45
- Telefon: analog über Klemmen
- Input/Output: 2 x Klemmen f. Eingänge, 2 x Klemmen f. Ausgänge

**- GSM-Modul:**

- Montagehöhe: 2 m
- Umweltklasse: II
- Sicherheitsgrad: 2
- Luftfeuchtigkeit: 93 %
- Umgebungstemperatur: -10 °C bis +55 °C
- Gewicht: ca. 950 g (inkl. Akku)

**Abmessungen in mm**

B 285 H 170 T 30

**Hinweise**

- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen unter Berücksichtigung der erforderlichen klimatischen Bedingungen.

**Lieferumfang**

- Der Akku **5290 00** zur Ausfallsicherheit ist im Lieferumfang enthalten.
- Entriegelungswerkzeug ist im Lieferumfang enthalten.
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.



**Querverweis**

<https://partner.gira.de/service/download>

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5204 00 1 33 259,06

**+ Erforderliches Zubehör**

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691

**Merkmale**

- GSM-Modul zur Aufnahme einer Mini-SIM-Karte für die Alarmzentrale Connect **5201 00**.
- Zur Fernalarmierung per SMS und Telefon über GSM.

**Lieferumfang**

- Eine SIM-Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Scharfschalteinrichtungen**



Reinweiß glänzend **5212 16** 1 33 **339,24**

**+ Erforderliches Zubehör**

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691

**+ Optionales Zubehör**

Spannungsvers. DC 12 V UP **5219 00** → 703

Türmodul **5216 00** → 693

Geräteträger AP **5213 16** → 704

**Merkmale**

- Alarme und Statusmeldungen anzeigen und quittieren.
- Status des Sicherungsbereichs ändern (z. B. in "Extern Scharf").
- Manuell Alarm (z. B. Panikalarm) durch Codeeingabe auslösen.
- Integrierter Sabotageschutz.

**Technische Daten**

<b>Spannungsversorgung</b>	
- extern:	DC 12 V, 0,1 A
- intern (Batterie):	4 x CR123A
<b>Batterie</b>	
- UN-Nr.:	3091
<b>Funkfrequenz</b>	
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz
<b>Reichweite (Freifeld):</b>	ca. 100 m
<b>Montagehöhe:</b>	1,5 m
<b>Umweltklasse:</b>	II
<b>Sicherheitsgrad:</b>	2
<b>Luftfeuchtigkeit:</b>	93 %
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-10 °C bis +55 °C
<b>Abmessungen in mm</b>	B 95 H 170 T 10

**Hinweise**

- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Pro Sicherungsbereich wird eine Bedieneinheit benötigt.
- Bei Einsatz des Netzteils bzw. des Türmoduls muss der Geräteträger verwendet werden. Einsatz Türmodul nur mit Spannungsversorgung.

**Lieferumfang**

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5216 00 1 33 148,03

**+ Erforderliches Zubehör**

- Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692
- Spannungsvers. DC 12 V UP **5219 00** → 703
- Geräteträger AP **5213 16** → 704

**+ Optionales Zubehör**

- Schlüsselschalter AP **5234 00** → 694
- Schlüsselschalter UP **5237 00** → 694
- Sperrel. VdS **0939 00** → 701
- Riegelschaltkontakt VdS **0924 00**

**Merkmale**

- Ermöglicht die zwangsläufige Scharfschaltung ("Extern Scharf") über einen angeschlossenen Schlüsselschalter in Kombination mit einem Sperrelement und einem Riegelschaltkontakt.

**Technische Daten**

- Spannungsversorgung
- extern: DC 12 V
- Umgebungstemperatur: -10 °C bis +55 °C

**Hinweise**

- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Bei der Montage ist die Position des Türmoduls zu beachten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Glas Schwarz **2069 05** 1 36 **1074,93**  
 Glas Weiß **2069 12** 1 36 **1074,93**

Funktionsbeschreibung → 507



Glas Schwarz **2067 05** 1 36 **1074,93**  
 Glas Weiß **2067 12** 1 36 **1074,93**

Funktionsbeschreibung → 507



Glas Schwarz **2077 05** 1 36 **1074,93**  
 Glas Weiß **2077 12** 1 36 **1074,93**

Funktionsbeschreibung → 508



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5217 00 1 33 148,03

### + Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691  
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

### Merkmale

- Der Funk Handsender bietet diese Bedienmöglichkeiten für **einen** Sicherungsbereich
  - "Extern scharf" schalten.
  - "Intern scharf" schalten.
  - "Unscharf" schalten.
  - "Panikalarm" auslösen.

### Technische Daten

Spannungsversorgung  
 - Batterie: 1 x CR2032  
 Funkfrequenz  
 - Bereich 1: 868,0 bis 868,6 Mhz  
 - Bereich 2: 868,7 bis 869,2 Mhz  
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m  
 Umweltklasse: II  
 Sicherheitsgrad: 2  
 Umgebungstemperatur: -10 °C bis +55 °C  
 Abmessungen in mm  
 B 20 H 35 T 5

### Hinweise

- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.

### Lieferumfang

- Batterie ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Aufputz **5234 00** 1 33 **207,38**  
 Unterputz **5237 00** 1 33 **207,38**

### + Erforderliches Zubehör

Türmodul **5216 00** → 693

### + Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265  
 Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265  
 Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265

### Merkmale

- Zum Scharf- und Unscharfschalten von Alarmzentralen.
- Geeignet zur Verwendung mit handelsüblichem Profilhalbzylinder (Montagehinweise beachten).
- Abgedichtetes Gehäuse für Innen- und Außeneinsatz.
- Verfügt über zwei innenliegende, separate Schalter mit Wechselkontakt die einzeln auf Dauer- oder Impulskontakt eingestellt werden können.
- Drei LED's (rot, gelb, grün) mit Vorwiderstand und Verpolungsschutz können frei belegt werden.
- Integrierter Summer zur Quittierungs- oder Verweigerungsanzeige kann frei belegt werden.
- Abreiß- und Abhebekontakt zur Sabotagesicherung.
- Frontbohrschutz.

### Technische Daten

Nennspannung: DC 12 V  
 2 Wechselschalter  
 - potentialfrei: 30 V / 100 mA belastbar  
 Stromaufnahme bei DC 12 V  
 - LED: ca. 10 mA  
 - Summer: ca. 10 mA  
 Schutzart  
 - Aufputz: IP54  
 - Unterputz: IP34  
 Umweltklasse: IV  
 Umgebungstemperatur: -20 °C bis +60 °C  
 Abmessungen in mm  
 - Aufputz Gehäuse : B 85 H 115 T 57  
 - Unterputz-Frontplatte: B 90 H 121 T 3  
 - Unterputz-Gehäuse: B 72 H 102 T 61

### Lieferumfang

- Profilhalbzylinder **nicht** im Lieferumfang enthalten!

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Melder**



Reinweiß glänzend **5241 16** 1 33 **120,89**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691  
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

**+ Optionales Zubehör**  
 Externer Reedkontakt **5235 16** → 700  
 Externer Reedkontakt VdS **5234 16** → 700  
**bei Nutzung des 200 kΩ Widerstandes**  
 Tür-/Fensterkontakt **0953 ..** → 702  
 Glasbruchsensor **0887 ..** → 702

**Merkmale**  
 - Der Funk Magnetkontakt überwacht mit integrierten Reedkontakten drahtlos Türen und Fenster auf Öffnung und Verschluss.  
 - Das schmale Design ermöglicht eine Montage auch an engen Stellen im Tür- und Fensterbereich.  
 - Integrierter Sabotagekontakt.

**Technische Daten**  
 Spannungsversorgung  
 - Batterie: 2 x CR2032  
 Funkfrequenz  
 - Bereich 1: 868,0 bis 868,6 Mhz  
 - Bereich 2: 868,7 bis 869,2 Mhz  
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m  
 Anschlüsse: 1 x externer Reedkontakt  
 Umweltklasse: II  
 Sicherheitsgrad: 2  
 Luftfeuchtigkeit: 93 %  
 Umgebungstemperatur: -10 °C bis +55 °C  
 Abmessungen in mm  
 - Sender: B 30 H 100 T 15  
 - Magnet: B 10 H 34 T 12

**Hinweise**  
 - Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.  
 - Nur zur Installation in Innenräumen.  
 - Zur VdS-konformen Installation ist der Anschluss eines verdrahteten Reedkontakts (VdS) am Funk Magnetkontakt zwingend erforderlich.  
 - Der 200 kΩ Widerstand muss in Reihe zum externen Kontakt geschaltet werden.

**Lieferumfang**  
 - Batterien sind im Lieferumfang enthalten.  
 - Magnet ist im Lieferumfang enthalten.  
 - 200 kΩ Widerstand liegt bei.  
 - Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Funk Bewegungsmelder**



Reinweiß glänzend **5207 16** 1 33 **203,54**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691  
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

**Merkmale**  
 - Bewegungserkennung durch Passiv-Infrarot-Sensor (PIR).  
 - Integrierter Sabotageschutz.  
 - Tierimmunität.

**Technische Daten**  
 Spannungsversorgung  
 - Batterie: 1 x CR123A  
 Batterie  
 - UN-Nr.: 3091  
 Funkfrequenz  
 - Bereich 1: 868,0 bis 868,6 Mhz  
 - Bereich 2: 868,7 bis 869,2 Mhz  
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m  
 Montagehöhe  
 - empfohlen: 2,1 m  
 Erfassungsbereich  
 - nach vorne: ca. 10 m  
 - zu jeder Seite: ca. 6 m  
 Umweltklasse: II  
 Sicherheitsgrad: 2  
 Luftfeuchtigkeit: 93 %  
 Umgebungstemperatur: -10 °C bis +55 °C  
 Abmessungen in mm  
 B 55 H 55 T 40

**Hinweise**  
 - Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.  
 - Nur zur Installation in Innenräumen.  
 - Die Montagehöhe hat Einfluss auf den Erfassungsbereich des Bewegungsmelders (Gebrauchsanleitung beachten).

**Lieferumfang**  
 - Batterien sind im Lieferumfang enthalten.  
 - Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5223 16** 1 33 **259,06**

**+ Erforderliches Zubehör**

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691  
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

**Merkmale**

- Der Funk Glasbruchmelder dient zur drahtlosen Überwachung von Fenstern und Glastüren.
- Das Gerät wertet das Geräusch und den Schalldruck einer berstenden Glasscheibe aus.
- Integrierter Sabotageschutz.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung  
 - Batterie: 1 x CR123A  
 Batterie  
 - UN-Nr.: 3091  
 Funkfrequenz  
 - Bereich 1: 868,0 bis 868,6 Mhz  
 - Bereich 2: 868,7 bis 869,2 Mhz  
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m  
 Umweltklasse: II  
 Sicherheitsgrad: 2  
 Luftfeuchtigkeit: 93 %  
 Umgebungstemperatur: -10 °C bis +55 °C  
 Abmessungen in mm  
 B 55 H 55 T 40

**Hinweise**

- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Der Montageort hat Einfluss auf die störungsfreie Funktionalität des Glasbruchmelders (Gebrauchsanleitung beachten).

**Lieferumfang**

- Batterie ist im Lieferumfang enthalten.
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5222 03** 1 33 **259,06**

**+ Erforderliches Zubehör**

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691  
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

Abdeckrahmen 1f flach **0211 ..**

- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126

**Merkmale**

- Der Funk Glasbruchmelder dient zur drahtlosen Überwachung von Fenstern und Glastüren.
- Das Gerät wertet das Geräusch und den Schalldruck einer berstenden Glasscheibe aus.
- Integrierter Sabotageschutz.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung  
 - Batterie: 1 x CR123A  
 Batterie  
 - UN-Nr.: 3091  
 Funkfrequenz  
 - Bereich 1: 868,0 bis 868,6 Mhz  
 - Bereich 2: 868,7 bis 869,2 Mhz  
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m  
 Umweltklasse: II  
 Sicherheitsgrad: 2  
 Luftfeuchtigkeit: 93 %  
 Umgebungstemperatur: -10 °C bis +55 °C  
 Abmessungen in mm  
 B 55 H 55 T 40

**Hinweise**

- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Der Montageort hat Einfluss auf die störungsfreie Funktionalität des Glasbruchmelders (Gebrauchsanleitung beachten).

**Lieferumfang**

- Batterie ist im Lieferumfang enthalten.
- Tragring und Tragringadapter zur Integration in Abdeckrahmen System 55 sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5236 16** 1 33 **122,33**

**+ Erforderliches Zubehör**

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691  
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

**Merkmale**

- Der Funk Rauchwarnmelder erkennt eine Rauchentwicklung und warnt mit einem lauten Signalton und blinkende LED.
- Fest eingebaute Batterie mit bis zu 10 Jahren Lebensdauer.
- Integrierter Sabotagekontakt.
- Bei entsprechender Konfiguration können bei einer Rauchererkennung zusätzlich Innensirenen eingeschaltet oder Fernalarmierungen ausgelöst werden.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung: Batterie, verkapselt, nicht austauschbar  
 Batterielebensdauer: bis zu 10 Jahren (nach Aktivierung)  
 Signalisierung  
 - akustisch: mind. 85 dB bei Alarm  
 - visuell: LED  
 Funkfrequenz: 868,0 bis 868,6 Mhz  
 868,7 bis 869,2 Mhz  
 Reichweite: 100 m (Freifeld)  
 Anwendungsbereich: DIN 14676  
 Normen: DIN 14604  
 Luftfeuchtigkeit: 93 %  
 Umgebungstemperatur: -10°C bis +55°C  
 Abmessungen in mm  
 Ø 125 H 38

**Hinweise**

- Nur zur Installation in Innenräumen nach DIN 14676.
- Nur für den Einsatz in Verbindung mit dem Sicherheitssystem Alarm Connect.

**Lieferumfang**

- 1 x Funk Rauchwarnmelder
- 1 x Montageplatte
- 2 x Schrauben (geeignete Dübel sind bauseits zu stellen)

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5246 16** 1 33 **120,89**

**+ Erforderliches Zubehör**

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691  
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

**Merkmale**

- An den Funk Technikkontakt können drahtgebundene Sensoren oder Geräte mit entsprechenden Schnittstellen angeschlossen werden.
- Integrierter Sabotagekontakt.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung  
 - Batterie: 2 x CR2032  
 Funkfrequenz  
 - Bereich 1: 868,0 bis 868,6 Mhz  
 - Bereich 2: 868,7 bis 869,2 Mhz  
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m  
 Anschlüsse: 1 x externer potenzialfreier Kontakt (0 Ω)  
 Umweltklasse: II  
 Sicherheitsgrad: 2  
 Luftfeuchtigkeit: 93 %  
 Umgebungstemperatur: -10 °C bis +55 °C  
 Abmessungen in mm  
 B 30 H 100 T 15

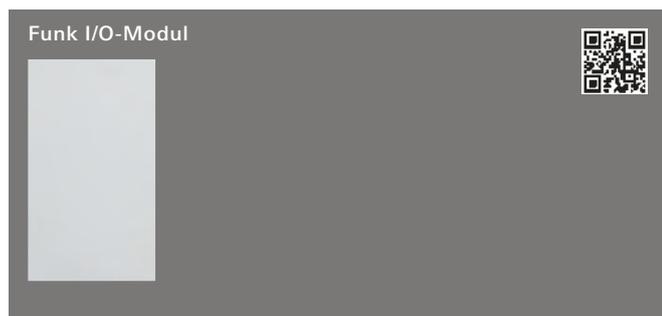
**Hinweise**

- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Der Montageort hat Einfluss auf die störungsfreie Funktionalität des Funk Technikkontakts (Gebrauchsanleitung beachten).

**Lieferumfang**

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5251 16** 1 33 **283,73**

### + Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691  
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

### + Optionales Zubehör

Adapterrahmen AP I/O-Modul **5252 16** → 703  
 Tür-/Fensterkontakt **0953 ..** → 702  
 Glasbruchsensor **0887 ..** → 702

### Merkmale

- Das Funk I/O-Modul dient dem Empfang und der Weiterleitung von drahtgebundenen Signalen. An die vier Eingänge und Ausgänge können drahtgebundene Komponenten (z. B. verdrahteter Magnetkontakt am Eingang und Sirene am Ausgang) angeschlossen werden.
- Integrierter Sabotagekontakt.

### Technische Daten

Spannungsversorgung  
 - extern: AC 230 V, 50/60 Hz  
 - intern: DC 3 V  
 Batterie  
 - Typ: 1 x CR123A  
 - UN-Nr.: 3091  
 Eingangsstrom: 0,8 A  
 Ausgangsspannung: DC 12 V  
 Ausgangsstrom: 250 mA pro Ausgang  
 Funkfrequenz  
 - Bereich 1: 868,0 bis 868,6 Mhz  
 - Bereich 2: 868,7 bis 869,2 Mhz  
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m  
 Anschlüsse  
 - 4 Eingänge: für potenzialfreie Kontakte  
 - 4 Ausgänge: Relaiskontakt  
 Umweltklasse: II  
 Sicherheitsgrad: 2  
 Luftfeuchtigkeit: 93 %  
 Umgebungstemperatur: -10 °C bis +55 °C  
 Gewicht: ca. 350 g (inkl. Batterie)  
 Abmessungen in mm  
 B 100 H 170 T 40

### Hinweise

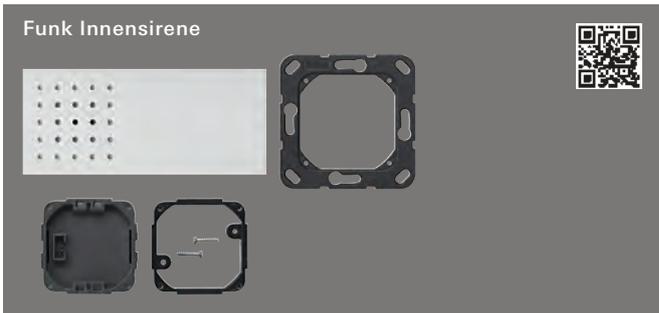
- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Der Montageort und die Montageart haben Einfluss auf die störungsfreie Funkfunktionalität des I/O-Moduls (siehe Gebrauchsanleitung).

### Lieferumfang

- Batterie ist im Lieferumfang enthalten.
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Alarmierungseinrichtungen



Reinweiß glänzend **5231 03** 1 33 **196,35**

### + Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691  
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**  
 - Standard 55 → 88  
 - E2 → 99  
 - Event → 116  
 - Esprit → 126

### Merkmale

- Zur akustischen Alarmierung im Innenbereich.
- Integrierter Sabotageschutz.

### Technische Daten

Spannungsversorgung  
 - extern: AC 230 V, 50/60 Hz, 0,3 A  
 - intern (Batterie): DC 3 V  
 Batterie  
 - Typ: 1 x CR123A  
 - UN-Nr.: 3091  
 Funkfrequenz  
 - Bereich 1: 868,0 bis 868,6 Mhz  
 - Bereich 2: 868,7 bis 869,2 Mhz  
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m  
 Signalton  
 - Lautstärke: ca. 90 dBA  
 Umweltklasse: II  
 Sicherheitsgrad: 2  
 Luftfeuchtigkeit: 93 %  
 Umgebungstemperatur: -10 °C bis +55 °C  
 Abmessungen in mm  
 B 126 H 55 T 13

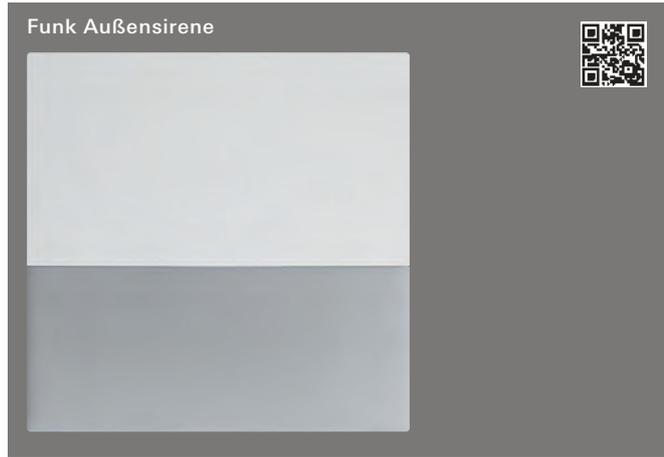
### Hinweise

- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Materialien aus Metall (z. B. Abdeckrahmen) können den Funkempfang beeinträchtigen.

### Lieferumfang

- Batterie zur Notstromversorgung ist im Lieferumfang enthalten.
- Tragring (Kunststoff), Tragringadapter und Netzteil sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend	<b>5261 16</b>	1	33	<b>297,98</b>
Anthrazit	<b>5261 110</b>	1	33	<b>297,98</b>

**+ Erforderliches Zubehör**

Alarmzentrale Connect <b>5201 00</b>	→	691
Funk Bedieneinheit <b>5212 16</b>	→	692

**Merkmale**

- Zur visuellen und akustischen Alarmierung im Außenbereich.
- Signaltonlautstärke ca. 110 dB(A).
- Integrierter Sabotageschutz.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung			
- intern (Batterie):	6 x Typ AA Lithium		
Batterie			
- Typ:	LR6		
- UN-Nr.:	3091		
Funkfrequenz			
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz		
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz		
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m		
Anschlüsse:	1 x PS-12 V		
Signalton			
- Lautstärke:	ca. 110 dBA		
Schutzart:	IP54		
Schutzklasse:	IV		
Sicherheitsgrad:	2		
Luftfeuchtigkeit:	93 %		
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +60 °C		
Gewicht			
- inkl. Batterie:	850 g		
Abmessungen in mm			
	B 200	H 200	T 60

**Hinweise**

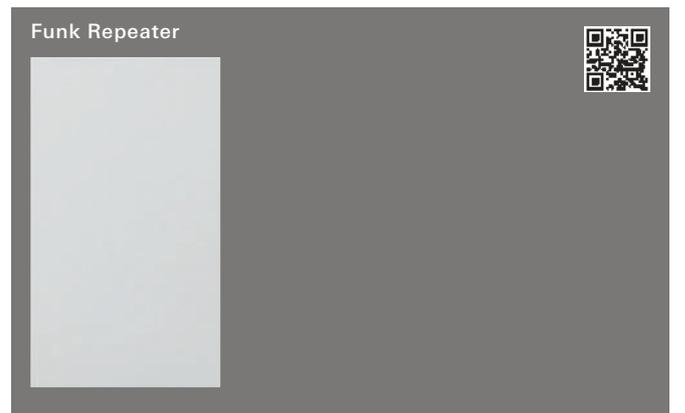
- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation im Außenbereich.
- Empfohlene Montagehöhe mindestens 3 m.
- Montageort wählen mit mindestens 1,5 m Abstand zu spannungsführenden Teilen und Blitzableitern.

**Lieferumfang**

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Zubehör**



Reinweiß glänzend	<b>5232 16</b>	1	33	<b>173,73</b>
-------------------	----------------	---	----	---------------

**+ Erforderliches Zubehör**

Alarmzentrale Connect <b>5201 00</b>	→	691
Funk Bedieneinheit <b>5212 16</b>	→	692

**+ Optionales Zubehör**

Adapterrahmen AP I/O-Modul <b>5252 16</b>	→	703
---	---	-----

**Merkmale**

- Der Funk Repeater vergrößert die Reichweite und damit den Arbeitsbereich des Sicherheitssystems Alarm Connect.
- Empfängt die Funksignale der Melder und leitet diese an die Alarmzentrale Connect weiter.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung	
- extern:	AC 230 V, 50/60 Hz, 0,3 A
- intern (Batterie):	1 x CR123A
Batterie	
- UN-Nr.:	3091
Funkfrequenz	
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Umweltklasse:	II
Sicherheitsgrad:	2
Luftfeuchtigkeit:	93 %
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
	B 100 H 170 T 40

**Hinweise**

- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Montagehinweise in der Gebrauchsanleitung beachten!
- Materialien aus Metall (z. B. Abdeckrahmen) können den Funkempfang beeinträchtigen.

**Lieferumfang**

- Batterie zur Notstromversorgung ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5235 16** 1 33 **17,55**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Funk Magnetkontakt **5241 16** → 695

**Technische Daten**

Länge der Zuleitung: 2 m  
 Widerstand: 200 kΩ  
 Abmessungen in mm  
 B 34 H 10 T 8

**Hinweise**

- Nur zur Verwendung mit Funk Magnetkontakt Best.-Nr.: **5241 16** geeignet.
- Zur VdS-konformen Installation ist der Anschluss dieses externen Reedkontakts nicht geeignet.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5234 16** 1 33 **19,60**

**+ Erforderliches Zubehör**  
 Funk Magnetkontakt **5241 16** → 695

**Merkmale**

- Magnetkontakt ist staub- und wassergeschützt in ein Glasröhrchen eingeschmolzen (Reedkontakte).
- Reedkontakt wird berührungslos durch einen Permanentmagneten betätigt.
- Reedkontakt wird bspw. im Türrahmen, Magnet in die Tür eingelassen.

**Technische Daten**

Kontaktart: Schließer 1-polig  
 Schaltspannung: max. DC 100 V  
 Schaltstrom: max. 0,5 A  
 Kontaktbelastbarkeit: max. 10 W oder 10 VA  
 Widerstand: 200 kΩ  
 Zul. Betriebsspannung: max. 40 V  
 Anschlusskabel: 5 m LIYY 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, Ø 3,2 mm

Abmessungen in mm

- Gehäuse: B 54 H 13 T 13

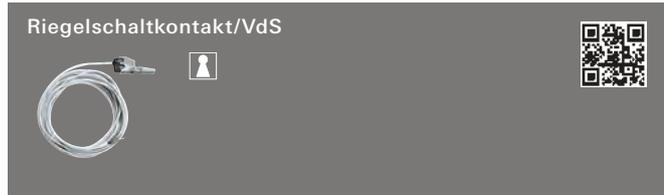
**Hinweise**

- Nur zur Verwendung mit Funk Magnetkontakt Best.-Nr.: **5241 16** geeignet.
- VdS-Anerkennung G 118 503.
- Beim Einbau in Stahlprofile (magnetischer Werkstoff) können nur Blockreedkontakte verwendet werden.
- Dieser verdrahtete Reedkontakt (VdS) ist bei VdS-gemäßer Installation zwingend für den Anschluss eines Funk Magnetkontakts erforderlich.

**Lieferumfang**

- Zwei Aufbau-Gehäuse, zwei Kappen, drei Unterlegteile 2 mm, ein Unterlegteil 6 mm sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0924 00 1 03 47,57

**+ Erforderliches Zubehör**

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691
- Türmodul **5216 00** → 693
- Funk Technikkontakt **5246 16** → 697
- Funk I/O-Modul **5251 16** → 698

**Merkmale**

- Elektromechanischer Kontakt zur Verschlussüberwachung von Türen.
- Kontakt wird unzugänglich in das Schließblech des Türrahmens eingelassen und beim Verschließen der Tür durch den Schlossriegel betätigt.
- Schaltpunkt des Riegelschaltkontakts kann funktionsgerecht angepasst werden.
- Mit Schalthebelverlängerung zur Anpassung an größere Riegelausschnitte oder spezielle Riegelformen.

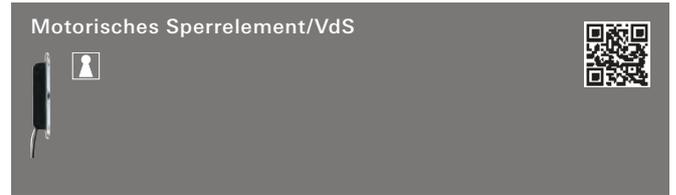
**Technische Daten**

Kontaktart:	Wechsler		
Schaltspannung:	max. DC 30 V		
Schaltstrom:	5 bis 300 mA		
Kontaktbelastung:	max. 3 W/VA		
Anschlussleitung:	3 m		
Schutzart:	IP 67		
Abmessungen in mm			
- Kontakt:	B 11	H 40	T 22

**Hinweise**

- VdS-Anerkennung G 190 008

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0939 00 1 03 365,60

**+ Erforderliches Zubehör**

- Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691
- Türmodul **5216 00** → 693

**+ Optionales Zubehör**

- Riegelschaltkontakt VdS **0924 00** → 701

**Merkmale**

- Das Motorische Sperrelement wird zusammen mit dem Riegelschaltkontakt zum mechanischen Versperren von Türen eingesetzt.
- Das Sperrelement verhindert ein unbeabsichtigtes Betreten von scharf geschalteten Sicherheitsbereichen in Verbindung mit der Gira Alarmzentrale Connect.
- Kaskadierbar zum Versperren mehrerer Türen. Das Motorische Sperrelement ist somit Teil einer Schalteinrichtung zur Erfüllung der Zwangsläufigkeit.

**Es besitzt die folgenden Ausstattungsmerkmale:**

- Stabiler Aufbau aus Kunststoff und Edelstahl.
- Elektrische und mechanische Notöffnungsmöglichkeit bei Ausfall des Sperrelements.
- Geräuscharm.
- Geringe Ruhestromaufnahme.
- Integrierter Magnetkontakt.
- Rückmeldemöglichkeit der Bolzenposition.
- Ansteuermöglichkeit mit statischen oder dynamischen Signalen.
- Einfacher Einbau in den Türrahmen.

**Technische Daten**

Betriebsspannung:	DC 7 bis 15 V		
Stromaufnahme			
- Ruhe:	ca. 40 µA		
- Schließung:	max. 60 mA		
- Blockierung:	max. 120 mA		
Belastbarkeit der Rückmeldeausgänge:	50 mA		
Riegelweg:	12 mm		
Max. Abstand zum Gegenstück:	8 mm		
Schließ- bzw. Öffnungszeit:	< 0,5 s		
Zul. Scherkraft (bei 8 mm Abstand zum Stulp):	0,75 kN		
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +60 °C		
Leitungslänge:	ca. 3,5 m		
Abmessungen in mm			
- Gehäuse:	B 20	H 135	T 28
- Edelstahlstulp:	B 22	H 175	T 2
	B Ø	H L	T
- Gegenstück 1:	B 16	H 19	T
- Gegenstück 2:	B 20	H 22	T
- Magnet:	B 8	H 10	T
Abmessungen			
- Gehäuse:	B 20, H 135, T 28		
- Edelstahlstulp:	B 22, H 175, T 2		
- Gegenstück 1:	Ø 16, L 19		
- Gegenstück 2:	Ø 22, L 20		
- Magnet:	Ø 8, L 10		

**Hinweise**

- VdS-Anerkennung G 197 051 (Sperrelement)

**Lieferumfang**

- Zur Türüberwachung sind ein Magnet und zwei Gegenstücke im Lieferumfang enthalten.



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Weiß	<b>0953 02</b>	1	03	<b>20,19</b>
Braun	<b>0953 06</b>	1	03	<b>20,19</b>

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Alarmzentrale Connect <b>5201 00</b>	→	691
Türmodul <b>5216 00</b>	→	693
Funk I/O-Modul <b>5251 16</b>	→	698
Funk Magnetkontakt <b>5241 16</b>	→	695
Funk Technikkontakt <b>5246 16</b>	→	697

### Merkmale

- Magnetkontakt ist staub- und wassergeschützt in ein Glasröhrchen eingeschmolzen (Reedkontakte).
- Reedkontakt wird berührungslos durch einen Permanentmagneten betätigt.
- Reedkontakt wird bspw. im Türrahmen, Magnet in die Tür eingelassen.

### Technische Daten

Kontaktart:	Schließer 1-polig
Schaltspannung:	max. DC 100 V
Schaltstrom:	max. 0,5 A
Kontaktbelastbarkeit:	max. 10 W oder 10 VA
Übergangswiderstand:	0,15 Ω
Zul. Betriebsspannung:	max. 40 V
Anschlusskabel:	5 m LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Ø 3,2 mm

Abmessungen in mm			
- Gehäuse:	B 54	H 13	T 13

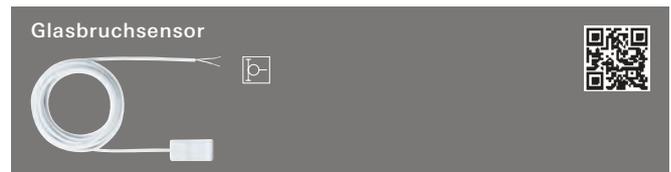
### Hinweise

- Dieser Tür- bzw. Fensterkontakt ist zur Verwendung mit der Alarmzentrale Connect **5201 00** bzw. mit dem I/O-Modul **5251 16** geeignet.
- Beim Anschluß an den Funk Magnetkontakt ist der 200 kΩ Widerstand, der dem Funk Magnetkontakt beiliegt, zu verwenden.
- Beim Einbau in Stahlprofile (magnetischer Werkstoff) können nur Blockreedkontakte verwendet werden.

### Lieferumfang

- Zwei Aufbau-Gehäuse, zwei Kappen, drei Unterlegteile 2 mm, ein Unterlegteil 6 mm sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Weiß	<b>0887 02</b>	1	06	<b>45,52</b>
Braun	<b>0887 06</b>	1	06	<b>45,52</b>

### + Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Alarmzentrale Connect <b>5201 00</b>	→	691
Türmodul <b>5216 00</b>	→	693
Funk I/O-Modul <b>5251 16</b>	→	698
Funk Magnetkontakt <b>5241 16</b>	→	695
Funk Technikkontakt <b>5246 16</b>	→	697

### Merkmale

- Wertet bei Glasbruch bzw. bei Glasbeschädigung entstehende typische Ultraschallsignale nach Frequenz und Amplitude aus.
- Bruchenergie aktiviert umgewandelt in elektrische Signale mittels piezokeramischem Schwinger das drahtgebundene Alarmsignal.
- Öffnen der Meldelinie bei Alarm für ca. 0,5 bis 5 s, je nach Glasart.

### Technische Daten

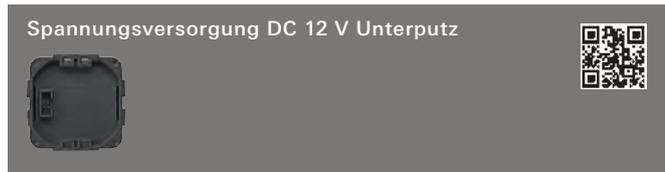
Linienspannung:	max. DC 18 V
Ruhestrom:	max. 10 mA
Anschlussleistung:	max. 350 mW
Übergangswiderstand:	
- Ruhezustand:	max. 30 Ω
- Alarmzustand:	mind. 1 MΩ
Alarmdauer:	0,5 bis 5 s
Wirkungsradius:	ca. 2 m
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +55 °C
Schutzart:	VdS-Umweltklasse IV, IP 67
Anschlusskabel:	4 m LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Ø 3,2 mm

Befestigung			
- Kleber:	Loctite 229966		
Montage:	2 cm vom Rahmen		
Abmessungen in mm			
- Sensor:	B 37	H 19	T 12

### Hinweise

- Beim Anschluß an den Funk Magnetkontakt ist der 200 kΩ Widerstand, der dem Funk Magnetkontakt beiliegt, zu verwenden.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5219 00 1 33 74,02

**+ Erforderliches Zubehör**

Geräteträger AP 5213 16 → 704

**+ Optionales Zubehör**

Funk Bedieneinheit 5212 16 → 692

**Technische Daten**

Eingangsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz  
 Eingangsstrom: 0,3 A  
 Ausgangsspannung: DC 12 V  
 Leistungsaufnahme: max. 4,8 W  
 Schutzart: IP20  
 Klasse: II  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +50 °C

**Hinweise**

- Erfüllt die Norm 61558-1.
- Nur zur Installation in Innenräumen.



0904 00 1 09 334,48

**+ Optionales Zubehör**

Funk Glasbruchm. AP 5223 16 → 696

**Merkmale**

- Testgerät zur Überprüfung des Glasbruchmelders.
- Das Glasbruch-Testgerät simuliert die bei Glasbruch bzw. Glasbeschädigung entstehenden akustischen Signale.
- Einstellbar auf verschiedene Fensterglastypen.
- Wahlmöglichkeit zwischen einem kontinuierlichen und einem einzelnen Signal.
- Mit Batterieüberwachung.

**Hinweise**

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

**Lieferumfang**

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend 5202 16 1 33 29,30

**+ Erforderliches Zubehör**

Alarmzentrale Connect 5201 00 → 691

**Merkmale**

- Zur Aufputz-Montage der Alarmzentrale Connect.

**Technische Daten**

Anschlussleitung: 1 m  
 Abmessungen in mm B 285 H 170 T 16



Reinweiß glänzend 5252 16 1 33 25,19

**+ Erforderliches Zubehör**

Funk I/O-Modul 5251 16 → 698

Funk Repeater 5232 16 → 699

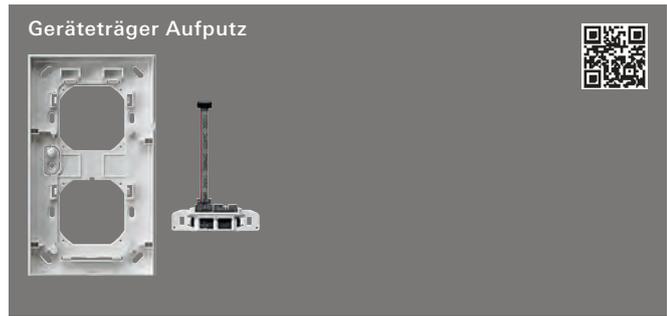
**Merkmale**

- Zur Aufputz-Montage.

**Technische Daten**

Anschlussleitung: 1 m  
 Abmessungen in mm B 100 H 170 T 16

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5213 16** 1 33 **35,96**

**+ Erforderliches Zubehör**

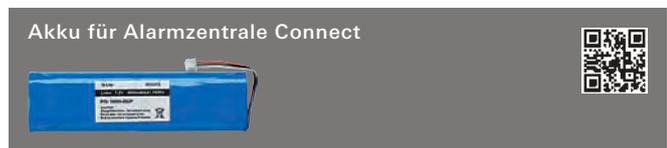
Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692  
 Spannungsvers. DC 12 V UP **5219 00** → 703

**Merkmale**

- Zur Verwendung mit der Funk Bedieneinheit **5212 16** bei Einsatz von Spannungsversorgung **5219 00** und/oder Türmodul **5216 00**.

**Hinweise**

- Montage erfolgt auf zwei Installationsdosen.



Akku Li-Ionen 7,2 V 5800 mAh **5290 00** 1 33 **85,94**

**+ Erforderliches Zubehör**

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691

**Technische Daten**

Batterie/Akku  
 - Typ: PA-LN162L.R001  
 - UN-Nr.: 3480



Batterie Li-Ionen 4,5 V 5800 mAh **5291 00** 1 33 **81,21**

**+ Erforderliches Zubehör**

Funk Außensirene **5261 ..** → 699

**Technische Daten**

Batterie/Akku  
 - Typ: Batteriepack Gira 4,5 V  
 - UN-Nr.: 3090

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**5285 00** 1 16 **1150,00**

**Lieferumfang**

- 1 x Alarmzentrale Connect inkl. Adapterrahmen und Anschlusskabel, **5201 00**.
- 1 x Funk Bedieneinheit, **5212 16**.
- 1 x Funk Magnetkontakt, **5241 16**.
- 1 x Funk Repeater inkl. Adapterrahmen und Anschlusskabel, **5232 16**.
- 1 x Netzwerkkabel (RJ45) 2 m
- Gebrauchsanleitungen

**Verkaufspakete**



**5281 00** 1 33 **1382,66**

**Lieferumfang**

- 1 x Alarmzentrale Connect, **5201 00**.
- 1 x Funk Bedieneinheit, **5212 16**.
- 1 x Funk Bewegungsmelder, **5207 16**.
- 1 x Funk Magnetkontakt, **5241 16**.
- 1 x Funk Innensirene, **5231 03**.



**5282 00** 1 33 **1773,30**

**Lieferumfang**

- 1 x Alarmzentrale Connect, **5201 00**.
- 1 x Funk Bedieneinheit, **5212 16**.
- 1 x Funk Glasbruchmelder, **5223 16**.
- 1 x Funk Bewegungsmelder, **5207 16**.
- 2 x Funk Magnetkontakt, **5241 16**.
- 1 x Funk Außensirene, **5216 16**.

# Gira Rauchwarnmelder

- 709 ————— Rauchwarnmelder Q
- 710 ————— Funk Rauchwarnmelder für Alarmzentrale Connect
- 710 ————— Zubehör
- 712 ————— Verkaufspakete

## Schulungen

Neue Empfehlung nach DIN 14676: Installation durch geprüfte Fachkraft für Rauchwarnmelder. Das für die Installation von Rauchwarnmeldern notwendige Zertifikat kann mit dem Online-Fernlehrgang „Gira Rauchwarnmelder“ unter [www.akademie.gira.de](http://www.akademie.gira.de) erworben werden.



## Kompakte Lebensretter

Die Gira Rauchwarnmelder können Leben retten, denn sie warnen, bevor die Rauchkonzentration gefährlich wird. Das Sortiment umfasst die neuen Gira Rauchwarnmelder Basic Q bzw. Rauchwarnmelder Dual Q. Die Gira Rauchwarnmelder sind gemäß DIN EN 14604:2009-02 zugelassen und nach der Q-Label-Richtlinie vfdb 14-01 zertifiziert.



### Warnt, bevor es brenzlich wird – jetzt mit Q-Label

Der Gira Rauchwarnmelder Basic Q kann Leben retten. Gefährliche Rauchentwicklung erkennt er sofort und schlägt Alarm über einen lauten, pulsierenden Alarmton und eine blinkende LED. Dabei arbeitet er nach dem fotoelektrischen Streulichtprinzip: Eine Diode im Gerät sendet Lichtsignale aus und eine Fozelle wertet das durch Rauchpartikel entstehende Streulicht aus. Alarm wird ausgelöst, sobald die Konzentration des Streulichts den Schwellenwert überschreitet. Die fest eingebaute Lithiumbatterie hat eine Laufzeit von mindestens 10 Jahren.

### Erhöhte Sicherheitsstandards mit Zertifikat

Die Gira Rauchwarnmelder Basic Q und Dual Q sind Weiterentwicklungen der bewährten Gira Rauchwarnmelder. Ausgestattet mit dem neuen Q-Label erfüllen diese Modelle erhöhte Qualitätskriterien. Voraussetzung für die Kennzeichnung ist die Erfüllung der neuen vfdb-Richtlinie 14-01. Beide Gira Rauchwarnmelder stehen für geprüfte Langlebigkeit bei gleichzeitig erhöhter Stabilität, z. B. gegen äußere Einflüsse. Die Gefahr von Täuschungsalarmen, wie sie in Umgebungen mit Störeinflüssen gegeben ist, ist weiter reduziert worden. Die fest eingebaute Batterie gewährleistet eine Lebensdauer der Geräte von mindestens 10 Jahren.



### Der doppelt sichere Rauchwarnmelder

Der neue Gira Rauchwarnmelder Dual Q besitzt zwei Erkennungsverfahren: Per prozessorgesteuerter Streulichtmessung erkennt er Rauchpartikel, bevor es für Menschen gefährlich wird. Eine Wärmeerkennung durch Thermosensor misst die Temperaturänderungen im Raum und registriert Brände dadurch schneller. Stör- und Fremdeinflüsse lassen sich ebenfalls sicherer kontrollieren. Die Lebensdauer der Lithiumbatterie beträgt mindestens 10 Jahre. Bis zu 40 Geräte lassen sich miteinander vernetzen.

### Vernetzungsmöglichkeiten mit Funk und KNX

Gira bietet verschiedene Möglichkeiten, den Rauchwarnmelder Dual Q zu vernetzen. Mittels KNX Modul ist es möglich, beliebig viele Rauchwarnmelder an das KNX System anzuschließen. Bei Gefahr wird das Signal vom Rauchwarnmelder Dual Q an das KNX System weitergeleitet, das auf die Brandgefahr intelligent reagiert. Das Funk Modul Rauchwarnmelder Dual wiederum erlaubt es, ohne ein KNX System bis zu 40 Rauchwarnmelder Dual Q miteinander zu vernetzen.



Rauchwarnmelder Q  
→ 709



Funk  
Rauchwarnmelder  
Alarmzentrale  
Connect  
→ 710



Zubehör  
→ 710



Verkaufspakete  
→ 712

## Gira Rauchwarnmelder Dual Q Optionen, Sortiment

## Gira Rauchwarnmelder Dual Q Vernetzungsmöglichkeiten

Der Gira Rauchwarnmelder Dual Q wird aus einer nicht austauschbaren 9-Volt Langzeitbatterie mit Spannung versorgt. Der automatische Funktionstest überprüft regelmäßig die Versorgungsspannung und die Funktion des Rauchwarnmelders. Sinkt die Batteriespannung unter einen

definierten Punkt, meldet der Rauchwarnmelder 30 Tage lang, dass das Gerät gewechselt werden muss. Während dieser Zeit ist der Rauchwarnmelder voll funktionsfähig. Der integrierte Dämmerungssensor schaltet bei Dunkelheit die Batteriewarnmeldung stumm.

### Vernetzungsmöglichkeiten mit dem Funk Modul

Wird ein Rauchwarnmelder mit Funk Modul als Repeater programmiert, lässt sich die Reichweite zusätzlich erhöhen. Pro Funk Modul kann eine Sendereichweite von 100 m (Freifeld) erreicht werden.

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, den Gira Rauchwarnmelder Dual Q mit Funk Modul in bereits bestehende Installationen von Gira Rauchwarnmeldern Dual/VdS mit Funk Modulen einzubinden.

### Vernetzungsmöglichkeiten mit dem KNX Modul für Rauchwarnmelder Dual

Das optional erhältliche KNX Modul ermöglicht die Anbindung des Gira Rauchwarnmelders Dual Q an das KNX System. Registriert das Gerät eine Feuer- oder Rauchentwicklung, leitet das

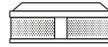
Modul das Signal an das KNX System weiter, das auf die Brandgefahr intelligent reagiert. Das KNX Modul wird mit Strom über die KNX Leitung versorgt. Es können beliebig viele Geräte angeschlossen werden.

### Vernetzungsmöglichkeiten mit dem Relaismodul

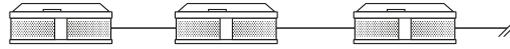
Ausgestattet mit einem optional erhältlichen Relaismodul kann der Gira Rauchwarnmelder Dual Q an externe Alarmgeber, wie z. B. eine Hupe oder eine Warnleuchte, angeschlossen werden.

Zusätzlich können Alarm- und Störungsmeldungen, z. B. auf einen Telecoppler oder eine Alarmzentrale, geschaltet oder über eine Tasterschnittstelle an das KNX System weitergeleitet werden.

### Anwendung als Einzelgerät



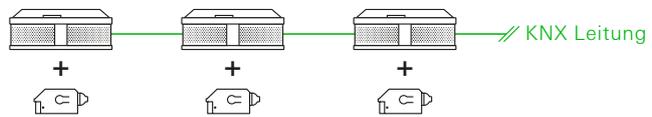
### Vernetzung von max. 40 Geräten über die 2-Draht-Leitung



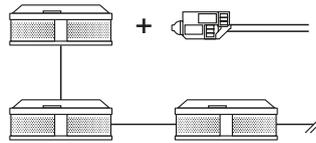
### Vernetzung von max. 40 Geräten mittels Funk-Bussystem



### Vernetzung in beliebiger Anzahl über das Gira KNX System



### Anbindung von Zusatzgeräten wie z. B. Tasterschnittstelle, Telecoppler, Hupe über das Relaismodul



Rauchwarnmelder Dual Q

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Rauchwarnmelder Q**

Erhöhte Qualitätskriterien und technische Weiterentwicklungen bei Rauchwarnmeldern werden durch das neue Q-Prüfzeichen am Markt dargestellt. Das neue Q-Label ist ein unabhängiges und herstellernerutrales Qualitätszeichen für hochwertige Rauchwarnmelder, die für den Langzeiteinsatz besonders geprüft sind. Die Gira Rauchwarnmelder der neusten Generation erfüllen die Kriterien des neuen Qualitätszeichens Q-Label. Die Rauchwarnmelder arbeiten nach dem fotoelektrischen Streulichtprinzip ohne radioaktive Präparate. Die Rauchwarnmelder erkennen eine Rauchentwicklung rechtzeitig und warnen, bevor die Rauchkonzentration für den Menschen gefährlich werden kann. Die Alarmierung erfolgt über einen lauten pulsierenden Alarmton sowie über eine blinkende LED.

**Merkmale**

- Einsatz nur in privaten Wohneinheiten oder wohnähnlichen Bereichen nach DIN 14676.

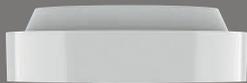
**Q-Label**

- Geprüfte Langlebigkeit und Reduktion von Täuschungsalarmen.
- Erhöhte Stabilität, z. B. gegen äußere Einflüsse.
- Fest eingebaute Batterie mit bis zu 10 Jahren Lebensdauer.
- Bauweise **A** nach DIN EN 14604.
- KRIWAN-Anerkennung.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	über Batterie des Rauchwarnmelders
Batterielebensdauer:	bis zu 10 Jahre (nach Aktivierung)
Akustisches Signal:	Alarm: mind. 85 dB (A)
Optisches Signal:	Leuchtring (rote LED)
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +55 °C
Einbauhöhe:	max. 6 m
Schutzart:	IP42
Anwendungsbereich:	DIN 14676
Normen	
- :	DIN 14604
- Bauweise:	A

**Rauchwarnmelder Basic Q**



Reinweiß glänzend **1145 02** 1 03 **30,84**

**Merkmale**

- Integrierte Funktionstaste für den Funktionstest.
- Störzeige.
- Anzeige für schwache Batterie.

**Technische Daten**

Batterien	
- Typ:	3 x CR123A
- UN-Nr.:	3091
Abmessungen in mm	
- Gehäuse:	Ø 125 H 38,5

**Rauchwarnmelder Dual Q**



Reinweiß glänzend **2336 02** 1 03 **53,88**

**+ Optionales Zubehör**

Relaismodul RWM Dual	<b>2340 00</b>	→	710
KNX Modul RWM Dual	<b>2343 00</b>	→	711
Funk Modul RWM Dual Q	<b>2347 00</b>	→	711
Set Distanzhülsen Schrauben	<b>2342 00</b>	→	712

**Merkmale**

- Batteriebetriebener kombinierter Rauchwarn- und Thermomelder.
- Unterschiedliche Alarmierung bei Feuer- und Hitzealarm.
- Hitzeerkennung durch Maximal- und Differenzialfunktion.
- Gedämpftes Alarmsignal (ca. 75 dB (A)) bei Funktionstest.
- Integrierte Funktionstaste für z. B. Alarmquittierung, Funktionstest und Stummschaltung.
- Abschaltbare Rauchererkennung.
- Automatischer Selbsttest der Rauchauswertung mit Verschmutzungsnachführung.
- Verschmutzungs- bzw. Störanzeige.
- Bei Dunkelheit bis zu 12 h verzögerte Signalisierung bei technischer Störung.
- Anzeige "schwache Batterie".
- Vernetzung von bis zu 40 Rauchwarnmeldern per Draht möglich.
- Eine Modulschnittstelle für drei optionale Module (KNX Modul, Funk Modul, Relaismodul) bei gleichzeitiger Nutzung der Vernetzungsklemme.

**Technische Daten**

Batterie	
- Typ:	U9VL-J-P
- UN-Nr.:	3091
Abmessungen in mm	
- Gehäuse:	Ø 125 H 48



Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Funk Rauchwarnmelder für Alarmzentrale Connect

### Funk Rauchwarnmelder für Alarmzentrale Connect



Reinweiß glänzend **5236 16** 1 33 **122,33**

#### + Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691

Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

Funktionsbeschreibung → 697

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

## Zubehör

### Relaismodul für Rauchwarnmelder Dual



**2340 00** 1 03 **40,14**

#### + Erforderliches Zubehör

RWM Dual Q **2336 02** → 709

#### Merkmale

- Relaismodul für den Rauchwarnmelder Dual Q.
- Abwärtskompatibel, dadurch auch einsetzbar bei Rauchwarnmelder Dual/VdS.
- Möglichkeit zum Anschluss externer Alarmgeber, z. B. Hupe oder Warnleuchte.
- Bei örtlichem oder vernetztem Alarm schaltet das Alarmrelais.
- Bei einer Störung des Rauchwarnmelders, z. B. schwacher Batterie, schaltet das Störrelais.
- Mit dem Relaismodul können Alarm- und Störmeldungen auf andere Signalgeber geschaltet werden.

#### Technische Daten

Alarmausgangskontakt: Wechsler, potenzialfrei  
 Störausgangskontakt: Wechsler, potenzialfrei  
 Schaltspannung: max. 30 V  
 Schaltstrom: max. 1 A

#### Hinweise

- Störmeldungen können nur von den Rauchwarnmeldern abgefragt werden, die mit einem Relaismodul bestückt sind.
- Das Relaismodul wird einfach auf die Schnittstelle des Rauchwarnmelders Dual gesteckt. Die Vernetzungsklemmen des Rauchwarnmelders sind bei aufgestecktem Modul weiterhin nutzbar.
- Planungshinweise in Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) beachten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2343 00 1/5 46 114,08

**+ Erforderliches Zubehör**

RWM Dual Q **2336 02** → 709

**Merkmale**

- Das KNX Modul ermöglicht die Anbindung des Rauchwarnmelders Dual Q an ein KNX System.
- Abwärtskompatibel, dadurch auch einsetzbar für Rauchwarnmelder Dual/VdS.
- Alarm
- Nebenstellenalarm (zur Vernetzung mehrerer Rauchwarnmelder über KNX).
- Drahtgebundener Alarm (Vernetzung mehrerer Rauchwarnmelder über Draht).
- Signalgeber (zum Einschalten des Signalisierungstons)
- Statusmeldungen.
- Störmeldungen.

**Technische Daten**

KNX Medium: TP256  
Anschluss KNX: Anschluss- und Abzweigklemme  
Umgebungstemperatur: -5 °C bis +50 °C

**Hinweise**

- Das KNX Modul wird einfach auf die Schnittstelle des Rauchwarnmelders Dual gesteckt. Die Vernetzungsklemmen des Rauchwarnmelders sind bei aufgestecktem Modul weiterhin nutzbar.
- Planungshinweise in Broschüre "Technische Informationen" [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) beachten.
- Der Gira AppShop ist der Marktplatz für interessante Lösungen und Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich, darunter Anwendungsbeschreibungen, Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte. Entdecken Sie jetzt Anwendungen für das KNX Modul für Rauchwarnmelder Dual. [www.appshop.gira.de](http://www.appshop.gira.de).

**Lieferumfang**

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2347 00 1 03 55,16

**+ Erforderliches Zubehör**

RWM Dual Q **2336 02** → 709

**+ Optionales Zubehör**

Funk Diagnosetool RWM Dual + Funk Modul **2333 00** → 712

**Merkmale**

- Funk Modul für die drahtlose Verbindung von Rauchwarnmeldern Dual Q.
- Abwärtskompatibel, dadurch auch einsetzbar für Rauchwarnmelder Dual/VdS.

**Technische Daten**

Funkfrequenz: 433,42 MHz  
Reichweite (Freifeld): ca. 100 m  
Spannungsversorgung: aus der Batterie des Funk Moduls  
Batterie  
- Typ: CR 2/3 AA Lithium  
- Kapazität: 3 V  
- UN-Nr.: 3091

**Hinweise**

- Erkennt ein Rauchwarnmelder einen Brand, geben alle zugeordneten Rauchwarnmelder Alarm.
- Das Funk Modul wird auf die Schnittstelle des Rauchwarnmelders Dual gesteckt. Die Vernetzungsklemmen des Rauchwarnmelders sind bei aufgestecktem Modul weiterhin nutzbar. Dadurch können kombinierte Linien (drahtvernetzt und über Funk) errichtet werden.
- Aufgrund der Kompatibilität zum Funk-Bussystem können Funkaktoren über eine Alarmmeldung angesteuert werden. Dies kann z. B. dazu genutzt werden, um im Alarmfall Licht zu schalten oder Jalousien herauf zu fahren.
- Mit einem Funk Hand- oder Wandsender kann der Rauchwarnmelder nach einer Alarmierung für ca. 10 min stumm geschaltet werden. Löst in dieser Zeit ein anderer vernetzter Rauchwarnmelder z. B. über die 2-Draht-Leitung oder Funk einen Alarm aus, alarmiert der Rauchwarnmelder trotz Stummschaltung.
- Ab Index **102** ist das Funk Modul für Rauchwarnmelder Dual kompatibel zum Funk Diagnosetool (**2333 00**).
- Die Batterie kann **nicht** über Gira als Ersatzteil bezogen werden.

**Lieferumfang**

- Die Batterie ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2333 00 1 09 163,63

**+ Erforderliches Zubehör**

Funk Modul RWM Dual Q 2347 00 → 711

**Merkmale**

- Das Funk Diagnosetool ist für die Überprüfung von folgenden Gira Rauchwarnmelder vorgesehen:
  - Dual Q mit Funk Modul für Rauchwarnmelder Dual Q
  - Dual/VdS mit Funk Modul für Rauchwarnmelder Dual/VdS
- Das Funk Diagnosetool besteht aus der Funk Diagnose-USB-Box und der Funk Diagnosesoftware.

**Funk Diagnose-USB-Box**

- Anschluss der Funk Diagnose-USB-Box an die USB-Schnittstelle eines PCs.

**Funk Diagnosesoftware**

- Benennen von Rauchwarnmeldern.
- Möglichkeit einer zyklischen Aufzeichnung um Fehler zu analysieren.
- Zusammenfassen von Rauchwarnmeldern in Gruppen.
- Auslesen verschiedener Statusinformationen eines Rauchwarnmelders: Verschmutzungsgrad, Seriennummer, Batteriespannung, Temperatur und der Ereignisspeicher der letzten 20 Ereignisse (z. B. Rauchalarm, Testalarm oder schwacher Batteriezustand).

**Systemvoraussetzungen**

- PC mit Windows XP, Windows Vista oder Windows 7 und installiertem Microsoft .Net Framework 3.5.
- Mini CD kompatibles CD/DVD Laufwerk.
- USB-Schnittstelle, die einen Strom von 500 mA liefert.

**Technische Daten**

Funkfrequenz: 433,42 MHz  
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +55 °C  
 Abmessungen in mm B 110 H 94 T 38

**Hinweise**

- Kompatibel zu Funk Modul für Rauchwarnmelder Dual (2347 00) ab Index 102.



2342 00 1 03 8,89

**+ Erforderliches Zubehör**

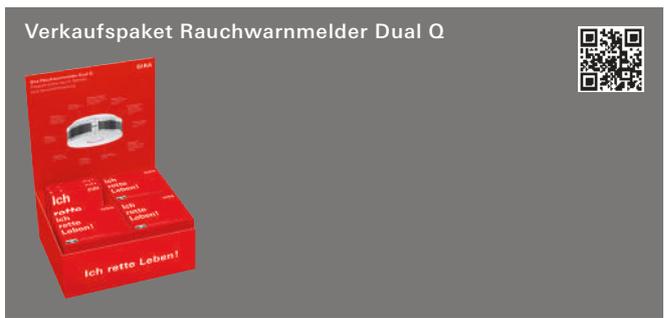
RWM Dual Q 2336 02 → 709

**Merkmale**

- Das Set wird benötigt, wenn die Leitungsverlegung der Versorgungsspannung oder der drahtgebundenen Vernetzung zum Rauchwarnmelder Dual "Aufputz" erfolgen soll.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Verkaufspakete**



2414 00 1 03 163,15

**Technische Daten**

Batterie  
 - Typ: U9VL-J-P  
 - UN-Nr.: 3091

**Lieferumfang**

- Bestehend aus:
  - 3 x Rauchwarnmelder Dual Q
  - 50 x "Ich rette Leben", Informationen zum Rauchwarnmelder Q

Rauchwarnmelder Sicherheit

# Technische Informationen

## Technische Informationen

Produkte, zu denen es weitere Informationen (Technische Daten, Anschlusspläne, Kompatibilitätsübersichten usw.) gibt, verweisen im Katalog mit einem "I" und derentsprechenden Seitenzahl in die Broschüre "Technische Informationen". Die Broschüre "Technische Informationen" steht Ihnen in gedruckter Form, Bestell-Nr.: 1816210 und als PDF-Dokument kostenfrei im Gira Downloadbereich [www.download.gira.de](http://www.download.gira.de) zur Verfügung.



# Bestellnummern-Verzeichnis

GIRA

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
0001 00	27,37	02	265	0091 00	48,05	01	452	0124 600	37,27	11	37	0130 66	21,45	13	201
0002 00	32,90	02	265	0097 30	16,72	02	220	0125 005	26,47	11	36	0130 67	24,48	13	201
0003 00	141,12	02	265	0098 30	14,46	02	220	0125 01	23,40	01	36	0136 005	31,39	11	37
0006 30	3,51	14	223	0099 27	2,09	01	83	0125 015	26,47	11	36	0136 01	28,38	01	37
0007 30	2,98	14	223	0099 30	2,01	14	223	0125 03	23,40	01	36	0136 015	31,39	11	37
0008 053	3,52	01	132	0102 00	17,34	01	254	0125 112	24,80	01	144	0136 03	28,38	01	37
0008 055	3,52	11	132	0102 13	21,32	13	234	0125 26	26,47	11	36	0136 112	29,79	01	145
0008 30	2,34	14	223	0102 30	23,71	14	214	0125 27	23,40	01	36	0136 26	31,39	11	37
0009 30	0,99	14	223	0102 31	39,38	14	227	0125 28	23,83	11	36	0136 27	28,38	01	37
0009 40 A	0,57	01	193	0103 00	30,87	01	254	0125 40 A	25,61	01	178	0136 28	28,82	11	37
0009 42 A	0,57	11	193	0103 30	37,27	14	214	0125 42 A	25,61	11	178	0136 40 A	30,18	01	178
0009 43 A	0,57	11	193	0104 02	19,59	01	57	0125 43 A	25,61	11	178	0136 42 A	30,18	11	178
0009 46 A	0,57	11	193	0105 00	12,95	01	254	0125 46 A	25,61	11	178	0136 43 A	30,18	11	178
0009 47 A	0,57	11	193	0105 13	16,96	13	234	0125 47 A	25,61	11	178	0136 46 A	30,18	11	178
0010 30	2,34	14	223	0105 30	24,49	14	214	0125 600	32,30	11	36	0136 47 A	30,18	11	178
0011 053	3,52	01	133	0106 00	8,17	21	254	0125 603	31,89	11	36	0136 600	37,27	11	37
0011 055	3,52	11	133	0106 13	12,55	13	234	0125 65	32,05	13	200	0136 603	36,36	11	37
0011 30	2,34	14	223	0106 30	14,21	24	214	0125 66	29,03	13	200	0136 65	37,01	13	201
0012 30	1,55	14	223	0106 31	30,60	14	227	0125 67	32,05	13	200	0136 66	33,99	13	201
0013 053	3,52	01	133	0107 00	17,34	01	254	0126 005	17,66	11	36	0136 67	37,01	13	201
0013 055	3,52	11	133	0107 13	20,75	13	234	0126 01	14,61	01	36	0138 005	18,07	11	45
0013 30	1,55	14	223	0107 30	23,71	14	214	0126 015	17,66	11	36	0138 01	12,05	01	45
0014 00	3,08	01	265	0107 31	39,38	14	227	0126 03	14,61	01	36	0138 03	12,05	01	45
0015 01	0,48	06	490	0108 00	22,59	01	254	0126 112	16,01	01	144	0138 26	18,07	11	45
0017 053	3,52	01	132	0110 02	17,18	01	64	0126 26	17,66	11	36	0138 27	12,05	01	45
0017 055	3,52	11	132	0111 02	17,18	01	64	0126 27	14,61	01	36	0138 28	14,19	11	45
0018 00	2,05	14	223	0112 00	29,97	01	255	0126 28	15,02	11	36	0139 00	22,90	01	256
0019 00	2,05	14	223	0112 30	38,41	14	214	0126 40 A	17,67	01	178	0140 005	69,39	11	44
0020 31	63,71	14	228	0112 31	52,01	14	227	0126 42 A	17,67	11	178	0140 01	63,87	01	44
0021 00	4,66	01	452	0115 02	17,18	01	64	0126 43 A	17,67	11	178	0140 015	69,39	11	44
0032 02	12,08	01	450	0116 00	21,22	01	255	0126 46 A	17,67	11	178	0140 03	63,87	01	44
0033 02	12,08	01	450	0116 13	25,17	13	234	0126 47 A	17,67	11	178	0140 112	65,61	01	147
0036 00	26,37	01	451	0116 30	29,65	14	214	0126 600	23,45	11	36	0140 26	69,39	11	44
0037 00	15,83	01	451	0116 31	43,27	14	227	0126 603	23,21	11	36	0140 27	63,87	01	44
0039 00	4,89	01	453	0118 00	165,08	17	62	0126 65	23,22	13	200	0140 28	66,04	11	44
0040 00	3,92	01	454	0118 20	336,41	17	62	0126 66	20,21	13	200	0140 40 A	59,49	01	181
0041 00	28,40	01	447	0120 005	20,27	11	38	0126 67	23,22	13	200	0140 42 A	59,49	11	181
0042 00	28,40	01	447	0120 201	17,02	11	38	0127 005	26,43	11	36	0140 43 A	59,49	11	181
0045 00	9,07	01	451	0120 26	20,27	11	38	0127 01	23,35	01	36	0140 46 A	59,49	11	181
0046 00	28,38	01	447	0120 27	17,02	01	38	0127 015	26,43	11	36	0140 47 A	59,49	11	181
0047 00	4,89	01	454	0120 28	17,63	11	38	0127 03	23,35	01	36	0140 600	72,58	11	44
0048 00	3,67	01	452	0120 40 A	19,85	01	179	0127 112	24,76	01	144	0140 603	69,33	11	44
0049 00	5,25	01	452	0120 42 A	19,85	11	179	0127 26	26,43	11	36	0142 00	24,22	01	257
0050 00	4,89	01	452	0120 43 A	19,85	11	179	0127 27	23,35	01	36	0144 00	58,65	02	259
0052 00	4,89	01	453	0120 46 A	19,85	11	179	0127 28	23,80	11	36	0144 30	134,45	02	220
0053 00	4,89	01	453	0120 47 A	19,85	11	179	0127 40 A	25,64	01	178	0145 00	25,58	01	255
0055 00	4,89	01	452	0120 600	25,86	11	38	0127 42 A	25,64	11	178	0146 00	15,45	01	257
0058 00	4,89	01	453	0120 65	25,58	13	201	0127 43 A	25,64	11	178	0146 13	24,28	13	234
0059 00	4,89	01	454	0120 66	22,61	13	201	0127 46 A	25,64	11	178	0147 00	24,55	01	256
0061 053	17,92	13	132	0120 67	25,58	13	201	0127 47 A	25,64	11	178	0149 00	61,40	02	260
0061 055	17,92	13	132	0121 005	17,66	11	36	0127 600	32,23	11	36	0150 00	9,83	01	255
0061 112	20,21	13	171	0121 015	17,66	11	36	0127 603	31,58	11	36	0151 00	9,21	21	255
0061 40 A	15,88	13	193	0121 201	14,61	01	36	0128 005	36,09	11	36	0152 00	14,03	01	255
0061 42 A	15,88	13	193	0121 26	17,66	11	36	0128 01	33,02	01	36	0152 30	20,35	14	215
0061 43 A	15,88	13	193	0121 27	14,61	01	36	0128 015	36,09	11	36	0152 31	36,02	14	227
0061 46 A	15,88	13	193	0121 28	15,02	11	36	0128 03	33,02	01	36	0153 40 A	15,32	01	181
0061 47 A	15,88	13	193	0121 600	23,45	11	36	0128 112	34,45	01	144	0153 42 A	15,32	01	181
0062 112	35,22	13	171	0122 005	40,19	11	37	0128 26	36,09	11	36	0153 43 A	15,32	01	181
0062 40 A	27,83	13	193	0122 01	37,13	01	37	0128 27	33,02	01	36	0153 46 A	15,32	01	181
0062 42 A	27,83	13	193	0122 03	37,13	01	37	0128 28	33,45	11	36	0153 47 A	15,32	01	181
0062 43 A	27,83	13	193	0122 112	38,57	01	145	0128 40 A	34,37	01	178	0154 00	24,22	01	258
0062 46 A	27,83	13	193	0122 26	40,19	11	37	0128 42 A	34,37	11	178	0154 30	49,97	14	219
0062 47 A	27,83	13	193	0122 27	37,13	01	37	0128 43 A	34,37	11	178	0155 00	22,90	01	256
0063 112	57,32	13	171	0122 28	37,59	11	37	0128 46 A	34,37	11	178	0155 30	27,83	14	215
0063 40 A	45,17	13	193	0122 40 A	38,16	01	178	0128 47 A	34,37	11	178	0156 00	9,83	01	255
0063 42 A	45,17	13	193	0122 42 A	38,16	11	178	0128 600	41,86	11	36	0156 13	13,78	13	234
0063 43 A	45,17	13	193	0122 43 A	38,16	11	178	0128 65	41,64	13	200	0156 30	17,38	24	215
0063 46 A	45,17	13	193	0122 46 A	38,16	11	178	0128 66	38,64	13	200	0156 31	31,86	14	227
0063 47 A	45,17	13	193	0122 47 A	38,16	11	178	0128 67	41,64	13	200	0157 00	33,11	01	258
0070 03	13,44	01	93	0122 600	46,03	11	37	0130 005	19,05	11	38	0158 00	23,05	01	258
0070 30	22,59	14	223	0123 005	26,43	11	36	0130 015	19,05	11	38	0158 13	25,42	13	235
0070 40 A	15,52	01	193	0123 015	26,43	11	36	0130 201	15,83	01	38	0159 00	23,05	01	257
0070 42 A	15,52	11	193	0123 201	23,35	01	36	0130 26	19,05	11	38	0159 13	25,42	13	235
0070 43 A	15,52	11	193	0123 26	26,43	11	36	0130 27	15,83	01	38	0161 00	9,71	01	261
0070 46 A	15,52	11	193	0123 27	23,35	01	36	0130 28	16,43	11	38	0161 30	21,65	14	220
0070 47 A	15,52	11	193	0123 28	23,80	11	36	0130 40 A	18,77	01	179	0163 00	49,56	02	259
0080 13	4,88	13	236	0123 600	32,23	11	36	0130 42 A	18,77	11	179	0163 30	125,31	02	219
0081 13	2,53	13	236	0124 005	31,39	11	37	0130 43 A	18,77	11	179	0165 00	18,45	01	257
0082 13	4,89	13	236	0124 201	28,38	01	37	0130 46 A	18,77	11	179	0169 30	21,65	14	220
0083 13	7,39	13	236	0124											

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
0175 03	30,16	01	61	0211 05	36,62	11	126	0211 768	11,44	11	119	0212 662	68,91	11	139
0175 04	30,16	01	61	0211 06	11,44	11	117	0211 771	11,12	11	120	0212 663	68,91	11	139
0175 30	20,41	14	216	0211 07	9,18	11	116	0211 773	11,12	11	120	0212 67	20,64	13	200
0176 01	25,77	01	61	0211 08	9,38	11	117	0211 776	12,35	11	120	0212 71	15,39	11	116
0176 03	25,77	01	61	0211 09	9,70	11	99	0211 778	11,44	11	120	0212 723	16,92	01	118
0176 04	25,77	01	61	0211 095	10,77	11	101	0211 803	8,86	01	116	0212 726	19,27	11	118
0176 13	29,78	13	235	0211 10	36,62	11	127	0211 806	10,08	11	116	0212 728	17,89	11	118
0176 30	30,04	24	218	0211 112	6,24	01	144	0211 808	9,18	11	116	0212 733	16,92	11	118
0177 30	30,42	24	219	0211 12	36,62	11	126	0211 81	10,25	11	117	0212 736	19,27	11	118
0179 00	19,10	01	450	0211 122	36,62	11	126	0211 85	11,44	11	121	0212 738	17,89	11	118
0180 112	6,19	01	152	0211 126	36,62	11	126	0212 01	4,22	21	88	0212 761	16,92	11	119
0181 00 A	79,06	06	484	0211 127	36,62	11	126	0212 03	4,22	21	88	0212 763	16,92	11	119
0182 00 A	85,83	06	485	0211 13	11,44	11	122	0212 04	4,22	21	88	0212 766	19,27	11	119
0182 40 A	23,11	01	183	0211 130	36,62	11	132	0212 05	62,62	11	126	0212 768	17,89	11	119
0182 42 A	23,11	11	183	0211 135	36,62	11	132	0212 06	17,89	11	117	0212 771	16,92	11	120
0182 43 A	23,11	11	183	0211 17	36,62	11	127	0212 07	13,89	11	116	0212 773	16,92	11	120
0182 45 A	23,11	11	183	0211 18	36,62	11	126	0212 08	14,29	11	117	0212 776	19,27	11	120
0182 46 A	23,11	11	183	0211 217	36,62	11	127	0212 09	14,74	11	99	0212 778	17,89	11	120
0182 47 A	23,11	11	183	0211 219	40,30	11	127	0212 095	17,57	11	101	0212 803	12,95	01	116
0183 005	13,06	11	54	0211 22	5,99	01	99	0212 10	62,62	11	127	0212 806	15,39	11	116
0183 01	8,44	01	54	0211 220	36,62	11	128	0212 112	11,01	01	144	0212 808	13,89	11	116
0183 015	13,06	11	54	0211 221	36,62	11	128	0212 12	62,62	11	126	0212 81	15,62	11	117
0183 03	8,44	01	54	0211 223	36,62	11	128	0212 122	62,62	11	126	0212 85	17,89	11	121
0183 112	8,94	01	152	0211 225	7,08	01	100	0212 126	62,62	11	126	0213 01	7,44	01	88
0183 26	13,06	11	54	0211 226	36,62	11	127	0212 127	62,62	11	126	0213 03	7,44	01	88
0183 27	8,44	01	54	0211 23	6,28	11	99	0212 13	17,89	11	122	0213 04	7,44	01	88
0183 28	9,44	11	54	0211 235	7,36	11	101	0212 130	62,62	11	132	0213 05	104,42	11	126
0183 600	18,43	11	54	0211 24	11,44	11	121	0212 135	62,62	11	132	0213 06	28,75	11	117
0183 603	20,57	11	54	0211 25	9,70	11	100	0212 17	62,62	11	127	0213 07	23,11	11	116
0183 613	20,57	11	54	0211 255	10,77	11	101	0212 18	62,62	11	126	0213 08	23,48	11	117
0184 00 A	88,60	46	484	0211 29	5,99	01	99	0212 217	62,62	11	127	0213 09	24,23	11	99
0185 00 A	100,97	46	485	0211 295	7,08	01	100	0212 219	68,90	11	127	0213 095	28,00	11	101
0187 00	21,05	01	450	0211 326	11,12	11	117	0212 22	8,22	01	99	0213 10	104,42	11	127
0187 40 A	13,70	01	183	0211 327	8,86	01	116	0212 220	62,62	11	128	0213 112	17,77	01	144
0187 42 A	13,70	11	183	0211 328	9,02	11	117	0212 221	62,62	11	128	0213 12	104,42	11	126
0187 43 A	13,70	11	183	0211 33	15,30	11	100	0212 222	62,62	11	128	0213 122	104,42	11	126
0187 45 A	13,70	11	183	0211 331	11,12	11	122	0212 225	11,38	01	100	0213 126	104,42	11	126
0187 46 A	13,70	11	183	0211 334	11,12	01	121	0212 226	62,62	11	127	0213 127	104,42	11	126
0187 47 A	13,70	11	183	0211 335	16,38	11	102	0212 23	9,09	11	99	0213 13	28,75	11	122
0188 005	10,81	11	53	0211 36	12,35	11	117	0212 235	11,91	11	101	0213 130	104,42	11	132
0188 01	5,70	21	53	0211 37	9,70	11	99	0212 24	17,89	11	121	0213 135	104,42	11	132
0188 015	10,81	11	53	0211 375	10,77	11	101	0212 25	14,74	11	100	0213 17	104,42	11	127
0188 03	5,70	21	53	0211 38	72,21	11	127	0212 255	17,57	11	101	0213 18	104,42	11	126
0188 112	6,55	01	152	0211 395	11,12	11	121	0212 29	8,22	01	99	0213 217	104,42	11	127
0188 26	10,81	11	53	0211 40 A	4,93	01	176	0212 295	11,38	01	100	0213 219	114,86	11	127
0188 27	5,70	21	53	0211 410	6,60	11	110	0212 326	16,92	11	117	0213 22	15,00	01	99
0188 28	7,09	11	53	0211 411	15,70	11	110	0212 327	14,74	01	116	0213 220	104,42	11	128
0188 40 A	10,89	01	182	0211 412	15,70	11	110	0212 328	13,30	11	117	0213 221	104,42	11	128
0188 42 A	10,89	11	182	0211 413	15,70	11	110	0212 328	13,30	11	117	0213 223	104,42	11	128
0188 43 A	10,89	11	182	0211 416	15,70	11	111	0212 33	23,71	11	100	0213 225	18,74	01	100
0188 45 A	10,89	11	182	0211 417	15,70	11	111	0212 331	16,92	11	122	0213 226	104,42	11	127
0188 46 A	10,89	11	182	0211 42 A	4,93	11	176	0212 334	16,92	01	121	0213 23	15,73	11	99
0188 47 A	10,89	11	182	0211 421	15,75	11	110	0212 335	26,54	11	102	0213 235	19,48	11	101
0188 600	17,52	11	53	0211 422	15,75	11	110	0212 36	19,27	11	117	0213 29	15,00	01	99
0188 603	18,21	11	53	0211 423	15,75	11	111	0212 37	14,74	11	99	0213 295	18,74	01	100
0188 613	18,21	11	53	0211 426	15,75	11	111	0212 375	17,57	11	101	0213 326	27,89	11	117
0188 65	13,50	13	203	0211 427	15,75	11	111	0212 38	118,83	11	127	0213 327	22,27	01	116
0188 66	8,79	13	203	0211 43 A	4,93	11	176	0212 395	16,92	11	121	0213 328	22,61	11	117
0188 67	13,50	13	203	0211 46 A	4,93	11	176	0212 40 A	8,14	01	176	0213 33	43,58	11	100
0190 00	21,00	01	450	0211 47 A	4,93	11	176	0212 410	9,05	11	110	0213 331	27,89	11	122
0191 00	5,81	01	189	0211 50	12,35	11	121	0212 411	21,51	11	110	0213 333	27,89	11	122
0192 00	5,81	01	189	0211 51	12,35	11	121	0212 412	21,51	11	110	0213 334	27,89	01	121
0193 00	5,81	01	189	0211 59	12,35	11	122	0212 413	21,51	11	110	0213 335	47,32	11	102
0194 00	5,81	01	189	0211 621	36,34	11	138	0212 416	21,51	11	111	0213 36	31,02	11	117
0197 00	5,81	01	190	0211 622	38,16	11	138	0212 417	21,51	11	111	0213 37	24,23	11	99
0199 40 A	26,28	01	184	0211 623	38,16	11	138	0212 42 A	8,14	11	176	0213 375	28,00	11	101
0199 42 A	26,28	11	184	0211 65	14,72	13	200	0212 421	21,58	11	110	0213 38	177,68	11	127
0199 43 A	26,28	11	184	0211 66	11,00	13	200	0212 422	21,58	11	110	0213 395	27,89	11	121
0199 46 A	26,28	11	184	0211 661	38,16	11	139	0212 423	21,58	11	111	0213 40 A	14,05	01	176
0199 47 A	26,28	11	184	0211 662	40,06	11	139	0212 426	21,58	11	111	0213 410	16,51	11	110
0206 30	22,36	14	215	0211 663	40,06	11	139	0212 427	21,58	11	111	0213 411	39,24	11	110
0207 30	22,36	14	215	0211 67	14,72	13	200	0212 43 A	8,14	11	176	0213 412	39,24	11	110
0208 30	22,36	14	215	0211 71	10,08	11	116	0212 46 A	8,14	11	176	0213 413	39,24	11	110
0209 005	8,86	11	43	0211 723	11,12	01	118	0212 47 A	8,14	11	176	0213 416	39,24	11	111
0209 01	5,81	01	43	0211 726	12,35	11	118	0212 50	19,27	11	121	0213 417	39,24	11	111
0209 03	5,81	01	43	0211 728	11,44	11	118	0212 51	19,27	11	121	0213 42	14,05	11	176
0209 26	8,86	11	43	0211 733	11,12	11	118	0212 59	19,27	11	122	0213 421	39,37	11	110
0209 27	5,81	01	43	0211 736	12,35	11	118	0212 621	62,53	11	138	0213 422	39,37	11	110
0209 28	6,25	11	43	0211 738	11,44	11	118	0212 6							

# Bestellnummern-Verzeichnis

GIRA

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
0213 427	39,37	11	111	0214 410	26,69	11	110	0215 421	86,62	11	110	0229 27	14,99	01	680
0213 43 A	14,05	11	176	0214 411	59,63	11	110	0215 422	86,62	11	110	0231 01	16,15	01	681
0213 46 A	14,05	11	176	0214 412	59,63	11	110	0215 423	86,62	11	111	0231 03	16,15	01	681
0213 47 A	14,05	11	176	0214 413	59,63	11	110	0215 426	86,62	11	111	0231 112	17,89	01	681
0213 50	31,02	11	121	0214 416	59,63	11	111	0215 427	86,62	11	111	0232 01	16,15	01	681
0213 51	31,02	11	121	0214 417	59,63	11	111	0215 43 A	34,49	11	176	0232 07	14,99	01	681
0213 59	31,02	11	122	0214 42 A	22,59	11	176	0215 46 A	34,49	11	176	0232 03	14,99	01	681
0213 621	103,92	11	138	0214 421	59,87	11	110	0215 47 A	34,49	11	176	0232 112	16,73	01	681
0213 622	109,14	11	138	0214 422	59,87	11	110	0215 50	76,15	11	121	0232 27	14,99	01	681
0213 623	109,14	11	138	0214 423	59,87	11	111	0215 51	76,15	11	121	0233 01	8,24	01	681
0213 65	40,60	13	200	0214 426	59,87	11	111	0215 59	76,15	11	122	0233 03	8,24	01	681
0213 66	31,31	13	200	0214 427	59,87	11	111	0215 621	297,28	11	138	0233 112	9,97	01	681
0213 661	109,14	11	139	0214 43 A	22,59	11	176	0215 622	312,15	11	138	0233 27	8,24	01	681
0213 662	114,57	11	139	0214 46 A	22,59	11	176	0215 623	312,15	11	138	0234 01	8,24	01	681
0213 663	114,57	11	139	0214 47 A	22,59	11	176	0215 661	312,15	11	139	0234 03	8,24	01	681
0213 67	40,60	13	200	0214 50	50,05	11	121	0215 662	327,73	11	139	0234 112	9,97	01	681
0213 71	25,32	11	116	0214 51	50,05	11	121	0215 663	327,73	11	139	0234 27	8,24	01	681
0213 723	27,89	01	118	0214 59	50,05	11	122	0215 71	62,24	11	116	0235 01	8,24	01	681
0213 726	31,02	11	118	0214 621	180,61	11	138	0215 723	68,51	01	118	0235 03	8,24	01	681
0213 728	28,75	11	118	0214 622	189,66	11	138	0215 726	76,15	11	118	0235 112	9,97	01	681
0213 733	27,89	11	118	0214 623	189,66	11	138	0215 728	70,73	11	118	0235 27	8,24	01	681
0213 736	31,02	11	118	0214 65	65,25	13	200	0215 733	68,51	11	118	0237 01	8,24	01	681
0213 738	28,75	11	118	0214 66	48,40	13	200	0215 736	76,15	11	118	0237 03	8,24	01	681
0213 761	27,89	11	119	0214 661	189,66	11	139	0215 738	70,73	11	118	0237 112	9,97	01	681
0213 763	27,89	11	119	0214 662	199,12	11	139	0215 761	68,51	11	119	0237 27	8,24	01	681
0213 766	31,02	11	119	0214 663	199,12	11	139	0215 763	68,51	11	119	0238 01	9,43	01	682
0213 768	28,75	11	119	0214 67	65,25	13	200	0215 766	76,15	11	119	0238 03	9,43	01	682
0213 771	27,89	11	120	0214 71	40,85	11	116	0215 768	70,73	11	119	0238 112	11,13	01	682
0213 773	27,89	11	120	0214 723	45,00	01	118	0215 771	68,51	11	120	0238 27	9,43	01	682
0213 776	31,02	11	120	0214 726	50,05	11	118	0215 773	68,51	11	120	0239 01	9,43	01	682
0213 778	28,75	11	120	0214 728	46,40	11	118	0215 776	76,15	11	120	0239 03	9,43	01	682
0213 803	22,27	01	116	0214 733	45,00	11	118	0215 778	70,73	11	120	0239 112	11,13	01	682
0213 806	25,32	11	116	0214 736	50,05	11	118	0215 803	54,58	01	116	0239 27	9,43	01	682
0213 808	23,11	11	116	0214 738	46,40	11	118	0215 806	62,24	11	116	0241 01	9,43	01	682
0213 81	25,73	11	117	0214 761	45,00	11	119	0215 808	56,27	11	116	0241 03	9,43	01	682
0213 85	28,75	11	121	0214 763	45,00	11	119	0215 81	63,28	11	117	0241 112	11,13	01	682
0214 01	12,87	01	88	0214 766	50,05	11	119	0215 85	70,73	11	121	0241 27	9,43	01	682
0214 03	12,87	01	88	0214 768	46,40	11	119	0216 005	12,65	11	40	0242 01	8,24	01	682
0214 04	12,87	01	88	0214 771	45,00	11	120	0216 01	9,78	01	40	0242 03	8,24	01	682
0214 05	144,23	11	126	0214 773	45,00	11	120	0216 03	9,78	01	40	0242 112	9,97	01	682
0214 06	46,40	11	117	0214 776	50,05	11	120	0216 26	12,86	11	40	0242 27	8,24	01	682
0214 07	37,30	11	116	0214 778	46,40	11	120	0216 27	9,78	01	40	0244 01	21,70	01	682
0214 08	37,89	11	117	0214 803	35,89	01	116	0216 28	10,22	11	40	0244 03	21,70	01	682
0214 09	39,36	11	99	0214 806	40,85	11	116	0217 005	12,65	11	40	0244 112	26,53	01	682
0214 095	44,86	11	101	0214 808	37,30	11	116	0217 01	9,78	01	40	0244 27	21,70	01	682
0214 10	144,23	11	127	0214 81	41,55	11	117	0217 03	9,78	01	40	0246 01	14,99	01	682
0214 112	28,61	01	144	0214 85	46,40	11	121	0217 26	12,86	11	40	0246 03	14,99	01	682
0214 12	144,23	11	126	0215 01	21,17	01	88	0217 27	9,78	01	40	0246 112	16,73	01	682
0214 122	144,23	11	126	0215 03	21,17	01	88	0217 28	10,22	11	40	0246 27	14,99	01	682
0214 126	144,23	11	126	0215 04	21,17	01	88	0218 005	12,86	11	40	0247 01	14,99	01	683
0214 127	144,23	11	126	0215 05	214,66	11	126	0218 01	9,78	01	40	0247 03	14,99	01	683
0214 13	46,40	11	122	0215 06	70,62	11	117	0218 03	9,78	01	40	0247 112	16,73	01	683
0214 17	144,23	11	127	0215 07	56,27	11	116	0218 26	12,86	11	40	0247 27	14,99	01	683
0214 18	144,23	11	126	0215 08	57,72	11	117	0218 27	9,78	01	40	0251 27	4,64	01	93
0214 217	144,23	11	127	0215 09	59,89	11	99	0218 28	10,22	11	40	0251 40 A	5,94	01	177
0214 219	158,64	11	127	0215 112	43,70	01	144	0219 005	9,89	11	105	0251 42 A	5,94	11	177
0214 22	24,22	01	99	0215 12	214,66	11	126	0219 01	7,13	01	93	0251 43 A	5,94	11	177
0214 220	144,23	11	128	0215 122	214,66	11	126	0219 03	7,13	01	93	0251 46 A	5,94	11	177
0214 221	144,23	11	128	0215 13	70,73	11	122	0219 04	7,13	01	93	0251 47 A	5,94	11	177
0214 223	144,23	11	128	0215 18	214,66	11	126	0219 26	9,89	11	105	0252 27	3,63	01	93
0214 225	29,73	01	100	0215 22	36,96	01	99	0219 27	7,13	01	105	0252 40 A	10,10	01	177
0214 226	144,23	11	127	0215 23	38,62	11	99	0219 28	8,23	11	105	0252 42 A	10,10	11	177
0214 23	25,34	11	99	0215 24	70,73	11	121	0219 29	7,13	01	105	0252 43 A	10,10	11	177
0214 235	30,85	11	101	0215 25	59,89	11	100	0225 01	8,24	01	680	0252 46 A	10,10	11	177
0214 24	46,40	11	121	0215 29	36,96	01	99	0225 03	8,24	01	680	0252 47 A	10,10	11	177
0214 25	39,36	11	100	0215 326	68,51	11	117	0225 112	9,97	01	680	0253 40 A	16,83	01	177
0214 255	44,86	11	101	0215 327	54,58	01	116	0225 27	8,24	01	680	0253 42 A	16,83	11	177
0214 29	24,22	01	99	0215 328	55,62	11	117	0226 01	14,99	01	680	0253 43 A	16,83	11	177
0214 295	29,73	01	100	0215 33	103,00	11	100	0226 03	14,99	01	680	0253 46 A	16,83	11	177
0214 326	45,00	11	117	0215 331	68,51	11	122	0226 112	16,73	01	680	0253 47 A	16,83	11	177
0214 327	35,89	01	116	0215 334	68,51	01	121	0226 27	14,99	01	680	0256 01	21,70	01	683
0214 328	36,49	11	117	0215 36	76,15	11	117	0227 01	14,99	01	680	0256 03	21,70	01	683
0214 33	67,64	11	100	0215 37	59,89	11	99	0227 03	14,99	01	680	0256 112	26,53	01	683
0214 331	45,00	11	122	0215 395	68,51	11	121	0227 112	16,73	01	680	0256 27	21,70	01	683
0214 334	45,00	01	121	0215 40 A	34,49	01	176	0227 27	14,99	01	680	0257 01	23,05	01	683
0214 335	73,14	11	102	0215 410	40,68	11	110	0228 01	16,15	01	680	0257 03	23,05	01	683
0214 36	50,05	11	117	0215 411	86,30	11	110	0228 03	16,15	01	680	0257 112	27,67	01	683
0214 37	39,36	11	99	0215 412	86,30	11	110	0228 112	17,89	01	680	0257 27	23,05	01	683
0214 375	44,86	11	101	0215 413	86,30	11	110	0							

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
0259 10	5,98	01	75	0274 01	5,18	01	78	0285 43 A	8,61	11	180	0294 65	17,29	13	203
0259 112	7,67	01	167	0274 015	10,71	11	78	0285 46 A	8,61	11	180	0294 66	14,30	13	203
0259 40 A	5,75	01	188	0274 03	5,18	01	78	0285 47 A	8,61	11	180	0294 67	17,29	13	203
0260 005	10,71	11	76	0274 112	6,92	01	169	0285 600	13,53	11	40	0295 005	9,41	11	41
0260 01	5,18	01	76	0274 26	10,71	11	78	0285 603	13,98	11	40	0295 01	6,32	01	41
0260 03	5,18	01	76	0274 27	5,18	01	78	0285 65	13,26	13	202	0295 015	9,41	11	41
0260 26	10,71	11	76	0274 28	7,37	11	78	0285 66	10,27	13	202	0295 03	6,32	01	41
0260 27	5,18	01	76	0274 40 A	8,04	01	192	0285 67	13,26	13	202	0295 112	7,74	01	146
0260 28	7,37	11	76	0274 42 A	8,04	11	192	0286 005	7,67	11	40	0295 26	9,41	11	41
0261 40 A	9,78	01	179	0274 43 A	8,04	11	192	0286 01	4,66	01	40	0295 27	6,32	01	41
0261 42 A	9,78	11	179	0274 46 A	8,04	11	192	0286 015	7,67	11	40	0295 28	6,79	11	41
0261 43 A	9,78	11	179	0274 47 A	8,04	11	192	0286 03	4,66	01	40	0295 40 A	10,09	01	180
0261 46 A	9,78	11	179	0274 600	13,89	11	78	0286 112	6,08	01	145	0295 42 A	10,09	11	180
0261 47 A	9,78	11	179	0276 005	10,71	11	76	0286 26	7,67	11	40	0295 43 A	10,09	11	180
0262 30	18,02	14	222	0276 01	5,18	01	76	0286 27	4,66	01	40	0295 46 A	10,09	11	180
0264 01	9,43	01	683	0276 015	10,71	11	76	0286 28	5,06	11	40	0295 47 A	10,09	11	180
0264 03	9,43	01	683	0276 03	5,18	01	76	0286 40 A	8,61	01	180	0295 600	15,20	11	41
0264 112	11,13	01	683	0276 112	6,92	01	169	0286 42 A	8,61	11	180	0295 603	15,79	11	41
0264 27	9,43	01	683	0276 26	10,71	11	76	0286 43 A	8,61	11	180	0295 65	14,96	13	202
0265 40 A	11,95	01	187	0276 27	5,18	01	76	0286 46 A	8,61	11	180	0295 66	11,91	13	202
0265 42 A	11,95	11	187	0276 28	7,37	11	76	0286 47 A	8,61	11	180	0295 67	14,96	13	202
0265 43 A	11,95	11	187	0276 40 A	8,04	01	190	0286 600	13,53	11	40	0296 005	6,55	11	39
0265 46 A	11,95	11	187	0276 42 A	8,04	11	190	0286 603	13,98	11	40	0296 01	3,32	21	39
0265 47 A	11,95	11	187	0276 43 A	8,04	11	190	0286 65	13,26	13	202	0296 015	6,55	11	39
0266 005	14,03	11	41	0276 46 A	8,04	11	190	0286 66	10,27	13	202	0296 03	3,32	21	39
0266 01	10,96	01	41	0276 47 A	8,04	11	190	0286 67	13,26	13	202	0296 112	4,91	01	145
0266 015	14,03	11	41	0278 40 A	12,35	01	189	0287 005	7,67	11	40	0296 26	6,55	11	39
0266 03	10,96	01	41	0278 42 A	12,35	11	189	0287 01	4,66	01	40	0296 27	3,32	21	39
0266 26	14,03	11	41	0278 43 A	12,35	11	189	0287 015	7,67	11	40	0296 28	3,91	11	39
0266 27	10,96	01	41	0278 46 A	12,35	11	189	0287 03	4,66	01	40	0296 40 A	7,57	01	179
0266 28	11,40	11	41	0278 47 A	12,35	11	189	0287 112	6,08	01	145	0296 42 A	7,57	11	179
0268 005	14,96	11	49	0281 03	2,56	01	78	0287 26	7,67	11	40	0296 43 A	7,57	11	179
0268 01	9,46	01	49	0281 40 A	4,01	01	192	0287 27	4,66	01	40	0296 46 A	7,57	11	179
0268 015	14,96	11	49	0281 42 A	4,01	11	192	0287 28	5,06	11	40	0296 47 A	7,57	11	179
0268 03	9,46	01	49	0281 43 A	4,01	11	192	0287 40 A	8,61	01	180	0296 600	12,35	11	39
0268 112	11,22	01	149	0281 46 A	4,01	11	192	0287 42 A	8,61	11	180	0296 603	12,86	11	39
0268 26	14,96	11	49	0281 47 A	4,01	11	192	0287 43 A	8,61	11	180	0296 65	12,11	13	201
0268 27	9,46	01	49	0282 005	5,29	11	75	0287 46 A	8,61	11	180	0296 66	9,09	13	201
0268 28	11,65	11	49	0282 01	2,56	01	75	0287 47 A	8,61	11	180	0296 67	12,11	13	201
0268 40 A	11,95	01	181	0282 015	5,29	11	75	0287 600	13,53	11	40	0298 005	7,67	11	43
0268 42 A	11,95	11	181	0282 03	2,56	01	75	0287 603	13,98	11	40	0298 01	4,65	01	43
0268 43 A	11,95	11	181	0282 112	4,15	01	170	0287 65	13,26	13	202	0298 03	4,65	01	43
0268 46 A	11,95	11	181	0282 26	5,29	11	75	0287 66	10,27	13	202	0298 26	7,67	11	43
0268 47 A	11,95	11	181	0282 27	2,56	01	75	0287 67	13,26	13	202	0298 27	4,65	01	43
0268 600	18,18	11	49	0282 28	3,64	11	75	0288 27	20,57	01	49	0298 28	5,06	11	43
0268 603	17,90	11	49	0282 40 A	4,01	01	191	0289 112	3,93	01	172	0299 005	9,60	11	39
0268 65	17,18	13	203	0282 42 A	4,01	11	191	0289 65	8,60	13	209	0299 01	6,57	01	39
0268 66	11,75	13	203	0282 43 A	4,01	11	191	0289 66	5,83	13	209	0299 015	9,60	11	39
0268 67	17,18	13	203	0282 46 A	4,01	11	191	0289 67	8,60	13	209	0299 03	6,57	01	39
0269 01	9,43	01	683	0282 47 A	4,01	11	191	0290 005	7,67	11	42	0299 26	9,60	11	39
0269 03	9,43	01	683	0282 600	6,92	11	75	0290 01	4,65	01	42	0299 27	6,57	01	39
0269 112	11,13	01	683	0283 005	5,29	11	78	0290 015	7,67	11	42	0299 28	6,99	11	39
0269 27	9,43	01	683	0283 01	2,56	01	78	0290 03	4,65	01	42	0299 40 A	10,35	01	179
0270 005	9,27	11	75	0283 015	5,29	11	78	0290 112	6,06	01	146	0299 42 A	10,35	11	179
0270 01	3,80	01	75	0283 03	2,56	01	78	0290 26	7,67	11	42	0299 43 A	10,35	11	179
0270 015	9,27	11	75	0283 26	5,29	11	78	0290 27	4,65	01	42	0299 46 A	10,35	11	179
0270 03	3,80	01	75	0283 27	2,56	01	78	0290 28	5,06	11	42	0299 47 A	10,35	11	179
0270 112	5,51	01	168	0283 28	3,64	11	78	0290 40 A	8,60	01	180	0299 600	15,44	11	39
0270 26	9,27	11	75	0284 005	12,34	11	75	0290 42 A	8,60	11	180	0299 603	15,83	11	39
0270 27	3,80	01	75	0284 01	6,84	01	75	0290 43 A	8,60	11	180	0300 00	33,94	22	313
0270 28	5,98	11	75	0284 015	12,34	11	75	0290 46 A	8,60	11	180	0309 00	46,00	02	315
0270 40 A	6,80	01	190	0284 03	6,84	01	75	0290 47 A	8,60	11	180	0320 00	67,81	02	260
0270 42 A	6,80	11	190	0284 112	8,57	01	168	0290 600	13,50	11	42	0320 30	93,26	02	221
0270 43 A	6,80	11	190	0284 26	12,34	11	75	0290 603	13,98	11	42	0321 00	67,81	02	260
0270 46 A	6,80	11	190	0284 27	6,84	01	75	0290 65	13,26	13	203	0321 30	93,26	02	221
0270 47 A	6,80	11	190	0284 28	9,04	11	75	0290 66	10,27	13	203	033546	70,82	02	314
0271 02	13,58	01	49	0284 40 A	9,55	01	190	0290 67	13,26	13	203	0382 00	72,23	02	360
0271 30	24,19	14	215	0284 42 A	9,55	11	190	0294 005	12,11	11	42	0387 00	82,52	02	360
0272 005	15,38	11	48	0284 43 A	9,55	11	190	0294 01	8,67	01	42	0390 005 A	94,99	02	369
0272 01	9,92	01	48	0284 46 A	9,55	11	190	0294 015	12,11	11	42	0390 01 A	88,67	02	369
0272 015	15,38	11	48	0284 47 A	9,55	11	190	0294 03	8,67	01	42	0390 015 A	94,99	02	369
0272 03	9,92	01	48	0284 600	15,54	11	75	0294 112	10,08	01	146	0390 03 A	88,67	02	369
0272 26	15,38	11	48	0285 005	7,67	11	40	0294 26	11,75	11	42	0390 112 A	91,31	02	369
0272 27	9,92	01	48	0285 01	4,66	01	40	0294 27	8,67	01	42	0390 26 A	94,99	02	369
0272 28	12,09	11	48	0285 015	7,67	11	40	0294 28	9,12	11	42	0390 27 A	88,67	02	369
0272 30	20,21	14	215	0285 03	4,66	01	40	0294 40 A	12,20	01	180	0390 28 A	91,18	02	369
0272 40 A	12,35	01	181	0285 112	6,08	01	145	0294 42 A	12,20	11	180	0390 600 A	102,10	02	369
0272 42 A	12,35	11	181	0285 26	7,67	11	40	0294 43 A	12,20	11	180	0391 005 A	94,99	02	370
0272 43 A	12,35	11	181	0285 27	4,66	01	40	0294 46 A	12,20	11	180	0391 01 A	88,67	02	370
0272 46 A	12,35	11	181	0285 28	5,06	11	40	0294 47 A	12,20	11	180	0391 03 A	88,67	02	370
0272 47 A	12,35	11	181												



# Bestellnummern-Verzeichnis

GIRA

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
0391 27	A 88,67	02	370	0414 30	14,53	14	216	0453 47	A 12,89	11	182	0487 03	47,13	01	64
0391 28	A 91,18	02	370	0414 600	26,67	11	57	0453 600	19,50	11	54	0488 005	21,03	11	63
0392 005	A 98,29	02	368	0415 02	19,59	01	57	0453 603	20,57	11	54	0488 01	16,40	01	63
0392 01	A 90,05	22	368	0416 02	19,59	01	57	0453 613	20,57	11	54	0488 015	21,03	11	63
0392 015	A 98,29	02	368	0417 107	19,25	01	56	0454 005	17,50	11	56	0488 03	16,40	01	63
0392 03	A 90,05	22	368	0417 108	19,25	01	56	0454 01	12,67	01	56	0488 112	16,91	01	154
0392 112	A 94,58	02	368	0417 109	19,25	01	56	0454 015	17,50	11	56	0488 26	21,03	11	63
0392 26	A 98,29	02	368	0418 005	15,00	11	59	0454 03	12,67	01	56	0488 27	16,40	01	63
0392 27	A 90,05	22	368	0418 01	10,41	01	59	0454 112	13,22	01	153	0488 28	17,42	11	63
0392 28	A 94,46	02	368	0418 015	15,00	11	59	0454 26	17,50	11	56	0488 600	27,49	11	63
0392 600	A 105,37	02	368	0418 03	10,41	01	59	0454 27	12,67	01	56	0495 43	519,69	18	402
0393 005	A 98,29	02	370	0418 26	15,00	11	59	0454 28	13,75	11	56	0495 44	601,44	18	402
0393 01	A 91,90	02	370	0418 27	10,41	01	59	0454 40	A 17,00	01	183	0495 45	2088,63	10	402
0393 03	A 91,90	02	370	0418 28	11,40	11	59	0454 42	A 17,00	11	183	0495 46	2643,45	10	402
0393 112	A 94,58	02	370	0422 005	22,43	11	65	0454 43	A 17,00	11	183	0495 72	159,58	03	79
0393 26	A 98,29	02	370	0422 01	17,66	01	65	0454 45	A 17,00	11	183	0495 88	307,41	34	672
0393 27	A 91,90	02	370	0422 015	22,43	11	65	0454 46	A 17,00	11	183	0497 07	13,20	01	261
0393 28	A 94,46	02	370	0422 03	17,66	01	65	0454 47	A 17,00	11	183	0497 08	13,20	01	261
0394 005	A 183,37	02	371	0422 26	22,43	11	65	0454 600	24,22	11	56	0497 10	13,20	01	261
0394 01	A 176,98	02	371	0422 27	17,66	01	65	0454 65	20,21	13	203	0497 11	13,20	01	261
0394 015	A 183,37	02	371	0422 28	18,70	11	65	0454 66	15,47	13	203	0497 12	13,20	01	261
0394 03	A 176,98	02	371	0439 112	18,34	01	153	0454 67	20,21	13	203	0497 13	13,20	01	261
0394 112	A 179,69	02	371	0440 01	6,24	21	53	0455 02	12,88	01	54	0497 18	13,20	01	261
0394 26	A 183,37	02	371	0440 03	6,24	21	53	0456 02	12,88	01	54	0497 19	13,20	01	261
0394 27	A 176,98	02	371	0440 13	7,74	13	235	0457 005	13,86	11	55	049722	1,07	01	264
0394 28	A 179,52	02	371	0440 27	6,24	21	53	0457 01	9,07	01	55	049727	1,07	01	264
0394 600	A 190,46	02	371	0440 30	11,79	24	216	0457 015	13,86	11	55	049732	1,07	01	264
0396 005	A 100,95	02	369	0440 31	64,35	14	228	0457 03	9,07	01	55	049735	1,07	01	264
0396 01	A 94,58	02	369	0443 107	15,33	01	55	0457 112	9,60	01	153	049806	1,07	01	264
0396 015	A 100,95	02	369	0443 108	15,33	01	55	0457 26	13,86	11	55	049810	1,15	01	83
0396 03	A 94,58	02	369	0443 109	15,33	01	55	0457 27	9,07	01	55	0529 00	2377,55	05	528
0396 112	A 97,26	02	369	0445 30	21,33	14	216	0457 28	10,10	11	55	0570 00	104,77	06	490
0396 26	A 100,95	02	369	0446 30	21,33	14	216	0457 600	20,61	11	55	0595 00	1,64	06	585
0396 27	A 94,58	02	369	0447 30	56,49	14	217	0458 005	11,95	11	55	0630 005	8,86	11	43
0396 28	A 97,11	02	369	0447 65	67,34	13	204	0458 01	7,18	01	55	0630 01	5,81	01	43
0396 600	A 108,04	02	369	0447 66	62,62	13	204	0458 015	11,95	11	55	0630 03	5,81	01	43
0397 005	A 100,95	02	371	0447 67	67,34	13	204	0458 03	7,18	01	55	0630 26	8,86	11	43
0397 01	A 94,58	02	371	044757	25,16	01	265	0458 112	7,67	01	153	0630 27	5,81	01	43
0397 03	A 94,58	02	371	0448 40	A 12,80	01	183	0458 26	11,95	11	55	0630 28	6,25	11	43
0397 112	A 97,26	02	371	0448 42	A 12,80	11	183	0458 27	7,18	01	55	0631 005	11,73	11	42
0397 26	A 100,95	02	371	0448 43	A 12,80	11	183	0458 28	8,23	11	55	0631 01	8,66	01	42
0397 27	A 94,58	02	371	0448 46	A 12,80	11	183	0462 005	16,01	11	56	0631 015	11,73	11	42
0397 28	A 97,11	02	371	0448 47	A 12,80	11	183	0462 01	11,38	01	56	0631 03	8,66	01	42
0400 00	9,45	01	266	0449 02	12,88	01	54	0462 015	16,01	11	56	0631 112	10,06	01	146
0402 005	19,77	11	74	0449 30	56,49	14	217	0462 03	11,38	01	56	0631 26	11,73	11	42
0402 01	15,44	01	74	0449 65	67,34	13	204	0462 112	11,85	01	153	0631 27	8,66	01	42
0402 03	15,44	01	74	0449 66	62,62	13	204	0462 26	16,01	11	56	0631 28	9,07	11	42
0402 26	19,77	11	74	0449 67	67,34	13	204	0462 27	11,38	01	56	0638 005	11,01	11	44
0402 27	15,44	01	74	0451 005	192,56	02	59	0462 28	12,38	11	56	0638 01	5,52	01	44
0402 28	17,58	11	74	0451 01	187,90	02	59	0466 005	10,81	11	54	0638 03	5,52	01	44
0402 40	A 17,34	01	187	0451 015	192,56	02	59	0466 01	5,70	21	54	0638 112	7,24	01	147
0402 42	A 17,34	11	187	0451 02	187,90	02	60	0466 015	10,81	11	54	0638 26	11,01	11	44
0402 43	A 17,34	11	187	0451 03	187,90	02	59	0466 03	5,70	21	54	0638 27	5,52	01	44
0402 46	A 17,34	11	187	0451 26	192,56	02	59	0466 112	6,55	01	152	0638 28	7,67	11	44
0402 47	A 17,34	11	187	0451 27	187,90	02	59	0466 26	10,81	11	54	0640 40	A 11,53	02	186
0405 005	37,84	11	679	0451 28	188,93	02	59	0466 27	5,70	21	54	0640 42	A 11,53	02	186
0405 01	32,35	01	679	0451 40	A 178,08	02	184	0466 28	7,09	11	54	0640 43	A 11,53	02	186
0405 03	32,35	01	679	0451 42	A 178,08	02	184	0466 600	17,52	11	54	0640 46	A 11,53	02	186
0405 112	34,06	01	679	0451 43	A 178,08	02	184	0466 603	18,21	11	54	0640 47	A 11,53	02	186
0405 26	37,84	11	679	0451 46	A 178,08	02	184	0466 613	18,21	11	54	0640 600	19,87	02	68
0405 27	32,35	01	679	0451 47	A 178,08	02	184	0472 02	15,98	01	56	0642 40	A 11,53	02	186
0405 28	34,49	11	679	0452 005	27,26	11	58	0473 02	15,98	01	56	0642 42	A 11,53	02	186
0405 40	A 32,70	01	679	0452 01	22,48	01	58	0474 02	15,98	01	56	0642 43	A 11,53	02	186
0405 42	A 32,70	11	679	0452 015	27,26	11	58	0479 01	16,49	01	65	0642 46	A 11,53	02	186
0405 43	A 32,70	11	679	0452 03	22,48	01	58	0479 03	16,49	01	65	0642 47	A 11,53	02	186
0405 46	A 32,70	11	679	0452 26	27,26	11	58	0484 40	A 12,35	01	185	0642 600	19,87	02	68
0405 47	A 32,70	11	679	0452 27	22,48	01	58	0484 42	A 12,35	11	185	0650 005	13,40	02	50
0409 65	23,28	13	209	0452 28	23,54	11	58	0484 43	A 12,35	11	185	0650 01	5,87	02	50
0409 66	17,80	13	209	0453 005	13,06	11	54	0484 46	A 12,35	11	185	0650 015	13,40	02	50
0409 67	23,28	13	209	0453 01	8,44	01	54	0484 47	A 12,35	11	185	0650 03	5,87	02	50
0410 600	27,26	11	57	0453 015	13,06	11	54	0485 005	14,57	11	63	0650 112	8,25	02	150
0410 65	23,28	13	203	0453 03	8,44	01	54	0485 01	9,95	01	63	0650 26	13,40	02	50
0410 66	18,51	13	203	0453 107	15,33	01	55	0485 015	14,57	11	63	0650 27	5,87	02	50
0410 67	23,28	13	203	0453 112	8,94	01	152	0485 03	9,95	01	63	0650 28	8,81	02	50
0414 005	19,49	11	57	0453 26	13,06	11	54	0485 112	10,45	01	154	0650 40	A 17,42	02	182
0414 01	14,86	01	57	0453 27	8,44	01	54	0485 26	14,57	11	63	0650 42	A 17,42	02	182
0414 015	19,49	11	57	0453 28	9,44	11	54	0485 27	9,95	01	63	0650 43	A 17,42	02	182
0414 03	14,86	01	57	0453 40	A 12,89	01	182	0485 28	10,97	11	63	0650 46	A 17,42	02	182
0414 112	15,38	01	153	0453 42	A 12,89	11	182	0485 30	18,07	14	219	0650 47	A 17,42	02	182
0414 26	19,49	11	57												

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
0654 66	17,80	13	208	0670 03	7,67	01	42	0780 30	27,97	24	217	0876 01	8,24	01	76
0654 67	23,28	13	208	0670 26	10,75	11	42	0781 30	27,97	24	218	0876 015	13,70	11	76
0658 40 A	6,64	01	187	0670 27	7,67	01	42	0782 01	12,83	01	62	0876 03	8,24	01	76
0658 42 A	6,64	11	187	0670 28	8,15	11	42	0782 03	12,83	01	62	0876 112	9,97	01	169
0658 43 A	6,64	11	187	0670 40 A	11,40	01	180	0782 04	12,83	01	62	0876 26	13,70	11	76
0658 46 A	6,64	11	187	0670 42 A	11,40	11	180	0783 005	22,89	11	60	0876 27	8,24	01	76
0658 47 A	6,64	11	187	0670 43 A	11,40	11	180	0783 01	17,63	01	60	0876 28	10,44	11	76
0659 005	12,17	11	72	0670 46 A	11,40	11	180	0783 015	22,89	11	60	0876 600	17,82	11	76
0659 01	6,69	01	72	0670 47 A	11,40	11	180	0783 03	17,63	01	60	0887 02	45,52	06	702
0659 03	6,69	01	72	0673 005	10,77	11	41	0783 112	20,01	01	154	0887 06	45,52	06	702
0659 26	12,17	11	72	0673 01	7,69	01	41	0783 26	22,89	11	60	0903 00	14,31	06	489
0659 27	6,69	01	72	0673 015	10,77	11	41	0783 27	17,63	01	60	0904 00	334,48	09	703
0659 28	8,90	11	72	0673 03	7,69	01	41	0783 28	19,72	11	60	0913 00	282,20	06	306
0659 40 A	9,45	01	187	0673 26	10,77	11	41	0783 40 A	27,31	01	184	0924 00	47,57	03	701
0659 42 A	9,45	11	187	0673 27	7,69	01	41	0783 42 A	27,31	11	184	0932 00	5,72	01	261
0659 43 A	9,45	11	187	0673 28	8,16	11	41	0783 43 A	27,31	11	184	0933 00	5,72	01	261
0659 46 A	9,45	11	187	0673 65	16,31	13	202	0783 46 A	27,31	11	184	0937 00	28,38	01	447
0659 47 A	9,45	11	187	0673 66	13,33	13	202	0783 47 A	27,31	11	184	0939 00	365,60	03	701
0660 005	9,12	11	72	0673 67	16,31	13	202	0784 30	45,43	14	218	0951 00	3,63	01	266
0660 01	3,63	01	72	0674 005	8,86	11	43	0785 30	45,43	14	217	0952 02	20,19	03	702
0660 03	3,63	01	72	0674 01	5,81	01	43	0787 30	112,91	14	217	0953 06	20,19	03	702
0660 26	9,12	11	72	0674 015	8,86	11	43	0788 01	12,83	01	62	0968 02	11,49	08	336
0660 27	3,63	01	72	0674 03	5,81	01	43	0788 03	12,83	01	62	0992 00	6,94	01	261
0660 28	5,81	11	72	0674 112	7,21	01	146	0788 04	12,83	01	62	0993 00	5,72	01	261
0662 40 A	11,59	01	188	0674 26	8,86	11	43	0789 13	19,92	13	235	0994 00	5,72	01	261
0662 42 A	11,59	11	188	0674 27	5,81	01	43	0789 30	51,50	14	218	0995 00	5,72	01	260
0662 43 A	11,59	11	188	0674 28	6,25	11	43	0793 01	18,02	01	63	0996 00	5,72	01	260
0662 46 A	11,59	11	188	0676 005	9,60	11	39	0793 03	18,02	01	63	0997 00	5,72	01	260
0662 47 A	11,59	11	188	0676 01	6,57	01	39	0793 04	18,02	01	63	0999 00	5,72	01	261
0663 40 A	14,36	01	188	0676 03	6,57	01	39	0795 03	21,45	01	64	1-0001-	345,00		587
0663 42 A	14,36	11	188	0676 112	7,95	01	145	0795 40 A	31,27	01	185	002			
0663 43 A	14,36	11	188	0676 26	9,60	11	39	0795 42 A	31,27	11	185	1-0002-	290,00		588
0663 46 A	14,36	11	188	0676 27	6,57	01	39	0795 43 A	31,27	11	185	003			
0663 47 A	14,36	11	188	0676 28	6,99	11	39	0795 46 A	31,27	11	185	1-0004-	A 499,00		590
0664 005	15,67	02	70	0676 65	15,17	13	202	0795 47 A	31,27	11	185	016			
0664 01	8,12	02	70	0676 66	12,15	13	202	0801 01	3,51	01	262	1-000A-	335,00		589
0664 015	15,67	02	70	0676 67	15,17	13	202	0801 02	3,51	01	262	008			
0664 03	8,12	02	70	0678 005	8,86	11	43	0801 20	3,51	11	262	1-000C-	335,00		590
0664 112	10,49	02	158	0678 01	5,81	01	43	0803 01	3,51	01	262	000			
0664 26	15,67	02	70	0678 03	5,81	01	43	0803 02	3,51	01	262	1-000F-	N 499,00		591
0664 27	8,12	02	70	0678 26	8,86	11	43	0803 20	3,51	11	262	003			
0664 28	11,09	02	70	0678 27	5,81	01	43	0804 01	3,51	01	262	1001 01	3,33	01	88
0664 40 A	12,59	02	186	0678 28	6,25	11	43	0804 20	3,51	11	262	1001 03	3,33	01	88
0664 42 A	12,59	02	186	0679 005	10,77	11	41	0806 01	3,51	01	262	1001 04	3,33	01	88
0664 43 A	12,59	02	186	0679 01	7,69	01	41	0806 02	3,51	01	262	1001 05	54,32	11	126
0664 46 A	12,59	02	186	0679 03	7,69	01	41	0806 20	3,51	11	262	1001 09	14,36	11	99
0664 47 A	12,59	02	186	0679 112	9,15	01	145	0807 20	6,59	11	262	1001 12	54,32	11	126
0664 65	18,82	02	205	0679 26	10,77	11	41	0810 00	21,12	02	265	1001 122	54,32	11	126
0664 66	11,28	02	205	0679 27	7,69	01	41	0821 00	98,34	02	278	1001 126	54,32	11	126
0664 67	18,82	02	205	0679 28	8,16	11	41	0848 00	18,54	08	585	1001 127	54,32	11	126
0666 005	14,73	11	68	0680 65	26,37	13	208	0861 00	82,52	02	360	1001 17	54,32	11	127
0666 01	6,94	01	68	0680 66	20,86	13	208	0869 005	10,71	11	74	1001 18	54,32	11	126
0666 015	14,73	11	68	0680 67	26,37	13	208	0869 01	5,18	01	74	1001 22	8,86	01	99
0666 03	6,94	01	68	0682 005	23,04	11	78	0869 015	10,71	11	74	1001 23	9,26	11	99
0666 112	9,44	01	156	0682 01	17,56	01	78	0869 03	5,18	01	74	1001 25	14,36	11	100
0666 26	14,73	11	68	0682 015	23,04	11	78	0869 112	6,92	01	167	1001 29	8,86	01	99
0666 27	6,94	01	68	0682 03	17,56	01	78	0869 26	10,71	11	74	1001 37	14,36	11	99
0666 28	10,02	11	68	0682 26	23,04	11	78	0869 27	5,18	01	74	1002 01	3,12	01	88
0666 40 A	11,37	01	186	0682 27	17,56	01	78	0869 28	7,37	11	74	1002 03	3,12	01	88
0666 42 A	11,37	11	186	0682 28	19,73	11	78	0869 40 A	8,04	01	188	1002 04	3,12	01	88
0666 43 A	11,37	11	186	0682 40 A	19,28	01	191	0869 42 A	8,04	11	188	1002 05	62,62	11	126
0666 46 A	11,37	11	186	0682 42 A	19,28	11	191	0869 43 A	8,04	11	188	1002 06	17,89	11	117
0666 47 A	11,37	11	186	0682 43 A	19,28	11	191	0869 46 A	8,04	11	188	1002 07	13,89	11	116
0666 600	20,34	11	68	0682 46 A	19,28	11	191	0869 47 A	8,04	11	188	1002 08	14,29	11	117
0666 65	18,06	13	205	0682 47 A	19,28	11	191	0869 600	13,89	11	74	1002 09	14,74	11	99
0666 66	10,25	13	205	0682 65	25,29	13	208	0870 005	19,11	11	77	1002 095	17,92	11	101
0666 67	18,06	13	205	0682 66	19,80	13	208	0870 01	13,63	01	77	1002 10	62,62	11	127
0669 005	15,25	11	43	0682 67	25,29	13	208	0870 015	19,11	11	77	1002 112	11,01	01	144
0669 01	6,69	02	43	0694 65	70,39	13	209	0870 03	13,63	01	77	1002 12	62,62	11	126
0669 03	6,69	02	43	0694 66	64,90	13	209	0870 112	15,34	01	170	1002 122	62,62	11	126
0669 112	9,10	02	146	0694 67	70,39	13	209	0870 26	19,11	11	77	1002 126	62,62	11	126
0669 26	14,20	02	43	0697 65	70,39	13	209	0870 27	13,63	01	77	1002 127	62,62	11	126
0669 27	6,69	02	43	0697 66	64,90	13	209	0870 28	15,77	11	77	1002 13	17,89	11	122
0669 28	9,67	02	43	0697 67	70,39	13	209	0870 40 A	15,72	01	191	1002 130	62,62	11	132
0669 40 A	11,23	02	181	0711 22	5,99	01	104	0870 42 A	15,72	11	191	1002 135	62,62	11	132
0669 42 A	11,23	02	181	0712 22	10,74	01	104	0870 43 A	15,72	11	191	1002 17	62,62	11	127
0669 43 A	11,23	02	181	0713 22	17,04	01	104	0870 46 A	15,72	11	191	1002 18	62,62	11	126
0669 46 A	11,23	02	181	0780 01	12,83	01	60	0870 47 A	15,72	11	191	1002 217	62,62	11	127
0669 47 A	11,23	02	181	0780 03	12,83	01	60	0870 65	21,34	13	208	1002 219	68,90	11	127
0670 005	10,75	11	42	0780 04	12,83	01	60	0870 66	15,85	13	208	1002 22	8,22	01	99
0670 01	7,67	01	42	0780 112	15,30	01	154	0870 67	21,34	13	208	1002 220			

# Bestellnummern-Verzeichnis

GIRA

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
1002 223	62,62	11	128	1067 01	N 22,50	02	92	1114 22	36,81	01	103	1239 112	566,95	10	409
1002 225	11,38	01	100	1067 03	N 22,50	02	92	1114 23	37,95	11	103	1239 26	570,50	10	409
1002 226	62,62	11	127	1069 01	0,80	01	92	1114 25	51,95	11	104	1239 27	562,50	10	409
1002 23	9,09	11	99	1069 03	0,80	01	92	1114 27	24,19	01	89	1239 28	566,05	10	409
1002 235	12,28	11	101	1071 00	14,30	01	82	1114 29	36,81	01	103	1239 600	586,52	10	409
1002 24	17,89	11	121	1072 00	19,56	01	82	1114 37	51,95	11	103	1250 005	90,72	18	410
1002 25	14,74	11	100	1079 00	428,03	26	555	1115 01	36,37	01	89	1250 01	80,24	18	410
1002 255	17,92	11	101	1085 00	6,86	01	82	1115 03	36,37	01	89	1250 015	90,72	18	410
1002 29	8,22	01	99	1089 00	35,55	06	264	1115 09	75,64	11	103	1250 03	80,24	18	410
1002 295	11,38	01	100	1090 00	35,55	06	264	1115 22	52,73	01	103	1250 112	87,24	18	410
1002 326	16,92	11	117	1091 01	5,69	01	89	1115 23	54,36	11	103	1250 26	90,72	18	410
1002 327	14,74	01	116	1091 03	5,69	01	89	1115 25	75,64	11	104	1250 27	80,24	18	410
1002 328	13,30	11	117	1091 09	12,86	11	103	1115 27	36,37	01	89	1250 28	85,25	18	410
1002 33	23,71	11	100	1091 22	9,15	01	103	1115 29	52,73	01	103	1250 600	108,49	18	410
1002 331	16,92	11	122	1091 23	9,42	11	103	1115 37	75,64	11	103	1250 603	108,43	18	410
1002 334	16,92	01	121	1091 25	12,86	11	104	1118 00	74,22	06	486	1255 65	10,71	18	403
1002 335	26,89	11	102	1091 27	5,69	01	89	1119 00	132,69	06	486	1255 66	8,16	18	403
1002 36	19,27	11	117	1091 29	9,15	01	103	1124 00	1,57	06	376	1255 67	10,71	18	403
1002 37	14,74	11	99	1091 37	12,86	11	103	1125 00	1,57	06	376	1256 00	2,84	18	428
1002 375	17,92	11	101	1092 01	10,54	01	89	1126 00	3,30	06	376	1257 00	26,33	18	398
1002 38	118,83	11	127	1092 03	10,54	01	89	1127 00	5,47	06	490	1258 00	139,84	18	397
1002 395	16,92	11	121	1092 09	21,06	11	103	1128 00	33,05	26	586	1259 00	98,58	18	397
1002 410	9,05	11	110	1092 22	14,53	01	103	1129 00	28,51	26	586	1260 65	325,51	18	391
1002 411	21,51	11	110	1092 23	15,41	11	103	1130 00	93,49	26	585	1260 66	315,99	18	391
1002 412	21,51	11	110	1092 25	21,06	11	104	1145 02	30,84	03	709	1260 67	325,51	18	391
1002 413	21,51	11	110	1092 27	10,54	01	89	1149 804	0,99	02	264	1261 65	332,40	18	392
1002 416	21,51	11	111	1092 29	14,53	01	103	1150 005	11,75	11	42	1261 66	322,99	18	392
1002 417	21,51	11	111	1092 37	21,06	11	103	1150 01	8,67	01	42	1261 67	332,40	18	392
1002 421	21,58	11	110	1093 01	16,60	01	89	1150 015	11,75	11	42	1262 00	153,95	18	392
1002 422	21,58	11	110	1093 03	16,60	01	89	1150 03	8,67	01	42	1263 00	160,83	18	393
1002 423	21,58	11	111	1093 09	33,69	11	103	1150 112	12,43	01	146	1264 00	136,10	18	393
1002 426	21,58	11	111	1093 22	24,47	01	103	1150 26	11,75	11	42	1265 65	1005,02	10	394
1002 427	21,58	11	111	1093 23	25,18	11	103	1150 27	8,67	01	42	1265 66	1000,19	10	394
1002 50	19,27	11	121	1093 25	33,69	11	104	1150 28	9,12	11	42	1265 67	1005,02	10	394
1002 51	19,27	11	121	1093 27	16,60	01	89	1157 01	18,94	01	61	1266 65	269,18	18	395
1002 59	19,27	11	122	1093 29	24,47	01	103	1157 03	18,94	01	61	1266 66	259,77	18	395
1002 621	62,53	11	138	1093 37	33,69	11	103	1158 01	37,11	01	61	1266 67	269,18	18	395
1002 622	65,63	11	138	1094 01	24,19	01	89	1158 03	37,11	01	61	1267 65	273,40	18	395
1002 623	65,63	11	138	1094 03	24,19	01	89	1163 65	25,20	13	209	1267 66	263,87	18	395
1002 661	65,63	11	139	1094 09	51,95	11	103	1163 66	19,72	13	209	1267 67	273,40	18	395
1002 662	68,91	11	139	1094 22	36,81	01	103	1163 67	25,20	13	209	1268 65	383,29	18	395
1002 663	68,91	11	139	1094 23	37,95	11	103	1169 00	96,65	02	342	1268 66	370,88	18	395
1002 71	15,39	11	116	1094 25	51,95	11	104	1170 005	62,11	02	343	1268 67	383,19	18	395
1002 723	16,92	01	118	1094 27	24,19	01	89	1170 01	57,23	02	343	1269 65	1284,34	10	396
1002 726	19,27	11	118	1094 29	36,81	01	103	1170 015	62,11	02	343	1269 66	1270,45	10	396
1002 728	17,89	11	118	1094 37	51,95	11	103	1170 03	57,23	02	343	1269 67	1284,34	10	396
1002 733	16,92	11	118	1095 01	36,37	01	89	1170 26	62,11	02	343	1270 65	1290,96	10	396
1002 736	19,27	11	118	1095 03	36,37	01	89	1170 27	57,23	02	343	1270 66	1277,69	10	396
1002 738	17,89	11	118	1095 09	75,64	11	103	1170 28	59,17	02	343	1270 67	1290,96	10	396
1002 761	16,92	11	119	1095 22	52,73	01	103	1170 600	74,08	02	343	1273 00	15,37	18	403
1002 763	16,92	11	119	1095 23	54,36	11	103	1171 00	96,65	02	343	1274 00	32,92	18	398
1002 766	19,27	11	119	1095 25	75,64	11	104	1172 005	66,09	02	344	1275 00	50,08	18	398
1002 768	17,89	11	119	1095 27	36,37	01	89	1172 01	61,23	02	344	1276 00	69,96	18	398
1002 771	16,92	11	120	1095 29	52,73	01	103	1172 015	66,09	02	344	1277 00	84,23	18	398
1002 773	16,92	11	120	1095 37	75,64	11	103	1172 03	61,23	02	344	1282 005	84,95	10	408
1002 776	19,27	11	120	1102 01	10,54	01	89	1172 26	66,09	02	344	1282 03	84,95	10	408
1002 778	17,89	11	120	1102 03	10,54	01	89	1172 27	61,23	02	344	1287 00	193,79	18	420
1002 803	12,95	01	116	1102 09	21,06	11	103	1172 28	63,17	02	344	1288 00	315,40	10	420
1002 806	15,39	11	116	1102 22	14,53	01	103	1172 600	78,31	02	344	1289 00	135,64	18	424
1002 808	13,89	11	116	1102 23	15,41	11	103	1181 00	172,83	02	314	1296 00	84,23	18	423
1002 81	15,62	11	117	1102 25	21,06	11	104	1192 26	85,73	17	241	1297 00	62,81	18	403
1002 85	17,89	11	121	1102 27	10,54	01	89	1192 27	96,55	17	241	1298 00	68,49	18	403
1004 00	352,88	66	559	1102 29	14,53	01	103	1193 26	110,11	17	241	1299 00	79,97	18	403
1006 00	468,05	26	560	1102 37	21,06	11	103	1193 27	126,06	17	241	1311 03	2,80	01	102
1022 00	386,51	26	579	1103 01	16,60	01	89	1195 26	150,65	17	241	1311 05	2,80	11	102
1023 00	362,12	66	556	1103 03	16,60	01	89	1195 27	166,73	17	241	1312 03	3,96	01	102
1024 00	115,80	26	585	1103 09	33,69	11	103	1198 26	170,82	17	241	1312 05	3,96	11	102
1039 00	315,57	26	566	1103 22	24,47	01	103	1198 27	198,73	17	241	1313 03	6,29	01	102
1040 00	233,49	26	559	1103 23	25,18	11	103	1200 03	69,96	18	411	1313 05	6,29	11	102
1045 00	386,51	26	560	1103 25	33,69	11	104	1201 00	214,36	10	425	1314 03	9,73	01	102
1046 00	496,67	66	561	1103 27	16,60	01	89	1209 005	697,81	10	408	1314 05	9,73	11	102
1061 01	14,70	13	92	1103 29	24,47	01	103	1209 03	697,81	10	408	1340 00	85,73	17	250
1061 03	14,70	13	92	1103 37	33,69	11	103	1210 00	39,99	18	427	1341 26	515,77	17	246
1061 29	18,07	13	104	1104 005	34,76	11	45	1211 00	69,96	18	424	1341 28	470,19	17	246
1062 01	25,82	13	92	1104 01	31,74	01	45	1220 00	536,53	10	425	1342 26	682,54	17	247
1062 03	25,82	13	92	1104 03	31,74	01	45	1222 00	122,53	10	426	1342 28	636,96	17	247
1062 29	29,65	13	104	1104 26	34,76	11	45	1224 00	125,36	10	427	1343 26	598,19	17	250
1063 01	41,53	13	92	1104 27	31,74	01	45	1226 00	106,56	10	426	1343 28	553,58	17	250
1063 03	41,53	13	92	1104 28	32,14	11	45	1239 005	570,50	10	409	1344 26			

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
1346 26	82,11	17	250	2041 005	119,83	06	542	2110 02	13,67	06	545	2145 28	28,41	06	476
1346 28	82,11	17	250	2041 01	113,85	06	542	2114 00	163,80	26	576	2145 600	35,36	06	476
1349 26	604,96	17	247	2041 015	119,83	06	542	2115 00	33,24	06	335	2145 601	35,36	06	477
1349 28	565,24	17	247	2041 03	113,85	06	542	2116 00	44,68	01	336	2145 602	59,18	07	479
1351 26	539,03	17	247	2041 112	116,35	06	542	2120 00	156,67	66	554	2145 605	34,32	06	477
1351 28	504,15	17	247	2041 26	119,83	06	542	2122 00	217,60	66	555	2145 607	57,45	07	479
1353 26	1058,67	17	249	2041 27	113,85	06	542	2126 00	217,60	66	582	2150 04	662,19	06	579
1353 28	989,81	17	249	2041 28	116,24	06	542	2128 00	285,32	66	583	2152 00	224,80	26	566
1354 26	928,78	17	248	2041 600	126,49	06	542	2129 00	218,40	66	575	2154 00	320,45	26	566
1354 28	868,64	17	248	2041 65	137,37	06	542	2130 00	304,64	66	555	2160 00	241,65	26	567
1356 26	976,29	17	248	2041 66	131,66	06	542	2131 005	13,43	06	474	2161 00	542,72	66	567
1356 28	911,31	17	248	2041 67	137,37	06	542	2131 01	7,01	06	474	2162 00	A 257,72	26	578
1358 27	28,32	17	241	2042 112	304,29	06	473	2131 015	13,43	06	474	2163 00	320,26	26	576
1358 28	28,32	17	241	2043 112	327,02	06	473	2131 03	7,01	46	474	2164 00	A 226,85	06	553
1361 26	34,43	17	240	2046 112	503,80	06	473	2131 26	13,43	06	474	2166 00	201,73	06	554
1361 27	41,31	17	240	2050 005	168,66	06	541	2131 28	10,02	06	474	2167 00	463,42	26	557
1362 26	54,64	17	240	2050 01	162,78	06	541	2131 600	13,87	06	474	2168 00	256,35	26	556
1362 27	65,55	17	240	2050 015	168,66	06	541	2131 601	13,87	06	476	2169 00	44,77	06	374
1363 26	79,12	17	240	2050 03	162,78	06	541	2131 602	18,50	07	478	2171 00	270,66	26	568
1363 27	94,99	17	240	2050 112	165,19	06	541	2131 605	13,50	06	476	2172 00	377,96	66	569
1364 26	111,48	17	240	2050 26	168,66	06	541	2131 607	17,97	07	478	2176 00	257,33	06	577
1364 27	133,78	17	240	2050 27	162,78	06	541	2132 005	16,34	06	474	2179 00	44,11	06	374
1365 26	119,64	17	240	2050 28	165,08	06	541	2132 01	9,93	06	474	2180 00	505,38	66	573
1365 27	135,73	17	240	2050 600	175,32	06	541	2132 015	16,34	06	474	2181 005	18,77	06	476
1366 26	139,80	17	240	2050 65	184,42	06	541	2132 03	9,93	46	474	2181 01	12,36	06	476
1366 27	167,73	17	240	2050 66	178,72	06	541	2132 26	16,34	06	474	2181 015	18,77	06	476
1401 27	1,73	01	83	2050 67	184,42	06	541	2132 28	12,92	06	474	2181 03	12,36	06	476
1402 00	4,90	09	210	2051 005	168,66	06	543	2132 600	18,94	06	474	2181 26	18,77	06	476
1405 00	6,54	01	261	2051 01	162,78	06	543	2132 601	18,94	06	476	2181 27	12,36	06	476
1407 00	8,51	09	210	2051 015	168,66	06	543	2132 602	28,37	07	478	2181 28	15,37	06	476
1408 00	23,51	09	210	2051 03	162,78	06	543	2132 605	18,40	06	476	2182 005	27,01	06	476
1411 00	21,91	01	263	2051 112	165,19	06	543	2132 607	27,53	07	478	2182 01	20,61	06	476
1412 00	18,09	01	263	2051 26	168,66	06	543	2133 005	17,80	06	475	2182 015	27,01	06	476
1413 00	42,80	01	263	2051 27	162,78	06	543	2133 01	11,38	06	475	2182 03	20,61	06	476
1449 02	12,88	01	54	2051 28	165,08	06	543	2133 015	17,80	06	475	2182 26	27,01	06	476
1450 00	14,59	09	263	2051 600	175,32	06	543	2133 03	11,38	46	475	2182 27	20,61	06	476
1453 00	14,59	09	263	2051 65	187,06	06	543	2133 26	17,80	06	475	2182 28	23,62	06	476
1454 00	14,59	09	263	2051 66	181,36	06	543	2133 28	15,05	06	475	2183 005	33,82	06	477
1455 00	14,59	09	263	2051 67	187,06	06	543	2133 600	22,73	06	475	2183 01	27,39	06	477
1455 02	12,88	01	54	2067 05	1074,93	36	413	2133 601	22,73	06	477	2183 015	33,82	06	477
1456 00	14,59	09	263	2067 12	1074,93	36	413	2133 602	36,98	07	478	2183 03	27,39	06	477
1456 02	12,88	01	54	2069 05	1074,93	36	413	2133 605	22,07	06	477	2183 26	33,82	06	477
1457 00	14,59	09	263	2069 12	1074,93	36	413	2133 607	35,91	07	478	2183 27	27,39	06	477
1458 00	14,59	09	263	2070 00	595,24	25	514	2134 005	19,25	06	475	2183 28	31,08	06	477
1459 00	14,59	09	263	2074 00	1140,05	06	580	2134 01	12,85	06	475	2184 005	40,62	06	477
1493 00	26,06	02	376	2075 00	3065,83	05	529	2134 015	19,25	06	475	2184 01	34,22	06	477
1499 00	2,05	09	266	2077 05	1074,93	36	414	2134 03	12,85	46	475	2184 015	40,62	06	477
1499 10	2,05	09	266	2077 12	1074,93	36	414	2134 26	19,25	06	475	2184 03	34,22	06	477
2001 100	55,00	02	48	2089 00	659,98	25	518	2134 28	15,85	06	475	2184 26	40,62	06	477
2001 600	68,47	02	48	2091 00	48,96	36	508	2134 600	25,24	06	475	2184 27	34,22	06	477
2003 100	85,40	02	48	2096 00	896,76	25	513	2134 601	25,24	06	477	2184 28	37,22	06	477
2003 600	98,88	02	48	2098 00	72,80	05	531	2134 602	45,47	07	478	2186 005	60,47	06	477
2008 00	51,76	46	466	2100 005	312,71	06	487	2134 605	24,51	06	477	2186 01	51,00	06	477
2009 00	61,86	06	466	2100 01	306,71	06	487	2134 607	43,10	07	478	2186 015	60,47	06	477
2014 00	233,49	26	557	2100 015	312,71	06	487	2136 005	28,41	06	475	2186 03	51,00	06	477
2015 00	450,56	66	570	2100 03	306,71	06	487	2136 01	18,94	06	475	2186 26	60,47	06	477
2018 00	58,50	02	310	2100 112	309,23	06	487	2136 015	28,41	06	475	2186 27	51,00	06	477
2020 00	65,01	02	311	2100 26	312,71	06	487	2136 03	18,94	46	475	2186 28	55,41	06	477
2021 112	101,02	06	471	2100 27	306,71	06	487	2136 26	28,41	06	475	2192 005	33,82	06	477
2022 112	113,62	06	471	2100 28	309,00	06	487	2136 28	23,36	06	475	2192 01	27,39	06	477
2023 112	131,31	06	471	2100 600	319,26	06	487	2136 600	35,36	06	475	2192 015	33,82	06	477
2024 00	270,79	06	489	2101 005	271,31	06	487	2136 601	35,36	06	477	2192 03	27,39	06	477
2025 00	501,76	26	571	2101 01	265,29	06	487	2136 602	64,12	07	479	2192 26	33,82	06	477
2028 00	137,09	02	310	2101 015	271,31	06	487	2136 605	34,32	06	477	2192 27	27,39	06	477
2030 00	147,73	02	311	2101 03	265,29	06	487	2136 607	62,25	07	479	2192 28	31,08	06	477
2031 112	132,57	06	472	2101 112	267,85	06	487	2138 00	478,72	66	555	2194 02	276,89	06	544
2032 112	146,47	06	472	2101 26	271,31	06	487	2142 005	17,80	06	475	2194 10	279,10	06	544
2033 112	162,88	06	472	2101 27	265,29	06	487	2142 01	11,38	06	475	2195 005	67,43	06	477
2034 112	178,03	06	472	2101 28	267,71	06	487	2142 015	17,80	06	475	2195 01	51,00	06	477
2035 112	178,03	06	472	2101 600	277,97	06	487	2142 03	11,38	06	475	2195 015	67,43	06	477
2040 005	119,83	06	540	2104 005	345,03	06	488	2142 26	17,80	06	475	2195 03	51,00	06	477
2040 01	113,85	06	540	2104 01	339,70	06	488	2142 28	15,05	06	475	2195 26	67,43	06	477
2040 015	119,83	06	540	2104 015	345,03	06	488	2142 600	22,73	06	475	2195 27	51,00	06	477
2040 03	113,85	06	540	2104 03	339,70	06	488	2142 601	22,73	06	477	2195 28	60,47	06	477
2040 112	116,35	06	540	2104 112	342,18	06	488	2142 602	32,06	07	479	2201 005	22,97	07	478
2040 26	119,83	06	540	2104 26	345,03	06	488	2142 605	22,07	06	477	2201 01	16,70	07	478
2040 27	113,85	06	540	2104 27	339,70	06	488	2142 607	31,14	07	479	2201 015	22,97	07	478
2040 28	116,24	06	540	2104 28	342,13	06	488	2145 005	35,36	06					

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite		
2202 01	29,42	07	478	2366 01	195,66	02	330	2462 01	92,22	02	627	2702 015	N	14,97	02	368	
2202 015	35,66	07	478	2366 03	195,66	02	330	2462 015	97,46	02	627	2702 03	N	9,23	02	368	
2202 03	29,42	07	478	2366 26	201,81	02	330	2462 03	92,22	02	627	2702 112	N	10,02	02	368	
2202 26	35,66	07	478	2366 27	195,66	02	330	2462 26	97,46	02	627	2702 26	N	14,97	02	368	
2202 27	29,42	07	478	2366 28	199,33	02	330	2462 27	92,22	02	627	2702 27	N	9,23	02	368	
2202 28	32,34	07	478	2368 005	225,19	02	331	2462 28	94,32	02	627	2702 28	N	10,56	02	368	
2203 005	46,95	07	478	2368 01	219,02	02	331	2470 00	N	59,54	02	367	2702 600	N	14,97	02	368
2203 01	40,67	07	478	2368 03	219,02	02	331	2472 00	N	63,96	02	366	2706 005	N	12,89	02	368
2203 015	46,95	07	478	2368 26	225,19	02	331	2473 00	N	63,96	02	366	2706 01	N	7,15	02	368
2203 03	40,67	07	478	2368 27	219,02	02	331	2474 00	N	98,22	02	367	2706 015	N	12,89	02	368
2203 26	46,95	07	478	2368 28	222,72	02	331	2479 00	N	75,00	02	375	2706 03	N	7,15	02	368
2203 27	40,67	07	478	2369 00	62,51	02	67	2570 00	98,58	18	423	2706 112	N	7,94	02	368	
2203 28	44,27	07	478	2373 00	34,48	02	335	2572 00	307,24	10	422	2706 26	N	12,89	02	368	
2204 005	58,21	07	478	2375 00	29,54	02	264	2605 005	281,41	10	433	2706 27	N	7,15	02	368	
2204 01	51,96	07	478	2376 005	178,32	02	330	2605 01	271,41	10	433	2706 28	N	8,48	02	368	
2204 015	58,21	07	478	2376 01	172,39	02	330	2605 015	281,41	10	433	2706 600	N	12,89	02	368	
2204 03	51,96	07	478	2376 03	172,39	02	330	2605 03	271,41	10	433	2731 005	22,47	11	61		
2204 26	58,21	07	478	2376 26	178,32	02	330	2605 112	273,90	10	433	2731 01	17,18	01	61		
2204 27	51,96	07	478	2376 27	172,39	02	330	2605 26	281,41	10	433	2731 015	22,47	11	61		
2204 28	54,90	07	478	2376 28	175,95	02	330	2605 27	271,41	10	433	2731 03	17,18	01	61		
2206 005	86,88	07	479	2378 005	199,72	02	331	2605 28	275,79	10	433	2731 26	22,47	11	61		
2206 01	77,62	07	479	2378 01	193,79	02	331	2605 65	291,45	10	433	2731 27	17,18	01	61		
2206 015	86,88	07	479	2378 03	193,79	02	331	2605 66	281,41	10	433	2731 28	19,27	11	61		
2206 03	77,62	07	479	2378 26	199,72	02	331	2605 67	291,45	10	433	2735 005	22,47	11	63		
2206 26	86,88	07	479	2378 27	193,79	02	331	2617 005	673,24	10	434	2735 01	17,18	01	63		
2206 27	77,62	07	479	2378 28	197,35	02	331	2617 015	673,24	10	434	2735 015	22,47	11	63		
2206 28	81,94	07	479	2382 00	35,50	02	335	2617 03	664,25	10	434	2735 03	17,18	01	63		
2210 00	128,67	06	544	2383 00	126,59	02	285	2617 112	666,64	10	434	2735 26	22,47	11	63		
2212 005	46,95	07	479	2389 00	56,38	02	288	2617 26	673,24	10	434	2735 27	17,18	01	63		
2212 01	40,67	07	479	2399 02	198,54	02	332	2617 27	664,25	10	434	2735 28	19,27	11	63		
2212 015	46,95	07	479	2406 000	713,06	20	400	2617 28	667,85	10	434	2755 005	13,06	11	54		
2212 03	40,67	07	479	2406 902	650,46	20	400	2617 600	682,84	10	434	2755 01	8,44	01	54		
2212 26	46,95	07	479	2407 000	944,96	20	400	2617 65	682,84	10	434	2755 015	13,06	11	54		
2212 27	40,67	07	479	2407 902	819,78	20	400	2617 66	673,24	10	434	2755 03	8,44	01	54		
2212 28	44,27	07	479	2414 00	163,15	03	712	2617 67	682,84	10	434	2755 26	13,06	11	54		
2215 005	93,67	07	479	2416 000	2247,90	20	401	2620 97	625,45	10	419	2755 27	8,44	01	54		
2215 01	77,62	07	479	2416 902	2185,31	20	401	2620 98	661,84	10	419	2755 28	9,44	11	54		
2215 015	93,67	07	479	2417 000	2952,11	20	401	2620 99	735,54	10	419	2756 02	17,03	01	59		
2215 03	77,62	07	479	2417 902	2826,93	20	401	2640 005	12,34	11	76	2757 02	17,03	01	59		
2215 26	93,67	07	479	2421 005	88,01	02	626	2640 01	6,84	01	76	2758 02	17,03	01	59		
2215 27	77,62	07	479	2421 01	82,15	02	626	2640 015	12,34	11	76	2759 02	15,09	01	55		
2215 28	86,73	07	479	2421 015	88,01	02	626	2640 03	6,84	01	76	2762 005	22,43	11	57		
2220 00	181,47	06	536	2421 03	82,15	02	626	2640 112	8,57	01	168	2762 01	17,82	01	57		
2224 00	303,77	26	572	2421 26	88,01	02	626	2640 26	12,34	11	76	2762 03	17,82	01	57		
2225 00	227,11	06	537	2421 27	82,15	02	626	2640 27	6,84	01	76	2762 26	22,43	11	57		
2241 00	27,97	06	545	2421 28	84,49	02	626	2640 28	9,04	11	76	2762 27	17,82	01	57		
2242 00	39,17	06	545	2422 005	90,55	02	626	2640 600	15,54	11	76	2762 28	18,85	11	57		
2280 005	161,02	03	79	2422 01	84,71	02	626	2645 005	1,75	11	76	2763 005	32,39	11	58		
2280 01	155,70	03	79	2422 015	90,55	02	626	2645 01	1,36	01	76	2763 01	27,79	01	58		
2280 015	161,02	03	79	2422 03	84,71	02	626	2645 015	1,75	11	76	2763 015	32,39	11	58		
2280 03	155,70	03	79	2422 26	90,55	02	626	2645 03	1,36	01	76	2763 03	27,79	01	58		
2280 05	166,97	03	79	2422 27	84,71	02	626	2645 26	1,75	11	76	2763 26	32,39	11	58		
2280 112	157,90	03	171	2422 28	87,06	02	626	2645 28	1,55	11	76	2763 27	27,79	01	58		
2280 26	161,02	03	79	2431 902	2235,43	20	400	2648 01	2,56	01	77	2763 28	28,79	11	58		
2280 27	155,70	03	79	2431 920	2296,26	20	400	2648 03	2,56	01	77	2776 005	19,75	29	65		
2280 28	157,82	03	79	2432 902	2970,69	20	400	2648 10	2,56	01	77	2776 01	14,43	29	65		
2280 600	166,98	03	79	2432 920	3092,34	20	400	2648 112	4,15	01	169	2776 015	19,75	29	65		
2282 005	35,77	03	79	2440 00	82,85	02	284	2658 005	13,81	11	77	2776 03	14,43	29	65		
2282 01	31,35	03	79	2442 02	113,85	08	334	2658 01	9,43	01	77	2776 26	19,75	29	65		
2282 015	35,77	03	79	2442 10	119,03	08	334	2658 015	13,81	11	77	2776 28	16,53	29	65		
2282 03	31,35	03	79	2444 02	146,97	08	334	2658 03	9,43	01	77	2776 600	22,71	29	65		
2282 05	40,75	03	79	2444 10	152,15	08	334	2658 112	11,02	01	169	2778 005	21,98	29	65		
2282 112	33,17	03	171	2450 00	74,80	02	279	2658 26	13,81	11	77	2778 01	16,67	29	65		
2282 26	35,77	03	79	2451 00	24,94	01	449	2658 27	9,43	01	77	2778 015	21,98	29	65		
2282 27	31,35	03	79	2452 00	33,66	01	449	2658 28	13,52	11	77	2778 03	16,67	29	65		
2282 28	33,11	03	79	2455 00	102,41	02	280	2681 02	33,42	01	58	2778 26	21,98	29	65		
2282 600	40,75	03	79	2459 005	N	81,76	02	66	2682 02	33,42	01	58	2778 28	18,75	29	65	
2284 01	124,86	03	79	2459 01	N	74,26	02	66	2683 02	33,42	01	58	2778 600	24,96	29	65	
2284 03	124,86	03	79	2459 015	N	81,76	02	66	2685 102	95,83	28	340	2790 111	4,64	01	172	
2284 05	124,86	03	79	2459 03	N	74,26	02	66	2685 105	99,10	28	340	2819 00	6,79	01	66	
2284 26	124,86	03	79	2459 26	N	81,76	02	66	2688 102	91,19	28	340	2820 005	98,10	29	65	
2333 00	A	163,63	09	712	2459 27	N	74,26	02	66	2688 105	94,51	28	340	2820 01	93,10	29	65
2336 02	53,88	03	709	2459 28	N	75,56	02	66	2689 00	13,20	01	261	2820 015	98,10	29	65	
2340 00	40,14	03	710	2460 00	N	99,56	02	290	2692 102	161,94	28	340	2820 03	93,10	29	65	
2342 00	8,89	03	712	2461 005	95,37	02	627	2692 105	165,80	28	340	2820 26	98,10	29	65		
2343 00	114,08	46	581	2461 01	90,13	02	627	2695 102	173,54	28	341	2820 28	95,11	29	65		
2347 00	55,16	03	711	2461 015	95,37	02	627	2695 105	177,74	28	341	2820 600	106,80	29	65		
2349 00	62,51	02	67	2461 03	90,13	02	627	2698 102	91,96	28	341	2832 005	33,44	11			

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
2832 28	30,24	29	38	2962 00	11,38	34	652	5034 928	165,75	06	465	5171 600	96,05	06	480
2832 600	36,43	29	38	2964 00	103,60	34	650	5038 00	573,44	26	565	5172 005	91,35	06	480
2834 005	38,93	29	39	2965 00	154,76	34	650	5040 00	706,56	26	565	5172 01	85,61	06	480
2834 01	36,14	29	39	2966 00	18,36	34	652	5051 003	70,30	02	463	5172 015	91,35	06	480
2834 015	38,93	29	39	2971 00	370,92	34	662	5051 028	70,30	02	463	5172 03	85,61	06	480
2834 03	36,14	29	39	2974 00	409,28	34	666	5052 003	81,12	02	463	5172 112	87,70	06	480
2834 26	38,93	29	39	2975 00	306,96	34	666	5052 028	81,12	02	463	5172 26	91,35	06	480
2834 28	36,52	29	39	2976 00	703,45	34	664	5054 003	91,93	02	463	5172 27	85,61	06	480
2834 600	44,47	29	39	2977 00	1584,68	34	664	5054 028	91,93	02	463	5172 28	88,22	06	480
2836 005	33,02	29	38	2985 00	2807,41	34	662	5061 00 N	110,00	06	550	5172 600	98,14	06	480
2836 01	30,04	29	38	5001 003	158,37	06	462	5062 00 N	134,00	06	551	5173 005	104,92	06	481
2836 015	33,02	29	38	5001 028	158,37	06	462	5065 00 N	160,00	06	552	5173 01	99,18	06	481
2836 03	30,04	29	38	5002 003	176,57	06	462	5068 00	92,00	06	581	5173 015	104,92	06	481
2836 26	33,02	29	38	5002 028	176,57	06	462	5069 00	92,00	06	581	5173 03	99,18	06	481
2836 28	30,59	29	38	5004 003	194,76	06	463	5101 00	134,26	06	500	5173 112	101,27	06	481
2836 600	38,37	29	38	5004 028	194,76	06	463	5103 00	139,85	06	500	5173 26	104,92	06	481
2844 005	34,90	29	37	5021 05	53,51	06	464	5104 005 N	85,50	06	498	5173 27	99,18	06	481
2844 01	29,59	29	37	5021 12	53,51	06	464	5104 01 N	80,00	06	498	5173 28	101,79	06	481
2844 015	34,90	29	37	5021 126	53,51	06	464	5104 015 N	85,50	06	498	5173 600	111,71	06	481
2844 03	29,59	29	37	5021 17	53,51	06	464	5104 03 N	80,00	06	498	5174 005	107,01	06	481
2844 26	34,90	29	37	5021 219	96,31	06	464	5104 112 N	82,00	06	498	5174 01	101,27	06	481
2844 28	31,73	29	37	5021 38	112,37	06	464	5104 26 N	85,50	06	498	5174 015	107,01	06	481
2844 600	37,89	29	37	5021 903	64,21	06	464	5104 27 N	80,00	06	498	5174 03	101,27	06	481
2860 005	26,47	11	36	5021 905	64,21	06	464	5104 28 N	82,50	06	498	5174 112	103,36	06	481
2860 015	26,47	11	36	5021 915	64,21	06	464	5105 005 N	87,50	06	498	5174 26	107,01	06	481
2860 201	23,40	01	36	5021 927	64,21	06	464	5105 01 N	82,00	06	498	5174 27	101,27	06	481
2860 26	26,47	11	36	5021 928	64,21	06	464	5105 015 N	87,50	06	498	5174 28	103,88	06	481
2860 27	23,40	01	36	5022 05	69,56	06	464	5105 03 N	82,00	06	498	5174 600	113,80	06	481
2860 28	23,83	11	36	5022 12	69,56	06	464	5105 112 N	84,00	06	498	5175 005	107,01	06	481
2860 600	32,30	11	36	5022 126	69,56	06	464	5105 26 N	87,50	06	498	5175 01	101,27	06	481
2861 201	33,02	01	36	5022 17	69,56	06	464	5105 27 N	82,00	06	498	5175 015	107,01	06	481
2861 26	36,09	11	36	5022 219	128,41	06	464	5105 28 N	84,50	06	498	5175 03	101,27	06	481
2861 27	33,02	01	36	5022 38	160,52	06	464	5106 005 N	87,50	06	498	5175 112	103,36	06	162
2861 28	33,45	11	36	5022 903	90,96	06	464	5106 01 N	82,00	06	498	5175 26	107,01	06	481
2861 600	41,86	11	36	5022 905	90,96	06	464	5106 015 N	87,50	06	498	5175 27	101,27	06	481
2870 00	14,91	09	264	5022 915	90,96	06	464	5106 03 N	82,00	06	498	5175 28	103,88	06	481
2870 02	14,91	09	264	5022 927	90,96	06	464	5106 112 N	84,00	06	498	5175 600	113,80	06	481
2871 112	14,91	09	263	5022 928	90,96	06	464	5106 26 N	87,50	06	498	5201 00	673,55	33	691
2872 112	14,91	09	263	5023 00	261,12	66	563	5106 27 N	82,00	06	498	5202 16	29,30	33	703
2873 112	14,91	09	263	5024 05	96,31	06	464	5106 28 N	84,50	06	498	5204 00	259,06	33	692
2874 112	14,91	09	263	5024 12	96,31	06	464	5107 005 N	100,50	06	499	5207 16	203,54	33	695
2875 112	14,91	09	263	5024 126	96,31	06	464	5107 01 N	95,00	06	499	5212 16	339,24	33	692
2876 112	14,91	09	263	5024 17	96,31	06	464	5107 015 N	100,50	06	499	5213 16	35,96	33	704
2891 00	5,26	01	102	5024 219	192,62	06	464	5107 03 N	95,00	06	499	5216 00	148,03	33	693
2892 00	7,52	01	102	5024 38	256,82	06	464	5107 112 N	97,00	06	499	5217 00	148,03	33	694
2893 00	9,76	01	102	5024 903	139,11	06	464	5107 26 N	100,50	06	499	5219 00	74,02	33	703
2894 00	12,02	01	102	5024 905	139,11	06	464	5107 27 N	95,00	06	499	5222 03	259,06	33	696
2896 00	3,14	11	102	5024 915	139,11	06	464	5107 28 N	97,50	06	499	5223 16	259,06	33	696
2897 00	4,69	11	102	5024 927	139,11	06	464	5108 005 N	102,50	06	499	5231 03	196,35	33	698
2898 00	6,29	11	102	5024 928	139,11	06	464	5108 01 N	97,00	06	499	5232 16	173,73	33	699
2899 00	7,86	11	102	5028 00	506,88	66	563	5108 015 N	102,50	06	499	5234 00 N	207,38	33	694
2900 03	31,98	34	656	5030 00	612,35	66	563	5108 03 N	97,00	06	499	5234 16	19,60	33	700
2901 03	82,23	34	656	5031 05	59,38	06	465	5108 112 N	99,00	06	499	5235 16	17,55	33	700
2902 03	56,27	34	656	5031 126	59,38	06	465	5108 26 N	102,50	06	499	5236 16	122,33	33	697
2903 03	112,56	34	656	5031 17	59,38	06	465	5108 27 N	97,00	06	499	5237 00 N	207,38	33	694
2905 03	35,82	34	658	5031 219	100,38	06	465	5108 28 N	99,50	06	499	5241 16	120,89	33	695
2906 03	108,72	34	657	5031 38	115,75	06	465	5110 00	257,33	06	502	5246 16	120,89	33	697
2908 03	42,22	34	657	5031 903	69,63	06	465	5111 00	90,90	06	467	5251 16	283,73	33	698
2909 03	56,27	34	657	5031 905	69,63	06	465	5112 00	101,02	06	467	5252 16	25,19	33	703
2910 03	43,48	34	658	5031 915	69,63	06	465	5113 00	116,17	06	467	5261 110	297,98	33	699
2911 03	39,66	34	657	5031 927	69,63	06	465	5120 00	212,58	06	502	5261 16	297,98	33	699
2912 03	36,44	34	664	5031 928	69,63	06	465	5122 00	89,50	06	501	5281 00	1382,66	33	704
2913 03	102,33	34	664	5032 05	77,75	06	465	5124 00	100,69	06	501	5282 00	1773,30	33	704
2914 03	289,83	34	672	5032 126	77,75	06	465	5131 00	123,73	46	468	5285 00	1150,00	16	704
2915 03	102,33	34	673	5032 17	77,75	06	465	5132 00	133,84	46	468	5290 00	85,94	33	704
2916 00	156,04	34	673	5032 219	139,25	06	465	5133 00	148,99	46	468	5291 00	81,21	33	704
2918 03	233,56	34	674	5032 38	170,00	06	465	5134 00	162,88	46	469	5301 00	536,93	25	603
2920 03	170,11	34	659	5032 903	98,25	06	465	5136 00	233,57	46	469	5304 00	69,28	42	621
2921 00	199,52	34	659	5032 905	98,25	06	465	5142 00	290,40	06	470	5307 00	41,57	42	621
2922 00	162,43	34	659	5032 915	98,25	06	465	5145 00	429,29	06	470	5308 00	41,57	42	621
2925 00	351,73	34	658	5032 927	98,25	06	465	5151 30	79,89	06	482	5319 00	66,91	42	423
2929 00	452,76	34	661	5032 928	98,25	06	465	5152 30	87,86	06	482	5331 00	110,84	42	606
2940 00	31,98	34	660	5033 00	296,96	26	565	5161 30	85,59	06	483	5331 100	110,84	42	606
2941 00	37,10	34	660	5034 05	124,75	06	465	5162 30	97,00	06	483	5333 00	115,46	42	607
2942 00	47,33	34	660	5034 126	124,75	06	465	5171 005	89,26	06	480	5333 100	115,46	42	607
2944 00	53,70	34	660	5034 17	124,75	06	465	5171 01	83,52	06	480	5338 00	15,66	06	490
2954 00	126,64	34	667	5034 219	217,00	06	465	5171 015	89,26	06	480	5339 00	7,39	42	490
2955 00	48,60	34	646	5034 38	278,50	06	465	5171 03	83,52	06	480				

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	
5360 015	29,67	02	291	5370 112 N	9,64	02	304	5387 01	N	9,20	02	304	5492 03	102,29	42	611
5360 03	23,36	02	291	5370 26 N	11,00	02	304	5387 015 N	13,31	02	304	5492 112	104,34	42	611	
5360 112	25,70	02	291	5370 27 N	6,81	02	304	5387 03 N	9,20	02	304	5492 26	107,94	42	611	
5360 26	29,67	02	291	5370 28 N	9,33	02	304	5387 112 N	10,90	02	304	5492 27	102,29	42	611	
5360 27	23,36	02	291	5370 600 N	14,15	02	304	5387 26 N	13,31	02	304	5492 28	104,86	42	611	
5360 28	25,80	02	291	5371 005 N	9,43	02	304	5387 27 N	9,20	02	304	5492 600	114,62	42	611	
5360 600	36,66	02	291	5371 01 N	6,29	02	304	5387 28 N	11,64	02	304	5493 005	105,88	42	611	
5361 005	33,18	02	291	5371 015 N	9,43	02	304	5387 600 N	16,24	02	304	5493 01	100,23	42	611	
5361 01	26,88	02	291	5371 03 N	5,24	02	304	5388 005 N	10,48	02	304	5493 015	105,88	42	611	
5361 015	33,18	02	291	5371 112 N	7,86	02	304	5388 01 N	6,29	02	304	5493 03	100,23	42	611	
5361 03	26,88	02	291	5371 26 N	9,43	02	304	5388 015 N	10,48	02	304	5493 112	102,29	42	611	
5361 112	29,21	02	291	5371 27 N	5,24	02	304	5388 03 N	6,29	02	304	5493 26	105,88	42	611	
5361 26	33,18	02	291	5371 28 N	7,86	02	304	5388 112 N	8,91	02	304	5493 27	100,23	42	611	
5361 27	26,88	02	291	5371 600 N	14,15	02	304	5388 26 N	10,48	02	304	5493 28	102,80	42	611	
5361 28	29,32	02	291	5372 005 N	8,38	02	303	5388 27 N	6,29	02	304	5493 600	112,57	42	611	
5361 600	40,18	02	291	5372 01 N	4,19	02	303	5388 28 N	8,91	02	304	5494 005	107,94	42	610	
5362 005	42,10	02	292	5372 015 N	8,38	02	303	5388 600 N	15,20	02	304	5494 01	102,29	42	610	
5362 01	35,79	02	292	5372 03 N	4,19	02	303	5389 005 N	9,43	02	303	5494 015	107,94	42	610	
5362 015	42,10	02	292	5372 112 N	6,81	02	303	5389 01 N	6,29	02	303	5494 03	102,29	42	610	
5362 03	35,79	02	292	5372 26 N	8,38	02	303	5389 015 N	9,43	02	303	5494 112	104,34	42	610	
5362 112	38,13	02	292	5372 27 N	4,19	02	303	5389 03 N	5,24	02	303	5494 26	107,94	42	610	
5362 26	42,10	02	292	5372 28 N	6,81	02	303	5389 112 N	7,86	02	303	5494 27	102,29	42	610	
5362 27	35,79	02	292	5372 600 N	13,10	02	303	5389 26 N	9,43	02	303	5494 28	104,86	42	610	
5362 28	38,23	02	292	5373 005	70,74	02	297	5389 27 N	5,24	02	303	5494 600	114,62	42	610	
5362 600	49,09	02	292	5373 01	64,44	02	297	5389 28 N	7,86	02	303	5495 005	105,88	42	610	
5363 005	82,23	02	293	5373 015	70,74	02	297	5389 600 N	14,15	02	303	5495 01	100,23	42	610	
5363 01	75,93	02	293	5373 03	64,44	02	297	5393 005	95,27	02	295	5495 015	105,88	42	610	
5363 015	82,23	02	293	5373 112	66,78	02	297	5393 01	90,13	02	295	5495 03	100,23	42	610	
5363 03	75,93	02	293	5373 26	70,74	02	297	5393 015	95,27	02	295	5495 112	102,29	42	610	
5363 112	78,26	02	293	5373 27	64,44	02	297	5393 03	90,13	02	295	5495 26	105,88	42	610	
5363 26	82,23	02	293	5373 28	66,89	02	297	5393 112	92,54	02	295	5495 27	100,23	42	610	
5363 27	75,93	02	293	5373 600	77,75	02	297	5393 26	95,27	02	295	5495 28	102,80	42	610	
5363 28	78,38	02	293	5373 65	82,87	02	297	5393 27	90,13	02	295	5495 600	112,57	42	610	
5363 600	91,57	02	293	5373 66	76,93	02	297	5393 28	93,22	02	295	5500 000	281,63	10	421	
5365 005	79,73	02	292	5373 67	82,87	02	297	5393 600	101,04	02	295	5501 902	109,02	20	388	
5365 01	73,36	02	292	5374 005	113,33	02	298	5394 005	120,43	02	296	5501 910	109,02	20	388	
5365 015	79,73	02	292	5374 01	107,02	02	298	5394 01	115,28	02	296	5502 902	122,65	20	388	
5365 03	73,36	02	292	5374 015	113,33	02	298	5394 015	120,43	02	296	5502 910	122,65	20	388	
5365 26	79,73	02	292	5374 03	107,02	02	298	5394 03	115,28	02	296	5503 902	137,98	20	388	
5365 27	73,36	02	292	5374 112	109,36	02	298	5394 112	117,69	02	296	5503 910	137,98	20	388	
5365 28	75,91	02	292	5374 26	113,33	02	298	5394 26	120,43	02	296	5504 902	155,23	20	388	
5365 600	86,84	02	292	5374 27	107,02	02	298	5394 27	115,28	02	296	5504 910	155,23	20	388	
5366 005	91,57	02	293	5374 28	109,47	02	298	5394 28	118,37	02	296	5505 902	194,03	20	388	
5366 01	85,27	02	293	5374 600	120,33	02	298	5394 600	126,19	02	296	5505 910	194,03	20	388	
5366 015	91,57	02	293	5374 65	125,44	02	298	5395 00	93,27	02	290	5508 902	155,23	20	388	
5366 03	85,27	02	293	5374 66	119,50	02	298	5400 00	86,30	02	281	5508 910	155,23	20	388	
5366 112	87,60	02	293	5374 67	125,44	02	298	5401 00	109,32	02	282	5511 00 N	105,95	20	390	
5366 26	91,57	02	293	5375 005	70,74	02	298	5402 00	145,38	02	283	5512 00 N	119,19	20	390	
5366 27	85,27	02	293	5375 01	64,44	02	298	5403 00	78,25	02	274	5513 00 N	134,09	20	390	
5366 28	87,73	02	293	5375 015	70,74	02	298	5404 00	123,01	02	276	5514 00 N	150,85	20	390	
5366 600	98,59	02	293	5375 03	64,44	02	298	5405 00	78,25	02	277	5515 00 N	188,57	20	390	
5367 005	115,63	02	294	5375 112	66,78	02	298	5406 00	141,54	02	286	5518 00 N	150,85	20	390	
5367 01	109,32	02	294	5375 26	70,74	02	298	5407 00 N	83,00	02	275	5531 902	139,34	20	384	
5367 015	115,63	02	294	5375 27	64,44	02	298	5408 00	29,92	02	287	5531 914	206,23	20	384	
5367 03	109,32	02	294	5375 28	66,89	02	298	5409 00	42,57	02	287	5531 920	164,99	20	384	
5367 112	111,64	02	294	5375 600	77,75	02	298	5410 00	62,15	02	278	5531 921 N	206,23	20	384	
5367 26	115,63	02	294	5375 65	82,87	02	298	5414 00	109,80	02	289	5531 925 N	206,23	20	384	
5367 27	109,32	02	294	5375 66	76,93	02	298	5415 00	71,26	02	289	5531 926	153,90	20	384	
5367 28	111,78	02	294	5375 67	82,87	02	298	5420 00	129,31	42	615	5532 902	146,92	20	384	
5367 600	122,64	02	294	5376 005	113,33	02	299	5421 00	129,31	42	616	5532 914	240,49	20	384	
5368 005	115,63	02	294	5376 01	107,02	02	299	5422 00	129,31	42	616	5532 920	192,39	20	384	
5368 01	109,32	02	294	5376 015	113,33	02	299	5423 00	96,98	42	614	5532 921 N	240,49	20	384	
5368 015	115,63	02	294	5376 03	107,02	02	299	5424 00	96,98	42	614	5532 925 N	240,49	20	384	
5368 03	109,32	02	294	5376 112	109,36	02	299	5425 00	115,46	42	615	5532 926	172,57	20	384	
5368 112	111,64	02	294	5376 26	113,33	02	299	5427 00	115,46	42	617	5533 902	154,49	20	384	
5368 26	115,63	02	294	5376 27	107,02	02	299	5429 00	8,32	42	552	5533 914	274,73	20	384	
5368 27	109,32	02	294	5376 28	109,47	02	299	5430 00	147,79	42	618	5533 920	219,78	20	384	
5368 28	111,78	02	294	5376 600	120,33	02	299	5431 00	443,38	42	619	5533 921 N	274,73	20	384	
5368 600	122,64	02	294	5376 65	125,44	02	299	5433 00	115,46	42	617	5533 925 N	274,73	20	384	
5369 005	13,31	02	305	5376 66	119,50	02	299	5435 00	323,30	42	618	5533 926	191,22	20	384	
5369 01	9,20	02	305	5376 67	125,44	02	299	5437 00	133,94	42	619	5534 902	155,08	20	384	
5369 015	13,31	02	305	5377 02	149,60	02	300	5448 02	106,03	42	614	5534 914	292,96	20	384	
5369 03	9,20	02	305	5386 005	15,41	02	305	5452 00	92,38	42	604	5534 920	234,37	20	384	
5369 112	10,93	02	305	5386 01	11,32	02	305	5453 00	69,28	42	607	5534 921 N	292,96	20	384	
5369 26	13,31	02	305	5386 015	15,41	02	305	5461 02	90,53	42	612	5534 925 N	292,96	20	384	
5369 27	9,20	02	305	5386 03	11,32	02	305	5466 02	71,35	02	305	5534 926	199,38	20	384	
5369 28	11,64	02	305	5386 112	13,00	02	305	5467 00	20,55	02	305	5539 000	110,77	20	384	
5369 600	16,12	02														

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
5541 926	25,65	20	387
5542 902	25,65	20	387
5542 914	43,61	20	387
5542 920	34,89	20	387
5542 921 N	43,61	20	387
5542 925 N	43,61	20	387
5542 926	29,15	20	387
5543 902	29,15	20	387
5543 914	49,54	20	387
5543 920	39,65	20	387
5543 921 N	49,54	20	387
5543 925 N	49,54	20	387
5543 926	32,65	20	387
5547 902	11,08	20	387
5547 914	38,63	20	387
5547 920	30,90	20	387
5547 921 N	38,63	20	387
5547 925 N	38,63	20	387
5547 926	22,15	20	387
5549 902	25,58	20	387
5549 914	47,39	20	387
5549 920	37,90	20	387
5549 921 N	47,39	20	387
5549 925 N	47,39	20	387
5549 926	29,15	20	387
5560 902	100,27	20	386
5560 914	188,01	20	386
5560 920	150,42	20	386
5560 921 N	188,01	20	386
5560 925 N	188,01	20	386
5560 926	109,59	20	386
5561 000	1004,59	10	385
5563 902	248,36	20	383
5563 914	421,21	20	383
5563 920	336,97	20	383
5563 921 N	421,21	20	383
5563 925 N	421,21	20	383
5563 926	274,02	20	383
5565 902	310,73	20	382
5565 914	472,23	20	382
5565 920	377,78	20	382
5565 921 N	472,23	20	382
5565 925 N	472,23	20	382
5565 926	338,13	20	382
5567 000	221,54	20	385
5568 902	37,31	20	386
5568 914	78,70	20	386
5568 920	62,97	20	386
5568 921 N	78,70	20	386
5568 925 N	78,70	20	386
5568 926	46,63	20	386
5569 902	299,67	20	383
5569 914	421,21	20	383
5569 920	346,88	20	383
5569 921 N	421,21	20	383
5569 925 N	421,21	20	383
5569 926	315,99	20	383
5599 99	326,12	20	421
5601 00	5,81	01	449
5602 00	5,81	01	449
5603 00	5,81	01	449
5604 00	5,81	01	449
5605 00	5,81	01	449
5606 00	5,81	01	449
5607 00	5,81	01	449
5608 00	5,81	01	449
5609 00	5,81	01	449
5610 00	5,81	01	449
5629 01	9,63	01	449
5629 03	9,63	01	449
5629 10	9,63	01	449
5630 01	37,86	01	448
5630 03	37,86	01	448
5630 10	37,86	01	448
5631 01	43,28	01	445
5631 03	43,28	01	445
5631 10	43,28	01	445
5632 01	33,83	01	445
5632 03	33,83	01	445
5632 10	33,83	01	445
5633 01	47,34	01	445
5633 03	47,34	01	445

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
5633 10	47,34	01	445
5636 01	54,76	01	445
5636 03	54,76	01	445
5636 10	54,76	01	445
5637 01	66,28	01	445
5637 03	66,28	01	445
5637 10	66,28	01	445
5638 01	45,31	01	445
5638 03	45,31	01	445
5638 10	45,31	01	445
5644 01	85,21	01	444
5644 03	85,21	01	444
5644 10	85,21	01	444
5645 01	97,40	01	444
5645 03	97,40	01	444
5645 10	97,40	01	444
5650 01	29,76	01	446
5650 03	29,76	01	446
5650 10	29,76	01	446
5651 01	47,34	01	446
5651 03	47,34	01	446
5651 10	47,34	01	446
5665 01	120,37	01	444
5665 03	120,37	01	444
5665 10	120,37	01	444
5666 01	66,28	01	444
5666 03	66,28	01	444
5666 10	66,28	01	444
5667 01	33,83	01	445
5667 03	33,83	01	445
5667 10	33,83	01	445
5669 01	106,85	01	441
5669 03	106,85	01	441
5669 10	106,85	01	441
5670 01	119,02	01	441
5670 03	119,02	01	441
5670 10	119,02	01	441
5671 01	200,87	01	442
5671 03	200,87	01	442
5671 10	200,87	01	442
5672 01	221,14	01	442
5672 03	221,14	01	442
5672 10	221,14	01	442
5673 01	133,93	01	442
5673 03	133,93	01	442
5673 10	133,93	01	442
5674 01	154,22	01	442
5674 03	154,22	01	442
5674 10	154,22	01	442
5675 01	124,43	01	442
5675 03	124,43	01	442
5675 10	124,43	01	442
5678 01	116,32	01	442
5678 03	116,32	01	442
5678 10	116,32	01	442
5679 01	138,65	01	442
5679 03	138,65	01	442
5679 10	138,65	01	442
5680 01	140,68	01	443
5680 03	140,68	01	443
5680 10	140,68	01	443
5681 01	138,65	01	443
5681 03	138,65	01	443
5681 10	138,65	01	443
5682 01	24,36	01	443
5682 03	24,36	01	443
5682 10	24,36	01	443
5683 01	31,80	01	443
5683 03	31,80	01	443
5683 10	31,80	01	443
5684 01	37,20	01	443
5684 03	37,20	01	443
5684 10	37,20	01	443
5685 01	52,08	01	443
5685 03	52,08	01	443
5685 10	52,08	01	443
5686 01	47,07	01	443
5686 03	47,07	01	443
5686 10	47,07	01	443
5687 01	54,11	01	443
5687 03	54,11	01	443
5687 10	54,11	01	443

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
5692 01	20,98	01	444
5692 03	20,98	01	444
5692 10	20,98	01	444
5693 01	24,36	01	444
5693 03	24,36	01	444
5693 10	24,36	01	444
5694 01	35,03	01	445
5694 03	35,03	01	445
5694 10	35,03	01	445
5695 01	24,22	01	448
5695 03	24,22	01	448
5695 10	24,22	01	448
5696 01	22,70	01	448
5696 03	22,70	01	448
5696 10	22,70	01	448
5697 01	43,28	01	446
5697 03	43,28	01	446
5697 10	43,28	01	446
5698 01	83,86	01	448
5698 03	83,86	01	448
5698 10	83,86	01	448
5699 01	75,74	01	448
5699 03	75,74	01	448
5699 10	75,74	01	448
5740 00	13,52	01	451
5746 00	26,37	01	451
5747 00	22,98	01	451
5748 00	31,80	01	451
5900 03	75,10	34	637
5901 03	94,94	34	638
5902 03	81,46	34	637
5903 03	108,20	34	637
5904 03 A	120,91	34	637
5905 03 A	89,54	34	639
5906 03	112,01	34	638
5907 03	135,93	34	639
5908 03	61,85	34	639
5909 03 A	68,82	34	639
5910 03	59,81	34	640
5911 03	60,73	34	640
5912 03	54,73	34	646
5913 03	112,01	34	647
5914 03 A	594,60	34	674
5918 03	136,19	34	640
5919 03	631,32	34	649
5920 03	196,02	34	641
5925 00	567,98	34	641
5929 00	568,44	34	642
5930 00 A	202,73	34	676
5931 03 A	81,43	34	676
5932 03 A	74,74	34	675
5935 00 A	320,09	34	675
5936 00 N	568,00	34	650
5937 00 N	568,00	34	650
5944 00	75,24	34	642
5955 00	15,99	09	651
5956 00	19,79	09	651
5957 00	93,13	34	645
5960 00	252,02	34	645
5961 00	12,10	34	651
5965 00	787,19	34	648
5968 00	1435,59	34	648
5972 00	2308,27	34	643
5973 00	1642,11	34	643
5977 00	1577,03	34	647
5978 03	164,51	34	649
5979 00	368,26	34	649
5983 00	700,06	34	647
5985 00	280,02	34	651
5987 00	78,81	34	674
5990 03	82,73	34	644
5993 00	876,99	34	644
5994 00	876,99	34	644
5995 00	953,35	34	644
8244 02	15,06	08	336
8244 10	18,49	08	336
A-0001-008	99,00		589
A-0001-019	346,50		589
A-0001-020	608,95		589

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
S-0001-006	395,00		588



## Geltungsbereich, Definitionen

### Geltungsbereich:

1. Diese Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten ausschließlich gegenüber Unternehmen, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichem Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB. Entgegenstehende oder von Verkaufsbedingungen von Gira abweichende Bedingungen des Kunden erkennt Gira nur an, wenn Gira ausdrücklich schriftlich deren Geltung zugestimmt hat.

2. Diese Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Kunden, soweit es sich um Rechtsgeschäfte verwandter Art handelt.

### Definitionen:

Die verwendeten Begriffe Gira, Kunde und Unternehmer bedeuten:

Gira ist die  
Gira Giersiepen GmbH & Co KG,  
Dahliesenstraße,  
42477 Radevormwald

**Kunde** ist jeder Unternehmer, mit dem Gira einen Vertrag gemäß Nr. 2 dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen schließt.

**Unternehmer** ist jede natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Geschäftes mit Gira in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

## 1. Allgemeine Bestimmungen

1. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich Gira seine eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung von Gira Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag nicht erteilt wird, Gira auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Kunden; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen Gira zulässigerweise die Ausführung der Lieferungen übertragen hat.

2. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Kunden zumutbar sind.

## 2. Angebot und Vertragsabschluss

Sofern eine Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB anzusehen ist, kann Gira diese innerhalb von zwei Wochen annehmen.

## 3. Umfang der Lieferungen und Leistungen

Die dem Gira Angebot beigefügten Unterlagen, Zeichnungen, Gewichtsangaben, Muster etc. sind nur annäherungsweise maßgebend, sofern sich aus dem Angebot nichts Gegenteiliges ergibt. Änderungen der Konstruktion, der Auslegung, der Werkstoffwahl und der Fabrikation bleiben auch nach Absenden der Auftragsbestätigung ausdrücklich vorbehalten, solange dadurch nicht die Qualität, der Preis und/oder die wesentlichen Funktionsdaten oder die Lieferzeit verändert werden und dies dem Kunden zumutbar ist.

## 4. Lieferfristen

1. Die von Gira angegebene Lieferzeit ist unverbindlich, sofern mit dem Kunden keine anderen Vereinbarungen getroffen sind. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung bleibt ausdrücklich vorbehalten.
2. Die Lieferfrist verlängert sich bei Eintritt unvorhergesehener, außergewöhnlicher und unabwendbarer Ereignisse, insbesondere bei Streiks jeglicher Art, bei Embargos und bei nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung von Gira.
3. Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Kunden oder aus anderen, von Gira nicht zu vertretenden Gründen, so trägt der Kunde die dadurch entstandenen Mehrkosten sowie die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Lieferware ab Meldung der Versandbereitschaft.
4. Bei Lagerungen in dem Gira Werk (oder bei Bevollmächtigten von Gira) ist Gira berechtigt, für jeden begonnenen Monat für die Lagerung mindestens 0,5 % des Preises der Lieferung zu berechnen. Weitere Ansprüche, insbesondere aus § 373 HGB, bleiben vorbehalten.
5. Teillieferungen und vorzeitige Lieferungen bleiben Gira grundsätzlich vorbehalten.
6. Im Falle eines von Gira zu vertretenden Lieferverzuges ist der Kunde verpflichtet, Gira schriftlich eine angemessene Nachfrist zu setzen. Setzt der Kunde Gira im Fall des Lieferverzuges eine den Umständen nach angemessene Nachfrist und versäumt Gira diese Frist aus Gründen, die Gira zu vertreten hat, so ist der Kunde berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten; Schadensersatzansprüche stehen ihm nur im Fall einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Schadensverursachung zu.

7. Ist der Vertrag ein Fixgeschäft im Sinne des § 376 HGB, dann gilt der vorhergehende Absatz mit der Maßgabe, dass der Kunde unter Ausschluss aller weitergehenden Rechte schriftlich vom Vertrag zurücktreten kann. Es sei denn, es liegt eine vorsätzliche oder grob fahrlässige Schadensverursachung vor.

8. Die Einhaltung der Lieferfrist durch Gira setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Vertragspflichten des Kunden, insbesondere seiner Zahlungsverpflichtungen, voraus.

## 5. Gefahrenübergang, Versand

1. Zwischen Gira und dem Kunden finden die INCO-Terms in jeweils gültiger Fassung Anwendung, derzeit die INCO-Terms 2010, Klausel „EXW“ (ab Werk/ex works). Die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Absendung an den Kunden, spätestens mit Verlassen des Werks/Lagers auf den Kunden über. Dies gilt unabhängig davon, ob die Versendung der Ware vom Erfüllungsort erfolgt oder wer die Frachtkosten trägt.

2. Sofern Gira im Rahmen der von Gira abgeschlossenen Generalpolice die Transportversicherung übernimmt, erfolgt die Regulierung nach Maßgabe der Versicherungsbedingungen, gegen Vorlage folgender Unterlagen durch den Kunden:

- a) Tatbestandsaufnahmen des Transportinstituts (z.B. Spediteurquittung)
- b) Originalfrachtbrief
- c) Rechtsübertragung für den entstandenen Schaden.

3. Der Kunde ist verpflichtet, soweit der Transportschaden durch Gira zu vertreten ist, Gira von einem eingetretenen Transportschaden unverzüglich nach Erhalt der Sendung schriftlich Nachricht zu geben. Die schadhafte Teile sind frei an Werk Radevormwald oder frei an das jeweilige Gira Auslieferungslager zurückzusenden. Der Kunde darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

## 6. Preise, Zahlungsbedingungen, Sicherheiten

1. Die Gira Preise verstehen sich ab Werk oder ab jeweiligem Auslieferungslager ausschließlich Verpackung und zuzüglich Mehrwertsteuer in jeweils gültiger Höhe. Kosten der Verpackung werden gesondert in Rechnung gestellt.

2. Sofern keine Festpreisabrede mit dem Kunden getroffen wurde, bleiben angemessene Preisänderungen wegen veränderter Lohn-, Material- und Vertriebskosten für Lieferungen, die drei Monate oder später nach Vertragsabschluss erfolgen, vorbehalten.

3. Für Aufträge von weniger als EURO 100,- wird pauschal eine Bearbeitungsgebühr von EURO 15,- berechnet. Für Streckenlieferungen (Versandanschrift abweichend von der Bestellanschrift) berechnet Gira mindestens EURO 7,50 Versandkostenpauschale pro Sendung, höhere Versandkosten werden mit den Kunden individuell vereinbart.

4. Sämtliche Zahlungen des Kunden sind frei Gira Bankverbindung zu den angegebenen Terminden zu leisten.

5. Treten in den wirtschaftlichen Verhältnissen des Kunden nach dem Absenddatum der Auftragsbestätigung von Gira Veränderungen ein, die geeignet sind, die Erfüllung der Zahlungsverpflichtungen in Frage zu stellen, so ist Gira berechtigt, die Auslieferung der Ware zurückzubehalten oder Sicherheit zu verlangen; kommt der Kunde nicht innerhalb angemessener Frist dem Verlangen von Gira nach Sicherheitsleistung nach, so ist Gira berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

6. Bei Bezahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewährt Gira Skonto in Höhe von 2 %. Für von Gira erbrachte Dienstleistungen gewährt Gira keinen Skontoabzug. Zahlungsrückstände schließen einen Skontoabzug aus. Das offene Ziel beträgt 30 Tage rein netto Kasse. Gira Vertreter und Reisende sind nicht befugt, Zahlungen oder Zahlungsmittel entgegenzunehmen, es sei denn, sie hätten Inkasso-Vollmacht.

7. Der Kunde ist verpflichtet, die Forderung von Gira innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware zu bezahlen. Nach Ablauf dieser Frist kommt der Kunde in Zahlungsverzug, ohne dass es weiterer Mahnung bedarf. Der Kunde hat während des Verzuges die Geldschuld in Höhe von 9 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Der Nachweis eines höheren Verzugschadens und dessen Geltendmachung bleiben vorbehalten.

8. Hat Gira die Aufstellung oder Montage übernommen und ist nicht etwas anderes vereinbart, so trägt der Kunde neben der vereinbarten Vergütung alle erforderlichen Nebenkosten wie Reisekosten, Kosten für den Transport des Handwerkszeugs und des persönlichen Gepäcks sowie Auslösungen.

## 7. Aufrechnung und Zurückbehaltungsrechte

Dem Kunden steht das Recht zur Aufrechnung gegenüber Gira nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unbestritten sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Kunde gegenüber Gira nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

**8. Sachmängel**

Für Sachmängel haftet Gira wie folgt:

1. Alle diejenigen Teile oder Leistungen, die innerhalb der Verjährungsfrist – ohne Rücksicht auf die Betriebsdauer – einen Sachmangel aufweisen, sind nach Wahl von Gira unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, sofern die Ursache des Sachmangels bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag.

2. Sachmängelansprüche verjähren in 24 Monaten. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch Gira und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.

3. Der Kunde hat nach Erhalt unverzüglich die Lieferung und Leistungen zu prüfen. Es gilt § 377 HGB. Sachmängel hat der Kunde innerhalb einer Frist von zwei Wochen schriftlich, per E-Mail oder Telefax bei Gira anzuzeigen. Maßgebend ist dabei der Zeitpunkt des Eingangs der Mängelrüge bei Gira. Für offensichtliche Mängel beginnt diese Frist mit der Ablieferung der Ware bei dem Kunden bei versteckten Mängeln nach deren Feststellung durch den Kunden. Erfolgt die Mängelanzeige nicht rechtzeitig, ist die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ausgeschlossen. Den Kunden trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.

4. Bei frist- und formgerechten Mängelrügen dürfen Zahlungen des Kunden in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Kunde kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist Gira berechtigt, die entstandenen Aufwendungen vom Kunden ersetzt zu verlangen.

5. Zunächst ist Gira in angemessenem Umfang Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Etwa ersetzte Teile sind Gira auf Wunsch unentgeltlich zurückzusenden.

6. Schlägt die Nacherfüllung fehl (gemäß § 440 BGB) kann der Kunde – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Nr.12 – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.

7. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Kunden oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls eine Mängelansprüche. Die Gewährleistungsverpflichtung von Gira setzt weiter voraus, dass die Ware einwandfrei montiert, in Betrieb genommen und unter genauer Beachtung der Betriebsanweisung verwendet wird.

8. Ansprüche des Kunden wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Kunden verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

9. Rückgriffsansprüche des Kunden gegen Gira gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Kunde mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Kunden gegen Gira gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner Nr. 8 Abs. 7 und Nr. 8 Abs. 8 entsprechend.

10. Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Nr. 12 dieser Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (Sonstige Schadensersatzansprüche). Weitergehende oder andere als die in dieser Nr. 8 geregelten Ansprüche des Kunden gegen Gira und deren Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

**9. Retourenabwicklung (Warenrücknahme)**

1. Liegen die Voraussetzungen von Gewährleistungsansprüchen des Kunden nicht vor, besteht keine Pflicht von Gira zur Warenrücknahme.

2. Sollte Gira außerhalb von Gewährleistungsansprüchen ausnahmsweise einer Warenrücknahme gegenüber dem Kunden zustimmen, so erfolgt dies freiwillig, und ohne Anerkennung von Rechtspflichten. Ein Anspruch des Kunden auf Rückzahlung des Kaufpreises wird hierdurch nicht begründet.

3. Leistet Gira im Sinne vorbenannter Nr. 2. außerhalb von Gewährleistungsansprüchen im Rahmen der Retourenabwicklung, wird dem Kunden eine Bearbeitungspauschale in Rechnung gestellt. Die jeweilige Höhe der Pauschale ergibt sich über die Gira Homepage <http://www.gira.de/service/fgh/retouren.html>.

**10. Eigentumsvorbehalt**

1. Gira behält sich das Eigentum an der Ware bis zum Eingang aller Zahlungen aus allen Verträgen, die bis zum Zeitpunkt des Abschlusses des jeweils letzten Vertrages zwischen dem Kunden und Gira abgeschlossen worden sind, vor. Der Kunde darf die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsgang weiter verkaufen. Er tritt jedoch an Gira alle Forderungen in Höhe des jeweiligen Fakturenwertes ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen den Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Kunde auch nach deren Abtretung ermächtigt. Die Befugnis von Gira, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Gira darf insbesondere verlangen, dass der Kunde Gira die abgetretene Forderung, deren Bestand und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht und die dazugehörigen Unterlagen Gira unverzüglich aushändigt sowie dem Schuldner die Abtretung schriftlich mitteilt.

2. Der Kunde ist nicht berechtigt, die Vorbehaltsware zu verpfänden oder Dritten zur Sicherheit zu übereignen.

3. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist Gira berechtigt, die Ware zurückzunehmen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Ware durch Gira liegt keine Erklärung des Rücktritts; dies gilt vielmehr nur dann, wenn Gira den Rücktritt ausdrücklich schriftlich erklärt. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Kunde Gira unverzüglich hiervon schriftlich zu benachrichtigen.

4. Die Be- und Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Kunden erfolgt stets im Namen und im Auftrag von Gira. In diesem Fall setzt sich das Anwartschaftsrecht des Kunden an der Kaufsache an der ungelieferten Sache fort. Sofern die Kaufsache mit anderen, nicht Gira gehörenden Gegenständen verarbeitet wird, erwirbt Gira das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des objektiven Wertes der Kaufsache zu den anderen bearbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Dasselbe gilt für den Fall der Vermischung. Sofern die Vermischung in der Weise erfolgt, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, gilt als vereinbart, dass der Kunde Gira anteilmäßig Miteigentum überträgt und das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für Gira verwahrt. Zur Sicherung der Forderung von Gira gegen den Kunden tritt der Kunde auch solche Forderungen an Gira ab, die ihm durch die Verbindung der Vorbehaltsware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen; Gira nimmt diese Abtretung schon jetzt an.

5. Auf Verlangen wird Gira dem Kunden die Sicherheit insoweit und nach der Wahl von Gira freigegeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 25 % übersteigt.

**11. Unmöglichkeit**

Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Kunde berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass Gira die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Kunden auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Kunden ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Kunden zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.

**12. Sonstige Schadensersatzansprüche**

1. Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Kunden (im Folgenden: Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem vertraglichen Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird.

2. Schadensersatzansprüche sind dem Grunde und der Höhe nach im Übrigen begrenzt auf den Inhalt der für Gira zum Zeitpunkt des Schadenfalles bestehenden Versicherung.

3. Soweit dem Kunden nach dieser Nr. 12 Schadensersatzansprüche zustehen, gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

**13. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Geltungsbereich**

1. Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus diesem Vertrag, einschließlich eines Anspruchs aus Rücktritt, ist Radevormwald.

2. Als Gerichtsstand gelten die Orte als vereinbart, an denen die für Radevormwald zuständigen Gerichte ihren Sitz haben. Dies gilt auch für Wechsel- und Scheckklagen, insbesondere für Ansprüche aus dem Mahnverfahren; solange ein Gerichtsverfahren gegen Gira jedoch nicht anhängig ist, ist Gira berechtigt, den Kunden auch an dem für seinen Sitz zuständigen Gericht zu verklagen.

3. Für alle Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter ausdrücklichem Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

Stand 10/2017



- 
- 1
- 
- 1 – 10 V Steuereinheit**
- Funk 1fach (eNet) → 315, 616
  - REG KNX 4fach m. Handbetätigung → 315, 572
- 
- 3
- 
- 3-Stufenschalter**
- Einsatz → 260
- 
- A
- 
- Abdeckhaube**
- Bajonetverschluss f. Lichtsignal → 262
  - flach, steckbar f. Lichtsignal → 262
- Abdeckrahmen**
- ClassiX → 138
  - ClassiX Art → 139
  - E2 → 99
  - E2 durchgängig beschreibbar → 104
  - E2 flache Montage → 100
  - E2 flacher Einbau → 100
  - E2 m. Beschriftungsfeld → 103
  - E3 → 110
  - Esprit → 126
  - Event → 116
  - Event Klar → 118
  - Event Opak → 121
  - Flächenschalter → 144
  - Gira E2 → 100
  - Gira E2 flache Montage → 102
  - S-Color → 176
  - S-Color m. Dichtung → 177
  - Standard 55 → 88
  - Standard 55 m. Beschriftungsfeld → 89
  - Studio → 132
  - TX\_44 → 200
- Abdeckung**
- Ackermann clino opt 99 → 680
  - Bajonetverschluss inkl. f. Lichtsignal → 72, 344
  - Beschriftungsfeld u. Glasscheibe → 215, 223
  - Beschriftungsfeld u. Wippe inkl. → 179
  - Beschriftungsfeld u. Wippe m. Kontrollfenster → 180
  - Knebel 3-Stufenschalter → 43
  - Knebel f. 3-Stufenschalter → 146, 181
  - Knebel f. Jalousieschalter/-taster → 70, 158, 186, 205
  - Knebel f. Zeitschalter → 68, 186
  - Knebel f. Zeit- u. Jalousieschalter → 68, 156, 205
  - Knopf f. Dimmer → 50, 150, 182
  - Koaxial-Antennensteckdose → 74, 167, 188
  - Kontrollfenster → 147
  - Kontrollfenster groß f. Zugschalter u.-taster → 44
  - Lichtsignal → 72, 187, 344
  - Modular Jack , 2fach LexCom → 449
  - Modular Jack 30° → 76, 168
  - Raumtemperaturregler → 165, 368
  - Raumtemperaturregler mit Kontrolllicht → 165, 368
  - Schlüsselschalter → 205
  - Schlüsselschalter 2-polig u. 1-polig → 70, 158, 186
  - Schnurableitung → 78, 169, 192
  - Symbol u. Wippe m. Kontrollfenster → 180
  - TAE, Stereo, USB → 190
  - TAE, USB → 76, 169
  - TDO-Anschlussdose → 76
  - Tragring f. Befehls- u. Meldegeräte → 48, 81, 181, 192
  - Tragring f. Drucktaster, Piltaster → 49, 81
  - Tragring f. D-Sub → 189
  - Tragring inkl. u. Adapter f. XLR-Steckverbinder → 187
  - UAE, IAE (ISDN) → 75, 168, 190
  - Universal-Blindabdeckung → 168
  - Universal-Blindabdeckung f. Modular Jack → 76
  - Verschlusschieber f. Modular Jack 2fach → 188
  - Verschlusschieber u. Beschriftungsfeld f. Modular Jack 2fach → 188
  - Wippe → 179
  - Wippe inkl. u. Glasscheibe → 49, 81
  - Wippe m. Kontrollfenster → 180
  - Wippen 2fach → 180
  - Wippen m. Pfeilsymbol → 180, 186
- Abzweigdose** → 93, 171, 193, 223, 236
- Ackermann clino opt 99**
- Abdeckungen → 680
- Adapter**
- Leitungseinführung 1fach → 223
  - Leitungseinführung 2fach → 223
  - Ventiladapter f. Stellantrieb → 376
- Adapterrahmen**
- Abdeckhaube (55x55) → 209
  - Abdeckhaube klappbar u. Schrägauslass → 191
  - Abdeckhaube steckbar → 78
  - Abdeckhaube steckbar u. Schrägauslass → 208
  - Alarm Connect I/O-Modul → 703
  - Alarmzentrale Connect → 703
  - Ausschnitt quadr. 45 x 45 mm → 78
  - Ausschnitt quadr. (50x50) → 75, 78, 170, 191
  - Ausschnitt quadr. (55x55) → 172, 209
  - Ausschnitt rund → 78, 192
  - Gira E2 flacher Einbau → 102
  - Klappdeckel → 208
  - Klappdeckel, Schloss u. Beschriftungsfeld → 209
  - Klappdeckel transparent → 209
  - Klappdeckel u. Beschriftungsfeld → 208
- Akku, Batterie**
- Alarmzentrale Connect → 704
  - Bleigelakku 12 V 12 Ah → 585
  - Funk Außensirene Alarm Connect → 704
  - USV Notrufset → 674
- Aktor**
- Analogaktor 4fach REG (KNX) → 374
  - Dimmaktor 1fach Mini (eNet) → 615
  - Dimmaktor 1fach REG (eNet) → 618
  - Dimmaktor 4fach REG (eNet) → 619
  - Dimmaktoren REG (KNX) → 568
  - Fan Coil Aktor REG (KNX) → 373
  - Heizung, Lüftung, Raumklima REG (KNX) → 575
  - Heizungsaktor 1fach REG (KNX) → 373
  - Heizungsaktor 6fach Basic REG (KNX) → 373
  - Jalousieaktor 1fach Mini (eNet) → 617
  - Jalousieaktor 1fach REG (eNet) → 619
  - Jalousieaktor 4fach REG (eNet) → 618
  - Jalousieaktoren REG (KNX) → 566
  - Kombiaktor Jalousie und Heizung 1fach (KNX) → 373
  - Raumaktor REG (KNX) → 373
  - Rollladenaktor REG (KNX) → 567
  - Schaltaktor 1fach (eNet) → 614
  - Schaltaktoren REG (KNX) → 558
  - Schalt- bzw. Tastaktor 1fach Mini (eNet) → 614
  - Schalt- bzw. Tastaktor 1fach REG (eNet) → 617
  - Schalt- bzw. Tastaktor 2fach Mini (eNet) → 615
  - Schalt- bzw. Tastaktor 8fach REG (eNet) → 618
  - Unterputz-Aktoren (KNX) → 553
- Alarm**
- Alarm Connect → 687
- Alarm Connect**
- Adapterrahmen f. Alarmzentrale → 703
  - Adapterrahmen f. I/O-Modul → 703
  - Akku f. Alarmzentrale Connect → 704
  - Akku f. Außensirene → 704
  - Alarmierungseinrichtungen → 698
  - Alarmzentrale → 691
  - Einsteigerpaket → 704
  - Expertenpaket → 704
  - Externer Reedkontakt → 700
  - Externer Reedkontakt (VdS) → 700
  - Funk Außensirene → 699
  - Funk Bedieneinheit → 692
  - Funk Bewegungsmelder → 695
  - Funk Glasbruchmelder AP → 696
  - Funk Glasbruchmelder UP → 696
  - Funk Handsender → 694
  - Funk Innensirene → 698
  - Funk I/O-Modul → 698
  - Funk Magnetkontakt → 695
  - Funk Repeater → 699
  - Funk Technikkontakt → 697
  - Gira G1 → 412, 506, 530, 608
  - Gira Projekt Assistent (GPA) → 691
  - Gira S1 → 691
  - GSM-Modul → 692
  - Melder → 695
  - Motorisches Sperrelement → 701
  - Scharfschalteinrichtungen → 692
  - Schlüsselschalter → 694
  - Spannungsversorgung DC 12 V → 703
  - Testkoffer → 704
  - Türmodul → 693
  - Zubehör → 699
- Alarmsystem**
- Alarm Connect → 687
- Alarmzentrale**
- Alarm Connect → 687, 691
  - Gira Projekt Assistent (GPA) → 691
- Alarmzentrale Connect**
- GPA → 691
- Amerikanische Steckdose**
- 2-polig → 64
- Analogaktor**
- KNX → 579
- Anschlussleitung**
- USB → 489, 585
- Antennensteckdose**
- Abd. 4fach, Fuba, ECG, Astro → 75, 167, 188
  - Abd. 4fach, Hirschmann → 74, 188
  - Abd. Koaxial → 74, 167, 188
  - EDU 04 → 447
  - FS 302 F → 447
  - GEDU 10 → 447
  - GEDU 10 Abschlusswiderstand → 454
  - GEDU 15 → 447
- Audiosysteme** → 79, 171
- Aufdruck** → Symbol
- Aufputz** → 231
- Aufputz-Gehäuse**
- 1fach, 2fach, 3fach f. E2 → 92, 104
  - 1fach, flache Bauweise f. E2, Esprit, Event → 105
  - flache Bauweise → 93, 122, 128
  - Flächenschalter → 171
  - Gira Studio → 129
  - Kanaleinführung → 92, 105
  - LED-Leuchte → 92, 105
  - Leitungseinführung → 92
  - m. Abdeckrahmen E2 → 92, 104
  - Präsenzmelder → 336
  - Präsenzmelder (KNX) → 545
  - S-Color → 193
  - Studio → 132
- Aufputz wassergeschützt IP44**
- Gehäuse m. Klappdeckel u. Beschriftungsfeld → 222
  - Jalousiesteuerung → 219
  - Orientierungsbeleuchtung → 220
  - Schalter und Taster → 214
  - Steckdose → 216
  - Taster-Busankoppler → 221
  - Zeitschalter → 221
  - Zubehör → 223
- Aufputz wassergeschützt IP66**
- Schalter und Taster → 227
  - Steckdose → 228
- Aufsatz**
- Automatikschalter Standard bis 1,10 m (KNX) → 156, 204, 329, 540

- Bedienaufsatz → 45, 50, 147, 150, 158, 291
- Bedienaufsatz 2fach → 46, 51, 148, 150, 292, 324
- Bedienaufsatz BT → 46, 51, 69, 148, 151, 157, 159, 294, 325, 356
- Bedienaufsatz m. Pfeilsymbolen → 45, 50, 147, 150, 158, 291
- Bewegungsmelder Komfort bis 1,1 m (System 3000) → 298, 327
- Bewegungsmelder Komfort bis 2,2 m (System 3000) → 299, 327
- Bewegungsmelder Standard bis 1,1 m (System 3000) → 155, 204, 297, 326
- Bewegungsmelder Standard bis 2,2 m (System 3000) → 155, 204, 298, 327
- Jalousie-Steuertaster m. Memoryfunktion (System 3000) → 46, 51, 68, 148, 151, 156, 159, 293, 325, 356
- Jalousie-Steuertaster m. Pfeilsymbolen → 324, 355
- Jalousie-Steuertaster Standard → 324, 355
- Jalousie- und Schaltuhr m. Display (System 3000) → 46, 51, 68, 148, 151, 157, 159, 293, 325, 356
- Jalousie- u. Schaltuhr (System 3000) → 47, 52, 69, 148, 151, 157, 159, 294, 325, 356
- Präsenz- u. Bewegungsmelder 360° (System 3000) → 300, 327
- Touchaufsatz → 50, 292, 324, 355

**Ausschalter**

- 2-polig → 37, 178
- 3-polig → 214, 254
- LED-Dimmeinsatz m. Dreh-Ausschalter → 313
- Raumtemperaturregler → 368, 370
- Tast-Kontrollschalter 2-polig → 145
- Wippschalter 2-polig (IP44) → 214
- Wippschalter 2-polig (IP66) → 227
- Wippschalter m. Wippe, 2-polig (BS EN 60669) → 38

**Außenstation** → Türstation**Automatikschalter**

- Sensotec → 330
- Sensotec LED → 331
- Standard bis 1,10 m (KNX) → 156, 204, 329, 540

**Automatisch Licht** → 337

- Lichtsteuerung → 317

**AWUG** → Telefonwählgerät**AXIS**

- SMART CONNECT (ISE) → 589

**B****Ballschutzkorb**

- Bewegungsmelder → 336, 545

**Basiskabelsatz** → 586**Batterie** → Akku, Batterie**Bedienaufsatz**

- Funk (eNet) → 47, 52, 69, 149, 151, 157, 159, 164, 302, 610
- KNX RF → 163, 300, 498

**Befehls- u. Meldegeräte**

- Abdeckung mit Tragring → 48, 81, 181, 192

**Beleuchtungselement**

- Glimmlampe → 260
- LED → 261
- Lichtsignal → 261

**Bereichskoppler**

- KNX IP-Router → 557
- Linienkoppler, Linienverstärker (KNX) → 556

**Bereichs-/Linienkoppler**

- Linienverstärker (KNX) → 556

**Berührungsschutz** → Steckdose**Beschriftungsbogen** → 263

- Abdeckrahmen E2 → 263
- Flächenschalter → 263
- LED-Signalleuchte, LED-Orientierungsleuchte → 264

- Namens- bzw. Türschild → 82

- System 55 → 264

**Beschriftungsfeld** → 265

- E2 Abdeckrahmen → 103
- SCHUKO-Steckdose → 223
- Standard 55 Abdeckrahmen → 89
- Wippschalter u. Wipptaster → 223

**Betauungssensor** → 581**Bewegungsmelder**

- Ballschutzkorb → 336, 545
- KNX Wächter 240 außen → 335, 544
- Komfortaufsatz bis 1,1 m (System 3000) → 298, 327
- Komfortaufsatz bis 2,2 m (System 3000) → 299, 327
- Lichtsteuerung → 317
- Präsenzmelder (KNX) → 333
- Präsenzmelder Mini (KNX) → 333
- Präsenz- u. Bewegungsmelder → 332
- Sensorstrahler Steinel XLED Pro eNet → 620
- Sensotec → 330
- Standardaufsatz bis 1,1 m (System 3000) → 155, 204, 297, 326
- Standardaufsatz bis 2,2 m (System 3000) → 155, 204, 298, 327
- Steinel → 620
- Wächter → 334, 544

**Bewegungsmelder außen**

- Bewegungsmelder Cube 120 → 334
- Bewegungsmelder Cube 240 → 334

**Bewegungsmelder Cube 120**

- Bewegungsmelder außen → 334

**Bewegungsmelder Cube 240**

- Bewegungsmelder außen → 334

**Binäreingang**

- 6fach (KNX) → 582
- 8fach (KNX) → 583

**Blindabdeckung**

- Tragring inkl. → 49, 82, 149, 172, 181, 193
- TX\_44 → 203, 209

**Bluetooth**

- Raumtemperaturregler (System 3000) → 165, 296, 365
- Wandsender → 627
- Wandsender 1fach → 627
- Wandsender 2fach → 627

**BNC**

- Einsatz 2fach → 448

**Briefkastensystem**

- Türkommunikation integrieren → 399

**British Standard**

- Rasiersteckdose (DIN EN 61558 2-5) → 65
- Schalter m. Kontrolllicht, 2-polig (BS EN 60669-1) → 39
- Steckdose (BS 1363) → 65
- Steckdose geschaltet (BS 1363) → 65
- Taster 3fach, Schließer 1-polig → 37
- Universal-Aus-Wechsel 3fach → 38
- Wippschalter m. Wippe, Ausschalter 2-polig → 38

**Buchse**

- Modular Jack → 451
- Modular Jack AMP → 451

**Busankoppler**

- Einsatz (KNX) → 490
- Schutzabdeckung → 490

**Busankoppler 3**

- Einsatz (KNX) → 466

**C****Cinch Audio**

- Einsatz u. Composite Video → 445
- Einsatz u. HDMI™ 2.0a +HDR → 442

**ClassiX**

- Abdeckrahmen → 138

**ClassiX Art**

- Abdeckrahmen → 139

**Codetastatur**

- Keyless In (Türkommunikation) → 433

**Composite Video**

- Einsatz u. Cinch Audio → 445

**CO<sub>2</sub>-Sensor**

- KNX → 166, 488
- Luftfeuchte-Sensor (KNX) → 373

**D****DALI**

- Funk Steuereinheit 1fach → 312, 616
- Potentiometer → 310
- Potentiometer m. integr. Netzteil → 310
- Potentiometer Tunable White → 311
- Potentiometer Tunable White m. intergr. Netzteil → 311
- Power-Steuereinheit (System 3000) → 286, 312

**DALI-Gateway Plus**

- KNX → 312, 573

**Dänische Steckdose**

- Schutzkontakt → 65

**Datenhaube**

- Einschub 2 XLR-Stecker → 452
- Einschub AMP → 454
- Einschub D-Subminiatur → 452
- Einschub IBM freenet → 454
- Einschub Lautsprecher → 452
- Einschub Lichtwellenleiter SC-Duplex → 454
- Einschub Modular Jack → 453
- Tragring inkl. → 170
- Tragring u. Beschriftungsfeld → 77, 191, 208

**Datenschnittstelle**

- Programmierung → 421
- TKS-IP → 421
- USB (KNX) → 557
- USB (KNX RF) → 502

**Designrahmen**

- Gira ClassiX → 138
- Gira ClassiX Art → 139
- Gira E2 → 95
- Gira E3 → 107, 110
- Gira Esprit → 123
- Gira Event → 116
- Gira Event Klar → 118
- Gira Event Opak → 121
- Gira Flächenschalter → 141
- Gira S-Color → 173
- Gira Studio → 129
- Gira TX\_44 → 200
- Standard 55 → 85

**Diagnosegerät**

- Funk (eNet) → 621

**Dichtungsflansch** → 172**Dichtungsset**

- IP44 f. Flächenschalter → 172
- Steckdose m. Klappdeckel → 93, 106
- Wippschalter u. Wipptaster → 93, 106

**Dimmaktor**

- 1fach (KNX) → 568
- 2fach (KNX) → 569
- 4fach (KNX) → 570
- Funk 1fach (eNet) → 618
- Funk 1fach Mini (eNet) → 615
- Funk 4fach (eNet) → 619

**Dimmer** → 50, 150, 182

- Abdeckung m. Knopf → 50, 150, 182
- DALI-Gateway Plus (KNX) → 312, 573
- DALI-Potentiometer → 310
- DALI-Potentiometer m. integr. Netzteil → 310
- DALI-Potentiometer Tunable White → 311
- DALI-Potentiometer Tunable White m. integr. Netzteil → 311
- Dimmaktor 1fach (KNX) → 568
- Dimmaktor 2fach (KNX) → 569
- Dimmaktor 4fach (KNX) → 570
- Dimmaktor Funk 1fach (eNet) → 618
- Dimmaktor Funk 1fach Mini (eNet) → 615
- Dimmaktor Funk 4fach (eNet) → 619
- Einsatz Elektronisches Potentiometer → 315
- Einsatz m. Druck-Wechselschalter → 314
- Funk Bedienaufsatz (eNet) → 47, 52, 69, 149, 151, 157, 159, 164, 302, 610

- LED-Dimmeinsatz m. Dreh-Ausschalter → 313
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht → 287
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht → 287
- Nebenstelleneinsatz f. Universal-Dimmeinsatz 2 → 288
- Schnurdimmer → 314
- Steuereinheit 1 - 10 V 1fach (eNet) → 315, 616
- Steuereinheit 1 - 10 V 4fach (KNX) → 315, 572
- Steuereinheit DALI 1fach (eNet) → 312, 616
- System 3000 Uni-LED-Dimmer Mini → 284
- Uni-LED-Dimmeinsatz (System 3000) → 281
- Uni-LED-Dimmer REG (System 3000) → 285
- Uni-LED-Drehdimmer (System 3000) → 279
- Display**
- Raumtemperaturregler (System 3000) → 165, 295, 365
- Doppelsteckdose** → 235
- 1,5fach → 63
- Erdungsstift → 64, 185
- SCHUKO → 60, 90, 154, 184
- SCHUKO m. Vollplatte → 62, 91
- Vollplatte o. Befestigungskralen → 62
- Drehdimmer**
- Uni-LED-Dimmeinsatz → 279
- Uni-LED-Drehdimmeinsatz → 279
- Drehzahlstellereinsatz**
- System 3000 → 290
- Dreifachsteckdose** → 235
- Drucktaster**
- Abdeckung mit Tragring → 49, 81
- Gehäuse m. gelbem Zentraleinsatz → 215
- D-Sub**
- Steckverbinder → 452
- DVI**
- Einsatz (24+5) → 444

## E

- E2** → 95
- Abdeckrahmen → 100
- Abdeckrahmen flache Montage → 100
- Aufputz-Gehäuse 1fach, flache Bauweise → 105
- Aufputz-Gehäuse, m. Abdeckrahmen → 92, 104
- Einbaudose flache Montage → 102
- Gerätedose flache Montage → 102
- Montageadapter → 102
- E3** → 107
- Abdeckrahmen → 110
- e-charge**
- ISE SMART CONNECT → 590
- e-charge II**
- SMART CONNECT → 591
- Einbauadapter**
- Minigehäuse (eNet) → 552, 621
- Einbaudose**
- E2 flache Montage → 102
- Rasiersteckdose → 66, 83
- Einbaulautsprecher**
- Erweiterungsmodul → 397
- Türkommunikation → 397
- Einsatz**
- 3-Stufenschalter → 260
- Antennensteckdose EDU 04 → 447
- Antennensteckdose FS 302 F → 447
- Antennensteckdose GEDU 10 → 447
- Antennensteckdose GEDU 15 → 447
- Beleuchtungselement f. Lichtsignal → 261
- BNC 2fach → 448
- Busankoppler → 490
- Busankoppler 3 → 466
- Busankoppler 3 (KNX) → 466
- Cinch Audio → 445
- Cinch Audio u. Composite Video → 445
- Cinch Audio u. HDMI™ 2.0a + HDR → 442

- Dimmer m. Druck-Wechselschalter → 314
- DVI (24+5) → 444
- Elektronisches Potentiometer → 315
- Glühlampendimmer → 314
- HDMI™ 2.0a +HDR → 441
- HDMI™ 2.0a +HDR, 2fach → 442
- HDMI™ 2.0a +HDR u. SAT-F-Buchse → 442
- HDMI™ 2.0a +HDR u. USB 3.0 Typ A → 442
- HDMI™ 2.0a +HDR u. USB 3.0 Typ A u. Miniklinke → 443
- Jalousiesteuerung → 354
- Jalousiesteuerung (System 3000) → 289, 354
- Jalousiesteuerung (System 3000) → 289
- Jalousietaster bzw. -schalter → 258, 353
- Lautsprecheranschluss 1fach → 444
- Lautsprecheranschluss 2fach → 444
- Lautsprecheranschluss 4fach → 445
- LED-Dimmer m. Dreh-Ausschalter → 313
- Lichtsignal → 261
- Modular Jack → 448
- Modular Jack u. SAT-F → 446, 448
- Nebenstelle 2-Draht (System 3000) → 287
- Nebenstelle 3-Draht (System 3000) → 287
- Nebenstelle f. Universaldimmer → 288
- Netzwerk Cat.6<sub>A</sub>, 1fach → 449
- Netzwerk Cat.6<sub>A</sub>, 2fach → 449
- Raumtemperaturregler 230 /1 A mit Öffner → 367
- Raumtemperaturregler mit Öffner bzw. Schließer → 366
- SAT-F-Buchse → 446
- SAT-F-Buchse 2fach → 446
- Schlüsselschalter → 259, 354
- Schlüsseltaster → 259, 353
- Schnurablenkung → 266
- TAE-Anschlussdose → 450
- Taster-Busankoppler → 484
- UAE/IAE → 667
- UAE/IAE Cat.3 1fach, 1 x 8-polig → 450
- UAE/IAE Cat.3 2fach, 2 x 8-polig → 450
- UAE/IAE Cat.3 2fach, 2 x 8-polig (8/8) → 450
- Uni-LED-Dimmeinsatz → 281
- Uni-LED-Drehdimmer → 279
- USB 3.0 Typ A → 443
- USB 3.0 Typ A 2fach → 443
- USB 3.0 Typ A u. Miniklinke → 443
- USB-Datenschnittstelle → 489, 558
- USB-Spannungsversorgung 2fach → 67, 155, 185
- WBT-0708 Cu nextgen → 444
- WBT-0710 Cu nextgen → 444
- Wechselschalter/-taster → 256
- Wipp-Jalousieschalter → 257, 352
- Wipp-Jalousietaster → 258, 352
- Wipp-Kontrollschalter → 255
- Wipp-Kontrollschalter m. LED → 255
- Wippschalter → 254
- Wipptaster → 255
- Wipptaster 4fach → 256
- XLR-Buchse, D-Serie → 445
- Zeitschalter → 260
- Zugschalter → 257
- Zugtaster → 257
- Einschaltstrombegrenzer** → 265
- Einschub**
- Datenhaube → 452
- Einzelraumregelung**
- Raumtemperaturregler
- Endkappe**
- Zugentlastung → 241
- eNet** → 595
- Bedienungsaufsatz → 47, 52, 69, 149, 151, 157, 159, 164, 302, 610
- Bewegungsmelder → 620
- Einbauadapter → 552, 621
- Funk Diagnosegerät → 621
- Funk Dimmkaktor 1fach → 618
- Funk Dimmkaktor 1fach Mini → 615
- Funk Dimmkaktor 4fach → 619
- Funk Empfangsmodul REG → 604
- Funk Handsender 1fach → 605
- Funk Handsender 2fach → 605
- Funk Handsender 4fach → 606
- Funk Jalousieaktor 1fach → 617, 619
- Funk Schaltaktor 1fach → 614
- Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach → 614, 617
- Funk Schalt- bzw. Tastaktor 2fach → 615
- Funk Schalt- bzw. Tastaktor 8fach → 618
- Funk Sonnensensor → 612
- Funk Steuereinheit 1fach → 312, 315, 616
- Funk Universalsender 2fach → 607
- Funk Wandsender 1fach → 606
- Funk Wandsender 3fach → 607
- Funk Zusatzantenne → 621
- Gira G1 → 412, 506, 530, 608
- Montageplattenset f. Wandsender → 490, 622, 629
- Server REG → 603
- Spannungsversorgung DC 12 V / 2 A REG → 604
- Steinel Sensorstrahler → 620
- tado° Heizungssteuerung → 620
- WLAN-Zusatzantenne → 621
- EnOcean**
- Funk Wandsender 1fach → 626
- Funk Wandsender 2fach → 626
- Erdungsstift**
- Steckdose → 63, 154
- Steckdose m. Berührungsschutz → 64
- Steckdose m. Klappdeckel → 63, 154
- Steckdose m. LED-Orientierungsleuchte → 64, 72, 344
- Ersatzscheibe**
- Abdeckung m. Beschriftungsfeld u. Glasscheibe → 223
- Ersatzsicherung**
- Feinsicherung → 264
- Erweiterungskabelsatz** → 586
- Erweiterungsmodul**
- Einbaulautsprecher → 397
- Esprit**
- Abdeckrahmen → 123, 126
- Aufputz-Gehäuse 1fach, flache Bauweise → 105
- Etagenstation** → Wohnungsstation
- Event**
- Abdeckrahmen → 116
- Aufputz-Gehäuse 1fach, flache Bauweise → 105
- Event Klar**
- Abdeckrahmen → 118
- Event Opak**
- Abdeckrahmen → 121

## F

- FacilityServer** → 529
- Fan Coil Aktor**
- KNX → 576
- Farbkamera**
- Türstation → 206, 394
- Fassadenmodul**
- System 106 Module, flächenbündiger Einbau → 389
- Fernbedienung**
- Passiv-Infrarot → 335
- Sensotec → 335
- Fernfühler**
- Busankoppler 3 (KNX) → 466
- Raumtemperaturregler m. Sensor → 367, 371
- Zubehör KNX → 376, 489
- Fingerprint-Leseinheit**
- Keyless In (Türkommunikation) → 74, 434
- Flächenschalter** → 141
- Abdeckrahmen → 144
- Flutter**
- dimmbar (Plug & Light) → 341
- Funk**
- eNet → 595
- EnOcean → 626
- KNX RF → 628
- Notrufset Funk → 628

- Sicherheitssystem Alarm Connect → 687
- Tragring aus Kunststoff → 629

**Funk Alarm**

- Alarm Connect → 687

**Funksender**

- Bluetooth Wandsender 1fach → 627
- Bluetooth Wandsender 2fach → 627
- eNet Handsender 1fach → 605
- eNet Handsender 2fach → 605
- eNet Handsender 4fach → 606
- eNet Universalsender 2fach Mini → 607
- eNet Wandsender 1fach → 606
- eNet Wandsender 3fach → 607
- EnOcean Wandsender 1fach → 626
- EnOcean Wandsender 2fach → 626

**Funkset**

- Armband f. Rufsystem 834 → 667
- Armband f. Rufsystem 834 Plus → 650
- Medaillon f. Rufsystem 834 → 667
- Medaillon f. Rufsystem 834 Plus → 650

**Funksysteme**

- Alarm Connect → 687
- eNet → 595
- EnOcean → 623
- KNX RF → 623
- Notrufset Funk → 623

**Fußbodenleergehäuse**

- Klappdeckel → 62

**G****Gateway**

- DALI (KNX) → 312, 573
- TKS-Kamera → 425
- Türkommunikation (TKS-IP) → 419

**Gehäuse**

- Druck- u. Pilztaster → 215

**Gerätedose**

- E2 flache Montage → 102

**Gira E2**

- Abdeckrahmen → 99
- Abdeckrahmen durchgängig beschreibbar → 104
- Abdeckrahmen f. flachen Einbau → 100
- Abdeckrahmen m. Beschriftungsfeld → 103

**Gira Energiesäule****Gira G1**

- Alarm Connect → 412, 506, 530, 608
- Anschluss 230 V → 413, 507, 531, 609, 693
- Anschluss 24 V → 414, 508, 531, 609, 693
- Anschluss PoE → 413, 507, 531, 609, 693
- eNet-Client → 412, 506, 530, 608
- HomeServer-Client → 412, 506, 530, 608
- Raumbediengerät → 412, 506, 530, 608
- Temperaturfühlermodul → 508
- Türkommunikation → 412, 506, 530, 608
- X1-Client → 412, 506, 530, 608

**Gira L1**

- GPA → 514
- Logikmodul → 557

**Gira Lichtsäule****Gira Projekt Assistent (GPA)**

- Gira G1 230 V → 507, 531, 609, 693
- Gira G1 24 V → 508, 531, 609, 693
- Gira G1 PoE → 507, 531, 609, 693
- Gira L1 → 514
- Gira S1 → 518, 557
- Gira X1 → 513, 557

**Gira S1**

- Alarmzentrale Connect → 518
- GPA → 518, 557

**Gira X1**

- GPA → 513, 557

**Glasbruchmelder**

- Glasbruch-Testgerät → 703

**Glasbruchsensor****Glasbruch-Testgerät**

- Glasbruchmelder → 703

**Glasscheibe**

- Ersatzteil f. Abd. m. Wippe u. ... → 83

**Glühlampendimmer****Gong**

- Aufputz → 411

**GPA**

- Alarm Connect → 521
- G1 → 521
- L1 → 521
- S1 → 521
- Türkommunikation → 421
- X1 → 521

**H****Handsender**

- Funk 1fach (eNet) → 605
  - Funk 2fach (eNet) → 605
  - Funk 4fach (eNet) → 606
  - KNX RF 2fach → 501
  - KNX RF 4fach → 501
- HDMI™ 2.0a +HDR**
- Einsatz → 441
  - Einsatz 2fach → 442
  - Einsatz u. Cinch Audio → 442
  - Einsatz u. SAT-F Buchse → 442
  - Einsatz u. USB 3.0 Typ A → 442
  - Einsatz u. USB 3.0 Typ A u. Miniklinke → 443

**Heizung, Lüftung, Raumklima****Heizungsaktor**

- 1fach (KNX) → 554
- 6fach (KNX) → 373, 575
- Basic, 6fach (KNX) → 576

**Heizungssteuerung**

- tado° → 620

**Helligkeitsregler**

- Mini (KNX) → 544

**Helligkeitssensor**

- System 3000 → 305, 326, 359, 375

**Herdanschlussdose**

- Auf- u. Unterputz → 62, 91
- Unterputz → 62, 91

**HLK****HNA-Steckdose****HomeServer**

- Gira G1 → 412, 506, 530, 608

**HomeServer 4**

- Wandhalter → 531
- **Hotel-Card-Schalter** → 44, 147, 181
- **Hotel-Status-Anzeige**
- Wippschalter → 45

**I****Impulseinsatz**

- System 3000 → 278
- System 3000 f. Treppenlichtautomat → 278

**Info-Modul**

- Türstation → 206, 393

**Innenstation**

- Wohnungsstation

**Installationsprofil**

- Befestigungsset → 398
- Türkommunikation → 398

**Interfacegerät**

- Gira G1 230 V → 413, 507, 531, 609, 693
- Gira G1 24 V → 414, 508, 531, 609, 693
- Gira G1 PoE → 413, 507, 531, 609, 693

**IP44 wassergeschützt Aufputz**

- Dichtungssets E2 → 106
- Dichtungssets Flächenschalter → 172
- Dichtungsssets Standard 55 → 93
- Jalousiesteuerung → 219
- Orientierungsbeleuchtung → 220
- Schalter und Taster → 214
- Steckdose → 216
- Taster-Busankoppler → 221
- Taster-Busankoppler 1fach → 221
- Taster-Busankoppler 1fach, 1-Punktbed. → 221
- Taster-Busankoppler 2fach, 1-Punktbed. → 222
- Taster-Busankoppler 2fach, 2-Punktbed. → 222
- Zeitschalter → 221

- Zubehör → 223

**IP44 wassergeschützt Unterputz**

- TX\_44

**IP66 wassergeschützt Aufputz**

- Schalter und Taster → 227
- Steckdose → 228

**IP-Router**

- KNX → 557

**IP-Schnittstelle****IR-Fernbedienung**

- PIR 1 → 335
- Präsenzmelder Komfort (KNX) → 335, 545

**IR-Fernbedienung PIR 3**

- Sensotec u. Sensotec LED → 335

**ISDN**

- Abdeckung UAE/IAE → 168
- UAE/IAE Abdeckung → 75
- UAE/IAE-Abdeckung → 190
- UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 1fach, 1 x 8-polig → 450
- UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig → 450
- UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig 8/8 → 450

**ISE SMART CONNECT**

- AXIS Kamera → 589
- Vaillant → 588

**J****Jalousieaktor**

- 2fach (KNX) → 357, 566
- 4fach (KNX) → 357, 566
- 8fach (KNX) → 357, 567
- Funk 1fach (eNet) → 619
- Funk 1fach Mini (eNet) → 617

**Jalousieschalter/-taster**

- Abdeckung m. Knebel → 205
- Pfeilsymbole → 235

**Jalousie-Steuertaster**

- Aufsatz m. Memoryfunktion (System 3000) → 46, 51, 68, 148, 151, 156, 159, 293, 325, 356
- Aufsatz m. Pfeilsymbolen → 324, 355
- Aufsatz Standard → 324, 355
- **Jalousiesteuerung** → 70, 158, 186, 347
- Aufsatz Jalousie- u. Schaltuhr (System 3000) → 47, 52, 69, 148, 151, 157, 159, 294, 325, 356
- Aufsatz m. Uhr u. Display (System 3000) → 46, 51, 68, 148, 151, 157, 159, 293, 325, 356

- Einsatz m. Nebenstelleneingang (System 3000) → 289, 354

- Einsatz o. Nebenstelleneingang (System 3000) → 289, 354

- Trennrelais 2fach → 360

- TX\_44 → 205

- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 219

- Windsensor Standard → 306, 359, 586

**Jalousietaster/-schalter**

- Beschriftungsfeld → 219

**K****Kalotte****Kanaleinführung**

- Aufputz-Gehäuse → 92, 105

**Keyless In**

- Codetastatur → 74, 167, 207, 433
- Fingerprint-Leseinheit → 74, 434
- Türkommunikation → 431

**Klappdeckel**

- Dichtungssset → 106
- SCHUKO-Steckdose → 56, 61, 90, 94, 153, 183, 203
- SCHUKO-Steckdose m. Berührungsschutz → 153
- SCHUKO-Steckdose m. Beschriftungsfeld → 203, 228
- SCHUKO-Steckdose verschließbar m. Klappdeckel u. Beschriftungsfeld → 204
- Steckdose m. Erdungsstift → 63

**Klemmleiste 6fach**

- Raumtemperaturregler u. Stellantrieb → 375

**Klemmstück**

- verschraubbar → 83

**Klima** → Heizung, Lüftung, Raumklima**Knebel**

- Abd. f. 3-Stufenschalter → 43, 146, 181
- Abd. f. Zeitschalter → 68, 205
- Abd. f. Zeit- u. Jalousieschalter → 205
- Jalousieschalter/-taster → 70, 158, 186
- Zeitschalter → 186
- Zeit- u. Jalousieschalter → 156

**KNX**

- Aktoren → 547
- Analogaktor → 579
- Anschluss- und Abzweigklemme → 585
- Automatikschalter bis 1,10 m → 540, 542
- Automatikschalter Standard bis 1,10 m → 156, 204, 329, 540
- Bediengeräte → 459
- Bereichs-/Linienkoppler → 556
- Binäreingang 6fach → 582
- Binäreingang 8fach → 583
- Busankoppler 3 → 466
- CO<sub>2</sub>-Sensor → 166, 488
- DALI-Gateway Plus → 312, 573
- Dimmkaktor 1fach → 568
- Dimmkaktor 2fach → 569
- Dimmkaktor 4fach → 570
- FacilityServer → 529
- Fan Coil Aktor → 576
- Gira G1 → 503
- Gira L1 → 509, 519
- Gira S1 → 515
- Gira X1 → 509, 519
- GPA → 509, 519
- Heizungsaktor → 554
- Heizungsaktor 6fach → 373, 575
- Heizungsaktor 6fach, Basic → 576
- Helligkeitsregler Mini → 544
- HomeServer 4 → 528
- IP-Router → 557
- IP-Schnittstelle → 556
- Jalousieaktor 2fach → 357, 566
- Jalousieaktor 4fach → 357, 566
- Jalousieaktor 8fach → 357, 567
- KNX RF → 474, 491
- Kombiaktor Jalousie und Heizung → 553
- Modul f. Rauchwarnmelder Dual → 581, 711
- Objektregler m. Tasterschnittstelle 4fach u. Busankoppler → 166, 487
- Präsenzmelder → 538
- Präsenzmelder Komfort → 333
- Präsenzmelder Mini → 536
- Präsenzmelder Mini Komfort → 333
- Präsenzmelder Mini Standard → 333
- Präsenzmelder Standard → 333
- Präsenz- und Bewegungserkennung → 533
- Raumaktor → 578
- Rollladenaktor 4fach → 359, 567
- Schaltaktor 2fach → 559
- Schaltaktor 4fach → 559
- Schaltaktor 8fach → 560
- Schalt- / Jalousieaktor → 358, 563, 565
- Sensoren → 547
- Server → 523
- Spannungsversorgung 320 mA → 554
- Spannungsversorgung 640 mA USV → 555
- Stetigregler m. Tasterschnittstelle 4fach u. Busankoppler → 166, 487
- Steuereinheit 1 - 10 V 4fach → 315, 572
- Systemgeräte → 547
- Taster → 480
- Taster-Busankoppler Unterputz → 484
- Taster-Busankoppler wassergeschützt Aufputz → 482
- Taster, Wippe 1fach → 162, 480
- Taster, Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen → 162, 480
- Taster, Wippe 2fach → 162, 481

- Taster, Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen → 162, 481
- Taster, Wippe 2fach unbedruckt / Pfeilsymbole → 162, 481
- Tastsensor 3 Basis 1fach → 160
- Tastsensor 3 Basis 2fach → 160
- Tastsensor 3 Basis 3fach → 160
- Tastsensor 3 Komfort 1fach → 161
- Tastsensor 3 Komfort 2fach → 161
- Tastsensor 3 Komfort 3fach → 161
- Tastsensor 3 Komfort 4fach → 161
- Tastsensor 3 Komfort 4fach (2+2) → 161
- Tastsensor 3 Plus 2fach → 161
- Tastsensor 3 Plus 3fach → 161
- Tastsensor 3 Plus 6fach → 161
- Universal-Tasterschnittstelle → 486
- Universal-Tasterschnittstelle 2fach → 486, 584
- Universal-Tasterschnittstelle 4fach → 486, 584
- USB-Datenschnittstelle → 557
- Wetterstation Standard → 359, 579
- Wippenet → 464, 474, 476, 478

**KNX RF**

- Bedienaufsatz 1fach → 163, 300, 498
- Bedienaufsatz 1fach Pfeilsymbole → 163, 301
- Bedienaufsatz 1fach Symbol Heizung → 163, 301
- Bedienaufsatz 2fach → 163, 301, 499

**Kombiaktor**

- 1fach (KNX) → 553

**Kombination**

- Wippschalter, Steckdose, senkrecht → 235
- Wippschalter, Steckdose, Vollplatte → 61, 90

**Kommunikationstechnik** → 435

- Entertainment → 74, 167, 187, 441
- Montagerahmen → 441
- Montagerahmen m. Klappdeckel → 441
- Netzwerktechnik → 75, 168, 188, 448
- Telekommunikation → 76, 169, 190, 450
- Zubehör → 77, 169, 191, 208, 451
- Zubehör wassergeschützt IP44 → 222

**Kompensationsmodul**

- LED → 313

**Konfigurationssoftware**

- GPA → 521

**Kontrollfenster**

- Abdeckung f. Zugschalter u. Zugtaster → 44
- Wippe → 42
- Wippe 2fach → 42
- Wippe m. Aufdruck "Heizung" → 43
- Wippe m. Beschriftungsfeld → 42
- Wippe m. großem Kontrollfenster → 43
- Wippe m. großem Kontrollfenster u. Symbol Licht → 43
- Wippe m. Symbol Licht → 43
- Wippe m. Symbol Steckdose → 43

**Kontrollschalter** → 146

- Wippe 2fach m. Kontrollfenster → 42

**Krankenhausinstallation** → 679

- Ackermann clino opt 99 → 677, 680

**Kreuzschalter**

- Tastschalter m. gerade stehender Wippe → 36
- Tastschalter m. Wippe → 36, 144
- Tastschalter (S-Color) → 178
- Wippschalter (Aufputz) → 234
- Wippschalter (IP44) → 214
- Wippschalter (IP66) → 227

**Kurzhubtaster**

- Wippe inkl. → 45
- Wippe inkl. u. Kontrollfenster u. Abdeckung → 181

**L****L1** → 509**Lautsprecher**

- Unterputz-Radio RDS → 79, 171

**Lautsprecheranschluss**

- Einsatz 1fach → 444
- Einsatz 2fach → 444
- Einsatz 4fach → 445

**Lautsprecher-Steckdose** → 74, 187**Leckagesensor** → 581**LED**

- Kompensationsmodul → 313
- LED-Dimmer**
- Dreh-Ausschalter → 313
- Uni-LED-Dimmeinsatz → 279
- Uni-LED-Dimmer Mini (System 3000) → 284
- Uni-LED-Dimmer REG (System 3000) → 285

**LED-Leuchte**

- Aufputz-Gehäuse (Standard 55, E2) → 92, 105

**LED-Orientierungsleuchte**

- Lichtfarbe einstellbar → 71, 262, 342
- Lichtfarbe Weiß → 71, 262, 342
- SCHUKO-Steckdose → 58, 72, 343

**LED-Signalleuchte**

- rot/grün → 45, 71, 262, 343

**Leistungszusatz**

- Universal-LED (System 3000) → 285

**Leitungsauslass** → Schnurableitung**Leitungseinführung** → 171, 193, 236

- 1fach, 2fach → 223

- Adapter → 223

- Aufputz-Gehäuse (Standard 55, E2) → 92

- Aufputz (Standard 55, E2) → 105

- Verschraubung M20 → 223

**LexCom**

- Abd. Modular Jack 2fach → 449

**Licht, Lichtsteuerung** → 337

- Automatisch Licht → 317

**Lichtsignal**

- Abdeckhaube, flach u. steckbar → 262
- Abdeckhaube m. Bajonettverschluss → 262
- Abdeckung → 72, 187, 344
- Abdeckung m. Bajonettverschluss → 72, 187, 344
- Bajonettverschluss → 220, 345
- Einsatz → 261

**Lichtsteckdose**

- Plug & Light → 340

**Linienkoppler**

- Bereichskoppler, Linienverstärker (KNX) → 556
- KNX IP-Router → 557

**Logikmodul**

- Gira L1 → 514, 557

**Lüftung** → Heizung, Lüftung, Raumklima**M****Mastbefestigung** → 585**Medienkoppler**

- KNX RF → 502

**Metallabdeckung** → 220**Miniklinke**

- Einsatz u. HDMI™ 2.0a + HDR u. USB 3.0 Typ A → 443
- Einsatz u. USB 3.0 Typ A → 443

**Modular Jack**

- 10 Gbit → 448
- 10 Gbit 4fach → 448
- 10 Gbit u. SAT-F → 446, 448
- Abdeckung m. 30° Schrägauslass u. Beschriftungsfeld → 76
- AMP → 189
- AMP-Buchse → 451
- AMP/Radiall → 189
- Buchse → 451
- ITT Canon → 190
- Krone → 189
- Lucent (AT+T) → 189
- Panduit → 190
- REG-Gehäuse → 451
- Tragring → 449

**Montageadapter**

- Gira E2 flacher Einbau → 102



**Montagekit**

- Unterputz-Montage → 545

**Montageplatte**

- Aufputz-Geräte → 236  
- Set f. Wandsender (eNet) → 490, 622, 629  
- Türstation → 403, 428  
- Wohnungsstation AP → 428

**Montagerahmen**

→ 77, 169  
- Klappdeckel → 77, 169, 441  
- Kommunikationstechnik → 441

**Motorisches Sperrelement**

- Alarmsystem → 701

**N****Namensschild**

- Türschild → 82

**Nebenstelle f. Universaldimmer**

- Einsatz → 288  
- Einsatz 2-Draht (System 3000) → 287  
- Einsatz 3-Draht (System 3000) → 287

**Netzgleichrichter**

→ Spannungsversorgung

**Netzteil**

→ Spannungsversorgung

**Netzwerk-Anschlussdose**

- Abd. Modular Jack 2fach LexCom → 449  
- Cat.6<sub>A</sub> 1fach → 449  
- Cat.6<sub>A</sub> 2fach → 449  
- Einsatz BNC 2fach → 448  
- Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6a 10 Gbit → 448  
- Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6a 10 Gbit 4fach → 448  
- Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6a 10 Gbit u. SAT-F → 448  
- Tragring Modular Jack 2fach → 449

**Netzwerkdose**

→ Netzwerk-Anschlussdose

**Niedervoltdimmer**

→ NV-Dimmer

**Notrufset**

→ 672  
- Abstelltaster → 673  
- Akku f. USV → 674  
- Dienstzimmereinheit → 673  
- Rufmodul → 673

**USV f. Rufmodul**

→ 674

**Notrufset Funk**

→ 674  
- Abstelltaster → 676  
- Netzteil → 676  
- Rufmodul → 675  
- Zugtaster → 675

**O****Objektregler**

- Tasterschnittstelle 4fach u. Busankoppler (KNX) → 166, 487

**Orientierungsbeleuchtung**

→ 71, 187, 342

- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 220

**P****Philips Hue**

- ISE SMART CONNECT → 588

**Piltaster**

- Abdeckung mit Tragring → 49, 81  
- Gehäuse m. gelbem Zentraleinsatz → 215

**Plug & Light**

- Fluter dimmbar → 341  
- Lichtsteckdose → 340  
- Lichtsteckdose m. mechanischer Verriegelung → 340  
- Lichtsteckdose m. Mitnahmeschutz → 340  
- Strahler dimmbar → 340  
- Strahler, Farbtemperatur veränderbar → 341

**Potentiometer**

- Abd. f. Dimmer m. Knopf → 50  
- DALI → 310  
- DALI m. integr. Netzteil → 310  
- DALI Tunable White → 311  
- DALI Tunable White m. intergr. Netzteil → 311  
- Einsatz f. Steuereingang 1–10 V (Schalter) → 315

**Potenzialausgleich-Dose**

- 2fach → 679  
- Winkelbuchsenstecker DIN 42801 → 265, 679

**Präsenzmelder**

- Aufputz-Gehäuse → 336, 545  
- IR-Fernbedienung → 335, 545  
- KNX Komfort → 333, 539  
- KNX Standard → 333, 538  
- Komfort Mini (KNX) → 333  
- Standard Mini (KNX) → 333

**Präsenz- und Bewegungsmelder**

- Aufsatz 360° (System 3000) → 300, 327

**Profil 55**

→ 237, 240  
- Befestigungswinkel / Standfuß → 241  
- Senkrechte u. waagerechte Montage → 240

**Profilhalbzylinder**

- Schlüsselschalter → 265

**Pultgehäuse**

- Profil 55 als Tischgehäuse → 241

**R****Radio**

→ Unterputz Radio

**Rasiersteckdose**

- British Standard (DIN EN 61558 2-5) → 65

- Einbaudose → 66, 83

**Rauchmelder**

→ Rauchwarnmelder

**Rauchwarnmelder**

→ 705  
- Basic Q → 709  
- Distanzhülsen u. Schrauben → 712  
- Dual Q → 709  
- Dual Q Verkaufspaket → 712  
- Funk Diagnosetool → 712  
- Funk Modul → 711  
- KNX Modul → 581, 711  
- Relaismodul → 710

**Raumaktor**

- KNX → 578

**Raumbediengerät**

- Gira G1 → 412, 506, 530, 608

**Raumluftsensor**

- Luftfeuchte- u. CO<sub>2</sub>-Sensor (KNX) → 373, 488

**Raumtemperaturregler**

→ 364, 368  
- 24 V, Öffner → 366  
- Abdeckung → 165, 368  
- Abdeckung mit Kontrolllicht → 165, 368  
- Bluetooth (System 3000) → 165, 296, 365  
- Display (System 3000) → 165, 295, 365  
- Einsatz, mit Öffner → 367  
- Einsatz mit Öffner bzw. Schließer → 366  
- Klemmleiste 6fach → 375

- Kühlfunktion → 290, 364

- Öffner → 165, 369

- Öffner, Ausschalter u. Kontrolllicht → 165, 368, 370

- Sensor → 166, 367, 371

- Stellantrieb → 374

- Stellantrieb Ventiladapter → 376

- System 3000 → 290, 364

- Wechsler → 165, 369, 371

**REG**

- Uni-LED-Dimmer (System 3000) → 285

**REG-Gehäuse**

- Buchse Modular Jack → 451

**Relaiseinsatz**

- System 3000 → 274, 276, 364

**Relaiseinsatz potentialfrei**

- System 3000 → 275

**Repeater**

- KNX RF → 502  
- Türkommunikation → 422

**Rollladenaktor**

- 4fach (KNX) → 359, 567

**Rufsystem 834**

→ 653

- Dienstzimmerterminal → 661

- Einsatz UAE/IAE → 667

- Flurdisplays → 664

- Funkset Armband → 667

- Funkset Medaillon → 667

- Patientenhandgeräte → 663

- Ruf- u. Abstell- bzw. Anwesenheitstaster → 656

- Schnittstelleinheiten → 666

- Steuerzentrale u. Gruppenzentrale → 662

- Stromstoßrelais → 666

- Zimmersignalleuchten → 660

- Zimmerterminal u. Zimmermodule → 658

- Zubehör → 667

- Zug- u. Pneumatiktaster → 664

**Rufsystem 834 Plus**

→ 633

- Dienstzimmerterminal → 642

- Flurdisplays → 647

- Funkset Armband → 650

- Funkset Medaillon → 650

- I/O-Module → 649

- Patientenhandgeräte → 645

- Ruf- u. Abstell- bzw. Anwesenheitstaster → 637

- Spannungsversorgung → 665

- Spannungsversorgung 24 V, 10 A → 648

- Spannungsversorgung unterbrechungsfrei → 648, 665

- Sprachmodul → 644

- Stationszentrale → 643

- Stromstoßrelais → 650

- System-Steuerzentrale u. Softwaremodule → 643

- Zimmersignalleuchte → 642

- Zimmerterminal u. Zimmermodul → 641

- Zubehör → 651

- Zug- u. Pneumatiktaster → 646

**Rufsysteme**

- Ackermann clino opt 99 → 680

- Notrufset → 672

- Notrufset, Notrufset Funk → 669

- Rufsystem 834 → 653

- Rufsystem 834 Plus → 633

**Ruftastenabdeckung**

- Ruftaster 1- bis 3fach (System 106) → 387

- Ruftaster 3fach → 403, 428

**Ruftaster**

- Ruftastenabdeckung f. Ruftaster 3fach → 403, 428

- Ruftastenmodul 1- bis 4fach (System 106) → 384

- Ruftastenmodul 4fach m. Inbetriebnahme-Taste (System 106) → 384

- Türstation → 206

- Türstation 3fach (TX\_44) → 393

- Türstation (TX\_44) → 392

**S**

**S1** → 515, 518, 557

**SAT-F-Buchse**

- Einsatz → 446

- Einsatz 2fach → 446

- Einsatz u. HDMI™ 2.0a +HDR → 442

**Schaltaktor**

- 2fach (KNX) → 559

- 4fach (KNX) → 559

- 8fach (KNX) → 560

- Funk 1fach (eNet) → 614

- Türkommunikation → 424

- Unterputz Türkommunikation → 424

**Schalt- bzw. Tastaktor**

- Funk 1fach Mini (eNet) → 614

- Funk 1fach REG (eNet) → 617

- Funk 2fach Mini (eNet) → 615

- Funk 8fach REG (eNet) → 618

**Schalteinsatz**

- System 3000 → 277, 364

**Schalter**

- 3fach → 38

- Ausschalter 2-polig (S-Color) → 178

- Ausschalter 2-polig → 37

- British Standard m. Kontrolllicht, 2-polig (BS EN 60669-1) → 39

- Einsatz 3-Stufenschalter → 260

- Einsatz Jalousietaster bzw.-schalter → 258

- Einsatz Schlüsselschalter → 259

- Einsatz Wipp-Jalousieschalter → 257

- Einsatz Wipp-Jalousietaster → 258

- Einsatz Wipp-Kontroll → 255

- Einsatz Wippschalter → 254
- Einsatz Wippschalter und -taster → 256
- Einsatz Wipptaster → 255
- Einsatz Wipptaster 4fach, Schließer 1-polig → 256
- Einsatz Zeitschalter → 260
- Einsatz Zugschalter → 257
- Einsatz Zugtaster → 257
- Funk Bedieneinsatz (eNet) → 47, 52, 69, 149, 151, 157, 159, 164, 302, 610
- Kombination m. SCHUKO-Steckdose → 90, 218
- Kreuzschalter → 36
- Kreuzschalter (Fläche) → 144
- Kreuzschalter (S-Color) → 178
- Kreuzschalter (TX\_44) → 200
- Serienschalter → 36
- Serienschalter (Fläche) → 144
- Serienschalter (S-Color) → 178
- Serienschalter (TX\_44) → 200
- Universal-Aus-Wechsel → 36
- Universal-Aus-Wechsel (Fläche) → 144
- Universal-Aus-Wechsel (IP44) → 218
- Universal-Aus-Wechsel (S-Color) → 178
- Universal-Aus-Wechsel (TX\_44) → 200
- Wechselschalter 2fach → 36
- Wechselschalter 2fach (Fläche) → 144
- Wechselschalter 2fach (S-Color) → 178
- Wechselschalter 2fach (TX\_44) → 200
- Wippe 2fach inkl. → 45
- Schalt- / Jalousieaktor**
- 16fach / 8fach → 358, 563, 565
- 24fach / 12fach → 358, 563, 565
- 6fach / 3fach → 358, 563, 565
- Schließer**
- Einsatz Wipptaster 1-polig → 255
- Einsatz Zugtaster → 257
- Raumtemperaturregler m. Sensor → 367, 371
- Taster 3fach, 1-polig (BS EN 60669) → 37
- Schlüsselschalter**
- Abdeckung → 70, 205
- Alarm Connect → 694
- DIN-Profilhalbzylinder → 220
- Einsatz → 259, 354
- Profilhalbzylinder → 265
- wassergeschützt → 220
- Schlüsseltaster**
- DIN-Profilhalbzylinder → 219
- Einsatz → 259, 353
- wassergeschützt → 219
- Schnurableitung**
- Abdeckung → 78, 169, 192
- Einsatz → 266
- Schnurdimmer** → 314
- Schraubendreher**
- Tri-Wing → 210, 403, 428
- Schrauben mit Innensechsrund** → 210
- Schraubenset**
- Tri-Wing → 210, 403, 428
- SCHUKO** → Steckdose
- SCHUKO-Steckdose**
- USB-Spannungsversorgung 2fach → 60, 66
- SCHUKO-Stecker**
- Bajonetverschluss → 228
- Schutzabdeckung**
- Busankoppler → 490
- Schutzschaltungen** → 81, 192
- S-Color** → 173
- Abdeckrahmen → 176
- Abdeckrahmen m. Dichtung → 177
- Sensor**
- Glasbruch → 702
- Sensotec**
- Automatikschalter → 330
- Automatikschalter (LED) → 331
- IR-Fernbedienung PIR 3 → 335
- Serien-Kontrollschalter**
- Wippe 2fach → 42, 146
- Serienschalter**
- Einsatz Wippschalter → 254
- Kombination m. SCHUKO-Steckdose → 90
- Tastschalter m. Wippe 2fach → 36, 144
- Wipp-Kontrollschalter m. LED → 255
- Server**
- Gira FacilityServer → 529
- Gira HomeServer 4 → 528
- Gira X1 → 513
- Sicherheitssystem**
- Alarm Connect → 687
- Sicherung**
- Feinsicherung → 264
- SMART CONNECT (ISE)**
- e-charge → 590
- e-charge II → 591
- Philips Hue → 588
- SONOS → 587
- Viega → 589
- SONOS**
- ISE SMART CONNECT → 587
- Spannungsversorgung**
- 320 mA (KNX) → 554
- 640 mA unterbrechungsfrei (KNX) → 555
- AC 24 V, 1 A → 585
- Alarm Connect → 703
- Notrufset Funk → 676
- Notrufset unterbrechungsfrei → 674
- Rufsystem 834 Plus → 648, 665
- Türkommunikation → 423
- Türkommunikation, eNet → 604
- Sperrelement** → Motorisches Sperrelement
- Sprechanlage** → Türkommunikation
- Standard 55** → 85
- Abdeckrahmen → 88
- Abdeckrahmen m. Beschriftungsfeld → 89
- Steckdose** → 53, 152, 182
- Amerikanisch, 2-polig → 64
- British Standard (BS 1363) → 65
- British Standard geschaltet (BS 1363) → 65
- Dänisch, m. Schutzkontakt → 65
- Dichtungsset f. Steckdose m. Klappdeckel → 93
- Erdungsstift → 63, 154
- Erdungsstift u. Berührungsschutz → 64
- Erdungsstift u. Klappdeckel → 63, 154
- Erdungsstift u. LED-Orientierungsleuchte → 64, 72, 344
- Kombination m. Wippschalter, senkrecht → 235
- Kombination m. Wippschalter, Vollplatte → 61, 90
- SCHUKO → 53, 152, 182, 184, 203, 235
- SCHUKO 2fach, vorverdrahtet → 63, 91
- SCHUKO 30° gedreht → 183
- SCHUKO 30° gedreht m. Berührungsschutz → 59
- SCHUKO 3fach, Rahmen einteilig → 184
- SCHUKO-Doppelsteckdose → 60, 90
- SCHUKO-Doppelsteckdose m. Berührungsschutz → 60
- SCHUKO-Doppelsteckdose m. Vollplatte → 62, 91
- SCHUKO m. Aufdruck "EDV" → 55, 153
- SCHUKO m. Berührungsschutz → 54, 152
- SCHUKO m. Berührungsschutz o. Befestigungskralen → 54
- SCHUKO m. Berührungsschutz u. Beschriftungsfeld → 56, 153
- SCHUKO m. Beschriftungsfeld → 55, 153, 183
- SCHUKO m. Beschriftungsfeld u. farbiger Abdeckung → 56
- SCHUKO m. farbiger Abdeckung → 54
- SCHUKO m. Klappdeckel → 56, 153, 183, 203
- SCHUKO m. Klappdeckel, Beschriftungsfeld u. Berührungsschutz → 153
- SCHUKO m. Klappdeckel in Kombination m. Wippschalter → 218
- SCHUKO m. Klappdeckel u. Berührungsschutz → 153
- SCHUKO m. Klappdeckel u. Beschriftungsfeld → 57, 203, 228
- SCHUKO m. Klappdeckel u. Dichtungsset IP44 → 61, 90, 94
- SCHUKO m. Klappdeckel u. farbiger Abdeckung → 57
- SCHUKO m. Kontrolllicht → 183
- SCHUKO m. Kontrolllicht grün u. Beschriftungsfeld → 58
- SCHUKO m. Kontrolllicht u. Beschriftungsfeld → 58
- SCHUKO m. LED-Orientierungsleuchte → 58, 72, 343
- SCHUKO m. Überspannungsschutz → 184
- SCHUKO m. Überspannungsschutz u. Beschriftungsfeld → 59
- SCHUKO o. Befestigungskralen → 54, 152
- SCHUKO Set 2 St. verschließbar m. Beschriftungsfeld → 217
- SCHUKO verschließbar m. Beschriftungsfeld → 217
- SCHUKO verschließbar, m. Klappdeckel u. Beschriftungsfeld → 204
- SCHUKO Vollplatte → 53, 90
- TX\_44 → 203
- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 216
- Wassergeschützt IP66 Aufputz → 228
- Steinel**
- Außenbewegungsmelder → 620
- XLED Pro eNet → 620
- Stellantrieb**
- 230 V thermisch → 374
- 24 V thermisch → 374
- KNX → 577
- Ventiladapter → 376
- Stellantrieb thermisch**
- Klemmleiste 6fach → 375
- Stetigregler**
- Tasterschnittstelle 4fach u. Busankoppler (KNX) → 166, 487
- Steuereinheit**
- DALI Power (System 3000) → 286, 312
- Funk 1fach, DALI (eNet) → 312, 616
- Funk 1fach (eNet) → 315, 616
- KNX 1-10 V 4fach → 315, 572
- Strahler**
- Farbtemperatur veränderbar (Plug & Light) → 341
- Plug & Light → 340
- Studio**
- Abdeckrahmen → 132
- Adapter zur Leitungseinführung für Kanal 15 x 15 mm → 132
- Adapter zur Leitungseinführung für Kanal 20 x 30 mm → 132
- Adapter zur Leitungseinführung für Rohr Ø 20 mm → 133
- Aufputz-Gehäuse → 129, 132
- Designrahmen Glas → 129
- Verbindungsstück für Aufputz-Gehäuse → 133
- Symbol**
- Klingel auf Wippe → 41
- Klingel auf Wippe m. Beschriftungsfeld → 202
- Klingel auf Wippe u. gr. Beschriftungsfeld → 41
- Licht auf Wippe → 43, 146
- Licht, Klingel oder Tür auf Wippe → 40
- Licht, Klingel o. Tür auf Wippe ertastbar → 40
- Licht o. Klingel o. Tür auf Wippe → 202
- Pfeil auf Wippe → 42, 70, 146, 158, 203, 205
- Pfeile auf Wippe → 42, 70, 146, 158
- Steckdose auf Wippe → 43
- System 106**
- Anzeigemodul (DIN 18040) → 385
- Aufputz-Gehäuse 1- bis 5fach → 388
- Blindmodul → 386
- Fassadenmodul → 389
- Info-Modul → 386
- Kameramodul → 385
- Module Edelstahl V4A → 382
- Ruftaste beschreibbar → 387
- Ruftaste m. Beschriftungsfeld → 387

- Ruftastenabdeckung → 387
  - Ruftastenabdeckung f. Ruftastenmodul → 387
  - Ruftasten Edelstahl V4A → 387
  - Ruftastenmodul 1-4fach → 384
  - Ruftastenmodul 4fach m. Inbetriebnahme-Taste → 384
  - Sprachmodul → 383
  - Türstationsmodul → 382
  - Türstationsmodul m. Inbetriebnahme-Taste → 383
  - Unterputz-Gehäuse Fassade 1- bis 5fach → 390
  - Verkaufspaket → 400
  - System 3000**
  - Bedienaufsatz → 45, 50, 147, 150, 158, 291
  - Bedienaufsatz 2fach → 46, 51, 148, 150, 292, 324
  - Bedienaufsatz BT → 46, 51, 69, 148, 151, 157, 159, 294, 325, 356
  - Bedienaufsatz m. Pfeilsymbolen → 45, 50, 147, 150, 158, 291
  - Bewegungsmelderaufsatz Komfort bis 1,1 m → 298, 327
  - Bewegungsmelderaufsatz Komfort bis 2,2 m → 299, 327
  - Bewegungsmelderaufsatz Standard bis 1,1 m → 155, 204, 297, 326
  - Bewegungsmelderaufsatz Standard bis 2,2 m → 155, 204, 298, 327
  - DALI-Power-Steuereinheit → 286, 312
  - Drehzahlstellereinsatz → 290
  - Elektr. Schalteinsatz → 277, 364
  - Helligkeits- u. Temperatursensor → 305, 326, 336, 359, 375
  - Impulseinsatz → 278
  - Jalousie-Steuertaster m. Memoryfunktion → 46, 51, 68, 148, 151, 156, 159, 293, 325, 356
  - Jalousie-Steuertaster m. Pfeilsymbolen → 324, 355
  - Jalousie-Steuertaster Standard → 324, 355
  - Jalousie- und Schaltuhr m. Display → 46, 51, 68, 148, 151, 157, 159, 293, 325, 356
  - Jalousie- u. Schaltuhr Aufsatz → 47, 52, 69, 148, 151, 157, 159, 294, 325, 356
  - Nebenstelleneinsatz 2-Draht → 287
  - Nebenstelleneinsatz 3-Draht → 287
  - Präsenz- und Bewegungsmelder 360° Aufsatz → 300, 327
  - Raumtemperurregler → 290, 364
  - Raumtemperurregler Bluetooth → 165, 296, 365
  - Raumtemperurregler Display → 165, 295, 365
  - Relaischalteinsatz → 274, 276, 364
  - Relaischalteinsatz potentialfrei → 275
  - Steuerungseinsatz m. Nebenstellen → 289, 354
  - Steuerungseinsatz o. Nebenstellen → 289, 354
  - Touchaufsatz → 50, 292, 324, 355
  - Treppenlichtautomat (REG) → 278
  - Uni-LED-Dimmeinsatz → 281
  - Uni-LED-Dimmer Mini → 284
  - Uni-LED-Dimmer REG → 285
  - Uni-LED-Drehdimmer → 279
  - Universal-LED-Leistungszusatz → 285
  - Systemkonfiguration**
  - GPA → 521
- 
- T**
- 
- tado°**
- Heizungssteuerung → 620
- TAE-Anschlussdose**
- Abdeckung → 76
- Taster**
- 3fach, Schließer 1-polig (BS EN 60669) → 37
  - Abdeckung u. Wippe inkl. → 179
  - KNX → 480
  - Kontrollfenster → 38
  - Wippe 1fach (KNX) → 162, 480
  - Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen (KNX) → 162, 480
  - Wippe 2fach (KNX) → 162, 481
  - Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen (KNX) → 162, 481
  - Wippe 2fach unbedruckt / Pfeilsymbole (KNX) → 162, 481
  - Wippe senkr. → 38
  - Wippe senkrecht → 201
  - Wippe u. Kontrollfenster → 201
  - Taster-Busankoppler**
  - 1fach, 1-Punktbed. → 482
  - 1fach, 1-Punktbed., LED → 484
  - 1fach, 2-Punktbed. → 482
  - 1fach, 2-Punktbed., LED → 484
  - 1fach wassergeschützt IP44 Aufputz → 221
  - 2fach, 1-Punktbed. → 483, 485
  - 2fach, 2-Punktbed. → 483, 485
  - 2fach wassergeschützt IP44 Aufputz → 222
  - Wassergeschützt IP44 Aufputz → 221
  - Tasterschnittstelle**
  - Objektregler (KNX) → 487
  - Stetigregler (KNX) → 487
  - Türkommunikation → 427
  - Universal-Tasterschnittstelle 2fach (KNX) → 486
  - Universal-Tasterschnittstelle 4fach (KNX) → 486
  - Tast-Kontrollschalter**
  - Abdeckung u. Wippen inkl. → 178
  - Wippe inkl. → 37, 145
  - Wippe inkl. (IP44) → 201
  - Wippe senkr. → 37
  - Tastschalter**
  - Abdeckung u. Wippen → 178
  - Abdeckung u. Wippen 2fach inkl. → 178
  - Wechsler 1-polig → 38
  - Wippe 2fach inkl. → 36, 144
  - Wippe 2fach inkl. (IP44) → 200
  - Wippe 2fach senkr. → 36
  - Wippe inkl. → 36, 144
  - Wippe inkl. (IP44) → 200
  - Wippe senkr. → 36
  - Tastsensor** → 160
  - KNX RF 1fach → 500
  - KNX RF 3fach → 500
  - Tastsensor 2**
  - 1fach m. Beschriftungsfeld → 48
  - 3fach m. Beschriftungsfeld → 48
  - Tastsensor 3**
  - Basis, 1fach → 160, 467, 471
  - Basis, 2fach → 160, 467, 471
  - Basis, 3fach → 160, 467, 471
  - Komfort, 1fach → 161, 468, 472
  - Komfort, 2fach → 161, 468, 472
  - Komfort, 3fach → 161, 468, 472
  - Komfort, 4fach → 161, 469, 472
  - Komfort, 4fach (2+2) → 161
  - Komfort, 6fach → 469
  - Plus, 1fach → 473
  - Plus, 2fach → 161, 470
  - Plus, 3fach → 161, 473
  - Plus, 5fach → 470
  - Plus, 6fach → 161, 473
  - Wippenset → 474
  - Tastsensor 4**
  - 24 V, SELV → 463
  - Komfort, 1fach → 462
  - Komfort, 2fach → 462
  - Komfort, 4fach → 463
  - Wippenset → 464
  - TDO-Anschlussdose**
  - Abdeckung → 76
  - Telefon-Anschlussdose**
  - TAE-Anschlussdose → 450
  - UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 1fach, 1 x 8-polig → 450
  - UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig → 450
  - UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig → 450
  - System 3000 → 305, 326, 359, 375
  - Testkoffer**
  - Alarm Connect → 704
  - Thermischer Stellantrieb**
  - 230 V → 374
  - 24 V → 374
  - Stellantrieb 3 (KNX) → 577
  - Ventiladapter → 376
  - Thermostat** → 364, 368
  - Thermostatventil** → Stellantrieb
  - Tischgehäuse** → Pultgehäuse
  - Touchaufsatz**
  - System 3000 → 50, 292, 324, 355
  - Touchdimmer** → Touch-Dimmaufsatz
  - Tragring**
  - Datenhaube → 170
  - Kunststoff → 490, 629
  - Modular Jack → 189
  - Modular Jack 2fach → 449
  - Zubehör KNX → 490
  - Trennrelais**
  - 2fach Aufputz → 360
  - 2fach REG → 360
  - 2fach Unterputz → 360
  - Treppenlichtautomat**
  - REG (System 3000) → 278
  - Tri-Wing**
  - Schraubendreher → 210, 403, 428
  - Schraubenset → 210, 403, 428
  - Tronic-Trafo**
  - Überspannungsschutz-Modul → 264
  - Tür- bzw. Fensterkontakt** → 702
  - Türkommunikation** → 167
  - Anzeigemodul nach DIN 18040 (System 106) → 385
  - Aufputz-Gehäuse 1- bis 5fach (System 106) → 388
  - Blindmodul (System 106) → 386
  - Codetastatur → 207
  - Codetastatur Keyless In → 433
  - Datenschnittstelle → 421
  - Einbaulautsprecher → 397
  - Einfamilienhaus-Paket Audio → 402
  - Einfamilienhaus-Paket Video → 402
  - Erweiterungsmodul f. Einbaulautsprecher → 397
  - Farbkamera f. Türstation → 394
  - Fingerprint-Leseinheit Keyless In → 74, 434
  - Gira G1 → 412, 506, 530, 608
  - Gong AP → 411
  - Info-Modul f. Türstation → 393
  - Info-Modul (System 106) → 386
  - Installationsprofil → 398
  - Kameramodul (System 106) → 385
  - Keyless In → 431
  - Keyless In Codetastatur → 167
  - Module (System 106) Edelstahl V4A → 382
  - Montageadapterplatte für Wohnungsstation AP → 428
  - Montageplatte f. Türstation → 403, 428
  - Parametrierung → 421
  - Ruftaste beschreibbar (System 106) → 387
  - Ruftaste m. Beschriftungsfeld (System 106) → 387
  - Ruftastenabdeckung f. Ruftastenmodul (System 106) → 387
  - Ruftastenabdeckung f. Ruftaster → 428
  - Ruftastenabdeckung f. Ruftaster 3fach → 403
  - Ruftastenabdeckung (System 106) → 387
  - Ruftastenmodul 1- bis 4fach (System 106) → 384
  - Ruftastenmodul 4fach m. Inbetriebnahme-Taste (System 106) → 384
  - Ruftasten (System 106) Edelstahl V4A → 387
  - Ruftaster 1fach f. Türstation (TX\_44) → 392
  - Ruftaster 3fach f. Türstation (TX\_44) → 393

- Schaltaktor → 424
- Set Verbindungskabel Audio/Video → 403
- Spannungsversorgung DC 12 V / 2 A REG → 423, 604
- Sprachmodul (System 106) → 383
- Steuergerät Audio → 420
- Steuergerät Video → 420
- Systemgeräte → 415
- Tasterschnittstelle 2fach → 427
- TKS-IP-Gateway → 419
- TKS-Kamera-Gateway → 425
- TKS-Repeater → 422
- Tri-Wing-Schraubendreher → 428
- Tri-Wing-Schraubenset → 428
- Türstation 1fach → 206, 391
- Türstation 3fach → 206, 392
- Türstation AP 1fach → 206, 395
- Türstation AP 3fach → 206, 395
- Türstation AP 6fach → 207, 395
- Türstationen → 379
- Türstationsmodul m. Inbetriebnahme-Taste(System 106) → 383
- Türstationsmodul (System 106) → 382
- Türstation Video AP 1fach → 207, 396
- Türstation Video AP 3fach → 207, 396
- TX\_44 → 206
- Unterputz-Gehäuse Fassade 1- bis 5fach → 390
- Unterputz-Schaltaktor → 424
- Verbindungskabel Set → 427
- Verkaufspaket System 106 → 400
- Videomultiplexer → 427
- Videoverstärker → 426
- Videoverteiler → 426
- Wohnungsstation AP → 167, 410
- Wohnungsstationen → 405
- Wohnungsstation Video AP 7 → 408
- Wohnungsstation Video AP Plus → 167, 409
- Zusatz-Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA → 423
- Zusatz-Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA → 423
- Zweifamilienhaus-Paket Audio → 402
- Zweifamilienhaus-Paket Video → 402
- Türstation**
- 1fach → 206
- 3fach → 206
- Farbkamera → 206, 394
- Info-Modul → 206, 393
- Modul Edelstahl V4A (System 106) → 382
- Montageplatte → 428
- Ruftaster 1fach → 206
- Ruftaster 3fach → 206
- Türstationen** → 379
- TX\_44**
- Abdeckrahmen → 200
- Automatisch Licht → 204
- Jalousiesteuerung → 205
- Keyless In Codetastatur → 207
- Kommunikationstechnik → 208
- Schalter und Taster → 200
- Steckdose → 203
- Türkommunikation → 206
- Zeitschalter → 205
- Zubehör → 208

---

**U**

- UAE/IAE** → ISDN
- Abdeckung → 168
- Uni-LED-Dimmer**
- Einsatz → 281
- Mini (System 3000) → 284
- REG (System 3000) → 285
- Uni-LED-Drehdimmer**
- Einsatz → 279
- Universal-Aus-Wechselschalter**
- 3fach → 38
- Einsatz Wippschalter → 254
- Wippe inkl. → 36, 144
- Universalsender**
- Funk 2fach (eNet) → 607

- Universal-Tasterschnittstelle**
- 2fach (KNX) → 486, 584
- 4fach (KNX) → 486, 584
- Unterputz-Aktor**
- Heizungsaktor 1fach (KNX) → 554
- Kombiaktor 1fach (KNX) → 553
- Unterputz-Radio RDS** → 79
- Lautsprecher → 79, 171
- USB**
- Anschlussleitung → 489, 585
- Datenschnittstelle Einsatz (KNX) → 489, 558
- USB 3.0 Typ A**
- Einsatz → 443
- Einsatz 2fach → 443
- Einsatz u. HDMI™ 2.0a + HDR → 442
- Einsatz u. HDMI™ 2.0a + HDR u. Miniklinke → 443
- Einsatz u. Miniklinke → 443
- USB-Anschlussdose**
- Abdeckung → 76
- USB-Spannungsversorgung**
- Einsatz → 67, 155, 185
- SCHUKO-Steckdose → 60, 66
- USB-Steckdose** → 66, 155, 185

---

**Ü**

- Überspannungsschutz**
- SCHUKO-Steckdose → 184
- SCHUKO-Steckdose m. Beschriftungsfeld → 59
- Überspannungsschutz-Modul**
- Tronic-Trafo → 264

---

**V**

- Vaillant**
- SMART CONNECT (ISE) → 588
- Ventiladapter**
- Thermischer Stellantrieb → 376
- Verbinder** → 223
- Verbindungskabel**
- Set → 403
- Verkaufspaket**
- Alarm Connect (Einsteiger) → 704
- Alarm Connect (Experte) → 704
- Audio Einfamilienhaus → 402
- Audio Zweifamilienhaus → 402
- Rauchwarnmelder Dual Q → 712
- System 106 → 400
- Video Einfamilienhaus → 402
- Video Zweifamilienhaus → 402
- Wohnungsstation Video AP 7 → 400
- Verlängerungskralle** → 83
- Unterputz-Geräte → 265
- Video AP 7** → 408
- Standfuß → 408
- Viega**
- ISE SMART CONNECT → 589

---

**W**

- Wächter**
- Sensotec → 330
- Wächter 240 (KNX)**
- Bewegungsmelder außen → 335, 544
- Wandsender**
- Bluetooth → 627
- Bluetooth, 1fach → 627
- Bluetooth, 2fach → 627
- eNet m. Beschriftungsfeld → 606
- EnOcean 1fach → 626
- EnOcean 2fach → 626
- Funk Montageplattenset (eNet) → 490, 622, 629
- KNX RF Tastsensor 1fach → 500
- KNX RF Tastsensor 3fach → 500
- Wassergeschützt Aufputz IP44** → 211
- Wassergeschützt Aufputz IP66** → 225
- Wassergeschützt Unterputz IP44** → 197
- WBT-0708 Cu nextgen**
- Einsatz → 444
- WBT-0710 Cu nextgen**
- Einsatz → 444
- Wechselschalter**
- Tast-Kontrollschalter Universal-Aus → 145
- Tastschalter 2fach m. Wippe 2fach → 36, 144
- Tastschalter m. Wippe Universal-Aus → 36, 144
- Wippe inkl. Universal-Aus → 37
- Wippschalter (IP44) → 214
- Wippschalter (IP66) → 227
- Wippschalter u. -taster → 256
- Wetterstation**
- Standard (KNX) → 359, 579
- Windsensor**
- Standard → 306, 359, 586
- Winkelbuchsenstecker**
- Potenzialausgleich-Dose → 265
- Wippe**
- 2fach f. Wippschalter und Wipptaster → 202
- 2fach f. Wippschalter u. Wipptaster → 41, 146
- 2fach, KNX Taster → 162, 481
- 2fach m. Dichtungsset → 41, 94, 106
- 2fach mit Pfeilsymbolen, KNX Taster → 162, 481
- 2fach m. Kontrollfenster → 42, 146
- 2fach unbedruckt / Pfeilsymbole, KNX Taster → 162, 481
- Beschriftungsfeld → 39, 145, 202
- Beschriftungsfeld groß → 39
- Beschriftungsfeld u. tastbarem Symbol Licht, Klingel oder Tür → 40
- Klingelsymbol u. Beschriftungsfeld → 41, 145, 202
- Klingelsymbol u. gr. Beschriftungsfeld → 41
- Kontrollfenster → 42, 146, 203
- Kontrollfenster groß → 43
- Kontrollfenster groß u. Symbol Licht → 43
- Kontrollfenster u. Aufdruck "Heizung" → 43
- Kontrollfenster u. Beschriftungsfeld → 42
- Kontrollfenster u. Symbol Licht → 43, 146
- Kontrollfenster u. Symbol Steckdose → 43
- Pfeilsymbol → 42, 70, 146, 158, 203, 205
- Pfeilsymbole → 42, 70, 146, 158
- Symbol → 145
- Symbol Licht, Klingel oder Tür → 40
- Symbol Licht o. Klingel o. Tür → 202
- Wippschalter u. Wipptaster → 39, 145, 201
- Wippenset**
- 1fach → 464, 476
- 1fach beschreibbar → 478
- 1fach m. Beschriftungsfeld → 474
- 2fach → 464, 476
- 2fach beschreibbar → 478
- 2fach m. Beschriftungsfeld → 474
- 2fach Plus → 477
- 2fach Plus beschreibbar → 479
- 2fach Plus m. Beschriftungsfeld → 475
- 3fach → 477
- 3fach beschreibbar → 478
- 3fach m. Beschriftungsfeld → 475
- 4fach → 464, 477
- 4fach beschreibbar → 478
- 4fach m. Beschriftungsfeld → 475
- 5fach Plus → 477
- 5fach Plus beschreibbar → 479
- 5fach Plus m. Beschriftungsfeld → 476
- 6fach → 477
- 6fach beschreibbar → 479
- 6fach m. Beschriftungsfeld → 475
- Tastsensor 3 → 474
- Tastsensor 4 → 464
- Wipp-Kontrollschalter** → 227, 234
- Beschriftungsfeld u. Beleuchtungselement → 214
- Wippschalter** → 214, 234
- Aufputz → 234
- Ausschalter 2-polig m. Wippe (BS EN 60669) → 38

- Ausschalter 3-polig → 214
- Hotel-Status-Anzeige → 45
- IP44 → 214
- IP66 → 227
- Kombination m. SCHUKO-Steckdose m. Klappdeckel → 218
- Kombination m. Steckdose, senkrecht → 235
- Kombination m. Steckdose, Vollplatte → 61, 90
- Wippe m. Kontrollfenster → 203

**Wippschalter u. Wipptaster**

- Dichtungssset → 93, 106
- Wipptaster** → 215, 227, 234
- Beschriftungsfeld → 215
- Wippe m. Kontrollfenster → 203

**WLAN**

- eNet Server → 603
- Gira G1 230 V → 413, 507, 531, 609, 693
- Gira G1 24 V → 414, 508, 531, 609, 693
- KNX IP-Router → 557
- Zusatzantenne (eNet) → 621

**Wohnungsstation**

- Aufputz → 167, 410
- Aufputz Video Plus → 167, 409
- Montageadapterplatte → 428
- Video AP 7 → 408
- Video AP 7 Standfuß → 408

**Wohnungsstationen** → 405**Wohnungsstation Video AP 7**

- Verkaufspaket → 400

---

**X**

---

- X1** → 509, 513
- Gira G1 → 412, 506, 530, 608

**XLR-Buchse, D-Serie**

- Einsatz → 445
- XLR-Steckverbinder**
- D-Serie Buchse → 451
- D-Serie Stecker → 451

---

**Z**

---

- Zeitschalter** → 68, 156, 186
- 2-polig → 221
- Abdeckung m. Knebel → 205
- Einsatz → 260
- TX\_44 → 205
- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 221

**Zentralplatte**

- Koaxial-Antennensteckdose → 74, 167, 188

**Zugentlastung**

- Endkappe → 241

**Zugschalter** → 234

- Abdeckung m. gr. Kontrollfenster → 44

**Zugtaster**

- Abdeckung m. gr. Kontrollfenster → 44
- Einsatz → 257
- Notrufset → 673
- Notrufset Funk → 675

**Zusatzantenne**

- Funk (eNet) → 621
- WLAN (eNet) → 621

**Weitere Informationen**

Bei technischen Fragen oder Bestellungen von Verkaufsförderungsmitteln wenden Sie sich bitte an Ihren Großhandel, im besonderen Fall an die zuständige Gira Vertretung oder direkt an das Werk.

Gira Schalter und Steckdosen werden in ständiger Beratung mit dem Elektrofachgroßhandel, dem Elektrohandwerk und dem handwerklichen Elektrofach-einzelhandel entwickelt und vermarktet. Dieses Installationsgerätesystem soll deshalb das Programm des Fachbetriebs sein.

Die Gira Sortimentsbreite und -tiefe kann selbstverständlich in den Materialkatalogen des Elektrofachgroßhandels nur eingeschränkt dargestellt werden. Aus diesem Grund schauen Sie bitte auch immer in den Gira Gesamtkatalog. Nur er beinhaltet die komplette Übersicht über das Sortiment.

Alle Produkte in diesem Katalog, die unter die CE-Richtlinien fallen, sind auf dem Verpackungsetikett und auf dem Produkt mit dem CE-Kennzeichen versehen.

Der Katalog ist als Arbeitsunterlage für den Handel bestimmt. Die aufgeführten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und gelten ab November 2021. Alle Produkte wurden mit Preissystem-Kennziffern (PS) versehen.

Die Angaben im Katalog beziehen sich auf den aktuellen Produktionsstand der Produkte. Änderungen im Hinblick auf Technik und Design sind vorbehalten.

Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

**Impressum**

Herausgeber:  
Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG

Produktfotografie/  
Produktabbildungen:  
Dirk Hoffmann, Jüchen  
Udo Kowalski, Wuppertal  
Henrik Spohler, Hamburg  
Schleißelmann Fotografie,  
Velbert  
Pixelbox, Düsseldorf  
schmitz Visuelle Kommunikation,  
Wuppertal  
Ueberholz GmbH, Wuppertal

Produktillustration:  
Peter Krämer, Düsseldorf  
(Profil 55, TX\_44, Energiesäule)

Bildnachweise:  
Seite 4, 5  
Gira, Radevormwald

Seite 7  
Adobe Stock

Seite 8  
Gerschau.Kroth.Werbeagentur  
GmbH, Hannover

Seite 10, 12  
Ester Grass, Amsterdam

Fotografie Imagemotive:  
Ester Grass, Amsterdam

Konzeption, Designkonzept:  
thjnk Düsseldorf  
thjnk.de

schmitz Visuelle Kommunikation,  
Wuppertal  
hgschmitz.de

Layout, Redaktion, Realisation:  
vimago GmbH, Oberhausen  
vimago-medien.de

Lithografie:  
vimago GmbH, Oberhausen

Druck:  
Mohn Media Mohndruck GmbH,  
Gütersloh

iPhone, iPod, iPad, iTunes,  
iPhoto, Mac OS X sind  
eingetragene Marken der  
Apple Inc.

Technische Änderungen  
vorbehalten. Produktabbildun-  
gen können abweichen.

Mit dieser Liste können Sie ganz einfach die Bestellnummern der Abdeckrahmen aus den Gira Schalterprogrammen ermitteln.

Die ersten vier Stellen beziffern die Art des Abdeckrahmens. Die Endziffern kennzeichnen das Schalterprogramm und die gewünschte Farbe bzw. das Material. Zwischen den ersten vier und den letzten Ziffern wird zur deutlichen Abgrenzung ein Leerzeichen gesetzt.

Bestellnummern für Abdeckrahmen mit Mittelsteg:

- 1fach 0211 ...
- 2fach 0212 ...
- 3fach 0213 ...
- 4fach 0214 ...
- 5fach 0215 ...

Abdeckrahmen ohne

Mittelsteg:

- 1,5fach 1001 ...\*
- 2fach 1002 ...



**Standard 55**

- .... 01 Cremeweiß
- .... 03 Reinweiß
- .... 04 Reinweiß seidenmatt



**E2**

- .... 23 Anthrazit
- .... 235 Anthrazit, flach\*\*\*\*\*
- .... 09 Schwarz matt
- .... 095 Schwarz matt, flach\*\*\*\*\*
- .... 37 Grau matt
- .... 375 Grau matt, flach\*\*\*\*\*
- .... 25 Farbe Alu
- .... 255 Farbe Alu, flach\*\*\*\*\*
- .... 29 Reinweiß
- .... 295 Reinweiß, flach\*\*\*\*\*
- .... 22 Reinweiß seidenmatt
- .... 225 Reinweiß seidenmatt, flach\*\*\*\*\*
- .... 33 Edelstahl
- .... 335 Edelstahl, flach\*\*\*\*\*



**E3**

- .... 410 Reinweiß
- .... 411 Hellgrau / Reinweiß
- .... 421 Hellgrau / Anthrazit
- .... 412 Grau / Reinweiß
- .... 422 Grau / Anthrazit
- .... 413 Dunkelgrau / Reinweiß
- .... 423 Dunkelgrau / Anthrazit
- .... 417 Sand / Reinweiß
- .... 427 Sand / Anthrazit
- .... 416 Umbra / Reinweiß
- .... 426 Umbra / Anthrazit



**Event**

- .... 08 Anthrazit / Anthrazit
- .... 81 Anthrazit / Farbe Alu
- .... 328 Anthrazit / Reinweiß
- .... 06 Farbe Alu / Anthrazit
- .... 36 Farbe Alu / Farbe Alu
- .... 326 Farbe Alu / Reinweiß
- .... 808 Reinweiß / Anthrazit
- .... 806 Reinweiß / Farbe Alu
- .... 803 Reinweiß / Reinweiß
- .... 07 Reinweiß seidenmatt / Anthrazit
- .... 71 Reinweiß seidenmatt / Farbe Alu
- .... 327 Reinweiß seidenmatt / Reinweiß



**Event Klar**

- .... 768 Braun / Anthrazit
- .... 761 Braun / Cremeweiß
- .... 766 Braun / Farbe Alu
- .... 763 Braun / Reinweiß
- .... 778 Sand / Anthrazit
- .... 776 Sand / Farbe Alu
- .... 771 Sand / Cremeweiß
- .... 773 Sand / Reinweiß
- .... 738 Schwarz / Anthrazit
- .... 736 Schwarz / Farbe Alu
- .... 733 Schwarz / Reinweiß
- .... 728 Weiß / Anthrazit
- .... 726 Weiß / Farbe Alu
- .... 723 Weiß / Reinweiß



**Event Opak**

- .... 13 Dunkelbraun / Anthrazit
- .... 59 Dunkelbraun / Farbe Alu
- .... 331 Dunkelbraun / Reinweiß
- .... 85 Mint / Anthrazit
- .... 51 Mint / Farbe Alu
- .... 395 Mint / Reinweiß
- .... 334 Weiß / Reinweiß
- .... 24 Weiß / Anthrazit
- .... 50 Weiß / Farbe Alu



**Esprit**

- .... 17 Aluminium\*\*\*\*
- .... 127 Aluminium Braun\*\*\*\*
- .... 217 Aluminium Hellgold\*\*\*\*
- .... 126 Aluminium Schwarz\*\*\*\*
- .... 10 Chrom\*\*\*\*
- .... 219 Edelstahl\*\*\*\*
- .... 38 Bronze\*\*\*\*
- .... 18 Glas Mint
- .... 05 Glas Schwarz
- .... 122 Glas Umbra
- .... 12 Glas Weiß
- .... 226 Linoleum-Multiplex, Anthrazit\*\*\*\*
- .... 223 Linoleum-Multiplex, Dunkelbraun\*\*\*\*
- .... 221 Linoleum-Multiplex, Hellbraun\*\*\*\*
- .... 220 Linoleum-Multiplex, Hellgrau\*\*\*\*



**Studio**

- .... 130 Glas Weiß\*\*
- .... 135 Glas Schwarz\*\*



**Studio AP**

- .... 130 Glas Weiß\*\*\* / \*\*\*\*\*
- .... 135 Glas Schwarz\*\*\* / \*\*\*\*\*



**ClassiX**

- .... 621 Bronze
- .... 623 Bronze-Cremeweiß
- .... 622 Bronze-Schwarz



**ClassiX Art**

- .... 661 Bronze
- .... 663 Bronze-Cremeweiß
- .... 662 Bronze-Schwarz



**Flächenschalter**

- .... 112 Reinweiß



**S-Color \*\*\*\*\***

- .... 46 Blau
- .... 42 Grau
- .... 40 Reinweiß
- .... 43 Rot
- .... 47 Schwarz



**TX\_44 \*\*\*\* / \*\*\*\*\***

- .... 67 Anthrazit
- .... 65 Farbe Alu
- .... 66 Reinweiß

\* Abdeckrahmen 1,5fach erhältlich in:  
 Standard 55 .... 01, .... 03, .... 04  
 E2 .... 23, .... 09, .... 37, .... 25, .... 29, .... 22, .... 33  
 Esprit .... 17, .... 126, .... 127, .... 18, .... 12, .... 05, .... 122

\*\* Abdeckrahmen nur 1- bis 3fach erhältlich,  
 \*\*\* Gehäuse mit Abdeckrahmen nur 1fach erhältlich, ist beliebig erweiterbar

\*\*\*\* Abdeckrahmen nur 1- bis 4fach erhältlich  
 \*\*\*\*\* Abdeckrahmen für den flachen Einbau nur 1- bis 4fach erhältlich  
 \*\*\*\*\* Abdeckrahmen ohne Mittelsteg nicht erhältlich

Die Materialien der Farben Reinweiß und Cremeweiß sind immer glänzend, wenn nicht anders angegeben.

Gira stellt sich der Aufgabe, verantwortungsvoll zu handeln und die nachhaltige Entwicklung der Gesellschaft zu unterstützen. Bei der Produktion des Gira Katalogs setzen wir uns deshalb dafür ein, den Verbrauch von Ressourcen und den Ausstoß von klimaschädlichen Emissionen stets weiter zu reduzieren und Umweltbelastungen so weit wie möglich zu vermeiden. Diese Ziele wollen wir auch mit der Verwendung nachhaltiger, umweltfreundlicher Materialien erreichen.

Daher setzen wir auf FSC®-zertifiziertes Papier für den Umschlag und für den Innenteil zu 100 % auf Recyclingmaterial, das mit dem Umweltzeichen Blauer Engel ausgezeichnet wurde. Zur Herstellung des umweltfreundlichen Papiers werden weniger Wasser und Energie verbraucht als bei Papier aus Frischfasern. Auch der CO<sub>2</sub>-Ausstoß ist gegenüber der Herstellung von konventionellem Papier niedriger.

Zudem haben wir errechnen lassen, welche Menge an CO<sub>2</sub>-Emissionen sich jetzt noch aus der Herstellung des Gira Katalogs ergibt. Um diese Emissionen zu kompensieren, unterstützen wir ein Klimaschutzprojekt in der Region. Dafür haben wir das Bergwaldprojekt Werdohl aus dem Programm Deutschland plus ausgewählt. Das Projekt ist mit einem Klimaschutz-Kombizertifikat als Goldstandard anerkannt. Das bedeutet, dieser Standard wird gemeinsam mit einem internationalen Klimaschutzprojekt in Togo, Westafrika, erreicht.



GIRA UND NACHHALTIGKEIT



# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 12 20  
42461 Radevormwald  
Deutschland

Tel +49 2195 602-0  
Fax +49 2195 602-191

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

Gira Austria GmbH

Siezenheimer Straße 39 b  
B / 2. OG / CoWo  
5020 Salzburg  
Österreich

Tel 0800 293662

[www.gira.at](http://www.gira.at)  
[info@gira.at](mailto:info@gira.at)