

GIRA

Katalog
2020/21



Gira / **Intelligente Gebäudetechnik**

„Jede Innovation kann immer nur eine
Antwort auf den Menschen sein.
Denn er steht bei all unseren
Produktentwicklungen im Mittelpunkt.“

Dirk Giersiepen
Geschäftsführender Gesellschafter

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, Patent-Meister,
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	Tuneable 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

Tastensensor 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

Tastensensor 3 Plus für System 55

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

KNX Tastensensor 4 Komfort

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

Tastensensor 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
info@gira.de

Gira Austria GmbH

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

Österreich

Tel 0800 293662

www.gira.at
info@gira.at

Folgen Sie der Gira Community
auf Facebook, Twitter, YouTube,
Instagram oder Pinterest.
Mehr Informationen unter
www.gira.de/socialmedia



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

**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

Geschäftskunden international
Tel 02195 602-721
Fax 02195 602-119
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

Gira Akademie
Tel 02195 602-171
Fax 02195 602-117
www.akademie.gira.de

Marketing-Service
Tel 02195 602-6876
marketing-service@gira.de

**Club Service Center der
Gira Aktiv Partner**
www.gira-aktiv-partner.com
info@gira-aktiv-partner.com

Stammdaten-Service
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

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

Tel 0800 293662
Fax 0800 293657
verkauf.oesterreich@gira.de

**Kunden-Center
Objektmanagement**
angebotswesen@gira.de

Gira Akademie
Tel +49 2195 602-171
Fax +49 2195 602-117
www.akademie.gira.de

Marketing-Service
Tel +49 2195 602-6876
marketing-service@gira.de

**Club Service Center der
Gira Aktiv Partner**
www.gira-aktiv-partner.com
info@gira-aktiv-partner.com

Gira online

www.gira.de
Die neue Website für den
Endkunden.

www.partner.gira.de
Die Partner-Website von Gira.

www.katalog.gira.de
Der Gira Online-Katalog
umfasst alle Artikel des Gira
Sortiments und ermöglicht
eine einfache Erstellung von
Stücklisten.

www.download.gira.de
Gebrauchsanweisungen, Soft-
ware, Werbemittel und mehr.

www.designkonfigurator.gira.de
Das Gira Designsystem auf
einen Blick.

www.tkskonfigurator.gira.de
Online Türkommunikations-
anlagen konfigurieren.

www.media.gira.de
Die Media-Datenbank bietet
Produktabbildungen, Logos
und Videos an.

www.beschriftung.gira.de
Beschriftungen für Gira Pro-
dukte professionell gestalten.

www.akademie.gira.de
Die Gira Akademie bietet neben
Präsenzseminaren auch Online-
Seminare und -Fernlehrgänge an.

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
Das Online-Portal der Gira
Aktiv Partner – mit allen Infor-
mationen, 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
Der Gira Homepage-Generator
bietet Elektromeistern die
Möglichkeit, schnell und
unkompliziert eine eigene
Website zu erstellen.

www.shop.gira.de
Im Gira Partner-Shop können
Elektro-Fachhändler Werbe-
präsentate für alle Einsatzzwecke
bestellen.

www.einkauf.gira.de
Die Seite enthält alle Infos
zu Einkaufsstrategie und
-bedingungen bei Gira.

www.presse.gira.de
Der Presse-Bereich von Gira
mit Presstexten und -fotos zu
aktuellen Themen.

Unternehmen	4	Einsätze und Abdeckungen	33	Unterputz-Einsätze, Zubehör	253
Service / Fachhandwerk	6	System 55			
Service / Endkunde	8				
Gira Home Assistant	11				
Gira Konfiguratoren	12				
Gira by FEELSMART	12				
Neuheiten	14	Standard 55	85	System 3000, sonstige Elektronik	269
Marke	18	System 55		Gira System 3000	269
Messeauftritt	19			Sonstige Elektronik	303
Vertrieb Deutschland	20				
Vertriebsingenieure in Deutschland	22				
Vertriebsorganisation in Österreich / Italien (Südtirol)	23	E2	95	Lichtsteuerung, Licht	317
Vertretungen Weltweit	24	System 55		Lichtsteuerung	317
Preisbeispiele	26			Licht	337
		E3	107	Jalousiesteuerung	347
		System 55			
		Event	113	Heizung, Lüftung, Raumklima	363
		System 55			
		Esprit	123	Türkommunikation	379
		System 55		Türstationen	381
				Wohnungsstationen	407
				Systemgeräte Türkommunikation	421
				SIP-Client	437
				Gira Keyless In	439
		Studio	129	Kommunikationstechnik	443
		System 55			
		ClassiX	135	KNX System	465
		System 55		Bediengeräte	469
				Gira G1, Gira X1, Gira L1, Gira S1	509
				Gira Projekt Assistent (GPA)	525
				Gira HomeServer, Gira FacilityServer	529
				Systemgeräte, Aktoren ...	553
		Flächenschalter	143	Funksysteme	595
				eNet	597
				Weitere Funksysteme	627
		S-Color	171	Rufsysteme	635
				Rufsystem 834 Plus	637
				Rufsystem 834	657
				Notrufsets	673
				Krankenhausinstallation	681
		Wassergeschützt	193	Sicherheit und Notrufset	689
		Wassergeschützt Unterputz IP44 TX_44	195	Alarm Connect	691
		Wassergeschützt Aufputz IP44	211	Rauchwarnmelder	709
		Wassergeschützt Aufputz IP66	225	Melder und Sensoren	717
		Aufputz und Profil 55	229	Bestellnummern	727
		Aufputz	231		
		Profil 55	239		
		Energiesäulen, Lichtsäulen	245	Stichwortverzeichnis	742

Was uns antreibt, bewegt und ausmacht.

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

The GIRA logo is displayed in a bold, sans-serif font on the upper part of a modern building's facade. The building features a grid of vertical panels in varying shades of grey and white, creating a textured, architectural look. The sky is a clear, bright blue.

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 hat das Familienunternehmen seit Jahrzehnten der Elektrowirtschaft Impulse gegeben. Dabei steht Gira mit seinen Produkten, Innovationen und Lösungen für Ingenieurkunst 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 zu tun. Mehr als 130 Ingenieure unterschiedlichster Disziplinen sorgen für eine hohe Innovationsqualität in Produktentwicklung und Fertigung. Zudem stellt das Unternehmen seit über 100 Jahren Althergebrachtes immer wieder in Frage und denkt es grundlegend neu. Eine optimale Voraussetzung, um bereits heute an den Lösungen für morgen zu arbeiten. Dazu trägt auch die Gira Gründerinitiative „GENERATOR“ bei, die auf eine Zusammenarbeit mit Start-ups abzielt.



„Made by Vielfalt.“

Gira produziert seit mehr als 100 Jahren am Standort in Radevormwald. Das Unternehmen bekennt sich ohne Wenn und Aber zum Qualitätsanspruch „Made in Germany“. Dafür arbeiten 1.250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus 27 Nationen – jede und jeder von ihnen mit unterschiedlichen Talenten, eigenem Know-how, vielfältigen Erfahrungen, verschiedenen Lebensgeschichten. Diese Vielfalt – getragen von gemeinsamen Werten – ist die Basis für unsere Kreativität, Innovationsstärke und Zukunftsfähigkeit.

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 nur so werden Design und Funktion für die Nutzenden intuitiv erlebbar. Zahlreiche Auszeichnungen mit international renommierten Designpreisen belegen die außerordentliche Designqualität. So konnten der Tastsensor 4 und der Rauchwarnmelder Dual Q beim iF Design Award überzeugen. Beim reddot award wurden das Gira System 106 und der Bewegungsmelder Cube ausgezeichnet. Darüber hinaus überzeugte das Gira System 3000 wie auch der Gira G1 die Jury des German Design Award. Übersicht über alle Auszeichnungen finden Sie auf:

gira.de/auszeichnungen



Die Gira Unternehmensgruppe.

Zur Gira Unternehmensgruppe gehören die Tochtergesellschaft Stettler Kunststofftechnik in Untersteinach bei Bamberg sowie die Beteiligungen Insta Elektro 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

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

Stettler Kunststofftechnik GmbH

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

stettler.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 Online-Schulungen, persönlicher Beratung, Service-Initiativen oder Planungshilfen. Im Falle eines Gerätetauschs erhalten Sie zudem problemlos ein Ersatzgerät.

Gira Partnerseite.

Entdecken Sie alle Vorteile von Gira auf unserer Partnerseite.

partner.gira.de

Gira Akademie.

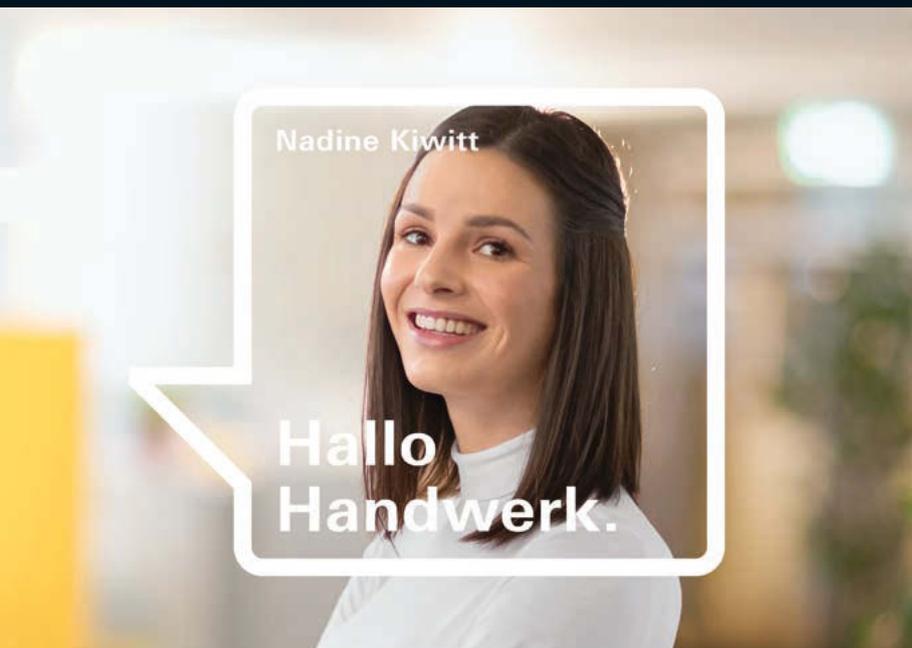
In der Gira Akademie unterstützen wir Sie bei Ihrer fachlichen Weiterbildung zu den Gira Produkten und Systemen mit unserem umfangreichen Know-how. Wählen Sie die Lernmethode, die am besten zu Ihnen passt, und bilden Sie sich durch die Kombination verschiedener Lernmethoden individuell und gezielt weiter.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

akademie.gira.de

Gira Community.

Gira bietet Ihnen mit dem Gira Forum eine digitale und vernetzte Kommunikationsplattform. Profitieren Sie vom Austausch mit Gira 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 Nutzern und Experten teilen. Werden Sie Teil der Gira Community unter:

community.gira.de



Gira Kunden-Center.

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

partner.gira.de/kontakt

Unsere Service-Initiative.

Hallo Handwerk ist eine Gira Service-Kampagne, die das Elektrohandwerk auch in der heutigen Zeit, in der echte Partnerschaft gefragt ist, unterstützt. Egal ob mit Online-Schulungen, 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

Gira Online-Katalog.

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

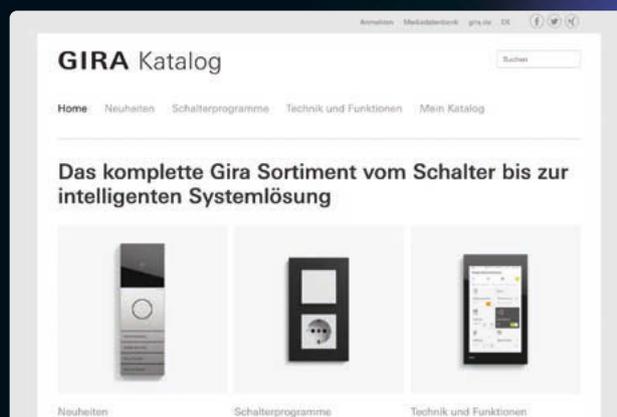
Im Bereich „Mein Katalog“ erhalten Sie vielfältige Unterstützung für Planung, Angebotserstellung und Kundenkommunikation. So können Sie individuelle Stücklisten erstellen, in verschiedenen Formaten abspeichern (PDF, GAEB, CSV, Text), ausdrucken oder direkt per E-Mail an einen Ansprechpartner Ihrer Wahl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

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 auf:

partner.gira.de/systemintegratoren



Sie finden uns immer in Ihrer Nähe.

Gira AppShop.

Im Gira AppShop erhalten Sie vorgefertigte Bausteine, die einfach in Projekte (Gira X1 oder Gira HomeServer) integriert werden können, ohne dass sie programmiert werden müssen. Das erspart nicht nur Zeit, sondern ermöglicht ein effizientes Arbeiten. Erfahren Sie mehr auf:

appshop.gira.de

Gira Website.

Die Gira Website versorgt Ihre Endkunden mit allen wichtigen Informationen rund um Gira. Von Produkten über die Fachpartnersuche bis hin zu unseren Elektropartnern und Showrooms in Ihrer Nähe.

gira.de

Showrooms.

Für einen direkten Kontakt und zum Ausprobieren unserer Lösungen können Sie und Ihre Kunden sich gerne an einen unserer vielen Showrooms wenden und dort haptische Erlebnisse unserer Produkte und Funktionen testen. Mehr Informationen unter:

gira.de/showrooms





Gira Beschriftungsservice.

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

beschriftung.gira.de

G-Pulse.

Besuchen Sie unser interaktives Design-Magazin und lassen Sie sich Impulse geben zu aktuellen Themen im Bereich Wohndesign, Smart Technik, Architektur, Licht und Lifestyle:

g-pulse.de

Social Media.

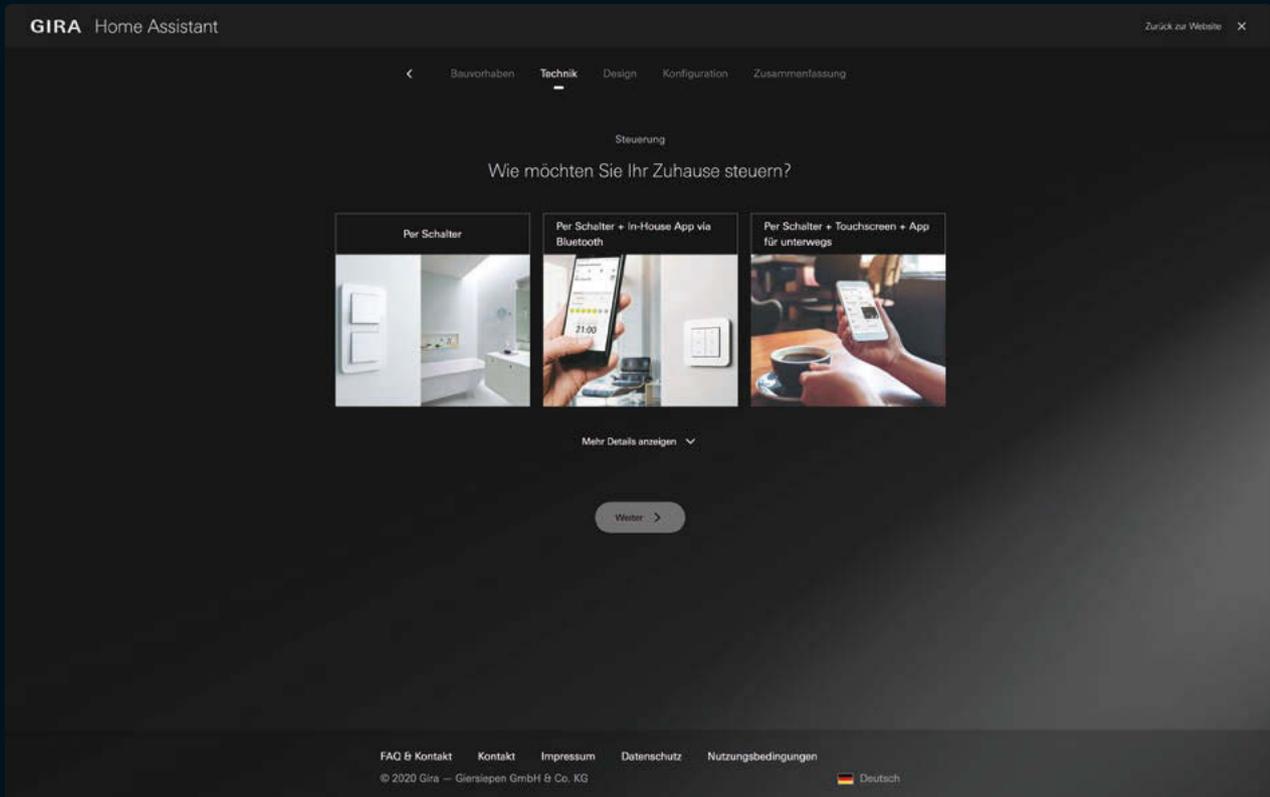
Folgen Sie der Gira Community:



Das intelligente Gebäude clever planen.

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

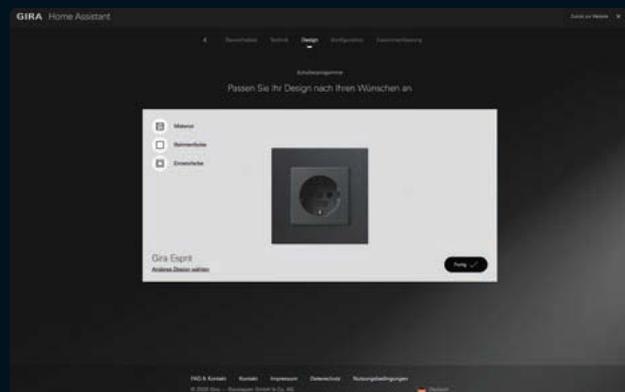




Gira Home Assistant.

Mit dem Gira Home Assistant können Ihre 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



Gira Designkonfigurator.

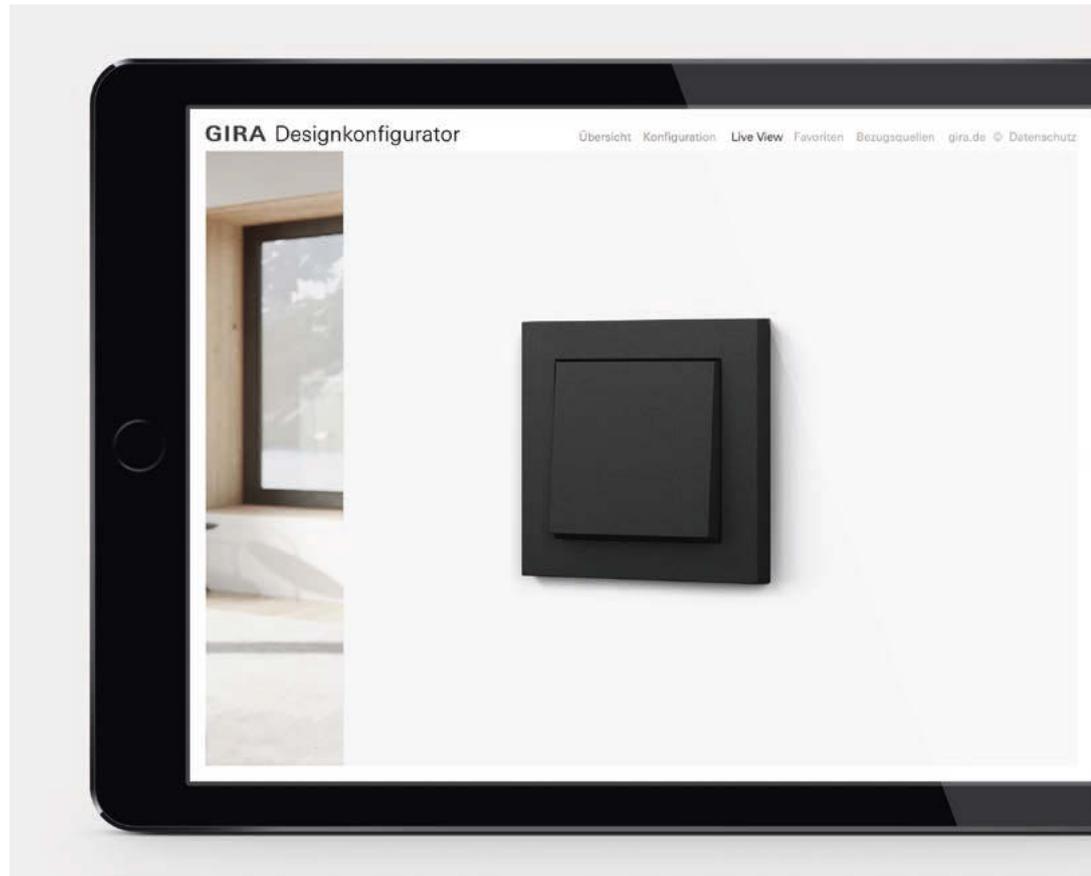
Mit dem Gira Designkonfigurator erhalten Sie und Ihre Kunden einen Überblick über die Gira Schalterprogramme und mögliche Funktionen. Über den Modus „Live View“ können Ihre Kunden mit der Kamera ihres Smartphones oder Tablets ausgewählte Designvarianten in der realen Umgebung testen.

designkonfigurator.gira.de

Gira Designkonfigurator für iOS



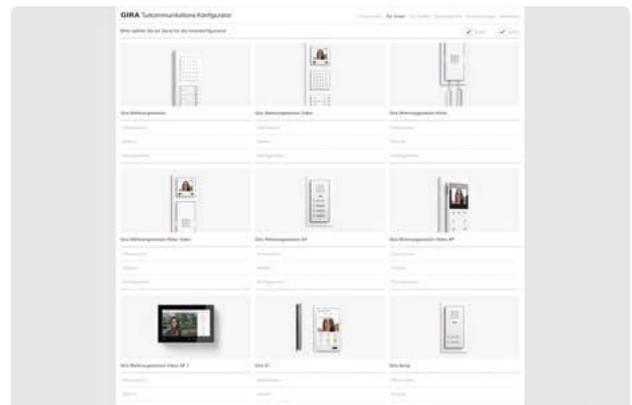
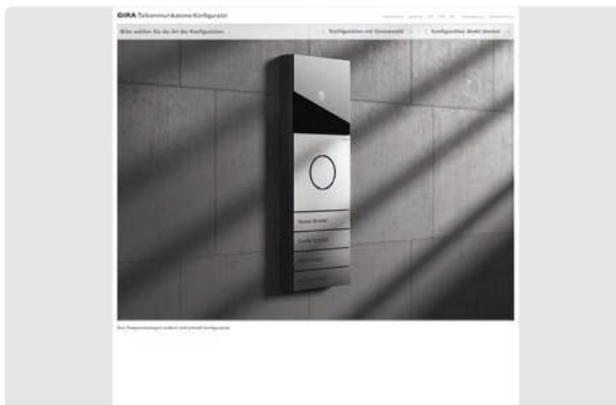
Gira Designkonfigurator für Android



Gira Türkommunikations-Konfigurator.

Das praktische Online-Tool hilft Schritt für Schritt dabei, die passende Türsprechanlage zu finden. Es erleichtert die Entscheidung Ihres 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

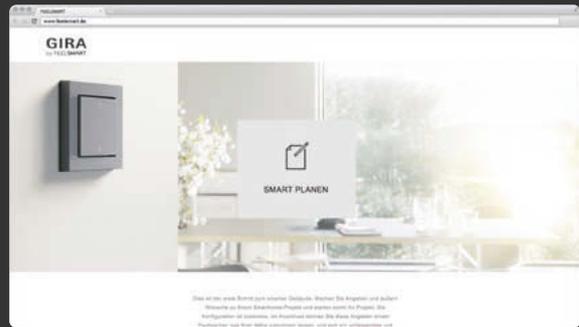


So einfach geht Smart Home.



In nur drei Schritten eine erste Vorplanung anlegen.

Mit Gira by FEELSMART. können Bauherren die smarte Ausstattung für ihr Zuhause kostenlos konfigurieren. Im ersten Schritt werden mit wenigen Angaben die Räume angelegt. Danach können Design und Material für Schalter, Steckdosen sowie weitere Bedienelemente ausgewählt werden. Auf Basis dieser Angaben schlägt der Konfigurator dann Ausstattungspakete in verschiedenen Komfortstufen mit Preisangaben vor. Wenn die Pakete ausgewählt sind, bekommt der Nutzer einen Code, mit dem er seine Planung an einen registrierten Fachbetrieb weiterreichen kann.



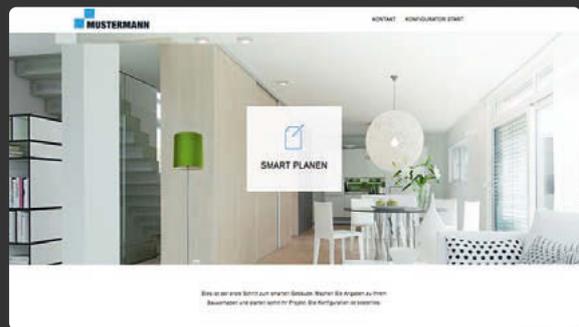
In kurzer Zeit ein smartes Wohnhaus planen.

Im Pro-Konfigurator von FEELSMART. kann der registrierte Fachbetrieb ein smartes Gebäude professionell planen und bekommt zahlreiche Hilfsmittel für die Umsetzung des Projekts. Die Grundplanung kann entweder mit dem Gira by FEELSMART.-Code übernommen werden oder leicht selbst angelegt werden. Aus einer herstellerübergreifenden Datenbank werden die KNX Produkte zugeordnet. Auf dieser Basis leitet FEELSMART. Ein Pflichtenheft für das Projekt ab, hilft bei der Angebotskalkulation und gibt Produktlisten, technische Dokumentationen und Gebrauchsanweisungen aus. Das spart Zeit und ermöglicht auch Fachbetrieben mit wenig KNX Erfahrung eine sichere Planung FEELSMART einfach zum eigenen Konfigurator machen.

Code	Produkt	Unit	Preis							
001	GIRA X1	1	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
002	GIRA X2	1	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
003	GIRA X3	1	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
004	GIRA X4	1	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00
005	GIRA X5	1	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
006	GIRA X6	1	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00
007	GIRA X7	1	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00
008	GIRA X8	1	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00
009	GIRA X9	1	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00
010	GIRA X10	1	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00

Konfiguratoren ganz einfach individualisieren.

Fast ohne Aufwand können Fachbetriebe ein professionelles Tool für die eigene Kundenberatung und – akquise einsetzen. Denn der Basiskonfigurator kann ganz einfach in das Erscheinungsbild des Fachbetriebs gebracht werden – mit dem Logo des Betriebs, eigenen Bildern und der eigenen Farbwelt. Nach der Anmeldung bei FEELSMART.Pro wird der Konfigurator kostenlos in wenigen Schritten gestaltet. Der dort erzeugte persönliche Basiskonfiguratorlink kann frei genutzt und z.B. auf der eigenen Homepage veröffentlicht werden.



Mit nur einem Klick eine fertige ETS-Datei erzeugen.

Über FEELSMART. Pro wird dem Fachbetrieb auch die Programmierung des Projekts angeboten. Mit FEELSMART. Plus braucht er dafür nur einen Klick. Gegen eine geringe Gebühr erhält der Fachbetrieb eine fertige ETS-Datei mit den notwendigen physikalischen Adressen und Gruppenadressen. Wird ein Gira X1 in einem Projekt eingesetzt, erfolgt auf Basis der Projektdaten auch die Erstellung der GPA-Datei und damit die Visualisierung. Wenn es sich dabei um ein markenreines Gira Projekt handelt, erhält der Fachbetrieb seine ETS-Datei sogar kostenlos.

Code	Produkt	Unit	Preis							
001	GIRA X1	1	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
002	GIRA X2	1	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
003	GIRA X3	1	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
004	GIRA X4	1	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00
005	GIRA X5	1	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
006	GIRA X6	1	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00
007	GIRA X7	1	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00
008	GIRA X8	1	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00
009	GIRA X9	1	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00
010	GIRA X10	1	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00

feelsmart.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 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 Anzeigenmodul.



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 Komfortvariante über Gira System 3000 App programmierbar und bedienbar.

Durchgängiges Bedienkonzept für Licht, Jalousie und Heizung.

Integrierter Temperaturfühler.

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

Kühlprogramm in Kombination mit Wärmepumpen.



Gira Esprit Bronze (PVD).

Edles Metall als stilvolles Highlight für die Wand.

+ Highlights, Fakten und Vorteile:

Edle Anmutung durch hochwertiges Material.

PVD-Beschichtung.

Kombinierbar mit über 300 Einsätzen im Gira System 55.



Gira E2 und System 55 Grau matt.

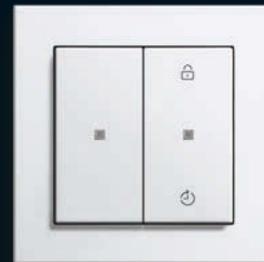
Klassisch-pure Eleganz, die in jedes Interieur passt, ohne ihm die Schau zu stehen.

+ Highlights, Fakten und Vorteile:

Gira E2 und das Gira System 55 werden um die neue Farbe Grau matt erweitert.

Über 200 Funktionen des Gira System 55 in Grau matt erhältlich.

Matte Oberfläche.



Gira eNet Funk Bedieneinsatz.

Komfortable Steuerung per App und flexibel einsetzbar ohne jede Neuverkabelung.

+ Highlights, Fakten und Vorteile:

Steuerung von Licht und Jalousie mit System 3000 Einsätzen.

Updatefähig mittels Gira eNet Server.

Integrierte Gruppen- und Zentralsteuerung mittels eNet Funkvernetzung.

Repeaterfunktion zur Wiederholung von Funktelegrammen mittels eNet Server oder Diagnosegerät.

Lokale Sperrfunktion.

Lokale Anwesenheitssimulation über Aufruf von zwei Schalt- oder Fahrbefehlen.

Mobile Bedienung mittels eNet Server und eNet SMART HOME App.

Sichere Funkkommunikation durch eNet Secure.



KNX Secure.

Sicherheit geht vor, besonders bei der Datenübertragung.



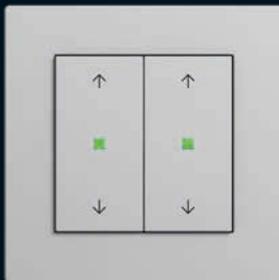
Highlights, Fakten und Vorteile:

Optimale Sicherheit der KNX Installation.

Herstellerübergreifender Standard bietet Interoperabilität zu 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.



Gira KNX Taster.

Der elegante Einstieg in die smarte Welt: Der Gira KNX Taster legt die Grundlagen für ein komfortables Zuhause.



Highlights, Fakten und Vorteile:

Erhältlich als Taster 1fach und 2fach für zwei bis vier Funktionen.

Integrierter KNX Busankoppler.

Integrierter Temperatursensor.

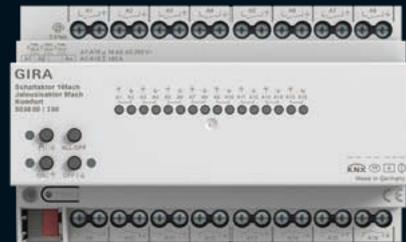
Wippen unbeschriftet oder mit Pfeilsymbolen erhältlich.

LED mit drei Farbeinstellungen.

Updatefähig mittels Gira ETS Service App.

Einsatz in öffentlichen Gebäuden, dank klassischer Bedienung und robustem Material.

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:

Installation erfolgt ohne Abdeckrahmen als Einzelgerät.

Integrierter Temperatur- und Feuchtesensor.

Verfügbar mit 1-, 2- und 4facher Tastenbelegung.

Anschluss für externe Fühler, z.B. für Fußbodenheizung.

Vorbereitet für KNX Secure.

Updatefähig mittels Gira ETS Service App.

Auslieferung mit Inbetriebnahme-Wippe für die Bauphase.

LED mit acht Farbeinstellungen.

Individuell beschriftbar über Gira Beschriftungsservice



Gira X1 Softwareupdate.

Das Herz der Technik kann jetzt um viele Funktionen erweitert werden, wie die Einbindung in Sonos oder IFTTT-Dienste.

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile:

Sortierung und Umbenennung von Funktionen und Räumen durch den Endanwender in der Gira Smart Home App.

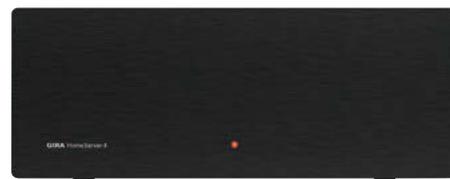
Iconwechsel durch den Endanwender in der Gira Smart Home App.

Endanwender kann Funktionsuhren um die Funktion Astro oder Zufall in der Gira Smart Home App erweitern.

Softwarepakete zur Erweiterung des Funktionsumfangs und Datenpunkte im Gira AppShop erhältlich.

Nahtlose Integration in das Sonos Home Sound System garantiert durch „Works with Sonos“-Zertifizierung.

Erweiterung der Gira IoT-Dienste durch Sprachsteuerung Google Assistant und den cloudbasierten Webdienst IFTTT.



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, Logiken live auf dem KNX Bus zu testen.

Erweiterung der Gira IoT-Dienste durch Sprachsteuerung Google Assistant und den cloudbasierten Webdienst IFTTT.

Gira Marken- identität und Markenauftritt.

„Wir streben an, dass die Gira Technik unsere Kunden versteht und nicht unsere Kunden die Gira Technik verstehen müssen.“

Dirk Giersiepen
Geschäftsführender Gesellschafter

Unser neuer Markenauftritt kommuniziert nach außen, was uns ausmacht. Im Interview erklärt Geschäftsführer Dirk Giersiepen persönlich wo Gira her kommt und was der Firma am Herzen liegt.



Jetzt QR-Code scannen und das Interview in voller Länge ansehen. Alternativ finden Sie es auch auf unserer Website.

[gira.de/
unternehmen/
ueber-uns/
marke-gira](https://gira.de/unternehmen/ueber-uns/marke-gira)

Unseren neuen Markenfilm finden Sie jetzt auch auf unserer Website:

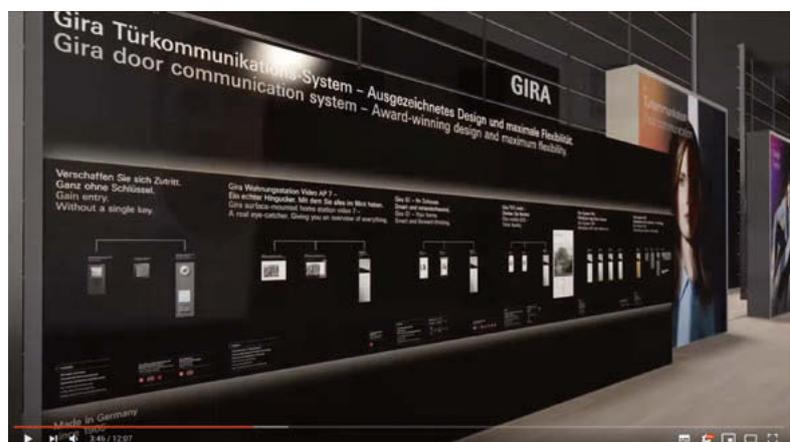
[gira.de/
unternehmen/
ueber-uns/
marke-gira](https://gira.de/unternehmen/ueber-uns/marke-gira)

Gira Innovationen live erleben. Ganz bequem von zu Hause.



Gira erleben. In 360°.

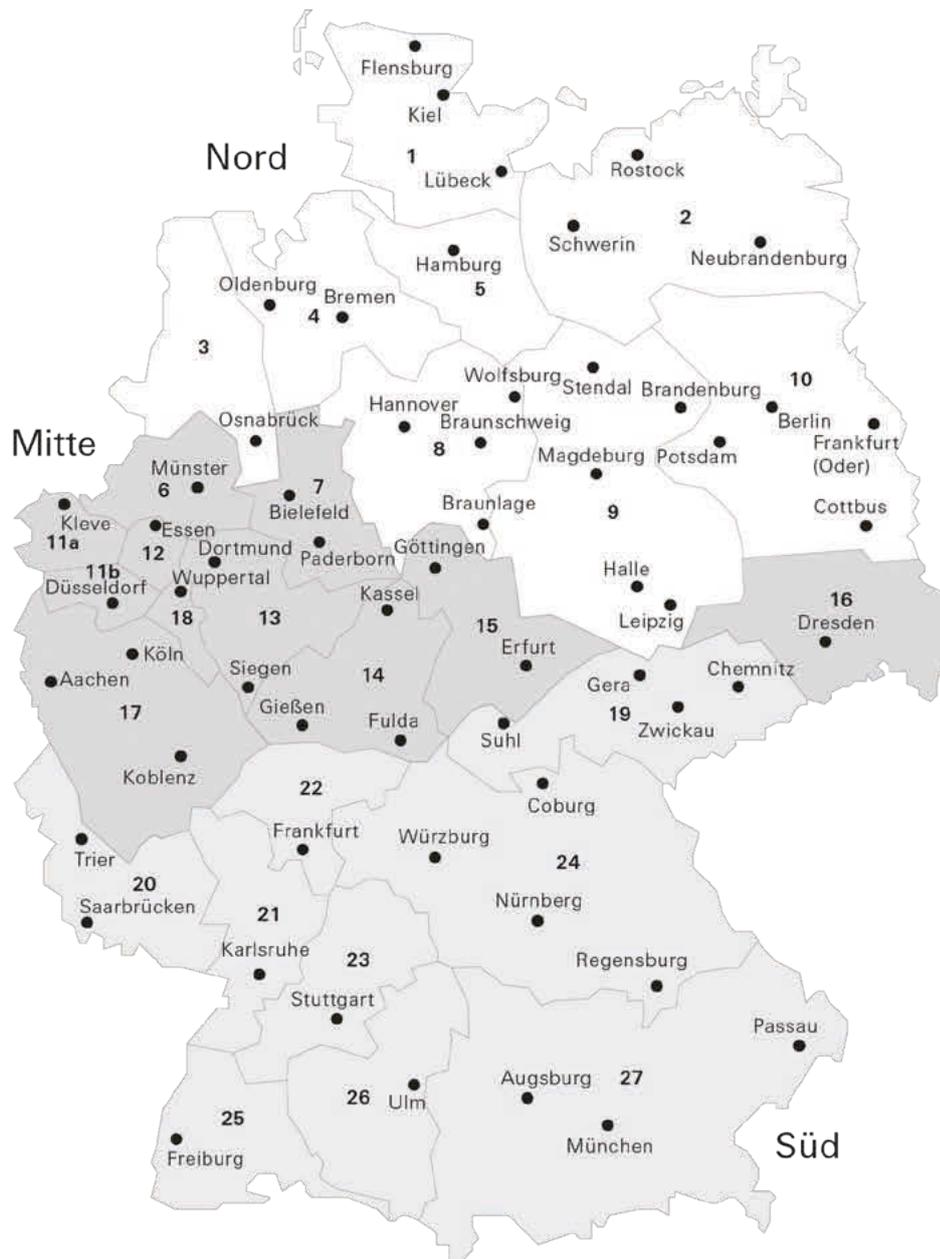
Erleben Sie Gira ganz bequem von zu Hause aus: Mit Hilfe einer 360°-Darstellung können Sie virtuell über unseren Messestand schlendern und die neuesten Produkte und Innovationen live ansehen sowie sich über ihre Vorteile und Spezifika informieren. Erleben Sie Farbe, Form und Funktion unserer Neuheiten und lassen Sie sich von unseren Produktmanagern über alle Details informieren.



Einfach den QR-Code scannen und schon öffnet sich der digitale Messerundgang – oder auf die Website gehen, unter:

partner.gira.de/service/virtuellermessestand

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 04634 931163
Fax 04634 931164
hinrich.reimer@gira.de

Christian Holz
Fachberater
Tel 04158 888755
Fax 04158 890024
christian.holz@gira.de

2

Sebastian Henke
Bezirksleiter
Tel 039602 292392
Fax 039602 291888
sebastian.henke@gira.de

3

Andreas Klaus
Bezirksleiter
Tel 04486 9376548
Fax 04486 9389439
andreas.klaus@gira.de

4

Ingo Free
Bezirksleiter
Tel 04223 95266
Fax 04223 95268
ingo.free@gira.de

5

Peter Schäfer
Bezirksleiter
Tel 04184 898761
Fax 04184 898763
peter.schaefer@gira.de

Christian Holz
Fachberater
Tel 04158 888755
Fax 04158 890024
christian.holz@gira.de

6

Klemens Wegmann
Bezirksleiter
Tel 02572 209577
Fax 02572 209579
klemens.wegmann@gira.de

Matthias Löderbusch
Fachberater
Tel 02542 9552079
Fax 02542 9552080
matthias.loederbusch@gira.de

7

Ralf Gelheut
Bezirksleiter
Tel 05244 7004947
Fax 05244 7004948
ralf.gelheut@gira.de

8

Jens Methner
Bezirksleiter
Tel 05302 930711
Fax 05302 930712
jens.methner@gira.de

Frank Röbbber
Fachberater
Tel 05138 7091527
Fax 05138 7091528
frank.roebbber@gira.de

9

Tilo Zschäpe
Bezirksleiter
Tel 034202 91911
Fax 034202 62201
tilo.zschaepe@gira.de

Erik Tuchen
Fachberater
Tel 0151 59033874
erik.tuchen@gira.de

10

Peter Oliver Braun
Bezirksleiter
Tel 030 71097013
Fax 030 71097185
peter.braun@gira.de

Thomas Hüller
Fachberater
Tel 0175 4739039
thomas.hueller@gira.de

11a

Peter Terstappen
Bezirksleiter
Tel 02153 9106524
Fax 02153 9591513
peter.terstappen@gira.de

11b

Michael Kremer
Bezirksleiter
Tel 0173 7293997
michael.kremer@gira.de

12

Stefan Schmidt
Bezirksleiter
Tel 0208 3770491
Fax 0208 3770493
stefan.schmidt@gira.de

Matthias Löderbusch
Fachberater
Tel 02542 9552079
Fax 02542 9552080
matthias.loederbusch@gira.de

13

André Weinreich
Bezirksleiter
Tel 02338 872621
Fax 02338 872647
andre.weinreich@gira.de

Florian Uting
Fachberater
Tel 02971 9619962
florian.uting@gira.de

14

Martin Mihm
Bezirksleiter
Tel 0661 9428065
Fax 0661 9428067
martin.mihm@gira.de

15

Joachim Kühler
Dipl.-Ing. (FH)
Bezirksleiter
Tel 036075 54693
Fax 036075 60605
joachim.kuehler@gira.de

16

Torsten Schreiber
Bezirksleiter
Tel 0351 42438296
Fax 0351 42438297
torsten.schreiber@gira.de

17

Markus Neuenhaus
Bezirksleiter
Tel 02174 749475
Fax 02174 749489
markus.neuenhaus@gira.de

Guido Uerlichs
Fachberater
Tel 02423 4079161
Fax 02423 4079163
guido.uerlichs@gira.de

Markus Schäfer
Fachberater
Tel 02622 9215147
Fax 02622 9215148
markus.schaefer@gira.de

18

Martin Kleimann
Bezirksleiter
Tel 02333 631129
Fax 02333 631131
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 0681 5849737
Fax 0681 5849738
karsten.schewel@gira.de

21

Klaus-Jürgen Heckmann
Bezirksleiter
Tel 06253 806348
Fax 06253 806350
klaus-juergen.heckmann@gira.de

Marcus Roth
Fachberater
Tel 06344 508318
Fax 06344 508320
marcus.roth@gira.de

22

Frank Schneider
Bezirksleiter
Tel 06150 189230
Fax 06150 189232
frank.schneider@gira.de

Dietmar Thorn
Fachberater
Tel 06184 909086
Fax 06184 909247
dietmar.thorn@gira.de

23

Jochen Walter
Bezirksleiter
Tel 0711 68689783
Fax 0711 67425094
jochen.walter@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 07803 9279917
Fax 07803 9279919
frank.kern@gira.de

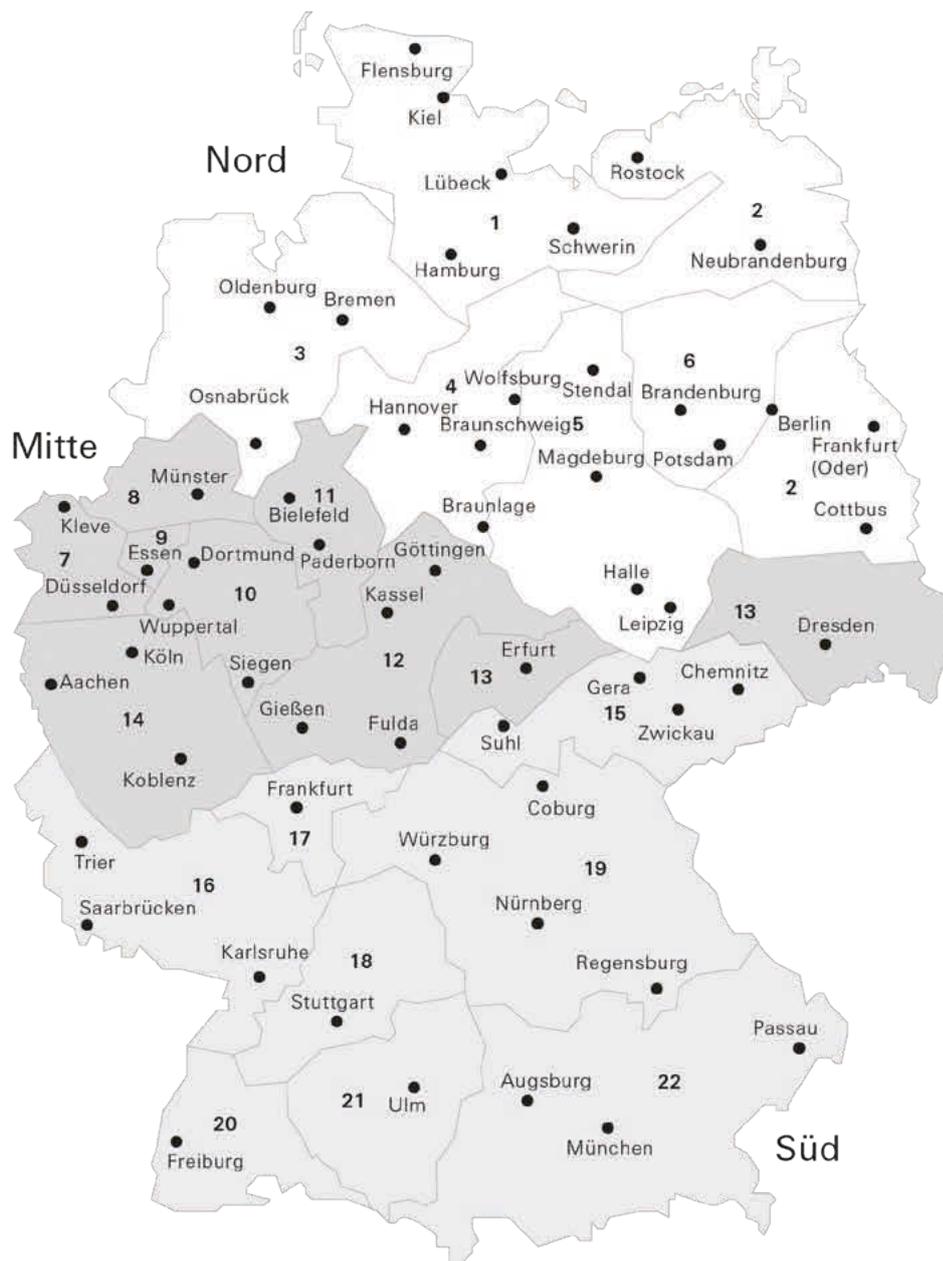
26

Helmut Bohnacker
Bezirksleiter
Tel 0731 9709331
Fax 0731 9709333
helmut.bohnacker@gira.de

27

Jürgen Doerner
Industrievertretungen 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 Ojekten. Sie führen Schulungen durch und unterstützen bei Vermarktungsaktionen und Akquise.



1

Gabor Kremer
Tel 04181 2192632
Fax 04181 9986123
gabor.kremer@gira.de

2

Jens Kruthoff
Dipl.-Ing.
Tel 030 37583169
Fax 030 37583171
jens.kruthoff@gira.de

3

Andreas Kütke
Tel 05439 902536
Fax 05439 902586
andreas.kuethe@gira.de

4

Niels Berlage
Tel 05022 9446389
Fax 05022 9448619
niels.berlage@gira.de

5

Thomas Schierwagen
Dipl.-Ing.
Tel 0340 611847
Fax 0340 611848
thomas.schierwagen@gira.de

6

Torsten Sandebeck
Dipl.-Ing.
Tel 030 92091930
Fax 030 92091932
torsten.sandebeck@gira.de

7

Siebo Friesenborg
Tel 02173 4099137
Fax 02173 4099139
siebo.friesenborg@gira.de

8

Gerrit Stenneken
Tel 02871 2395593
Fax 02871 2397493
gerrit.stenneken@gira.de

9

Thomas Schulze Temming
Tel 02364 1055962
Fax 02364 1055964
thomas.schulze-temming@gira.de

10

Ansgar Fröhlich
Tel 02195 6725684
Fax 02195 6725683
ansgar.froehlich@gira.de

11

Carsten Dollmann
Dipl.-Ing.
Tel 02529 949065
Fax 02529 949066
carsten.dollmann@gira.de

12

Udo Bönsel

Dipl.-Ing.
Tel 06645 918812
Fax 06645 918814
udo.boensel@gira.de

13

Mathias Glaab

Dipl.-Ing.
Tel 035725 71980
Fax 035725 71982
mathias.glaab@gira.de

14

Wolfgang Leiter

Tel 02246 9154240
Fax 02246 9154252
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 07247 9633380
Fax 07247 9633381
daniel.zutavern@gira.de

17

Thomas Beck

Dipl.-Ing.
Tel 0173 7286730
thomas.beck@gira.de

18

Manfred Rajtschan

Tel 0711 5050062
Fax 0711 5050064
manfred.rajtschan@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

Ralf Popp

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

20

Alexander Wagener

Tel 0761 60065910
Fax 0761 60065911
alexander.wagener@gira.de

21

Matthias Strehle

Tel 07323 951962
Fax 07323 951964
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 Österreich
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

Südtirol, Italien

Fabian Kaser

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

Key Account Ost

Volker Gagelmann

Tel +43 664 88785895
volker.gagelmann@gira.at

Key Account West

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
Klintehøj Vænge 19
3460 Birkerød
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 Firmdale Village
Ryan Drive
Brentford
Middlesex
TW8 9ER
Tel +44 203 9368090
sales@gira.com
www.giraltd.co.uk

Mark Booth
UK Managing Director
Gira UK Ltd
Tel +44 7944 991816
mark.booth@gira.com
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 / Macao

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: 519548
Tel +353 87 9896428
info@knx-tech.eu
www.knx-tech.eu

Island

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

Italien

Fabian Kaser
Sales Manager South Tyrol,
Italy
Tel +39 342 1212095
fabian.kaser@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@naveq.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
cdf@debbas.com.lb
www.gira.com/lb

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-Niederland
Tel +31 653 120553
john.eikelenboom@gira.de
www.gira.nl

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

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

Frank Rothuis
Districtsmanager
Noordwest-Niederland
Tel +31 622 607494
frank.rothuis@gira.de
www.gira.nl

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

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

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

Lex Snaphaan
Technisch adviseur
Zuid- en West-Niederland
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

Projektbepoerking /
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

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

Mag. Andreas Fraz

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

Norbert Padinger

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

Kurt Bruckner

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

Reinhard Puggl

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

Joachim Mühl-Vegericht

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

Alexander Peer

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

Gerhard Ruzicka

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

Volker Gagelmann

Key Account Ost
Tel +43 664 88785895
volker.gagelmann@gira.at

Dieter Rödiger

Key Account West
Tel +43 664 88621343
dieter.roediger@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 - 1º
1700-250 Lisboa Portugal
Tel +351 21 8438460
Fax +351 21 8446613
ruimoraes@sentedigital.pt
www.gira.com/pt

Rumänien**S.C. DEMCO Electro Design**

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**German Installation**

Technology cc
Ground Floor Projects
Seychelles
77 Nouvel Valle
Beau Vallon
Mahe Seychelles
Tel +248 253 0506
robert@gitelectro.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.**

Tuhovská 1
83107 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
jason@amcgerman.co.za
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**SIRIUS 93**

1, Voyenniyy proezd
01103 Kiev
Tel +380 44 4960408
Fax +380 44 4960407
info@sirius93.com.ua
www.sirius93.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**

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

Büro Peking

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



Standard 55
Reinweiß
glänzend,
Reinweiß
seidenmatt

Standard 55
Cremeweiß
glänzend

E2
Reinweiß
glänzend,
Reinweiß
seidenmatt

E2
Anthrazit

E2
Grau matt,
Schwarz
matt

	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.	EUR/Stk Best.-Nr.
Wippschalter Universal-Aus-Wechsel	12,88	12,88	16,13	16,94	22,53
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					
Tastschalter Universal-Aus-Wechsel	15,76	15,76	19,01	19,65	25,24
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					
SCHUKO-Steckdose	7,54	7,54	10,79	12,33	18,92
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					
Kombination Wippschalter/SCHUKO	19,75	19,75	23,44	26,08	37,15
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					
Kombination Tastschalter/SCHUKO	22,63	22,63	26,32	28,79	39,86
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					
System 3000 Bewegungsmelder	138,44	138,44	141,69	144,29	151,12
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					
System 3000 Universal-LED-Drehdimmer	79,25	79,25	82,50	85,57	93,11
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					
System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT	174,59	174,59	177,84	180,45	187,28
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					
System 3000 Raumtemperaturregler	162,95	162,95	166,20	169,41	174,53
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
Edelstahl

E2
Reinweiß
glänzend,
Reinweiß
seidenmatt,
flacher
Einbau

E2
Anthrazit,
flacher
Einbau

E2
Grau matt,
Schwarz
matt,
flacher
Einbau

E2
Edelstahl,
flacher
Einbau

EUR/Stk
Best.-Nr.

EUR/Stk
Best.-Nr.

EUR/Stk
Best.-Nr.

EUR/Stk
Best.-Nr.

EUR/Stk
Best.-Nr.

33,04
0106 00
0296 600
0211 33

20,03
0106 00
0296 03
0211 295
2896 00

20,84
0106 00
0296 28
0211 235
2896 00

26,42
0106 00
0296 015
0211 375
2896 00

36,94
0106 00
0296 600
0211 335
2896 00

35,74
0126 600
0211 33

22,91
0126 03
0211 295
2896 00

23,55
0126 28
0211 235
2896 00

29,13
0126 015
0211 375
2896 00

39,64
0126 600
0211 335
2896 00

30,27
0188 600
0211 33

14,69
0188 03
0211 295
2896 00

16,23
0188 28
0211 235
2896 00

22,81
0188 015
0211 375
2896 00

34,17
0188 600
0211 335
2896 00

56,96
0106 00
0296 600
0188 600
0212 33

30,69
0106 00
0296 03
0188 03
0212 295
2897 00

33,01
0106 00
0296 28
0188 28
0211 235
2897 00

44,09
0106 00
0296 015
0188 015
0212 375
2897 00

63,90
0106 00
0296 600
0188 600
0212 335
2897 00

59,66
0126 600
0188 600
0212 33

33,57
0126 03
0188 03
0212 295
2897 00

35,72
0126 28
0188 28
0212 235
2897 00

46,80
0126 015
0188 015
0212 375
2897 00

66,60
0126 600
0188 600
0212 335
2897 00

162,97
5373 600
5403 00
0211 33

145,59
5373 03
5403 00
0211 295
2896 00

148,19
5373 28
5403 00
0211 235
2896 00

155,01
5373 015
5403 00
0211 375
2896 00

166,87
5373 600
5403 00
0211 335
2896 00

103,36
2450 00
0650 600
0211 33

86,40
2450 00
0650 03
0211 295
2896 00

89,47
2450 00
0650 28
0211 235
2896 00

97,00
2450 00
0650 015
0211 375
2896 00

107,26
2450 00
0650 600
0211 335
2896 00

199,13
5367 600
5415 00
0211 33

181,74
5367 03
5415 00
0211 295
2896 00

184,35
5367 28
5415 00
0211 235
2896 00

191,17
5367 015
5415 00
0211 375
2896 00

203,03
5367 600
5415 00
0211 335
2896 00

185,19
5393 600
5403 00
0211 33

170,10
5393 03
5403 00
0211 295
2896 00

173,31
5393 28
5403 00
0211 235
2896 00

178,42
5393 015
5403 00
0211 375
2896 00

189,09
5393 600
5403 00
0211 335
2896 00

E3



E3
Trägerrahm.
und Einsatz:
Reinweiß
glänzend

E3
Hellgrau;
Grau,
Trägerrahm.
und Einsatz:
Reinweiß
glänzend

E3
Dunkelgrau;
Umbra;
Trägerrahm.
und Einsatz:
Anthrazit
glänzend

EUR/Stk
Best.-Nr.

EUR/Stk
Best.-Nr.

EUR/Stk
Best.-Nr.

16,69
0106 00
0296 03
0211 410

25,08
0106 00
0296 03
0211 411

25,68
0106 00
0296 28
0211 423

19,57
0126 03
0211 410

27,96
0126 03
0211 411

28,39
0126 28
0211 423

11,35
0188 03
0211 410

19,74
0188 03
0211 411

21,07
0188 28
0211 423

24,21
0106 00
0296 03
0188 03
0212 410

35,70
0106 00
0296 03
0188 03
0212 411

37,60
0106 00
0296 28
0188 28
0212 423

27,09
0126 03
0188 03
0212 410

38,58
0126 03
0188 03
0212 411

40,31
0126 28
0188 28
0212 423

142,25
5373 03
5403 00
0211 410

150,64
5373 03
5403 00
0211 411

153,03
5373 28
5403 00
0211 423

83,06
2450 00
0650 03
0211 410

91,45
2450 00
0650 03
0211 411

94,31
2450 00
0650 28
0211 423

178,40
5367 03
5415 00
0211 410

186,79
5367 03
5415 00
0211 411

189,19
5367 28
5415 00
0211 423

166,76
5393 03
5403 00
0211 410

175,15
5393 03
5403 00
0211 411

178,15
5393 28
5403 00
0211 423

Preisstand 11/20.

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

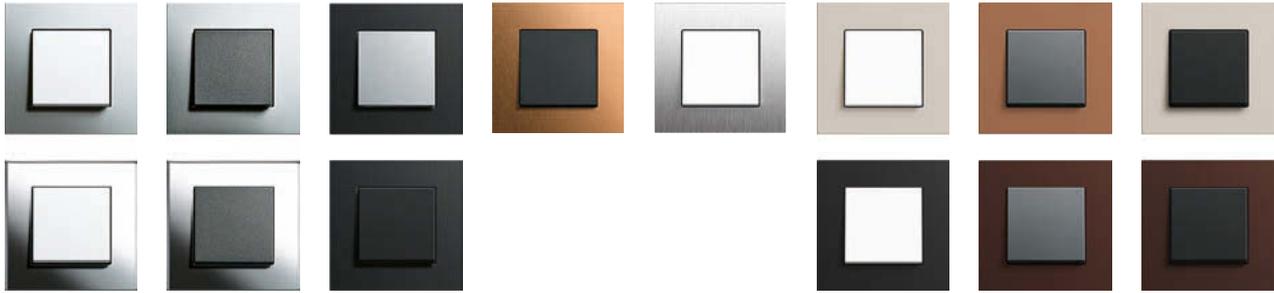
Event Klar
Weiß;
Schwarz,
Einsatz:
Reinweiß
glänzend

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.
Wippschalter Universal-Aus-Wechsel	23,04	20,86	21,70	20,86	20,86
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
Tastschalter Universal-Aus-Wechsel	25,75	23,74	24,41	23,74	23,74
Tastschalter komplett	0126 26	0126 03	0126 28	0126 03	0126 01
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
SCHUKO-Steckdose	19,43	15,52	17,09	15,52	15,52
SCHUKO-Steckdose	0188 26	0188 03	0188 28	0188 03	0188 01
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
Kombination Wippschalter/SCHUKO	37,96	31,47	34,19	31,47	31,47
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
Kombination Tastschalter/SCHUKO	40,67	34,35	36,90	34,35	34,35
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
System 3000 Bewegungsmelder	151,63	146,42	149,05	146,42	146,42
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
System 3000 Universal-LED-Drehdimmer	93,62	87,23	90,33	87,23	87,23
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
System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT	187,79	182,57	185,21	182,57	182,57
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
System 3000 Raumtemperurregler	175,04	170,93	174,17	170,93	170,93
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



Esprit Aluminium, Einsatz: Reinweiß; Chrom, Einsatz: Reinweiß	Esprit Aluminium, Einsatz: Anthrazit; Chrom, Einsatz: Anthrazit	Esprit Aluminium Schwarz, Einsatz: Farbe Alu; Aluminium Schwarz, Einsatz: Schwarz matt	Esprit Bronze, Einsatz: Schwarz matt	Esprit Edelstahl, Einsatz: Reinweiß	Esprit Linoleum- Multiplex Hellgrau, Einsatz: Reinweiß; Anthrazit, Einsatz: Reinweiß	Esprit Linoleum- Multiplex Hellbraun, Einsatz: Anthrazit; Dunkelbraun, Einsatz: Anthrazit	Esprit Linoleum- Multiplex Hellgrau, Einsatz: Schwarz matt; 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.
44,38 0106 00 0296 03 0211 17	44,93 0106 00 0296 28 0211 17	47,36 0106 00 0296 26 0211 126	80,19 0106 00 0296 005 0211 38	47,78 0106 00 0296 03 0211 219	44,38 0106 00 0296 03 0211 220	44,93 0106 00 0296 28 0211 221	47,36 0106 00 0296 005 0211 220
47,26 0126 03 0211 17	47,64 0126 28 0211 17	50,07 0126 26 0211 126	82,90 0126 005 0211 38	50,66 0126 03 0211 219	47,26 0126 03 0211 220	47,64 0126 28 0211 221	50,07 0126 005 0211 220
39,04 0188 03 0211 17	40,32 0188 28 0211 17	43,75 0188 26 0211 126	76,58 0188 005 0211 38	42,44 0188 03 0211 219	39,04 0188 03 0211 220	40,32 0188 28 0211 221	43,75 0188 005 0211 220
73,63 0106 00 0296 03 0188 03 0212 17	75,46 0106 00 0296 28 0188 28 0212 17	81,32 0106 00 0296 26 0188 26 0212 126	133,17 0106 00 0296 005 0188 005 0212 38	79,42 0106 00 0296 03 0188 03 0212 219	73,63 0106 00 0296 03 0188 03 0212 220	75,46 0106 00 0296 28 0188 28 0212 221	81,32 0106 00 0296 005 0188 005 0212 220
76,51 0126 03 0188 03 0212 17	78,17 0126 28 0188 28 0212 17	84,03 0126 26 0188 26 0212 126	135,88 0126 005 0188 005 0212 38	82,30 0126 03 0188 03 0212 219	76,51 0126 03 0188 03 0212 220	78,17 0126 28 0188 28 0212 221	84,03 0126 005 0188 005 0212 220
169,94 5373 03 5403 00 0211 17	172,28 5373 28 5403 00 0211 17	175,95 5373 26 5403 00 0211 126	208,78 5373 005 5403 00 0211 38	173,34 5373 03 5403 00 0211 219	169,94 5373 03 5403 00 0211 220	172,28 5373 28 5403 00 0211 221	175,95 5373 005 5403 00 0211 220
110,75 2450 00 0650 03 0211 17	113,56 2450 00 0650 28 0211 17	117,94 2450 00 0650 26 0211 126	150,77 2450 00 0650 005 0211 38	114,15 2450 00 0650 03 0211 219	110,75 2450 00 0650 03 0211 220	113,56 2450 00 0650 28 0211 221	117,94 2450 00 0650 005 0211 220
206,09 5367 03 5415 00 0211 17	208,44 5367 28 5415 00 0211 17	212,11 5367 26 5415 00 0211 126	244,94 5367 005 5415 00 0211 38	209,49 5367 03 5415 00 0211 219	206,09 5367 03 5415 00 0211 220	208,44 5367 28 5415 00 0211 221	212,11 5367 005 5415 00 0211 220
194,45 5393 03 5403 00 0211 17	197,40 5393 28 5403 00 0211 17	199,36 5393 26 5403 00 0211 126	232,19 5393 005 5403 00 0211 38	197,85 5393 03 5403 00 0211 219	194,45 5393 03 5403 00 0211 220	197,40 5393 28 5403 00 0211 221	199,36 5393 005 5403 00 0211 220

Preisstand 11/20.

Die Preissysteme entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.

Esprit

Studio



Esprit
Glas Mint,
Einsatz:
Anthrazit

Esprit
Glas Weiß,
Einsatz:
Reinweiß;
Glas Umbrä,
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.
Wippschalter Universal-Aus-Wechsel	44,93	44,38	47,36	44,38	47,36
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					
Tastschalter Universal-Aus-Wechsel	47,64	47,26	50,07	47,26	50,07
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					
SCHUKO-Steckdose	40,32	39,04	43,75	39,04	43,75
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					
Kombination Wippschalter/SCHUKO	75,46	73,63	81,32	83,42	91,11
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					
System 3000 Bewegungsmelder	172,28	169,94	175,95	169,94	175,95
Abdeckrahmen 1fach	0211 18	0211 12	0211 05	0211 130	0211 135
Standardaufsatz	5373 28	5373 03	5373 26	5373 03	5373 005
System 3000 Relaischalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
AP-Gehäuse 1fach					
System 3000 Universal-LED-Drehdimmer	113,56	110,75	117,94	110,75	117,94
Dimmerabdeckung	0650 28	0650 03	0650 26	0650 03	0650 005
Abdeckrahmen 1fach	0211 18	0211 12	0211 05	0211 130	0211 135
System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00
AP-Gehäuse 1fach					
Adapterrahmen					
System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT	208,44	206,09	212,11	206,09	212,11
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					
System 3000 Raumtemperaturregler	197,40	194,45	199,36	194,45	199,36
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		ClassiX			Flächen- schalter	TX_44	
							
Studio AP Glas Weiß, Einsatz: Reinweiß	Studio AP Glas Schwarz, Einsatz: Schwarz matt	ClassiX Messing- Cremeweiß, Einsatz: Cremeweiß; Bronze- Cremeweiß, Einsatz: Cremeweiß	ClassiX Messing, Einsatz: Messing; Bronze, Einsatz: Bronze	ClassiX Art Messing, Einsatz: Messing; Bronze, Einsatz: Bronze	Flächen- schalter Reinweiß glänzend	TX_44 Reinweiß	TX_44 Farbe Alu, Anthrazit
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.
60,91 0106 00 0296 03 0211 130 0061 053	63,89 0106 00 0296 005 0211 135 0061 055	45,80 0106 00 0296 01 0211 633	52,92 0106 00 0296 604 0211 631	54,60 0106 00 0296 604 0211 671	17,83 0106 00 0296 112 0211 112	26,08 0106 00 0296 66 0211 66	32,29 0106 00 0296 65 0211 65
63,79 0126 03 0211 130 0061 053	66,60 0126 005 0211 135 0061 055	48,68 0126 01 0211 633	54,93 0126 604 0211 631	56,61 0126 604 0211 671	20,53 0126 112 0211 112	28,79 0126 66 0211 66	35,00 0126 65 0211 65
55,57 0188 03 0211 130 0061 053	60,28 0188 005 0211 135 0061 055	40,46 0188 01 0211 633	50,32 0188 604 0211 631	52,00 0188 604 0211 671	11,80 0188 112 0211 112	18,26 0188 66 0211 66	26,03 0188 65 0211 65
119,73 0106 00 0296 03 0188 03	127,42 0106 00 0296 005 0188 005	76,40 0106 00 0296 01 0188 01 0212 633	93,88 0106 00 0296 604 0188 604 0212 631	96,74 0106 00 0296 604 0188 604 0212 671	28,27 0106 00 0296 112 0188 112 0212 112	37,00 0106 00 0296 66 0188 66 0212 66	50,20 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						
186,47 0211 130 5373 03 5403 00 0061 053	192,48 0211 135 5373 005 5403 00 0061 055	171,36 0211 633 5373 01 5403 00	169,68 0211 631 5373 01 5403 00	171,36 0211 671 5373 01 5403 00	144,15 0211 112 5373 112 5403 00	158,23 0211 66 5373 66 5403 00	167,32 0211 65 5373 65 5403 00
127,28 0650 03 0211 130 2450 00 0061 053	134,47 0650 005 0211 135 2450 00 0061 055	112,17 0650 01 0211 633 2450 00	127,18 0650 604 0211 631 2450 00	128,86 0650 604 0211 671 2450 00	85,00 0650 112 0211 112 2450 00	103,54 0650 03 0211 66 2450 00	119,22 0650 26 0211 65 2450 00
						0409 66	0409 65
222,62 5367 03 5415 00 0211 130 0061 053	228,64 5367 005 5415 00 0211 135 0061 055	207,51 5367 01 5415 00 0211 633	205,83 5367 01 5415 00 0211 631	207,51 5367 01 5415 00 0211 671	180,29 5367 112 5415 00 0211 112	198,88 5367 03 5415 00 0211 66	213,39 5367 26 5415 00 0211 65
						0409 66	0409 65
210,98 5393 03 5403 00 0211 130 0061 053	215,89 5393 005 5403 00 0211 135 0061 055	195,87 5393 01 5403 00 0211 633	194,19 5393 01 5403 00 0211 631	195,87 5393 01 5403 00 0211 671	168,73 5393 112 5403 00 0211 112	187,24 5393 03 5403 00 0211 66	200,64 5393 26 5403 00 0211 65
						0409 66	0409 65

Preisstand 11/20.

Die Preissysteme entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.

Einsätze und Abdeckungen

36	_____	Schalten und Tasten
49	_____	Dimmen
52	_____	Steckdosen
65	_____	Lichtsteuerung
65	_____	Licht
66	_____	Zeitschalter
67	_____	Jalousiesteuerung
69	_____	Orientierungsbeleuchtung
70	_____	Wippsensets für Bussysteme
71	_____	KNX Taster
72	_____	Funksender
72	_____	Heizung, Lüftung, Raumklima
72	_____	Türkommunikation
72	_____	Gira Keyless In
73	_____	Kommunikationstechnik Entertainment
74	_____	Kommunikationstechnik Netzwerktechnik
75	_____	Kommunikationstechnik Telekommunikation
76	_____	Kommunikationstechnik Zubehör
78	_____	Audiosysteme
81	_____	Rufsystem 834 Plus
81	_____	Rufsystem 834
81	_____	Notrufsets
81	_____	Krankenhausinstallation
82	_____	Schutzschalter
83	_____	Zubehör



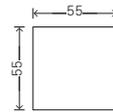
Großes Programmangebot für individuelle Lösungen

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, Messing hochglänzend, Chrom hochglänzend

Schalterprogramme System 55



Wippe,
Reinweiß glänzend



Standard 55



E2



E3



Event



Esprit



Studio



ClassiX

Varianten



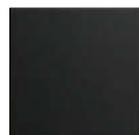
Reinweiß seidenmatt
(ähnlich RAL 9010)



Reinweiß glänzend
(ähnlich RAL 9010)



Cremeweiß glänzend
(ähnlich RAL 1013)



Schwarz matt
(lackiert)



Grau matt
(lackiert)



Farbe Alu
(lackiert)



Anthrazit



Edelstahl



A Chrom



Messing



Bronze

A Auslaufartikel, Lieferbar bis 12/2021



Schalten
und Tasten
→ 36



Dimmen
→ 49



Steckdosen
→ 52



Lichtsteuerung
→ 65



Licht
→ 65



Zeitschalter
→ 66



Jalousiesteuerung
→ 67



Orientierungs-
beleuchtung
→ 69



Wippsenset
für Bussysteme
→ 70



KNX Taster
→ 71



Funksender
→ 72



Heizung, Lüftung,
Raumklima
→ 72



Türkommunikation
→ 72



Gira Keyless In
→ 72



Kommunikation
Entertainment
→ 73



Kommunikation
Netzwerktechnik
→ 74



Kommunikation
Telekommuni-
kation
→ 75



Kommunikation
Zubehör
→ 76



Audiosysteme
→ 78



Rufsystem 834
Plus
→ 81



Rufsystem 834
→ 81



Notrufsets
→ 81



Krankenhaus-
installation
→ 81



Schutzschalter
→ 82



Zubehör
→ 83

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	13,48
Reinweiß glänzend	0126 03	1/5 01	13,48
Reinweiß seidenmatt	0126 27	1/5 01	13,48
Anthrazit	0126 28	1/5 11	13,86
Farbe Alu	0126 26	1/5 11	16,29
Schwarz matt	0126 005	1/5 11	16,29
N Grau matt	0126 015	1/5 11	16,29
Edelstahl	0126 600	1/5 11	21,63
Bronze	0126 603	1/5 11	21,41
Messing	0126 604	1/5 11	21,41
A Chrom	0126 605	1/5 11	21,41
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.			

Kreuzschalter

Cremeweiß glänzend	0127 01	1/5 01	21,54
Reinweiß glänzend	0127 03	1/5 01	21,54
Reinweiß seidenmatt	0127 27	1/5 01	21,54
Anthrazit	0127 28	1/5 11	21,96
Farbe Alu	0127 26	1/5 11	24,38
Schwarz matt	0127 005	1/5 11	24,38
N Grau matt	0127 015	1/5 11	24,38
Edelstahl	0127 600	1/5 11	29,73
Bronze	0127 603	1/5 11	29,13
Messing	0127 604	1/5 11	29,13
A Chrom	0127 605	1/5 11	29,13
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.			

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit gerade stehender Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß glänzend	0121 201	1/5 01	13,48
Reinweiß seidenmatt	0121 27	1/5 01	13,48
Anthrazit	0121 28	1/5 11	13,86
Farbe Alu	0121 26	1 11	16,29
Schwarz matt	0121 005	1 11	16,29
N Grau matt	0121 015	1 11	16,29
Edelstahl	0121 600	1/5 11	21,63
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Kreuzschalter

Reinweiß glänzend	0123 201	1/5 01	21,54
Reinweiß seidenmatt	0123 27	1/5 01	21,54
Anthrazit	0123 28	1/5 11	21,96
Farbe Alu	0123 26	1 11	24,38
Schwarz matt	0123 005	1 11	24,38
N Grau matt	0123 015	1 11	24,38
Edelstahl	0123 600	1 11	29,73
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe 2fach



Serienschalter

Cremeweiß glänzend	0125 01	1/5 01	21,59
Reinweiß glänzend	0125 03	1/5 01	21,59
Reinweiß seidenmatt	0125 27	1/5 01	21,59
Anthrazit	0125 28	1/5 11	21,98
Farbe Alu	0125 26	1/5 11	24,42
Schwarz matt	0125 005	1/5 11	24,42
N Grau matt	0125 015	1/5 11	24,42
Edelstahl	0125 600	1/5 11	29,80
Bronze	0125 603	1/5 11	29,42
Messing	0125 604	1/5 11	29,42
A Chrom	0125 605	1/5 11	29,42
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.			

Wechselschalter 2fach

Cremeweiß glänzend	0128 01	1/5 01	30,46
Reinweiß glänzend	0128 03	1/5 01	30,46
Reinweiß seidenmatt	0128 27	1/5 01	30,46
Anthrazit	0128 28	1/5 11	30,86
Farbe Alu	0128 26	1/5 11	33,29
N Grau matt	0128 015	1/5 11	33,29
Schwarz matt	0128 005	1/5 11	33,29
Edelstahl	0128 600	1/5 11	38,62
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Technische Daten

Einbautiefe	
- 0125 ...:	28 mm
- 0128 ...:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

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

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



Serienschalter

Reinweiß glänzend	2860 201	1/5	01	21,59
Reinweiß seidenmatt	2860 27	1/5	01	21,59
Anthrazit	2860 28	1/5	11	21,98
Farbe Alu	2860 26	1/5	11	24,42
Schwarz matt	2860 005	1/5	11	24,42
N Grau matt	2860 015	1/5	11	24,42
Edelstahl	2860 600	1/5	11	29,80

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Wechselschalter 2fach

Reinweiß glänzend	2861 201	1/5	01	30,46
Reinweiß seidenmatt	2861 27	1/5	01	30,46
Anthrazit	2861 28	1/5	11	30,86
Farbe Alu	2861 26	1/5	11	33,29
Edelstahl	2861 600	1/5	11	38,62

Technische Daten

Einbautiefe	
- 2860 ..:	28 mm
- 2861 ..:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter

Cremeweiß glänzend	0136 01	1/5	01	26,18
Reinweiß glänzend	0136 03	1/5	01	26,18
Reinweiß seidenmatt	0136 27	1/5	01	26,18
Anthrazit	0136 28	1/5	11	26,59
Farbe Alu	0136 26	1/5	11	28,96
Schwarz matt	0136 005	1/5	11	28,96
N Grau matt	0136 015	1/5	11	28,96
Edelstahl	0136 600	1/5	11	34,38
Bronze	0136 603	1/5	11	33,54
Messing	0136 604	1/5	11	33,54
A Chrom	0136 605	1/5	11	33,54

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Ausschalter 2-polig

Cremeweiß glänzend	0122 01	1/5	01	34,25
Reinweiß glänzend	0122 03	1/5	01	34,25
Reinweiß seidenmatt	0122 27	1/5	01	34,25
Anthrazit	0122 28	1/5	11	34,68
Farbe Alu	0122 26	1/5	11	37,08
Schwarz matt	0122 005	1/5	11	37,08
Edelstahl	0122 600	1/5	11	42,46

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA	0995 00	→	262
Glimmlampenelement 0,8 mA	0996 00	→	262
Glimmlampenelement 1,5 mA	0997 00	→	262

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 2,6 mA GE	0497 07	→	262
LED-Bel.el. 0,8 mA BL	0497 08	→	262
LED-Bel.el. 2,6 mA RT	0497 10	→	262
LED-Bel.el. 0,7 mA WS	0497 18	→	262
LED-Bel.el. 24 V RT	0992 00	→	262
LED-Bel.el. 24 V Farbneutral	1405 00	→	262

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

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang

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

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" [download.gira.de](#) → ⓘ 38

Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit gerade stehender Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß glänzend	0124 201	1/5	01	26,18
Reinweiß seidenmatt	0124 27	1/5	01	26,18
Anthrazit	0124 28	1/5	11	26,59
Farbe Alu	0124 26		11	28,96
Schwarz matt	0124 005		11	28,96
Edelstahl	0124 600		11	34,38

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei

Tast-Kontroll AusWe **0136 ..** → 37

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang

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

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" [download.gira.de](#) → ⓘ 38

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wipptaster 3fach 10 A 250 V~ mit Wippen

**Schließer 1-polig**

Cremeweiß glänzend	2844 01	10	29	27,30
Reinweiß glänzend	2844 03	10	29	27,30
Anthrazit	2844 28	10	29	29,27
Farbe Alu	2844 26	10	29	32,20
Schwarz matt	2844 005	10	29	32,20
N Grau matt	2844 015	10	29	32,20
Edelstahl (lackiert)	2844 600	10	29	34,95

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.

Taster 10 AX 250 V~ mit gerade stehender Wippe

**Wechsler 1-polig**

Reinweiß glänzend	0130 201	1/5	01	14,60
Reinweiß seidenmatt	0130 27	1/5	01	14,60
Anthrazit	0130 28	1/5	11	15,16
Farbe Alu	0130 26	1/5	11	17,57
Schwarz matt	0130 005	1/5	11	17,57
N Grau matt	0130 015	1/5	11	17,57
Edelstahl	0130 600	1/5	11	22,80

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Taster 10 AX 250 V~ mit gerade stehender Wippe mit Kontrollfenster

**Wechsler 1-polig**

Reinweiß glänzend	0120 201	1/5	11	15,70
Reinweiß seidenmatt	0120 27	1/5	01	15,70
Anthrazit	0120 28	1/5	11	16,26
Farbe Alu	0120 26	1/5	11	18,70
Schwarz matt	0120 005	1/5	11	18,70
Edelstahl	0120 600	1/5	11	23,86

+ Optionales Zubehör**Siehe Auflistung bei**

Tast-Kontroll AusWe 0136 ..

→ 37

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere InformationenBroschüre "Technische Informationen"
download.gira.de

→ i38

Wippschalter 3fach 10 AX 250 V~ mit Wippen

**Wechsler 1-polig**

Reinweiß glänzend	0130 201	1/5	01	14,60
Reinweiß seidenmatt	0130 27	1/5	01	14,60
Anthrazit	0130 28	1/5	11	15,16
Farbe Alu	0130 26	1/5	11	17,57
Schwarz matt	0130 005	1/5	11	17,57
N Grau matt	0130 015	1/5	11	17,57
Edelstahl	0130 600	1/5	11	22,80

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Universal-Aus-Wechselschalter

Cremeweiß glänzend	2832 01	10	29	25,95
Reinweiß glänzend	2832 03	10	29	25,95
Anthrazit	2832 28	10	29	27,90
Farbe Alu	2832 26	10	29	30,85
Schwarz matt	2832 005	10	11	30,85
N Grau matt	2832 015	10	11	30,85
Edelstahl (lackiert)	2832 600	10	29	33,61

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

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

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wippschalter British Standard (BS EN 60669-1) 20 AX 250 V~ mit Wippe und Kontrolllicht




Ausschalter 2-polig			
Cremeweiß glänzend	2834 01	10 29	23,34
Reinweiß glänzend	2834 03	10 29	23,34
Anthrazit	2834 28	10 29	23,77
Farbe Alu	2834 26	10 29	26,13
Schwarz matt	2834 005	10 29	26,13
N Grau matt	2834 015	10 29	26,13
Edelstahl	2834 600	10 29	54,12
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	2 x 4 mm ² oder 1 x 6 mm ²
- für Leiter bis:	

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Wippe




Cremeweiß glänzend	0296 01	10 21	3,06
Reinweiß glänzend	0296 03	10 21	3,06
Reinweiß seidenmatt	0296 27	10/100 21	3,06
Anthrazit	0296 28	10 11	3,61
Farbe Alu	0296 26	10 11	6,04
Schwarz matt	0296 005	10 11	6,04
N Grau matt	0296 015	10 11	6,04
Edelstahl	0296 600	10 11	11,39
Bronze	0296 603	10 11	11,86
Messing	0296 604	10 11	11,86
A Chrom	0296 605	10 11	11,86
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.			

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter AusWe 0106 00	→	256
Wippschalter Kreuz 0107 00	→	256
Wippschalter Aus 2-p 0102 00	→	256
Wippschalter Aus 3-p 0103 00	→	256
Wipptaster Schließer 0151 00	→	257
Wipptaster Wechsler 0156 00	→	257
Wipptaster Schließer + N-Kl. 0150 00	→	257
Wipptaster Schließer sMK 0152 00	→	257
Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED 0181 00	→	494
Taster-BA 1f 2-Punkt + Status-LED 0184 00	→	494

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27		
- Standard 55	→	93
- E2	→	105
Klemmstück verschraubbar 1401 27	→	84

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	0299 01	10 01	6,06
Reinweiß glänzend	0299 03	10 01	6,06
Reinweiß seidenmatt	0299 27	10 01	6,06
Anthrazit	0299 28	10 11	6,45
Farbe Alu	0299 26	1 11	8,86
Schwarz matt	0299 005	1 11	8,86
N Grau matt	0299 015	1 11	8,86
Edelstahl	0299 600	1 11	14,24
Bronze	0299 603	1 11	14,60
Messing	0299 604	1 11	14,60
A Chrom	0299 605	10 11	14,60
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.			

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

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm 1455 00	→	264
Klemmstück verschraubbar 1401 27	→	84

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

Wippe mit großem Beschriftungsfeld




Cremeweiß glänzend	0676 01	1 01	6,06
Reinweiß glänzend	0676 03	5 01	6,06
Reinweiß seidenmatt	0676 27	5 01	6,06
Anthrazit	0676 28	1 11	6,45
Farbe Alu	0676 26	1 11	8,86
Schwarz matt	0676 005	1 11	8,86

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

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 46,9 x 36,9 mm 1456 00	→	264
Klemmstück verschraubbar 1401 27	→	84

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

Wippe mit Symbol

**Licht**

Cremeweiß glänzend	0285 01	10 01	4,30
Reinweiß glänzend	0285 03	10 01	4,30
Reinweiß seidennatt	0285 27	10 01	4,30
Anthrazit	0285 28	1 11	4,67
Farbe Alu	0285 26	1 11	7,08
Schwarz matt	0285 005	1 11	7,08
N Grau matt	0285 015	1 11	7,08
Edelstahl	0285 600	1 11	12,48
Bronze	0285 603	1 11	12,90
Messing	0285 604	1 11	12,90
A Chrom	0285 605	1 11	12,90

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Klingel

Cremeweiß glänzend	0286 01	10 01	4,30
Reinweiß glänzend	0286 03	10 01	4,30
Reinweiß seidennatt	0286 27	10 01	4,30
Anthrazit	0286 28	10 11	4,67
Farbe Alu	0286 26	10 11	7,08
Schwarz matt	0286 005	10 11	7,08
N Grau matt	0286 015	10 11	7,08
Edelstahl	0286 600	1 11	12,48
Bronze	0286 603	1 11	12,90
Messing	0286 604	1 11	12,90
A Chrom	0286 605	10 11	12,90

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Tür

Cremeweiß glänzend	0287 01	10 01	4,30
Reinweiß glänzend	0287 03	10 01	4,30
Reinweiß seidennatt	0287 27	10 01	4,30
Anthrazit	0287 28	1 11	4,67
Farbe Alu	0287 26	1 11	7,08
Schwarz matt	0287 005	1 11	7,08
N Grau matt	0287 015	1 11	7,08
Edelstahl	0287 600	1 11	12,48
Bronze	0287 603	1 11	12,90
Messing	0287 604	1 11	12,90
A Chrom	0287 605	5 11	12,90

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ Erforderliches Zubehör**Siehe Auflistung bei**

Wippe 0296 .. → 39

+ Optionales Zubehör

Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 84

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wippe mit großem Beschriftungsfeld und großem, abtastbaren Symbol

**Licht**

Cremeweiß glänzend	0216 01	1 01	9,02
Reinweiß glänzend	0216 03	1 01	9,02
Reinweiß seidennatt	0216 27	1 01	9,02
Anthrazit	0216 28	1 11	9,43
Farbe Alu	0216 26	1 11	11,86
Schwarz matt	0216 005	1 11	11,67

Klingel

Cremeweiß glänzend	0217 01	1 01	9,02
Reinweiß glänzend	0217 03	1 01	9,02
Reinweiß seidennatt	0217 27	1 01	9,02
Anthrazit	0217 28	1 11	9,43
Farbe Alu	0217 26	1 11	11,86
Schwarz matt	0217 005	1 11	11,67

Tür

Cremeweiß glänzend	0218 01	1 01	9,02
Reinweiß glänzend	0218 03	1 01	9,02
Reinweiß seidennatt	0218 27	1 01	9,02
Anthrazit	0218 28	1 11	9,43
Farbe Alu	0218 26	1 11	11,86
Schwarz matt	0218 005	1 11	11,86

+ Erforderliches Zubehör**Siehe Auflistung bei**

Wippe 0296 .. → 39

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 46,9 x 36,9 mm 1456 00 → 264

Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 84

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



Klingel	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0673 01	1	01	7,09
Reinweiß glänzend	0673 03	10	01	7,09
Reinweiß seidenmatt	0673 27	10	01	7,09
Anthrazit	0673 28	1	11	7,53
Farbe Alu	0673 26	1	11	9,94
Schwarz matt	0673 005	1	11	9,94
N Grau matt	0673 015	1	11	9,94

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wipptaster Schließer 0151 00	→	257
Wipptaster Wechsler 0156 00	→	257
Wipptaster Schließer + N-Kl. 0150 00	→	257
Wipptaster Schließer sMK 0152 00	→	257
Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED 0181 00	→	494

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm 1455 00	→	264
Klemmstück verschraubbar 1401 27	→	84

Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.



Klingel	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0679 01	1	01	7,09
Reinweiß glänzend	0679 03	5	01	7,09
Reinweiß seidenmatt	0679 27	5	01	7,09
Anthrazit	0679 28	1	11	7,53
Farbe Alu	0679 26	1	11	9,94
Schwarz matt	0679 005	1	11	9,94

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

Wippe Symb. Klingel + BSF 0673 ..	→	41
-----------------------------------	---	----

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 46,9 x 36,9 mm 1456 00	→	264
Klemmstück verschraubbar 1401 27	→	84

Technische Daten

Abmessungen in mm

- Beschriftungsfeld: B 37 H 47

Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	0295 01	10	01	5,83
Reinweiß glänzend	0295 03	10	01	5,83
Reinweiß seidenmatt	0295 27	10	01	5,83
Anthrazit	0295 28	10	11	6,26
Farbe Alu	0295 26	10	11	8,68
Schwarz matt	0295 005	10	11	8,68
N Grau matt	0295 015	10	11	8,68
Edelstahl	0295 600	10	11	14,02
Bronze	0295 603	10	11	14,57
Messing	0295 604	10	11	14,57
A Chrom	0295 605	10	11	14,57

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter Serien 0105 00	→	256
Wippschalter Wechselsch. 2f 0108 00	→	256
Wipptaster Wechsler 2f 0155 00	→	258
Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. 0139 00	→	258
Taster-BA 2f 1-Punkt 0182 00	→	495
Taster-BA 2f 2-Punkt 0185 00	→	495



Standard 55, Gira E2

Cremeweiß glänzend	0266 01	1/5	01	10,11
Reinweiß glänzend	0266 03	1/5	01	10,11
Reinweiß seidenmatt	0266 27	1/5	01	10,11
Anthrazit	0266 28	1/5	11	10,52
Farbe Alu	0266 26	1/5	11	12,94
Schwarz matt	0266 005	1/5	11	12,94
N Grau matt	0266 015	1/5	11	12,94

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter Serien 0105 00	→	256
Wippschalter Wechselsch. 2f 0108 00	→	256
Wipptaster Wechsler 2f 0155 00	→	258
Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. 0139 00	→	258

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

- Dichtungssset 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

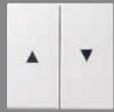


Cremeweiß glänzend	0631 01	1	01	7,99
Reinweiß glänzend	0631 03	10	01	7,99
Reinweiß seidenmatt	0631 27	1	01	7,99
Anthrazit	0631 28	1	11	8,37
Farbe Alu	0631 26	1	11	10,82
Schwarz matt	0631 005	1	11	10,82
N Grau matt	0631 015	1	11	10,82

+ Erforderliches Zubehör

Wipp-Kontroll Serien LED OR 0145 00 → 257

Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Cremeweiß glänzend	0294 01	10	01	8,00
Reinweiß glänzend	0294 03	10	01	8,00
Reinweiß seidenmatt	0294 27	10	01	8,00
Anthrazit	0294 28	10	11	8,41
Farbe Alu	0294 26	10	11	10,84
Schwarz matt	0294 005	10	11	11,17
N Grau matt	0294 015	10	11	11,17
Edelstahl	0294 600	10	11	16,20
Bronze	0294 603	10	11	16,66
Messing	0294 604	10	11	16,66
A Chrom	0294 605	1	11	16,66

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

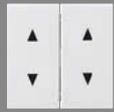
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter 0159 00	→	259
Wipp-Jal.taster 0158 00	→	260
Taster-BA 2f 1-Punkt 0182 00	→	495

Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen



Cremeweiß glänzend	1150 01	1	01	8,00
Reinweiß glänzend	1150 03	1	01	8,00
Reinweiß seidenmatt	1150 27	1	01	8,00
Anthrazit	1150 28	1	11	8,41
Farbe Alu	1150 26	1	11	10,84
Schwarz matt	1150 005	1	11	10,84
N Grau matt	1150 015	1	11	10,84

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipptaster 4f Schließer 1-p 0147 00	→	258
Taster-BA 2f 2-Punkt 0185 00	→	495

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wippe mit Kontrollfenster



Cremeweiß glänzend	0290 01	10	01	4,29
Reinweiß glänzend	0290 03	10	01	4,29
Reinweiß seidenmatt	0290 27	10/50	01	4,29
Anthrazit	0290 28	10	11	4,67
Farbe Alu	0290 26	10	11	7,08
Schwarz matt	0290 005	10	11	7,08
N Grau matt	0290 015	10	11	7,08
Edelstahl	0290 600	10	11	12,45
Bronze	0290 603	10	11	12,90
Messing	0290 604	10	11	12,90
A Chrom	0290 605	1	11	12,90

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter AusWe 0106 00	→	256
Wippschalter Kreuz 0107 00	→	256
Wippschalter Aus 2-p 0102 00	→	256
Wippschalter Aus 3-p 0103 00	→	256
Wipp-Kontroll AusWe 0116 00	→	257
Wipp-Kontroll Aus 2-p 0112 00	→	257
Wipptaster Schließer 0151 00	→	257
Wipptaster Wechsler 0156 00	→	257
Wipptaster Schließer + N-Kl. 0150 00	→	257
Wipptaster Schließer sMK 0152 00	→	257
Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED 0181 00	→	494
Taster-BA 1f 2-Punkt + Status-LED 0184 00	→	494

+ Optionales Zubehör

Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 84

Wippe mit Kontrollfenster und Beschriftungsfeld



Cremeweiß glänzend	0670 01	1	01	7,08
Reinweiß glänzend	0670 03	10	01	7,08
Reinweiß seidenmatt	0670 27	1	01	7,08
Anthrazit	0670 28	1	11	7,52
Farbe Alu	0670 26	1	11	9,92
Schwarz matt	0670 005	1	11	9,92
N Grau matt	0670 015	1	11	9,92

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

Wippe Kontrollf. 0290 .. → 42

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm 1455 00 → 264

Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 84

Lieferumfang

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Licht			
Cremeweiß glänzend	0674 01	10 01	5,36
Reinweiß glänzend	0674 03	10 01	5,36
Reinweiß seidenmatt	0674 27	10 01	5,36
Anthrazit	0674 28	10 11	5,77
Farbe Alu	0674 26	10 11	8,17
Schwarz matt	0674 005	10 11	8,17
N Grau matt	0674 015	10 11	8,17

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

+ Optionales Zubehör
 Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 84



Steckdose			
Cremeweiß glänzend	0209 01	1 01	5,36
Reinweiß glänzend	0209 03	1 01	5,36
Reinweiß seidenmatt	0209 27	1 01	5,36
Anthrazit	0209 28	1 11	5,77
Farbe Alu	0209 26	1 11	8,17
Schwarz matt	0209 005	1 11	8,17

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

+ Optionales Zubehör
 Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 84

Hinweise
 - Für schaltbare Steckdosen.



Cremeweiß glänzend	0298 01	1 01	4,29
Reinweiß glänzend	0298 03	10 01	4,29
Reinweiß seidenmatt	0298 27	1 01	4,29
Anthrazit	0298 28	1 11	4,67
Farbe Alu	0298 26	1 11	7,08
Schwarz matt	0298 005	1 11	7,08

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

+ Optionales Zubehör
 Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 84

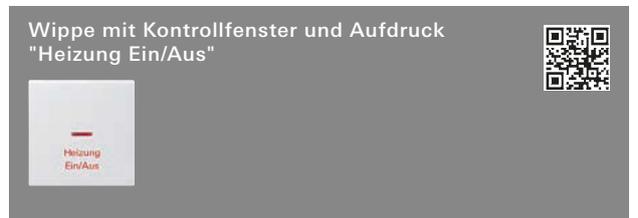
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Licht			
Cremeweiß glänzend	0630 01	1 01	5,36
Reinweiß glänzend	0630 03	1 01	5,36
Reinweiß seidenmatt	0630 27	1 01	5,36
Anthrazit	0630 28	1 11	5,77
Farbe Alu	0630 26	1 11	8,17
Schwarz matt	0630 005	1 11	8,17

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

+ Optionales Zubehör
 Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 84



Cremeweiß glänzend	0678 01	1 01	5,36
Reinweiß glänzend	0678 03	10 01	5,36
Reinweiß seidenmatt	0678 27	10 01	5,36
Anthrazit	0678 28	1 11	5,77
Farbe Alu	0678 26	1 11	8,17
Schwarz matt	0678 005	1 11	8,17

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Wipp-Kontroll AusWe 0116 00 → 257
 Wipp-Kontroll Aus 2-p 0112 00 → 257

+ Optionales Zubehör
 Klemmstück verschraubbar 1401 27 → 84



Nullstellung			
Cremeweiß glänzend	0669 01	1 02	6,38
Reinweiß glänzend	0669 03	1 02	6,38
Reinweiß seidenmatt	0669 27	1 02	6,38
Anthrazit	0669 28	1 02	9,23
Farbe Alu	0669 26	1 02	13,55
Schwarz matt	0669 005	1 11	14,07

+ Erforderliches Zubehör
 3-Stufen 0/1/2/3 0149 00 → 261

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckung mit großem Kontrollfenster für
Zugschalter und Zugtaster

Cremeweiß glänzend	0638 01	10/100	01	5,09
Reinweiß glänzend	0638 03	10	01	5,09
Reinweiß seidenmatt	0638 27	10	01	5,09
Anthrazit	0638 28	1	11	7,08
Farbe Alu	0638 26	1	11	10,16
Schwarz matt	0638 005	1	11	10,16

+ Erforderliches Zubehör

Zugschalter Aus 2-p 0142 00	→	259
Zugtaster Schließers sMK 0165 00	→	259

Lieferumfang

- Farbneutrale und rote Linse sind beigelegt.

Hotel-Card-Taster 10 AX 250 V~ beleuchtet
mit Beschriftungsfeld**Wechsler 1-polig**

Cremeweiß glänzend	0140 01	1	01	58,92
Reinweiß glänzend	0140 03	1	01	58,92
Reinweiß seidenmatt	0140 27	1	01	58,92
Anthrazit	0140 28	1	11	60,92
Farbe Alu	0140 26	1	11	64,01
Schwarz matt	0140 005	1	11	64,01
N Grau matt	0140 015	1	11	64,01
Edelstahl (lackiert)	0140 600	1	11	66,96
Bronze	0140 603	1/5	11	63,96
Messing	0140 604	1/5	11	63,96
A Chrom	0140 605	1/5	11	63,96

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 62,8 x 6,8 mm 1457 00	→	264
---	---	-----

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA 0995 00	→	262
Glimmlampenelement 0,8 mA 0996 00	→	262
Glimmlampenelement 1,5 mA 0997 00	→	262

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 2,6 mA GE 0497 07	→	262
LED-Bel.el. 0,8 mA BL 0497 08	→	262
LED-Bel.el. 2,6 mA RT 0497 10	→	262
LED-Bel.el. 0,7 mA WS 0497 18	→	262
LED-Bel.el. 24 V RT 0992 00	→	262

Merkmale

- Der Hotel-Card-Taster 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 Leiter bis:	2,5 mm ²

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	1104 01	1	01	29,28
Reinweiß glänzend	1104 03	1	01	29,28
Reinweiß seidenmatt	1104 27	1	01	29,28
Anthrazit	1104 28	1	11	29,65
Farbe Alu	1104 26	1	11	32,07
Schwarz matt	1104 005	1	11	32,07

+ Optionales Zubehör

LED-Signalleuchte RT / GN 1171 00	→	69
--	---	----

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 Leiter bis:	2,5 mm ²

LED-Signalleuchte 230 V~ Rot / Grün

**1171 00** 1 02 **96,65****+ Optionales Zubehör**

Wippschalter Anzeige Hotelzimmerstatus 1104 ..	→	44
---	---	----

Funktionsbeschreibung

→ 343

Kurzhubtaster 0,5 A 42 V~ mit Wippe

**Schließers 1-polig**

Cremeweiß glänzend	0138 01	1/5	01	11,12
Reinweiß glänzend	0138 03	1/5	01	11,12
Reinweiß seidenmatt	0138 27	1/5	01	11,12
Anthrazit	0138 28	1/5	11	13,09
Farbe Alu	0138 26	1/5	11	16,67
Schwarz matt	0138 005	1/5	11	16,67

+ Optionales Zubehör**Standard 55**

AP-Gehäuse 1f flach 0219 ..	→	92
------------------------------------	---	----

E2, Event, Esprit

AP-Gehäuse 1f flach 0219 ..	→	105
------------------------------------	---	-----

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

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

Hinweise

- Für Klemm- und Dübelbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



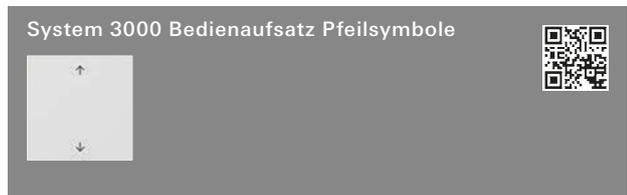
Cremeweiß glänzend	5360 01	1/5	02	22,29
Reinweiß glänzend	5360 03	1/5	02	22,29
Reinweiß seidenmatt	5360 27	1/5	02	22,29
Anthrazit	5360 28	1/5	02	24,62
Farbe Alu	5360 26	1/5	02	28,31
Schwarz matt	5360 005	1/5	02	28,31
N Grau matt	5360 015	1/5	02	28,31
Edelstahl	5360 600	1/5	02	34,98
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz				
S3000 Relaischalteins. 5403 00	→	276		
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	→	286		
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→	287		

Funktionsbeschreibung → 290



Cremeweiß glänzend	5361 01	1/5	02	25,65
Reinweiß glänzend	5361 03	1/5	02	25,65
Reinweiß seidenmatt	5361 27	1/5	02	25,65
Anthrazit	5361 28	1/5	02	27,98
Farbe Alu	5361 26	1/5	02	31,66
Schwarz matt	5361 005	1/5	02	31,66
N Grau matt	5361 015	1/5	02	31,66
Edelstahl	5361 600	1/5	02	38,34
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. 5360 ..	→	45		
----------------------------------	---	----	--	--

Funktionsbeschreibung → 290

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5362 01	1	02	34,15
Reinweiß glänzend	5362 03	1/5	02	34,15
Reinweiß seidenmatt	5362 27	1	02	34,15
Anthrazit	5362 28	1	02	36,48
Farbe Alu	5362 26	1	02	40,17
Schwarz matt	5362 005	1	02	40,17
N Grau matt	5362 015	1/5	02	40,17
Edelstahl	5362 600	1	02	46,84
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ 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		

Funktionsbeschreibung → 291



Cremeweiß glänzend	5363 01	1/5	02	72,45
Reinweiß glänzend	5363 03	1/5	02	72,45
Reinweiß seidenmatt	5363 27	1/5	02	72,45
Anthrazit	5363 28	1/5	02	74,79
Farbe Alu	5363 26	1/5	02	78,46
Schwarz matt	5363 005	1/5	02	78,46
N Grau matt	5363 015	1/5	02	78,46
Edelstahl	5363 600	1/5	02	87,38
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz				
S3000 Relaischalteins. 5403 00	→	276		
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		

+ Optionales Zubehör

S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 ..	→	294		
--	---	-----	--	--

Funktionsbeschreibung → 291

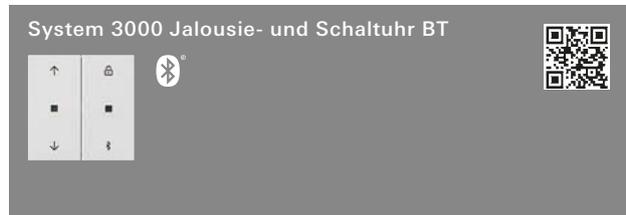
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5366 01	1/5	02	81,36
Reinweiß glänzend	5366 03	1/5	02	81,36
Reinweiß seidenmatt	5366 27	1/5	02	81,36
Anthrazit	5366 28	1/5	02	83,71
Farbe Alu	5366 26	1/5	02	87,38
Schwarz matt	5366 005	1/5	02	87,38
N Grau matt	5366 015	1/5	02	87,38
Edelstahl (lackiert)	5366 600	1/5	02	94,07
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör**Siehe Auflistung bei**S3000 Bedienaufs. Memory **5363 ..** → 45

Funktionsbeschreibung → 292



Cremeweiß glänzend	5367 01	1/5	02	104,31
Reinweiß glänzend	5367 03	1/5	02	104,31
Reinweiß seidenmatt	5367 27	1/5	02	104,31
Anthrazit	5367 28	1/5	02	106,66
Farbe Alu	5367 26	1/5	02	110,33
Schwarz matt	5367 005	1/5	02	110,33
N Grau matt	5367 015	1/5	02	110,33
Edelstahl	5367 600	1/5	02	117,02
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör**Siehe Auflistung bei**S3000 Bedienaufs. Memory **5363 ..** → 45**+ Optionales Zubehör**S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 295S3000 Wippe 2f unbedruckt **5369 ..** → 294

Funktionsbeschreibung → 292

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5495 01	1	42	97,50
Reinweiß glänzend	5495 03	1	42	97,50
Reinweiß seidenmatt	5495 27	1	42	97,50
Anthrazit	5495 28	1	42	100,00
Farbe Alu	5495 26	1	42	103,00
Schwarz matt	5495 005	1	42	103,00
Grau matt	5495 015	1	42	103,00
Edelstahl	5495 600	1	42	109,50

+ Erforderliches Zubehör**Siehe Auflistung bei**S3000 Bedienaufs. Memory **5363 ..** → 45**+ Optionales Zubehör**Server REG **5301 00** → 605

Funktionsbeschreibung → 612



Cremeweiß glänzend	5494 01	1	42	99,50
Reinweiß glänzend	5494 03	1	42	99,50
Reinweiß seidenmatt	5494 27	1	42	99,50
Anthrazit	5494 28	1	42	102,00
Farbe Alu	5494 26	1	42	105,00
Schwarz matt	5494 005	1	42	105,00
Grau matt	5494 015	1	42	105,00
Edelstahl	5494 600	1	42	111,50

+ Erforderliches Zubehör**Siehe Auflistung bei**S3000 Bedienaufs. Memory **5363 ..** → 45**+ Optionales Zubehör**Server REG **5301 00** → 605

Funktionsbeschreibung → 612



Cremeweiß glänzend	5493 01	1/5	42	97,50
Reinweiß glänzend	5493 03	1/5	42	97,50
Reinweiß seidenmatt	5493 27	1/5	42	97,50
Anthrazit	5493 28	1/5	42	100,00
Farbe Alu	5493 26	1/5	42	103,00
Schwarz matt	5493 005	1/5	42	103,00
N Grau matt	5493 015	1/5	42	103,00
Edelstahl	5493 600	1/5	42	109,50
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör**Siehe Auflistung bei**S3000 Bedienaufs. Memory **5363 ..** → 45

Funktionsbeschreibung → 613

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



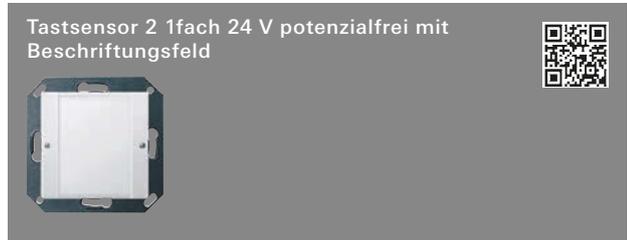
Cremeweiß glänzend	5492 01	1/5	42	99,50
Reinweiß glänzend	5492 03	1/5	42	99,50
Reinweiß seidenmatt	5492 27	1/5	42	99,50
Anthrazit	5492 28	1/5	42	102,00
Farbe Alu	5492 26	1/5	42	105,00
Schwarz matt	5492 005	1/5	42	105,00
N Grau matt	5492 015	1/5	42	105,00
Edelstahl	5492 600	1/5	42	111,50

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
S3000 Bedieneinsatz. Memory 5363 .. → 45

Funktionsbeschreibung → 613



Klar / Reinweiß glänzend	2001 100	1	02	52,48
Edelstahl	2001 600	1	02	65,33

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00 → 265

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

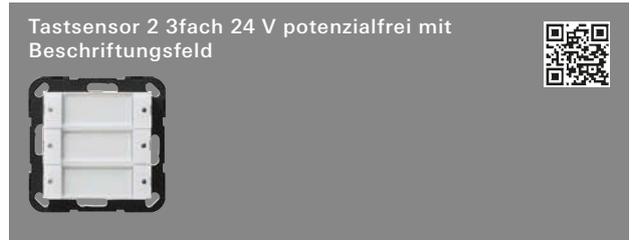
Hinweise

- **Nur für SELV-Stromkreise geeignet.**
- Auch beleuchtet anschließbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

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



Klar / Reinweiß glänzend	2003 100	1	02	81,49
Edelstahl	2003 600	1	02	94,35

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00 → 265

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.

Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

FI-Schutzschalter 30 mA



Cremeweiß glänzend	2664 01	1 03	141,67
Reinweiß glänzend	2664 03	1 03	141,67
Reinweiß seidenmatt	2664 27	1 03	141,67
Anthrazit	2664 28	1 03	142,24
Farbe Alu	2664 26	1 03	143,68
Schwarz matt	2664 005	1 03	143,68
N Grau matt	2664 015	1 03	143,68
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Merkmale

- Beim FI-Schutzschalter handelt es sich um eine ortsfeste Schutzeinrichtung mit spannungsunabhängiger Fehlerstromauslösung im Sinne der VDE 0664.
- Funktionsprinzip entspricht dem eines Fehlerstrom-Schutzschalters.

Technische Daten

Bemessungsspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Bemessungsstrom:	16 A
Bemessungsfehlerstrom:	30 mA
Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +40 °C

Hinweise

- Einsatzgebiete: Brüstungskanäle, vor SCHUKO-fremden Steckdosen oder in Gira Energiesäule.
- Montage in eine tiefe Gerätedose.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
download.gira.de

→ ⓘ 31

Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten (Ø 22,5 mm)



Cremeweiß glänzend	0272 01	1 01	9,15
Reinweiß glänzend	0272 03	5 01	9,15
Reinweiß seidenmatt	0272 27	5 01	9,15
Anthrazit	0272 28	1 11	11,15
Farbe Alu	0272 26	1 11	14,19
Schwarz matt	0272 005	1 11	14,19
N Grau matt	0272 015	1 11	14,19
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.
- Für Druck-, Schlag-, Schlüssel-, Schwenk-, Leucht- und Piltaster, 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 Piltastern (Ø 22,5 mm)



Gelb glänzend	0271 02	1 01	12,53
---------------	----------------	------	--------------

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	18,98
-----	----------------	------	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter AusWe 0106 00	→	256
Wippschalter Kreuz 0107 00	→	256
Wippschalter Aus 2-p 0102 00	→	256
Wipp-Kontroll AusWe 0116 00	→	257
Wipp-Kontroll Aus 2-p 0112 00	→	257
Wipptaster Schließer 0151 00	→	257
Wipptaster Schließer + N-Kl. 0150 00	→	257
Wipptaster Schließer sMK 0152 00	→	257

+ Optionales Zubehör

Glasscheibe 0099 27	→	84
----------------------------	---	----

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 beigegefügt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	0268 01	10 01	8,73
Reinweiß glänzend	0268 03	10/100 01	8,73
Reinweiß seidenmatt	0268 27	10/100 01	8,73
Anthrazit	0268 28	10 11	10,75
Farbe Alu	0268 26	10 11	13,80
Schwarz matt	0268 005	10 11	13,80
N Grau matt	0268 015	10 11	13,80
Edelstahl	0268 600	5 11	16,77
Bronze	0268 603	5 11	16,51
Messing	0268 604	5 11	16,51
A Chrom	0268 605	5 11	16,51

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Dimmen



Cremeweiß glänzend	0650 01	10 02	5,60
Reinweiß glänzend	0650 03	10/100 02	5,60
Reinweiß seidenmatt	0650 27	10/100 02	5,60
Anthrazit	0650 28	10 02	8,41
Farbe Alu	0650 26	10 02	12,79
Schwarz matt	0650 005	10 02	12,79
N Grau matt	0650 015	10 02	12,79
Edelstahl	0650 600	1 02	17,88
Bronze	0650 603	1 02	22,29
Messing	0650 604	1 02	22,29
A Chrom	0650 605	1 02	22,29

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ 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	→	287
LED-Dimmeins. 20 - 200 W Dreh-Aus	0300 00	→	306
Glühlampendimmeins. 100 - 1000 W DruckWe	1181 00	→	307
Potentiometer Steuer 1 - 10 V Schaltfkt	0309 00	→	308
Potentiometer Steuer 1 - 10 V Tasterfkt	0308 00	→	308
DALI-Potentiometer	2018 00	→	309
DALI-Potentiometer Netzteil	2028 00	→	310
DALI-Potentiometer Tunable WH	2020 00	→	310
DALI-Potentiometer Tunable WH Netzteil	2030 00	→	311



Cremeweiß glänzend	0652 01	1 02	6,68
Reinweiß glänzend	0652 03	1 02	6,68
Reinweiß seidenmatt	0652 27	1 02	6,68
Anthrazit	0652 28	1 02	9,49
Farbe Alu	0652 26	1 02	13,86
Schwarz matt	0652 005	1 02	13,86

+ Erforderliches Zubehör

Drehzahlsteller Dreh-Aus 0,1 - 2,7 A	0314 00	→	261
--------------------------------------	----------------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

System 3000 Bedienaufsatz



Cremeweiß glänzend	5360 01	1/5 02	22,29
Reinweiß glänzend	5360 03	1/5 02	22,29
Reinweiß seidenmatt	5360 27	1/5 02	22,29
Anthrazit	5360 28	1/5 02	24,62
Farbe Alu	5360 26	1/5 02	28,31
Schwarz matt	5360 005	1/5 02	28,31
N Grau matt	5360 015	1/5 02	28,31
Edelstahl	5360 600	1/5 02	34,98
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz	
S3000 Relaischalteins. 5403 00	→ 276
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	→ 286
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→ 287

Funktionsbeschreibung → 290

System 3000 Bedienaufsatz Pfeilsymbole



Cremeweiß glänzend	5361 01	1/5 02	25,65
Reinweiß glänzend	5361 03	1/5 02	25,65
Reinweiß seidenmatt	5361 27	1/5 02	25,65
Anthrazit	5361 28	1/5 02	27,98
Farbe Alu	5361 26	1/5 02	31,66
Schwarz matt	5361 005	1/5 02	31,66
N Grau matt	5361 015	1/5 02	31,66
Edelstahl	5361 600	1/5 02	38,34
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. 5360 ..	→ 50
----------------------------------	------

Funktionsbeschreibung → 290

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
System 3000 Touchaufsatz

Cremeweiß glänzend	5365 01	1 02	70,00
Reinweiß glänzend	5365 03	1 02	70,00
Reinweiß seidenmatt	5365 27	1 02	70,00
Anthrazit	5365 28	1 02	72,43
Farbe Alu	5365 26	1 02	76,08
Schwarz matt	5365 005	1 02	76,08
N Grau matt	5365 015	1 02	76,08
Edelstahl	5365 600	1 02	82,86
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz	
S3000 Relaischalteins. 5403 00	→ 276
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

Funktionsbeschreibung → 290

System 3000 Bedienaufsatz 2fach



Cremeweiß glänzend	5362 01	1 02	34,15
Reinweiß glänzend	5362 03	1/5 02	34,15
Reinweiß seidenmatt	5362 27	1 02	34,15
Anthrazit	5362 28	1 02	36,48
Farbe Alu	5362 26	1 02	40,17
Schwarz matt	5362 005	1 02	40,17
N Grau matt	5362 015	1/5 02	40,17
Edelstahl	5362 600	1 02	46,84
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

+ 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

Funktionsbeschreibung → 291

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5363 01	1/5	02	72,45
Reinweiß glänzend	5363 03	1/5	02	72,45
Reinweiß seidenmatt	5363 27	1/5	02	72,45
Anthrazit	5363 28	1/5	02	74,79
Farbe Alu	5363 26	1/5	02	78,46
Schwarz matt	5363 005	1/5	02	78,46
N Grau matt	5363 015	1/5	02	78,46
Edelstahl	5363 600	1/5	02	87,38
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz				
S3000 Relaischalteins. 5403 00		→	276	
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	

+ Optionales Zubehör

S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 ..		→	294	
-----------------------------------	--	---	-----	--

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



Cremeweiß glänzend	5366 01	1/5	02	81,36
Reinweiß glänzend	5366 03	1/5	02	81,36
Reinweiß seidenmatt	5366 27	1/5	02	81,36
Anthrazit	5366 28	1/5	02	83,71
Farbe Alu	5366 26	1/5	02	87,38
Schwarz matt	5366 005	1/5	02	87,38
N Grau matt	5366 015	1/5	02	87,38
Edelstahl (lackiert)	5366 600	1/5	02	94,07
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

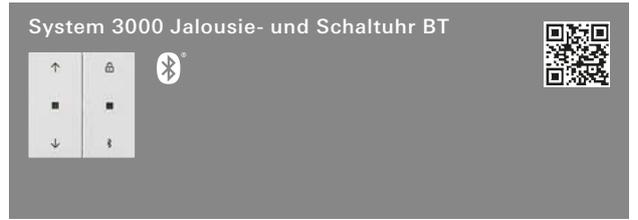
+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..		→	51	
----------------------------------	--	---	----	--

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5367 01	1/5	02	104,31
Reinweiß glänzend	5367 03	1/5	02	104,31
Reinweiß seidenmatt	5367 27	1/5	02	104,31
Anthrazit	5367 28	1/5	02	106,66
Farbe Alu	5367 26	1/5	02	110,33
Schwarz matt	5367 005	1/5	02	110,33
N Grau matt	5367 015	1/5	02	110,33
Edelstahl	5367 600	1/5	02	117,02
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..		→	51	
----------------------------------	--	---	----	--

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02		→	295	
S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 ..		→	294	

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



Cremeweiß glänzend	5495 01	1	42	97,50
Reinweiß glänzend	5495 03	1	42	97,50
Reinweiß seidenmatt	5495 27	1	42	97,50
Anthrazit	5495 28	1	42	100,00
Farbe Alu	5495 26	1	42	103,00
Schwarz matt	5495 005	1	42	103,00
Grau matt	5495 015	1	42	103,00
Edelstahl	5495 600	1	42	109,50

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

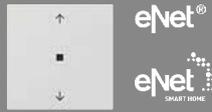
S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..		→	51	
----------------------------------	--	---	----	--

+ Optionales Zubehör

Server REG 5301 00		→	605	
--------------------	--	---	-----	--

Funktionsbeschreibung		→	612	
-----------------------	--	---	-----	--

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 02/2021.
eNet Funk Bedieneinsatz Pfeilsymbole

Cremeweiß glänzend	5494 01	1	42	99,50
Reinweiß glänzend	5494 03	1	42	99,50
Reinweiß seidenmatt	5494 27	1	42	99,50
Anthrazit	5494 28	1	42	102,00
Farbe Alu	5494 26	1	42	105,00
Schwarz matt	5494 005	1	42	105,00
Grau matt	5494 015	1	42	105,00
Edelstahl	5494 600	1	42	111,50

+ Erforderliches Zubehör**Siehe Auflistung bei**

S3000 Bedieneinsatz. Memory 5363 .. → 51

+ Optionales Zubehör

Server REG 5301 00 → 605

Funktionsbeschreibung → 612

eNet Funk Bedieneinsatz Memory



Cremeweiß glänzend	5493 01	1/5	42	97,50
Reinweiß glänzend	5493 03	1/5	42	97,50
Reinweiß seidenmatt	5493 27	1/5	42	97,50
Anthrazit	5493 28	1/5	42	100,00
Farbe Alu	5493 26	1/5	42	103,00
Schwarz matt	5493 005	1/5	42	103,00
N Grau matt	5493 015	1/5	42	103,00
Edelstahl	5493 600	1/5	42	109,50

+ Erforderliches Zubehör**Siehe Auflistung bei**

S3000 Bedieneinsatz. Memory 5363 .. → 51

Funktionsbeschreibung → 613

eNet Funk Bedieneinsatz Memory Pfeilsymbole



Cremeweiß glänzend	5492 01	1/5	42	99,50
Reinweiß glänzend	5492 03	1/5	42	99,50
Reinweiß seidenmatt	5492 27	1/5	42	99,50
Anthrazit	5492 28	1/5	42	102,00
Farbe Alu	5492 26	1/5	42	105,00
Schwarz matt	5492 005	1/5	42	105,00
N Grau matt	5492 015	1/5	42	105,00
Edelstahl	5492 600	1/5	42	111,50

+ Erforderliches Zubehör**Siehe Auflistung bei**

S3000 Bedieneinsatz. Memory 5363 .. → 51

Funktionsbeschreibung → 613

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SteckdosenSCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte
für Einzelmontage**Standard 55**

Cremeweiß glänzend	0440 01	10	21	5,76
Reinweiß glänzend	0440 03	10/200	21	5,76
Reinweiß seidenmatt	0440 27	10/200	21	5,76

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~



Cremeweiß glänzend	0188 01	10/100	21	5,26
Reinweiß glänzend	0188 03	10/100	21	5,26
Reinweiß seidenmatt	0188 27	10/100	21	5,26
Anthrazit	0188 28	10/100	11	6,54
Farbe Alu	0188 26	10/100	11	9,97
Schwarz matt	0188 005	10/100	11	9,97
N Grau matt	0188 015	10/100	11	9,97
Edelstahl	0188 600	1/5	11	16,16
Bronze-Schwarz	0188 603	1/5	11	16,80
Bronze-Cremeweiß	0188 613	1/5	11	16,80
Messing-Schwarz	0188 604	1/5	11	16,80
Messing-Cremeweiß	0188 614	1/5	11	16,80
A Chrom-Schwarz	0188 605	1/5	11	16,80
A Chrom-Cremeweiß	0188 615	1/5	11	16,80

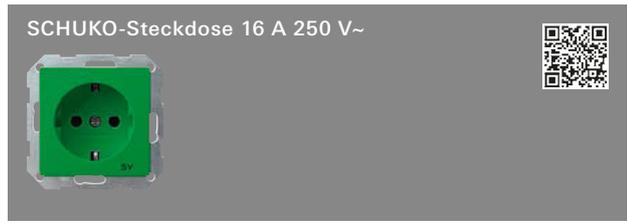
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



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

Grün glänzend	0455 02	1/5	01	11,88
---------------	----------------	-----	----	--------------

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

Orange glänzend	0456 02	1/5	01	11,88
-----------------	----------------	-----	----	--------------

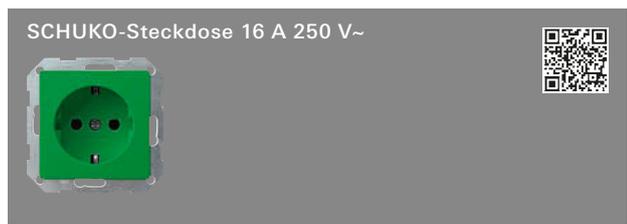
mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV"
(weitere Sicherheitsversorgung)

Rot glänzend	0449 02	1/5	01	11,88
--------------	----------------	-----	----	--------------

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

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²



SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~
mit grüner Abdeckung

Grün glänzend	1455 02	1/5	01	11,88
---------------	----------------	-----	----	--------------

mit oranger Abdeckung

Orange glänzend	1456 02	1/5	01	11,88
-----------------	----------------	-----	----	--------------

mit roter Abdeckung

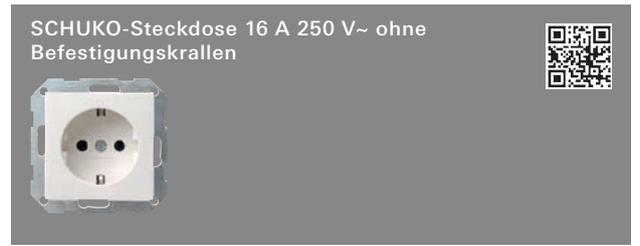
Rot glänzend	1449 02	1/5	01	11,88
--------------	----------------	-----	----	--------------

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

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



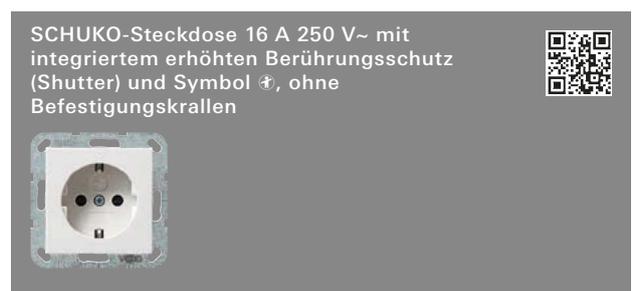
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ ohne Befestigungskralen

Cremeweiß glänzend	0466 01	10	21	5,26
Reinweiß glänzend	0466 03	10	21	5,26
Reinweiß seidenmatt	0466 27	10/100	21	5,26
Anthrazit	0466 28	10/100	11	6,54
Farbe Alu	0466 26	10/100	11	9,97
Schwarz matt	0466 005	10/100	11	9,96
N Grau matt	0466 015	10/100	11	9,97
Edelstahl	0466 600	1/5	11	16,16
Bronze-Schwarz	0466 603	1/5	11	16,80
Bronze-Cremeweiß	0466 613	1/5	11	16,80
Messing-Schwarz	0466 604	1/5	11	16,80
Messing-Cremeweiß	0466 614	1/5	11	16,80
A Chrom-Schwarz	0466 605	1/5	11	16,80
A Chrom-Cremeweiß	0466 615	1/5	11	16,80

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²



SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol, ohne Befestigungskralen

Cremeweiß glänzend	2755 01	10	01	7,79
Reinweiß glänzend	2755 03	10	01	7,79
Reinweiß seidenmatt	2755 27	10/100	01	7,79
Anthrazit	2755 28	10/100	11	8,71
Farbe Alu	2755 26	10/100	11	12,05
Schwarz matt	2755 005	10	11	12,05
N Grau matt	2755 015	1	11	12,05

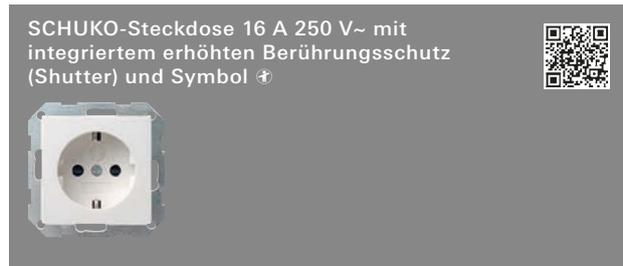
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Steckklemmen**

Cremeweiß glänzend	0453 01	10/100	01	7,79
Reinweiß glänzend	0453 03	10/100	01	7,79
Reinweiß seidematt	0453 27	10/100	01	7,79
Anthrazit	0453 28	10/100	11	8,71
Farbe Alu	0453 26	10/100	11	12,05
Schwarz matt	0453 005	10/100	11	12,05
N Grau matt	0453 015	10/100	11	12,05
Edelstahl	0453 600	1/5	11	17,99
Bronze-Schwarz	0453 603	1/5	11	18,98
Bronze-Cremeweiß	0453 613	1/5	11	18,98
Messing-Schwarz	0453 604	1/5	11	18,98
Messing-Cremeweiß	0453 614	1/5	11	18,98
A Chrom-Schwarz	0453 605	1/5	11	18,98
A Chrom-Cremeweiß	0453 615	1/5	11	18,98
Grün glänzend	0453 107	1/5	01	14,14

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Schraubklemmen

Cremeweiß glänzend	0183 01	1	01	7,79
Reinweiß glänzend	0183 03	10	01	7,79
Reinweiß seidematt	0183 27	1/5	01	7,79
Anthrazit	0183 28	1/5	11	8,71
Farbe Alu	0183 26	1/5	11	12,05
Schwarz matt	0183 005	1/5	11	12,05
N Grau matt	0183 015	1/5	11	12,05
Edelstahl	0183 600	1	11	17,00
Bronze-Schwarz	0183 603	5	11	18,98
Bronze-Cremeweiß	0183 613	5	11	18,98
Messing-Schwarz	0183 604	1	11	18,98
Messing-Cremeweiß	0183 614	5	11	18,98
A Chrom-Schwarz	0183 605	1	11	18,98
A Chrom-Cremeweiß	0183 615	1	11	18,98

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

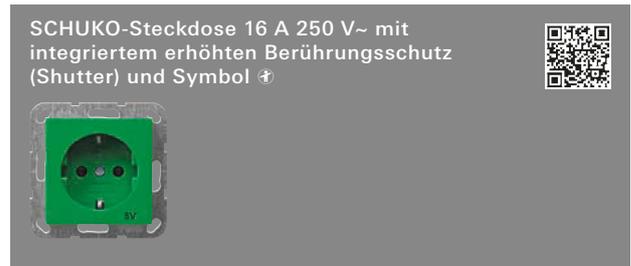
Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz 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	14,14
---------------	----------	-----	----	-------

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

Orange glänzend	0443 109	1	01	14,14
-----------------	----------	---	----	-------

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

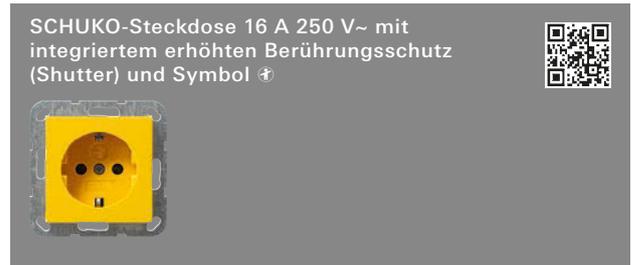
Rot glänzend	0443 108	1/5	01	14,14
--------------	----------	-----	----	-------

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

**mit gelber Abdeckung für Sonderstromversorgung**

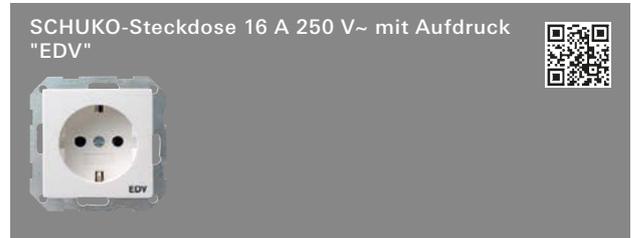
Gelb glänzend	2759 02	1	01	13,92
---------------	---------	---	----	-------

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.



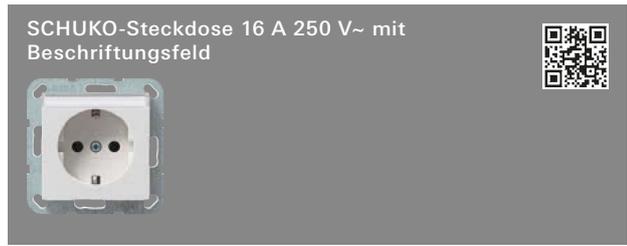
Cremeweiß glänzend	0458 01	1/5	01	6,62
Reinweiß glänzend	0458 03	1/5	01	6,62
Reinweiß seidematt	0458 27	1/5	01	6,62
Anthrazit	0458 28	1/5	11	7,59
Farbe Alu	0458 26	1/5	11	11,02
Schwarz matt	0458 005	1/5	11	11,02
N Grau matt	0458 015	1/5	11	11,02

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

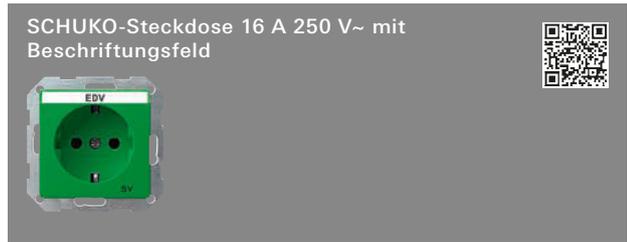


Cremerweiß glänzend	0457 01	1/5 01	8,37
Reinweiß glänzend	0457 03	1/5 01	8,37
Reinweiß seidenmatt	0457 27	1/5 01	8,37
Anthrazit	0457 28	1/5 11	9,32
Farbe Alu	0457 26	1/5 11	12,79
Schwarz matt	0457 005	1/5 11	12,79
N Grau matt	0457 015	1/5 11	12,79
Edelstahl (lackiert)	0457 600	1/5 11	19,01
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.



mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)

Grün glänzend	0472 02	1/5 01	14,74
---------------	---------	--------	-------

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

Orange glänzend	0473 02	1/5 01	14,74
-----------------	---------	--------	-------

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

Rot glänzend	0474 02	1/5 01	14,74
--------------	---------	--------	-------

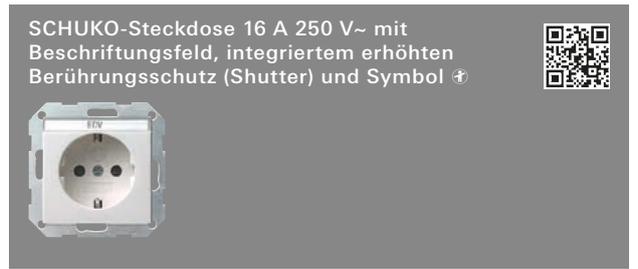
+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

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

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



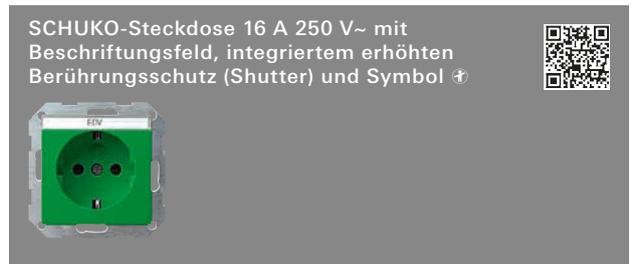
Cremerweiß glänzend	0462 01	1/5 01	10,50
Reinweiß glänzend	0462 03	1/5 01	10,50
Reinweiß seidenmatt	0462 27	1/5 01	10,50
Anthrazit	0462 28	1/5 11	11,42
Farbe Alu	0462 26	1/5 11	14,77
Schwarz matt	0462 005	1/5 11	14,77
N Grau matt	0462 015	1/5 11	14,77
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.



mit grüner Abdeckung

Grün glänzend	0417 107	1/5 01	17,76
---------------	----------	--------	-------

mit oranger Abdeckung

Orange glänzend	0417 109	1 01	17,76
-----------------	----------	------	-------

mit roter Abdeckung

Rot glänzend	0417 108	1/5 01	17,76
--------------	----------	--------	-------

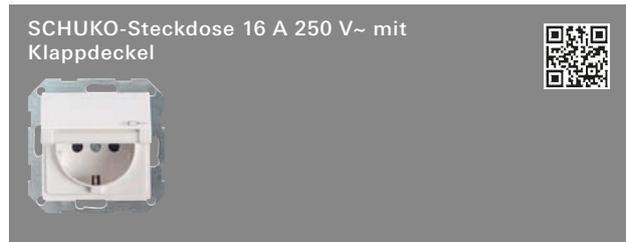
+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	0454 01	1/5	01	11,69
Reinweiß glänzend	0454 03	1/5	01	11,69
Reinweiß seidematt	0454 27	1/5	01	11,69
Anthrazit	0454 28	1/5	11	12,68
Farbe Alu	0454 26	1/5	11	16,14
Schwarz matt	0454 005	1/5	11	16,14
N Grau matt	0454 015	1/5	11	16,14
Edelstahl	0454 600	1/5	11	22,34
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Optionales Zubehör

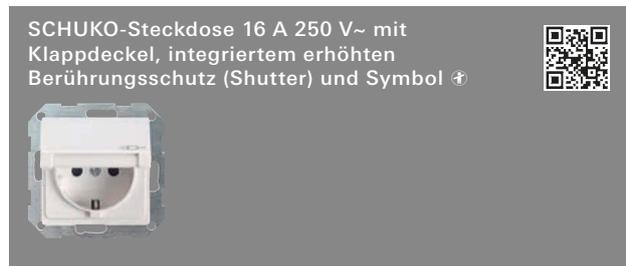
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	
- Standard 55	→ 93
- E2	→ 105

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

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.



Cremeweiß glänzend	0414 01	1/5	01	13,71
Reinweiß glänzend	0414 03	1/5	01	13,71
Reinweiß seidematt	0414 27	1/5	01	13,71
Anthrazit	0414 28	1/5	11	14,62
Farbe Alu	0414 26	1/5	11	17,98
Schwarz matt	0414 005	1/5	11	17,98
N Grau matt	0414 015	1/5	11	17,98
Edelstahl	0414 600	1/5	11	24,60
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Steckd. KD 0252 27	
- Standard 55	→ 93
- E2	→ 105

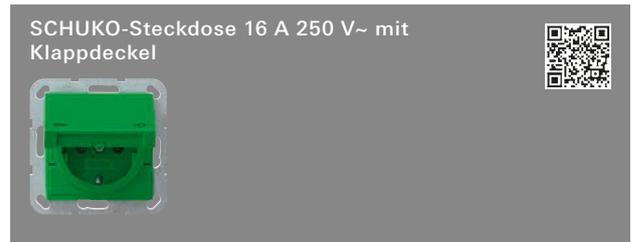
Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

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 gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)				
Grün glänzend	0415 02	1/5	01	18,07

mit oranger Abdeckung und Aufdruck "ZSV" (zusätzliche Sicherheitsversorgung)				
Orange glänzend	0416 02	1/5	01	18,07

mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV" (weitere Sicherheitsversorgung)				
Rot glänzend	0104 02	1/5	01	18,07

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Steckd. KD 0252 27	
- Standard 55	→ 93
- E2	→ 105

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

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	25,15
-----------	----------	-----	----	-------

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm 1455 00	→ 264
--	-------

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Lieferumfang

- Beschriftungsschild "EDV" ist beigegefügt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol



Cremeweiß glänzend	2762 01	1/5 01	16,44
Reinweiß glänzend	2762 03	1/5 01	16,44
Reinweiß seidenmatt	2762 27	1/5 01	16,44
Anthrazit	2762 28	1/5 11	17,39
Farbe Alu	2762 26	1/5 11	20,69
Schwarz matt	2762 005	1/5 11	20,69

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang

- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

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



Cremeweiß glänzend	0452 01	1/5 01	20,74
Reinweiß glänzend	0452 03	1/5 01	20,74
Reinweiß seidenmatt	0452 27	1/5 01	20,74
Anthrazit	0452 28	1/5 11	21,72
Farbe Alu	0452 26	1/5 11	25,15
Schwarz matt	0452 005	1/5 11	25,15
N Grau matt	0452 015	1/5 11	25,15

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 1,14 mA GE SCHUKO	0497 11	→	262
LED-Bel.el. 1,8 mA BL SCHUKO	0497 12	→	262
LED-Bel.el. 1,14 mA RT SCHUKO	0497 13	→	262
LED-Bel.el. 0,5 mA WS SCHUKO	0497 19	→	262
LED-Bel.el. 1,03 mA GN SCHUKO	2689 00	→	262

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

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



mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)

Grün glänzend **2681 02** 1/5 01 **30,83**

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

Orange glänzend **2682 02** 1/5 01 **30,83**

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

Rot glänzend **2683 02** 1/5 01 **30,83**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 1,14 mA GE SCHUKO	0497 11	→	262
LED-Bel.el. 1,8 mA BL SCHUKO	0497 12	→	262
LED-Bel.el. 1,14 mA RT SCHUKO	0497 13	→	262
LED-Bel.el. 0,5 mA WS SCHUKO	0497 19	→	262
LED-Bel.el. 1,03 mA GN SCHUKO	2689 00	→	262

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

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, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ☸



Cremeweiß glänzend	2763 01	1/5 01	25,64
Reinweiß glänzend	2763 03	1/5 01	25,64
Reinweiß seidenmatt	2763 27	1/5 01	25,64
Anthrazit	2763 28	1/5 11	26,56
Farbe Alu	2763 26	1/5 11	29,88
Schwarz matt	2763 005	1/5 11	29,88
N Grau matt	2763 015	1/5 11	29,88
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

+ Optionales Zubehör

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 1,14 mA GE SCHUKO	0497 11	→	262
LED-Bel.el. 1,8 mA BL SCHUKO	0497 12	→	262
LED-Bel.el. 1,14 mA RT SCHUKO	0497 13	→	262
LED-Bel.el. 0,5 mA WS SCHUKO	0497 19	→	262
LED-Bel.el. 1,03 mA GN SCHUKO	2689 00	→	262

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang

- Glimmlampenelement ist im Lieferumfang enthalten.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit LED-Orientierungsleuchte, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ☸



Cremeweiß glänzend	1170 01	1/5 02	54,61
Reinweiß glänzend	1170 03	1/5 02	54,61
Reinweiß seidenmatt	1170 27	1/5 02	54,61
Anthrazit	1170 28	1/5 02	56,46
Farbe Alu	1170 26	1/5 02	59,27
Schwarz matt	1170 005	1/5 11	61,53
N Grau matt	1170 015	1/5 11	59,96
Edelstahl (lackiert)	1170 600	1/5 11	70,69
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Funktionsbeschreibung → 344

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit um 30° gedrehtem Einsatz, mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ☸



Cremeweiß glänzend	0418 01	1/5 01	9,60
Reinweiß glänzend	0418 03	1/5 01	9,60
Reinweiß seidenmatt	0418 27	1/5 01	9,60
Anthrazit	0418 28	1/5 11	10,52
Farbe Alu	0418 26	1/5 11	13,84
Schwarz matt	0418 005	1/5 11	13,84
N Grau matt	0418 015	1/5 11	13,84
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

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 ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit um 30° gedrehtem Einsatz, mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ☸



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

Grün glänzend	2756 02	1/5 01	15,71
---------------	----------------	--------	--------------

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

Orange glänzend	2757 02	1/5 01	15,71
-----------------	----------------	--------	--------------

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

Rot glänzend	2758 02	1/5 01	15,71
--------------	----------------	--------	--------------

Merkmale

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

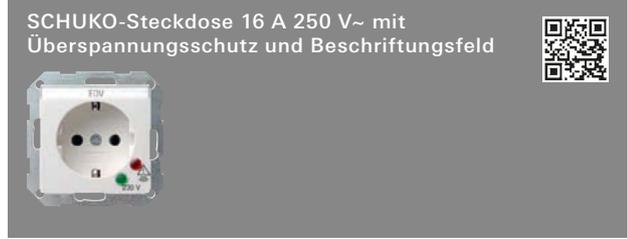
Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	0451 01	1/5 02	179,29
Reinweiß glänzend	0451 03	1/5 02	179,29
Reinweiß seidenmatt	0451 27	1/5 02	179,29
Anthrazit	0451 28	1/5 02	180,28
Farbe Alu	0451 26	1/5 02	183,74
Schwarz matt	0451 005	1/5 02	183,74
N Grau matt	0451 015	1/5 02	183,74
Rot glänzend	0451 02	1/5 02	179,29
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

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

Technische Daten

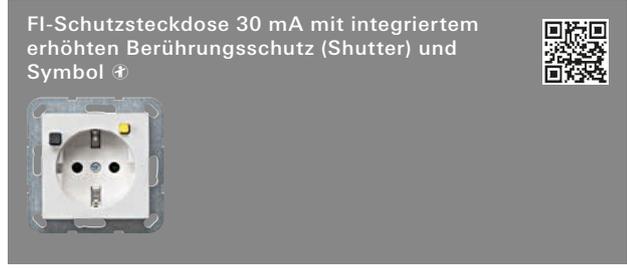
Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Nennstrom I _N :	16 A
Schutzpegel	
- U _p (L/N):	≤ 1,25 KV
- U _p (L/PE, N/PE):	≤ 1,25 KV
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

- 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.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ 31



Cremeweiß glänzend	2677 01	1 03	153,95
Reinweiß glänzend	2677 03	1 03	153,95
Reinweiß seidenmatt	2677 27	1 03	153,95
Anthrazit	2677 28	1 03	156,31
Farbe Alu	2677 26	1 03	157,75
Schwarz matt	2677 005	1 03	157,75
N Grau matt	2677 015	1 03	157,75
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Funktionsbeschreibung → 83

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Standard 55

Cremeweiß glänzend	0780 01	10 01	11,84
Reinweiß glänzend	0780 03	10 01	11,84
Reinweiß seidenmatt	0780 04	10 01	11,84

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

- Hinweise**
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.



Cremeweiß glänzend	0783 01	10 01	16,26
Reinweiß glänzend	0783 03	1 01	16,26
Reinweiß seidenmatt	0783 27	1 01	16,26
Anthrazit	0783 28	1 11	18,19
Farbe Alu	0783 26	1 11	21,12
Schwarz matt	0783 005	1 11	21,12
N Grau matt	0783 015	10 11	21,12
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

- Hinweise**
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
 - Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ⚡ für Unterputz-Gerätedose 1fach



Cremeweiß glänzend	2731 01	1	01	15,85
Reinweiß glänzend	2731 03	1	01	15,85
Reinweiß seidenmatt	2731 27	1	01	15,85
Anthrazit	2731 28	1/10	11	17,78
Farbe Alu	2731 26	10	11	20,73
Schwarz matt	2731 005	10	11	20,73
N Grau matt	2731 015	1	11	20,73

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ 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 ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

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



Standard 55, 1fach

Cremeweiß glänzend	1157 01	1	01	17,47
Reinweiß glänzend	1157 03	1	01	17,47

Standard 55, 2fach

Cremeweiß glänzend	1158 01	1	01	34,23
Reinweiß glänzend	1158 03	1	01	34,23

Merkmale

- UV-beständig

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Lieferumfang

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

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



Standard 55, Universal-Aus-Wechselschalter

Cremeweiß glänzend	0176 01	1	01	23,77
Reinweiß glänzend	0176 03	1	01	23,77
Reinweiß seidenmatt	0176 04	1	01	23,77

Standard 55, Serienschalter

Cremeweiß glänzend	0175 01	1	01	27,82
Reinweiß glänzend	0175 03	1	01	27,82
Reinweiß seidenmatt	0175 04	1	01	27,82

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	30 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Hinweise

- Nicht bruchsicher.
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

Fußbodenleergehäuse Unterputz mit Klappdeckel



Alu-Druckguss	0118 00	1	17	152,29
Edelstahl matt	0118 20	1	17	310,34

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
- Edelstahl matt:	B 112	H 112	T 63,9

Hinweise

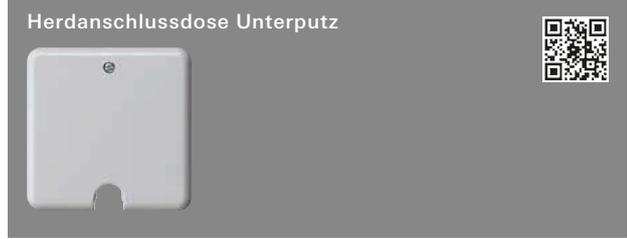
- Beim Fußbodeneinbau muss über die Vorpprägung im Unterteil der Ablauf von evtl. eindringendem Wasser sichergestellt werden.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
download.gira.de

→ ⓘ 7

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

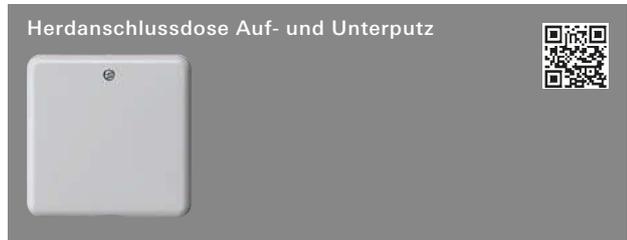


bis 2,5 mm² **017156** 1 02 **9,71**

Merkmale
- Sehr flach, mit einer Lüsterklemme 5-polig, 2fach 2,5 mm² mit nur einer zentralen Schraube zur Krallenbefestigung.

Technische Daten
Einbautiefe: 31 mm

Hinweise
- Nicht bruchsicher.



bis 2,5 mm² **017121** 1 02 **11,36**

Merkmale
- Mit einer Lüsterklemme 5-polig, 2fach 2,5 mm² für Schraub- und Krallenbefestigung als Unterputz-Ausführung für Gerätedosen.

Hinweise
- Nicht bruchsicher.



Typ A / Typ A
Schwarz **2359 00** 1/5 02 **58,74**

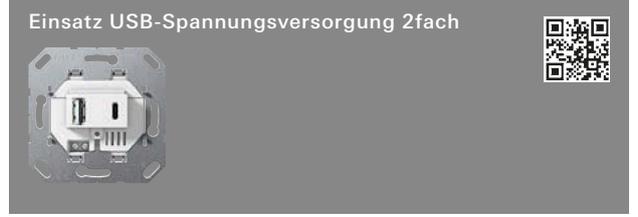
+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abd. TAE USB **0276** .. → 75
Abd. BSF TAE USB **0876** .. → 75

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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Typ A / Typ C
N Weiß **2349 00** 1/5 02 **59,65**
Schwarz **2369 00** 1/5 02 **59,65**
N Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abd. TAE USB **0276** .. → 75
Abd. BSF TAE USB **0876** .. → 75

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.



Standard 55 mit Steckklemmen
Cremeweiß glänzend **0788 01** 10/100 01 **11,84**
Reinweiß glänzend **0788 03** 10 01 **11,84**
Reinweiß seidenmatt **0788 04** 10 01 **11,84**

Standard 55 mit Schraubklemmen
Cremeweiß glänzend **0790 01** 10 01 **11,84**
Reinweiß glänzend **0790 03** 10 01 **11,84**
Reinweiß seidenmatt **0790 04** 10 01 **11,84**

Technische Daten
Einbautiefe: 25 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit
Vollplatte für Gerätedose 1,5fach**Standard 55**

Cremeweiß glänzend	0782 01	1 01	11,84
Reinweiß glänzend	0782 03	10 01	11,84
Reinweiß seidenmatt	0782 04	10 01	11,84

Technische Daten

Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

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

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit
integriertem erhöhtem Berührungsschutz
(Shutter) und Symbol ⚡ für Unterputz-
Gerätedose 1,5fach

Cremeweiß glänzend	2735 01	10 01	15,85
Reinweiß glänzend	2735 03	1 01	15,85
Reinweiß seidenmatt	2735 27	1 01	15,85
Anthrazit	2735 28	1 11	17,78
Farbe Alu	2735 26	1 11	20,73
Schwarz matt	2735 005	1 11	20,73
N Grau matt	2735 015	10 11	20,73

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

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

Technische Daten

Einbautiefe: 25 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Steckdosenset 2fach 16 A 250 V~
vorverdrahtet**Standard 55**

Cremeweiß glänzend	0793 01	5 01	16,62
Reinweiß glänzend	0793 03	5 01	16,62
Reinweiß seidenmatt	0793 04	5 01	16,62

Technische Daten

Einbautiefe: 25 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

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.

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~,
integriertem erhöhtem Berührungsschutz
(Shutter) und Symbol ⚡

Cremeweiß glänzend	0485 01	10 01	9,18
Reinweiß glänzend	0485 03	10 01	9,18
Reinweiß seidenmatt	0485 27	10 01	9,18
Anthrazit	0485 28	10 11	10,12
Farbe Alu	0485 26	10 11	13,44
Schwarz matt	0485 005	10 11	13,44
N Grau matt	0485 015	10 11	13,44
Edelstahl	0485 600	1/5 11	19,40
Bronze-Schwarz	0485 603	1/5 11	20,08
Bronze-Cremeweiß	0485 613	1/5 11	20,08
Messing-Schwarz	0485 604	1/5 11	20,08
Messing-Cremeweiß	0485 614	1/5 11	20,08
A Chrom-Schwarz	0485 605	1/5 11	20,08
A Chrom-Cremeweiß	0485 615	1/5 11	20,08

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe: 31 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, Klappdeckel, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol 



Cremeweiß glänzend	0488 01	10 01	15,13
Reinweiß glänzend	0488 03	10 01	15,13
Reinweiß seidenmatt	0488 27	10 01	15,13
Anthrazit	0488 28	10 11	16,07
Farbe Alu	0488 26	10 11	19,40
Schwarz matt	0488 005	10 11	19,40
N Grau matt	0488 015	10 11	19,40
Edelstahl	0488 600	10 11	25,36
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Steckd. KD 0252 27	
- Standard 55	→ 93
- E2	→ 105

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Erhöhter Berührungsschutz 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.

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol 



mit grüner Abdeckung			
Grün glänzend	0110 02	1/5 01	15,85
mit oranger Abdeckung			
Orange glänzend	0115 02	1/5 01	15,85
mit roter Abdeckung			
Rot glänzend	0111 02	1/5 01	15,85

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, LED-Orientierungsleuchte, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol 



Cremeweiß glänzend	1172 01	1/5 02	58,43
Reinweiß glänzend	1172 03	1/5 02	58,43
Reinweiß seidenmatt	1172 27	1/5 02	58,43
Anthrazit	1172 28	1/5 02	60,28
Farbe Alu	1172 26	1/5 02	63,06
Schwarz matt	1172 005	1/5 11	65,46
N Grau matt	1172 015	1/5 11	63,79
Edelstahl (lackiert)	1172 600	1/5 11	74,72
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Funktionsbeschreibung → 344

Doppelsteckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol, komplett mit Abdeckrahmen 



Standard 55			
Reinweiß	0795 03	1 01	19,79

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz 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	43,48
-------------------	----------------	--------	--------------

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	13,31
Reinweiß glänzend	2776 03	10 29	13,31
Anthrazit	2776 28	10 29	15,25
Farbe Alu	2776 26	10 29	18,22
Schwarz matt	2776 005	10 29	18,22
N Grau matt	2776 015	10 29	18,22
Edelstahl (lackiert)	2776 600	10 29	20,95
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

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	15,38
Reinweiß glänzend	2778 03	10 29	15,38
Anthrazit	2778 28	10 29	17,30
Farbe Alu	2778 26	10 29	20,28
Schwarz matt	2778 005	10 29	20,28
N Grau matt	2778 015	10 29	20,28
Edelstahl (lackiert)	2778 600	10 29	23,03
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

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	15,21
Reinweiß glänzend	0479 03	1/5 01	15,21

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 integriertem erhöhten
Berührungsschutz (Shutter) und Symbol**

Cremeweiß glänzend	0422 01	1/5 01	16,29
Reinweiß glänzend	0422 03	1/5 01	16,29
Reinweiß seidenmatt	0422 27	1/5 01	16,29
Anthrazit	0422 28	1/5 11	17,25
Farbe Alu	0422 26	1/5 11	20,69
Schwarz matt	0422 005	1/5 11	20,69
N Grau matt	0422 015	1/5 11	20,69
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Technische Daten

Einbautiefe: 31 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz 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	85,89
Reinweiß glänzend	2820 03	1 29	85,89
Anthrazit	2820 28	1 29	87,74
Farbe Alu	2820 26	1 29	90,50
Schwarz matt	2820 005	1 29	90,50
N Grau matt	2820 015	1 29	90,50
Edelstahl (lackiert)	2820 600	1 29	98,52
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

+ Erforderliches Zubehör

UP-Dose Rasiersteckd. 2819 00	→	65
Abdeckrahmen 2f o.M. 1002 ..		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Event Klar	→	118
- Event Opak	→	121
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138
- ClassiX Art	→	140

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Unterputz-Gerätedose für Rasiersteckdose 



2819 00 1 01 6,26

+Erforderliches Zubehör
Rasiersteckd. 115 - 230 V 2820 .. → 64

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Lichtsteuerung

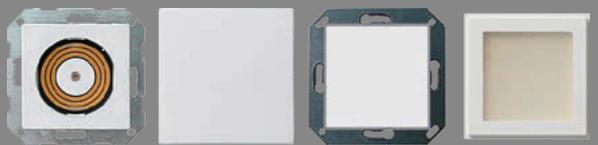
Lichtsteuerung



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 317

Licht

Licht



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 337

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zeitschalter

Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter und
Jalousieschalter bzw. -taster

Cremeweiß glänzend	0666 01	5 01	6,40
Reinweiß glänzend	0666 03	5 01	6,40
Reinweiß seidenmatt	0666 27	5 01	6,40
Anthrazit	0666 28	5 11	9,24
Farbe Alu	0666 26	5 11	13,59
Schwarz matt	0666 005	5 11	13,59
N Grau matt	0666 015	5 11	13,59
Edelstahl	0666 600	1 11	18,76

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zeitschalter 2-p 15 min	0320 00	→	261
Zeitschalter 2-p 120 min	0321 00	→	261
Jalousie Gruppent./-sch. 1-p	0154 00	→	260
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p	0157 00	→	260

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

**15 Minuten**

Edelstahl	0640 600	1 02	18,96
A Chrom	0640 605	1 02	23,30

A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

120 Minuten

Edelstahl	0642 600	1 02	18,96
-----------	-----------------	------	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Zeitschalter 2-p 15 min	0320 00	→	261
Zeitschalter 2-p 120 min	0321 00	→	261

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

System 3000 Bedieneinsatz Memory



Cremeweiß glänzend	5363 01	1/5 02	72,45
Reinweiß glänzend	5363 03	1/5 02	72,45
Reinweiß seidenmatt	5363 27	1/5 02	72,45
Anthrazit	5363 28	1/5 02	74,79
Farbe Alu	5363 26	1/5 02	78,46
Schwarz matt	5363 005	1/5 02	78,46
N Grau matt	5363 015	1/5 02	78,46
Edelstahl	5363 600	1/5 02	87,38

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz			
S3000 Relaischalteins.	5403 00	→	276
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	→	288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing.	5415 00	→	288

+ Optionales Zubehör

S3000 Wippe 2f unbedruckt	5369 ..	→	294
---------------------------	----------------	---	-----

Funktionsbeschreibung → 291

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display



Cremeweiß glänzend	5366 01	1/5 02	81,36
Reinweiß glänzend	5366 03	1/5 02	81,36
Reinweiß seidenmatt	5366 27	1/5 02	81,36
Anthrazit	5366 28	1/5 02	83,71
Farbe Alu	5366 26	1/5 02	87,38
Schwarz matt	5366 005	1/5 02	87,38
N Grau matt	5366 015	1/5 02	87,38
Edelstahl (lackiert)	5366 600	1/5 02	94,07

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedieneaufs. Memory	5363 ..	→	66
---------------------------	----------------	---	----

Funktionsbeschreibung → 292

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5367 01	1/5	02	104,31
Reinweiß glänzend	5367 03	1/5	02	104,31
Reinweiß seidenmatt	5367 27	1/5	02	104,31
Anthrazit	5367 28	1/5	02	106,66
Farbe Alu	5367 26	1/5	02	110,33
Schwarz matt	5367 005	1/5	02	110,33
N Grau matt	5367 015	1/5	02	110,33
Edelstahl	5367 600	1/5	02	117,02

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..	→	66
----------------------------------	---	----

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02	→	295
S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 ..	→	294

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



Cremeweiß glänzend	5493 01	1/5	42	97,50
Reinweiß glänzend	5493 03	1/5	42	97,50
Reinweiß seidenmatt	5493 27	1/5	42	97,50
Anthrazit	5493 28	1/5	42	100,00
Farbe Alu	5493 26	1/5	42	103,00
Schwarz matt	5493 005	1/5	42	103,00
N Grau matt	5493 015	1/5	42	103,00
Edelstahl	5493 600	1/5	42	109,50

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..	→	66
----------------------------------	---	----

Funktionsbeschreibung	→	613
-----------------------	---	-----



Cremeweiß glänzend	5492 01	1/5	42	99,50
Reinweiß glänzend	5492 03	1/5	42	99,50
Reinweiß seidenmatt	5492 27	1/5	42	99,50
Anthrazit	5492 28	1/5	42	102,00
Farbe Alu	5492 26	1/5	42	105,00
Schwarz matt	5492 005	1/5	42	105,00
N Grau matt	5492 015	1/5	42	105,00
Edelstahl	5492 600	1/5	42	111,50

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..	→	66
----------------------------------	---	----

Funktionsbeschreibung	→	613
-----------------------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	0294 01	10	01	8,00
Reinweiß glänzend	0294 03	10	01	8,00
Reinweiß seidenmatt	0294 27	10	01	8,00
Anthrazit	0294 28	10	11	8,41
Farbe Alu	0294 26	10	11	10,84
Schwarz matt	0294 005	10	11	11,17
N Grau matt	0294 015	10	11	11,17
Edelstahl	0294 600	10	11	16,20
Bronze	0294 603	10	11	16,66
Messing	0294 604	10	11	16,66
A Chrom	0294 605	1	11	16,66

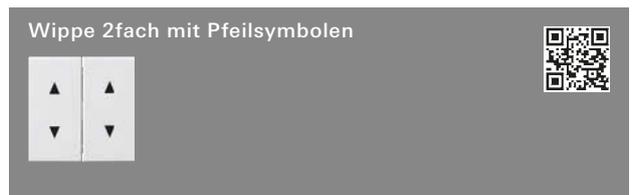
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter 0159 00	→	259
Wipp-Jal.taster 0158 00	→	260
Taster-BA 2f 1-Punkt 0182 00	→	495



Cremeweiß glänzend	1150 01	1	01	8,00
Reinweiß glänzend	1150 03	1	01	8,00
Reinweiß seidenmatt	1150 27	1	01	8,00
Anthrazit	1150 28	1	11	8,41
Farbe Alu	1150 26	1	11	10,84
Schwarz matt	1150 005	1	11	10,84
N Grau matt	1150 015	1	11	10,84

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipptaster 4f Schließer 1-p 0147 00	→	258
Taster-BA 2f 2-Punkt 0185 00	→	495

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter und
Jalousieschalter bzw. -taster

Cremeweiß glänzend	0666 01	5 01	6,40
Reinweiß glänzend	0666 03	5 01	6,40
Reinweiß seidenmatt	0666 27	5 01	6,40
Anthrazit	0666 28	5 11	9,24
Farbe Alu	0666 26	5 11	13,59
Schwarz matt	0666 005	5 11	13,59
N Grau matt	0666 015	5 11	13,59
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Jalousie Gruppent./-sch. 1-p 0154 00	→	260
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p 0157 00	→	260
Zeitschalter 2-p 15 min 0320 00	→	261
Zeitschalter 2-p 120 min 0321 00	→	261

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	18,76
A Chrom	0666 605	1 11	23,72
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.			

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Jalousie Gruppent./-sch. 1-p 0154 00	→	260
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p 0157 00	→	260

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckung für Schlüsselschalter und
Schlüsseltaster

Cremeweiß glänzend	0664 01	1 02	7,75
Reinweiß glänzend	0664 03	1/5 02	7,75
Reinweiß seidenmatt	0664 27	1/5 02	7,75
Anthrazit	0664 28	1 02	10,58
Farbe Alu	0664 26	1 02	14,95
Schwarz matt	0664 005	1 11	15,52
N Grau matt	0664 015	1 11	15,13
A Chrom	0664 605	1 02	24,28
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.			

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Schlüsselschalter 2-p 0144 00	→	261
Schlüsseltaster 1-p 0163 00	→	260

+ Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder Schließung sortiert 0001 00	→	267
Profilhalbzylinder Schließung gleich 0002 00	→	267
Profilhalbzylinder VdS Klasse B 0003 00	→	267

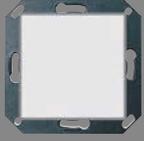
Jalousiesteuerung**Querverweis**Weitere Komponenten zur Jalousiesteuerung
sowie die Funktionsbeschreibung

→ 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 ..** → 265
 - Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter**
 - Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 170
 - Funktionsbeschreibung → 342

LED-Orientierungsleuchte 230 V~ RGB 



1169 00	1 02	96,65
----------------	------	--------------

- + Optionales Zubehör
- Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 258
 - Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 265
 - Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter**
 - Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 170
 - Funktionsbeschreibung → 342

LED-Signalleuchte 230 V~ Rot / Grün 



1171 00	1 02	96,65
----------------	------	--------------

- + Optionales Zubehör
- Wippschalter Anzeige Hotelzimmerstatus **1104 ..** → 44
 - Für programmeutrale Wippen**
 - Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 259
 - Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 265
 - Funktionsbeschreibung → 343

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit LED-Orientierungsleuchte, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol 



Cremeweiß glänzend	1170 01	1/5 02	54,61
Reinweiß glänzend	1170 03	1/5 02	54,61
Reinweiß seidenmatt	1170 27	1/5 02	54,61
Anthrazit	1170 28	1/5 02	56,46
Farbe Alu	1170 26	1/5 02	59,27
Schwarz matt	1170 005	1/5 11	61,53
N Grau matt	1170 015	1/5 11	59,96
Edelstahl (lackiert)	1170 600	1/5 11	70,69
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Funktionsbeschreibung → 344

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, LED-Orientierungsleuchte, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol 



Cremeweiß glänzend	1172 01	1/5 02	58,43
Reinweiß glänzend	1172 03	1/5 02	58,43
Reinweiß seidenmatt	1172 27	1/5 02	58,43
Anthrazit	1172 28	1/5 02	60,28
Farbe Alu	1172 26	1/5 02	63,06
Schwarz matt	1172 005	1/5 11	65,46
N Grau matt	1172 015	1/5 11	63,79
Edelstahl (lackiert)	1172 600	1/5 11	74,72
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Funktionsbeschreibung → 344

Abdeckung für Lichtsignal 



Cremeweiß glänzend	0660 01	1 01	3,35
Reinweiß glänzend	0660 03	5 01	3,35
Reinweiß seidenmatt	0660 27	1 01	3,35
Anthrazit	0660 28	1 11	5,36
Farbe Alu	0660 26	1 11	8,41
Schwarz matt	0660 005	1 11	8,41

+ Erforderliches Zubehör
Lichtsignal **0161 00** → 263

- + Optionales Zubehör
- Haube steckb. RT Lichtsignal **0803 20** → 263
 - Haube steckb. GN Lichtsignal **0801 20** → 263
 - Haube steckb. GE Lichtsignal **0804 20** → 263
 - Haube steckb. Klar Lichtsignal **0806 20** → 263
 - Haube steckb. Klar Info-Feld Lichtsignal **0807 20** → 263

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	0659 01	1	01	6,17
Reinweiß glänzend	0659 03	1	01	6,17
Reinweiß seidenmatt	0659 27	1	01	6,17
Anthrazit	0659 28	1	11	8,21
Farbe Alu	0659 26	1	11	11,23
Schwarz matt	0659 005	1	11	11,23

+ Erforderliches ZubehörLichtsignal **0161 00** → 263**+ Optionales Zubehör**

Haube RT Bajonett Lichtsignal	0803 01	→	263
Haube GN Bajonett Lichtsignal	0801 01	→	263
Haube GE Bajonett Lichtsignal	0804 01	→	263
Haube Klar Bajonett Lichtsignal	0806 01	→	263

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wippensets für Bussysteme**Wippensets für Bussysteme****Querverweis**Sortimentsübersicht und
Funktionsbeschreibung

→ 485

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Taster



N Neuheit. KNX Taster, Wippe 1fach			
Cremeweiß glänzend	5171 01	1/5 06	80,00
Reinweiß glänzend	5171 03	1/5 06	80,00
Reinweiß seidenmatt	5171 27	1/5 06	80,00
Anthrazit	5171 28	1/5 06	82,50
Farbe Alu	5171 26	1/5 06	85,50
Schwarz matt	5171 005	1/5 06	85,50
Grau matt	5171 015	1/5 06	85,50
Edelstahl	5171 600	1/5 06	92,00

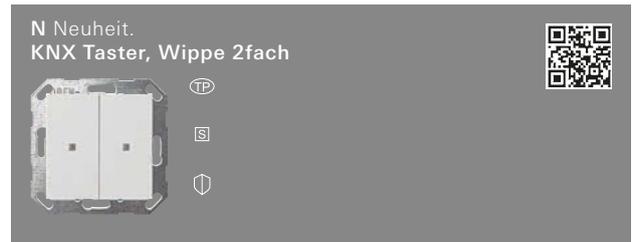
Funktionsbeschreibung → 491



N Neuheit. KNX Taster, Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen			
Cremeweiß glänzend	5172 01	1/5 06	82,00
Reinweiß glänzend	5172 03	1/5 06	82,00
Reinweiß seidenmatt	5172 27	1/5 06	82,00
Anthrazit	5172 28	1/5 06	84,50
Farbe Alu	5172 26	1/5 06	87,50
Schwarz matt	5172 005	1/5 06	87,50
Grau matt	5172 015	1/5 06	87,50
Edelstahl	5172 600	1/5 06	94,00

Funktionsbeschreibung → 491

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



N Neuheit. KNX Taster, Wippe 2fach			
Cremeweiß glänzend	5173 01	1/5 06	95,00
Reinweiß glänzend	5173 03	1/5 06	95,00
Reinweiß seidenmatt	5173 27	1/5 06	95,00
Anthrazit	5173 28	1/5 06	97,50
Farbe Alu	5173 26	1/5 06	100,50
Schwarz matt	5173 005	1/5 06	100,50
Grau matt	5173 015	1/5 06	100,50
Edelstahl	5173 600	1/5 06	107,00

Funktionsbeschreibung → 491

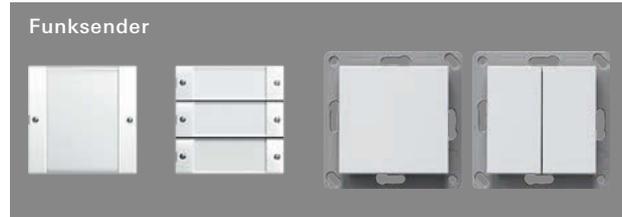


N Neuheit. KNX Taster, Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen			
Cremeweiß glänzend	5174 01	1/5 06	97,00
Reinweiß glänzend	5174 03	1/5 06	97,00
Reinweiß seidenmatt	5174 27	1/5 06	97,00
Anthrazit	5174 28	1/5 06	99,50
Farbe Alu	5174 26	1/5 06	102,50
Schwarz matt	5174 005	1/5 06	102,50
Grau matt	5174 015	1/5 06	102,50
Edelstahl	5174 600	1/5 06	109,00

Funktionsbeschreibung → 491

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Funksender

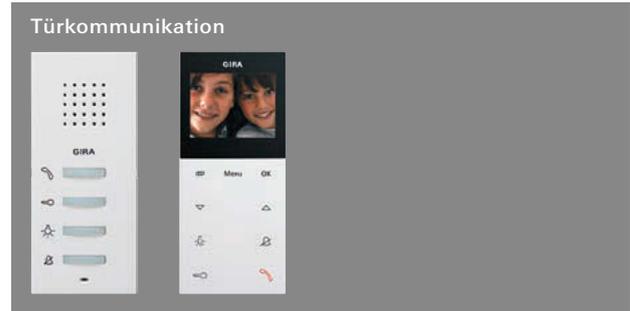


Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung Gira KNX RF	→	501
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung Gira eNet	→	608
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung weitere Funksysteme	→	627

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Türkommunikation



Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung	→	407
---	---	-----

Heizung, Lüftung, Raumklima



Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung	→	363
---	---	-----

Gira Keyless In

Gira Keyless In Codetastatur



Cremeweiß glänzend	2605 01	1 10	261,22
Reinweiß glänzend	2605 03	1 10	261,22
Reinweiß seidenmatt	2605 27	1 10	261,22
Anthrazit	2605 28	1 10	265,44
Farbe Alu	2605 26	1 10	270,85
Schwarz matt	2605 005	1 06	262,21
N Grau matt	2605 015	1 06	269,80
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Funktionsbeschreibung → 441

Gira Keyless In Fingerprint-Leseinheit

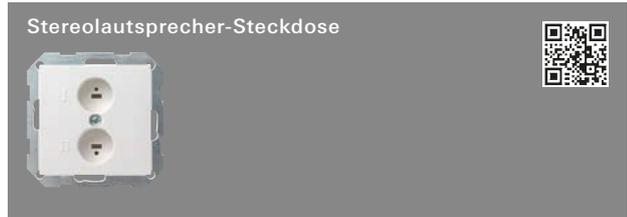


Reinweiß glänzend	2617 03	1 10	639,32
Reinweiß seidenmatt	2617 27	1 10	639,32
Anthrazit	2617 28	1 10	642,78
Farbe Alu	2617 26	1 10	647,97
Schwarz matt	2617 005	1 10	644,82
N Grau matt	2617 015	1 10	647,97
Edelstahl (lackiert)	2617 600	1 10	657,21
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Funktionsbeschreibung → 442

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Kommunikationstechnik Entertainment



Cremeweiß glänzend	0402 01	1/5	01	14,24
Reinweiß glänzend	0402 03	1/5	01	14,24
Reinweiß seidenmatt	0402 27	1/5	01	14,24
Anthrazit	0402 28	1/5	11	16,22
Farbe Alu	0402 26	1/5	11	18,24
Schwarz matt	0402 005	1/5	11	18,24

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Einbautiefe: 31 mm
Anschlussquerschnitt max.: 1,5 mm²

Hinweise
- Für Leitungsquerschnitt bis max. 10 mm².
- Als Einsatz für High-End-Lautsprechersteckverbinder (WBT) und Datenhaube verwenden.

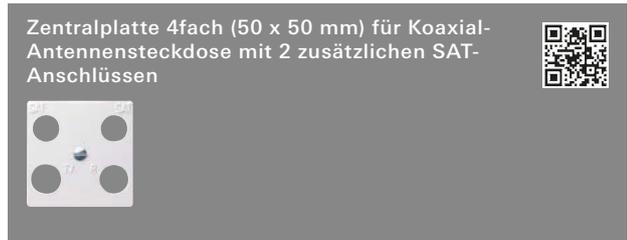


Cremeweiß glänzend	0869 01	10/100	01	4,78
Reinweiß glänzend	0869 03	10/100	01	4,78
Reinweiß seidenmatt	0869 27	10/100	01	4,78
Anthrazit	0869 28	10	11	6,80
Farbe Alu	0869 26	10	11	9,88
Schwarz matt	0869 005	10	11	9,88
N Grau matt	0869 015	10	11	9,88
Edelstahl	0869 600	5	11	12,81

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Antennensteckd. EDU 04 F **0046 00** → 456
Antennensteckd. GEDU 10 **0041 00** → 456
Antennensteckd. GEDU 15 **0042 00** → 456
Antennensteckd. FS 302 F **0937 00** → 456

Merkmale
- Drittes Loch ausbrechbar.

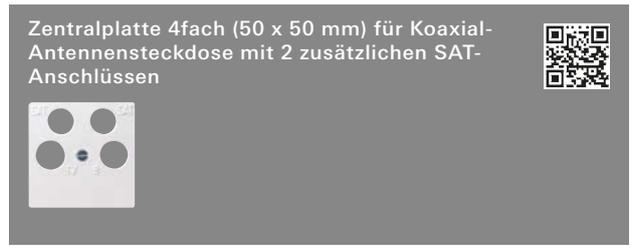
Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.



Reinweiß glänzend	0258 03	5/25	01	5,52
-------------------	---------	------	----	------

+ Erforderliches Zubehör
Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..** → 73

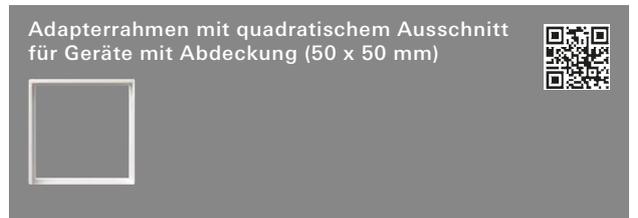
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	0259 01	5/25	01	5,52
Reinweiß glänzend	0259 03	5/25	01	5,52
Schwarz	0259 10	5/25	01	5,52

+ Erforderliches Zubehör
Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..** → 73

Hinweise
- Passend für Antennensteckdose 4fach GAD 400 der Fa. Fuba, SEV 2 der Fa. ECG-Elektro und GUT 400 der Fa. Astro.



Cremeweiß glänzend	0282 01	5/25	01	2,36
Reinweiß glänzend	0282 03	5/25	01	2,36
Reinweiß seidenmatt	0282 27	5/25	01	2,36
Anthrazit	0282 28	5/25	11	3,36
Farbe Alu	0282 26	5/25	11	4,88
Schwarz matt	0282 005	5/25	11	4,88
N Grau matt	0282 015	5/25	11	4,88
Edelstahl (lackiert)	0282 600	5/25	11	6,38

+ Optionales Zubehör
Zentralpl. 4f symmetrisch **0258 ..** → 73
Zentralpl. 4f **0259 ..** → 73

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.



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 449

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Kommunikationstechnik Netzwerktechnik

Abdeckung für UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdose



Cremeweiß glänzend	0270 01	10	01	3,51
Reinweiß glänzend	0270 03	10/100	01	3,51
Reinweiß seidenmatt	0270 27	10	01	3,51
Anthrazit	0270 28	10	11	5,52
Farbe Alu	0270 26	10	11	8,55
Schwarz matt	0270 005	10	11	8,55
N Grau matt	0270 015	10	11	8,55
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

mit Beschriftungsfeld

Cremeweiß glänzend	0284 01	1	01	6,31
Reinweiß glänzend	0284 03	10	01	6,31
Reinweiß seidenmatt	0284 27	10	01	6,31
Anthrazit	0284 28	10	11	8,34
Farbe Alu	0284 26	5	11	11,38
Schwarz matt	0284 005	5	11	11,38
N Grau matt	0284 015	5	11	11,38
Edelstahl	0284 600	5	11	14,34
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen

UAE/IAE-Anschlussdose 1 x 8-p SRK	0179 00	→	459
UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p SRK	0187 00	→	459
UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p 8/8 SRK	0190 00	→	459

Netzwerk-Anschlussdosen

Netzwerk Cat.6A 1f	2451 00	→	458
Netzwerk Cat.6A 2f	2452 00	→	458

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm	1455 00	→	264
--------------------------------	---------	---	-----

Merkmale

- Abdeckung ausbrechbar.

Hinweise

- Passend zu UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckung mit 30° Schrägauslass und Beschriftungsfeld für Tragring Modular Jack 2fach



Cremeweiß glänzend	2640 01	10	01	6,31
Reinweiß glänzend	2640 03	10	01	6,31
Reinweiß seidenmatt	2640 27	10	01	6,31
Anthrazit	2640 28	10	11	8,34
Farbe Alu	2640 26	10	11	11,38
Schwarz matt	2640 005	10	11	11,38
N Grau matt	2640 015	10	11	11,38
Edelstahl	2640 600	10	11	14,34
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Tragring Modular Jack

MJ-01 2f	5601 00	→	458
MJ-02 2f	5602 00	→	458
MJ-03 2f	5603 00	→	458
MJ-04 2f	5604 00	→	458
MJ-05 2f	5605 00	→	458
MJ-06 2f	5606 00	→	458
MJ-07 2f	5607 00	→	458
MJ-08 2f	5608 00	→	458
MJ-09 2f	5609 00	→	458
MJ-10 2f	5610 00	→	458

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm	1455 00	→	264
Uni-Blindabd. Abd. MJ 2f 30° + BSF	2645 ..	→	74

Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Universal-Blindabdeckung für Abdeckung Modular Jack 2fach mit 30° Schrägauslass und Beschriftungsfeld



Cremeweiß glänzend	2645 01	10	01	1,25
Reinweiß glänzend	2645 03	10	01	1,25
Anthrazit	2645 28	10	11	1,43
Farbe Alu	2645 26	10	11	1,61
Schwarz matt	2645 005	10	11	1,43
N Grau matt	2645 015	10	11	1,61
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f	2640 ..	→	74
----------------------------------	---------	---	----

Kommunikationstechnik
Netzwerktechnik

Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung

→ 457

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Kommunikationstechnik Telekommunikation



Cremeweiß glänzend	0276 01	5 01	4,78
Reinweiß glänzend	0276 03	10/100 01	4,78
Reinweiß seidenmatt	0276 27	10 01	4,78
Anthrazit	0276 28	10 11	6,80
Farbe Alu	0276 26	5 11	9,88
Schwarz matt	0276 005	5 11	9,88
N Grau matt	0276 015	5 11	9,88

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

mit Beschriftungsfeld

Cremeweiß glänzend	0876 01	1 01	7,60
Reinweiß glänzend	0876 03	1 01	7,60
Reinweiß seidenmatt	0876 27	1 01	7,60
Anthrazit	0876 28	1 11	9,63
Farbe Alu	0876 26	1 11	12,64
Schwarz matt	0876 005	1 11	12,64
N Grau matt	0876 015	1 11	12,64
Edelstahl	0876 600	1 11	16,44

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

TAE-Anschlussdose TAE 2 x 6/6 NFF 0032 ..	→	459
TAE-Anschlussdose TAE 3 x 6 NFN 0033 ..	→	459
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/A 2359 00	→	61
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C 2349 00	→	61
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C 2369 00	→	61

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm 1455 00	→	264
---	---	-----

- Hinweise**
- Passend für alle handelsüblichen TAE-Anschlussdosen.
 - Passend für USB-Spannungsversorgung.
 - Passend für USB-Datenschnittstelle.



(nur für Österreich)

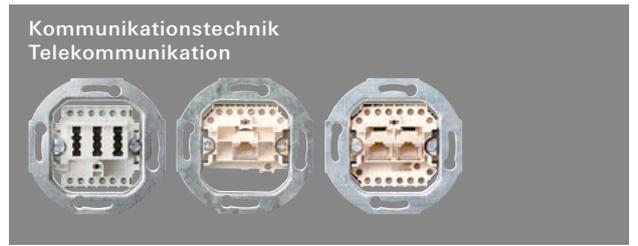
Cremeweiß glänzend	0260 01	5 01	4,78
Reinweiß glänzend	0260 03	5 01	4,78
Reinweiß seidenmatt	0260 27	5 01	4,78
Anthrazit	0260 28	1 11	6,80
Farbe Alu	0260 26	1 11	9,88
Schwarz matt	0260 005	1 11	9,88

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm 1455 00	→	264
---	---	-----

- Hinweise**
- Passend für alle handelsüblichen TDO-Anschlussdosen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 459

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Kommunikationstechnik Zubehör

Montagerahmen



Cremeweiß glänzend	2648 01	5/25	01	2,36
Reinweiß glänzend	2648 03	5/25	01	2,36
Schwarz matt	2648 10	5/25	01	2,36

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze Entertainment				
Entertainment				→ 449
Einsätze Netzwerktechnik				
Netzwerktechnik				→ 457
Einsätze Zubehör				
Zubehör				→ 460

Montagerahmen mit Klappdeckel



Cremeweiß glänzend	2658 01	1/5	01	8,70
Reinweiß glänzend	2658 03	1/5	01	8,70
Reinweiß seidmatt	2658 27	1/5	01	8,70
Anthrazit	2658 28	1/5	11	12,47
Farbe Alu	2658 26	1/5	11	12,74
Schwarz matt	2658 005	1/5	11	12,74
N Grau matt	2658 015	1/5	11	12,74
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze Entertainment				
Entertainment				→ 449
Einsätze Netzwerktechnik				
Netzwerktechnik				→ 457
Einsätze Zubehör				
Zubehör				→ 460

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Datenhaube mit Tragring und Beschriftungsfeld für Einschübe Kommunikationstechnik



Cremeweiß glänzend	0870 01	1	01	12,57
Reinweiß glänzend	0870 03	1	01	12,57
Reinweiß seidmatt	0870 27	1	01	12,57
Anthrazit	0870 28	1	11	14,55
Farbe Alu	0870 26	1	11	17,63
Schwarz matt	0870 005	1	11	17,63
N Grau matt	0870 015	1	11	17,63
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einschübe Entertainment				
Einschub Datenhaube 2f 2 XLR 0055 00				→ 462
Einschub Datenhaube High-End WBT 0091 00				→ 462
Einschübe Netzwerktechnik				
Einschub Datenhaube D-Sub 0050 00				→ 462
Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall 0052 00				→ 462
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall 0053 00				→ 462
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP 0039 00				→ 463
Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent 0058 00				→ 463
Einschub Datenhaube 2f IBM freenet 0047 00				→ 463
Einschub Datenhaube 1f AMP (ACO) 0059 00				→ 463
Einschub Datenhaube 2f SC-Duplex 0089 00				→ 464
Zubehör				
Uni-Einschub Datenhaube Adapterset 0049 00				→ 461
Blindeinschub Datenhaube 0048 00				→ 461
+ Optionales Zubehör				
Beschriftungsbögen 62,8 x 6,8 mm 1457 00				→ 264

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.
- Für senkrechten und 30° geneigten Auslass.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ8

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckhaube steckbar mit Adapterrahmen für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm) und Schrägauslass




Cremeweiß glänzend	0682 01	1	01	16,20
Reinweiß glänzend	0682 03	1	01	16,20
Reinweiß seidenmatt	0682 27	1	01	16,20
Anthrazit	0682 28	1	11	18,20
Farbe Alu	0682 26	1	11	21,25
Schwarz matt	0682 005	1	11	21,25
N Grau matt	0682 015	1	11	21,25

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 62,8 x 6,8 mm **1457 00** → 264

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.

Lieferumfang

- Tragring ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)




Cremeweiß glänzend	0282 01	5/25	01	2,36
Reinweiß glänzend	0282 03	5/25	01	2,36
Reinweiß seidenmatt	0282 27	5/25	01	2,36
Anthrazit	0282 28	5/25	11	3,36
Farbe Alu	0282 26	5/25	11	4,88
Schwarz matt	0282 005	5/25	11	4,88
N Grau matt	0282 015	5/25	11	4,88
Edelstahl (lackiert)	0282 600	5/25	11	6,38

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Optionales Zubehör
Zentralpl. 4f symmetrisch **0258 ..** → 73
Zentralpl. 4f **0259 ..** → 73

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	2,36
-------------------	----------------	------	----	-------------

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	0283 01	5/25	01	2,36
Reinweiß glänzend	0283 03	5/25	01	2,36
Reinweiß seidenmatt	0283 27	5/25	01	2,36
Anthrazit	0283 28	5/25	11	3,36
Farbe Alu	0283 26	5/25	11	4,88
Schwarz matt	0283 005	5/25	11	4,88
N Grau matt	0283 015	5/25	11	4,88

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

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	0274 01	5	01	4,78
Reinweiß glänzend	0274 03	10	01	4,78
Reinweiß seidenmatt	0274 27	10	01	4,78
Anthrazit	0274 28	10	11	6,80
Farbe Alu	0274 26	5	11	9,88
Schwarz matt	0274 005	5	11	9,88
N Grau matt	0274 015	5	11	9,88
Edelstahl	0274 600	5	11	12,81

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Schnurableitung 5-p **0400 00** → 268

Hinweise

- Passend für alle handelsüblichen Fernmeldeverbinderdosen.

Kommunikationstechnik Zubehör



Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 460

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Audiosysteme

Unterputz-Radio RDS mit einem Lautsprecher



Bedienaufsatz in Schwarzglasoptik

Cremeweiß glänzend	2280 01	1 03	155,70
Reinweiß glänzend	2280 03	1 03	155,70
Reinweiß seidenmatt	2280 27	1 03	155,70
Anthrazit	2280 28	1 03	157,82
Farbe Alu	2280 26	1 03	161,02
Schwarzglasoptik	2280 05	1 03	166,97
Schwarz matt	2280 005	1 03	161,02
N Grau matt	2280 015	1 03	161,02
Edelstahl	2280 600	1 03	166,98
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Bedienaufsatz in Schwarzglasoptik, komplett mit Abdeckrahmen Gira E2

Reinweiß glänzend	0495 72	1 03	159,58
-------------------	---------	------	--------

+ Optionales Zubehör

Lautsprecher UP-Radio RDS 2282 ..		→	79
Dockingstation 2281 00		→	79

Einsätze Chinch Audio

Entertainment		→	449
---------------	--	---	-----

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 ²
- Lautsprecher-/AUX-Anschluss:	1,5 mm ²
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"
download.gira.de

→ ⓘ 29

Unterputz-Radio RDS



Cremeweiß glänzend	2284 01	1 03	124,86
Reinweiß glänzend	2284 03	1 03	124,86
Farbe Alu	2284 26	1 03	124,86
Schwarzglasoptik	2284 05	1 03	124,86

+ Erforderliches Zubehör

Lautsprecher UP-Radio RDS 2282 ..		→	79
-----------------------------------	--	---	----

+ Optionales Zubehör

Dockingstation 2281 00		→	79
------------------------	--	---	----

Einsätze Chinch Audio

Entertainment		→	449
---------------	--	---	-----

Technische Daten

Frequenzbereich:	87,50 bis 107,90 MHz
Nennspannung:	AC 230 V
Anschluss:	Schraubklemmen
Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- Netzanschluss:	2,5 mm ²
- Lautsprecher-/AUX-Anschluss:	1,5 mm ²
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
download.gira.de

→ ⓘ 29

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	2282 01	1	03	31,35
Reinweiß glänzend	2282 03	1	03	31,35
Reinweiß seidenmatt	2282 27	1	03	31,35
Anthrazit	2282 28	1	03	33,11
Farbe Alu	2282 26	1	03	35,77
Schwarzglasoptik	2282 05	1	03	40,75
Schwarz matt	2282 005	1	11	40,78
N Grau matt	2282 015	1	11	37,34
Edelstahl	2282 600	1	03	40,75

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

UP-Radio RDS Lautsprecher 2280 ..	→	78
UP-Radio RDS Lautsprecher + Rahmen E2 0495 72	→	78
UP-Radio RDS o.Lautsprecher 2284 ..	→	78

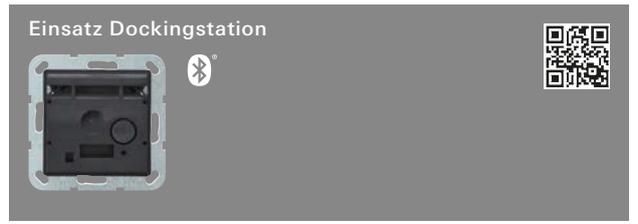
Merkmale

- Lautsprecher zum Anschluss an das Gira Unterputz-Radio RDS.

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- Lautsprecher-/AUX-Anschluss:	1,5 mm ²
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



	2281 00	1	03	94,05
--	---------	---	----	-------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Aufsatz Apple Lightning Dockingstation 2287 ..	→	80
Aufsatz USB-Mikro-B Dockingstation 2285 ..	→	80
Blindabd. Dockingstation 2288 ..	→	80

+ Optionales Zubehör

UP-Radio RDS Lautsprecher 2280 ..	→	78
UP-Radio RDS Lautsprecher + Rahmen E2 0495 72	→	78
UP-Radio RDS o.Lautsprecher 2284 ..	→	78

Merkmale

- Die Dockingstation dient der Musikwiedergabe über das Unterputz-Radio RDS oder eine Stereoanlage und der Akkuladung von Smartphones und MP3-Playern.
- Die Geräteelektronik ist kompakt in einem Unterputz-Einsatz untergebracht und kann somit in eine einzelne Gerätedose installiert werden, z. B. in Kombination mit dem Unterputz-Radio RDS.
- Die Montage muss aber nicht innerhalb eines Abdeckrahmens für Kombinationen erfolgen. Auch eine abgesetzte Positionierung ist möglich.
- Der Anschluss an das Unterputz-Radio RDS für die Musikwiedergabe erfolgt über den AUX-Ausgang.
- Die Kopplung von externen Mobilgeräten (Smartphone, Tablet PC, MP3-Player) zur Musikwiedergabe erfolgt über die integrierte Bluetooth-Schnittstelle.
- Über entsprechende Aufsätze kann die Dockingstation als Ladegerät für verschiedene Smartphones und MP3-Player genutzt werden. Dies ermöglicht die Musikwiedergabe während des Ladevorgangs.
- Durch die einfache Austauschbarkeit der Aufsätze kann die Dockingstation für Smartphones mit unterschiedlichen Ladeschnittstellen verwendet werden.
- Die Dockingstation kann auch als reine Ladestation verwendet werden.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 bis 60 Hz
Maximaler Ladestrom:	1000 mA
Ladespannung:	DC 5 V
Stand-by:	< 0,3 W
Leitungslänge AUX-Anschluss:	max. 3 m
Anzahl Bluetooth-Verbindungen:	max. 8
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ 30

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Aufsatz Apple Lightning für Einsatz
Dockingstation

Cremeweiß glänzend	2287 01	1 03	51,88
Reinweiß glänzend	2287 03	1 03	51,88
Reinweiß seidenmatt	2287 27	1 03	51,88
Anthrazit	2287 28	1 03	53,62
Farbe Alu	2287 26	1 03	56,32
Schwarzglasoptik	2287 05	1 03	61,29
Schwarz matt	2287 005	1 03	56,32
Edelstahl	2287 600	1 03	61,29

+ Erforderliches Zubehör

Dockingstation 2281 00 → 79

+ Optionales Zubehör**Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter**
Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. 0289 112 → 170**Hinweise**

- Nur in Verbindung mit Einsatz Dockingstation verwendbar!
- Passend für folgende Apple Produkte:
iPod touch® (ab Version 5), iPod nano® (ab Version 7) und iPhone® (ab Version 5)
- iPod touch®, iPod nano® und iPhone® sind eingetragene Warenzeichen der Apple Computer Inc.

Aufsatz USB-Mikro-B für Einsatz
Dockingstation

Cremeweiß glänzend	2285 01	1 03	41,08
Reinweiß glänzend	2285 03	1 03	41,08
Reinweiß seidenmatt	2285 27	1 03	41,08
Anthrazit	2285 28	1 03	42,92
Farbe Alu	2285 26	1 03	45,52
Schwarzglasoptik	2285 05	1 03	50,49
Schwarz matt	2285 005	1 03	45,52
Edelstahl	2285 600	1 03	50,49

+ Erforderliches Zubehör

Dockingstation 2281 00 → 79

+ Optionales Zubehör**Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter**
Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. 0289 112 → 170**Hinweise**

- Nur in Verbindung mit Einsatz Dockingstation verwendbar!
- Passend für Smartphones und MP3-Player mit USB-Mikro-B-Anschluss.
- Der breite Steckerbereich befindet sich an der Wandseite. Je nach Hersteller variiert die Position des USB-Mikro-B-Anschlusses, wodurch das entsprechende Endgerät evtl. "untypisch" aufgesteckt wird. Informieren Sie sich vorher über die Aufsteckposition Ihres Smartphones bzw. Ihres MP3-Players.
- Ladung des eNet Funk Handsender Multi möglich.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Blindabdeckung für Einsatz Dockingstation



Cremeweiß glänzend	2288 01	1 03	11,89
Reinweiß glänzend	2288 03	1 03	11,89
Reinweiß seidenmatt	2288 27	1 03	11,89
Anthrazit	2288 28	1 03	13,63
Farbe Alu	2288 26	1 03	16,33
Schwarzglasoptik	2288 05	1 03	21,30
Schwarz matt	2288 005	1 03	16,33
Edelstahl	2288 600	1 03	21,30

+ Erforderliches Zubehör

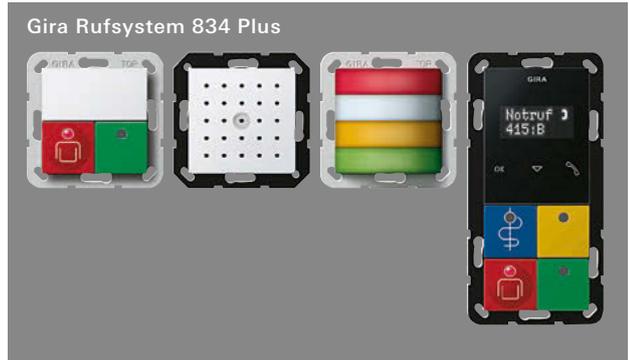
Dockingstation 2281 00 → 79

+ Optionales Zubehör**Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter**
Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. 0289 112 → 170**Hinweise**

- Nur in Verbindung mit Einsatz Dockingstation verwendbar!
- Die Blindabdeckung wird eingesetzt, wenn ausschließlich die Musikwiedergabe über Bluetooth verwendet wird (ohne Ladefunktion).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

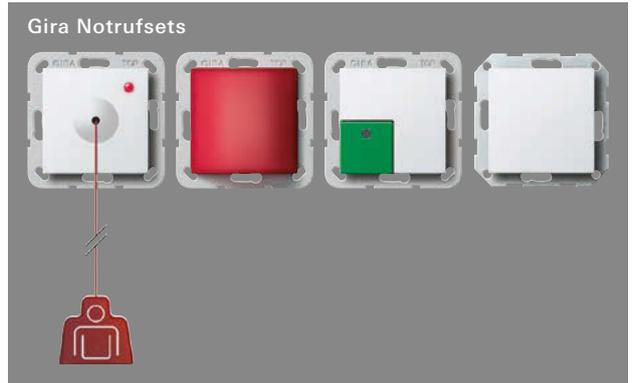
Rufsystem 834 Plus



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 637

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Notrufsets



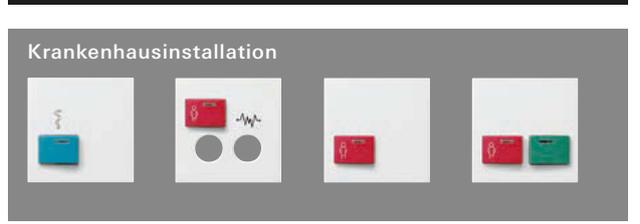
Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 673

Rufsystem 834



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 657

Krankenhausinstallation



Querverweis
Abdeckungen Potenzialausgleich, Ackermann clino opt 99.
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 681

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schutzschalter

FI-Schutzschalter 30 mA



Cremeweiß glänzend	2664 01	1 03	141,67
Reinweiß glänzend	2664 03	1 03	141,67
Reinweiß seidenmatt	2664 27	1 03	141,67
Anthrazit	2664 28	1 03	142,24
Farbe Alu	2664 26	1 03	143,68
Schwarz matt	2664 005	1 03	143,68
N Grau matt	2664 015	1 03	143,68

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Merkmale

- Beim FI-Schutzschalter handelt es sich um eine ortsfeste Schutzeinrichtung mit spannungsunabhängiger Fehlerstromauslösung im Sinne der VDE 0664.
- Funktionsprinzip entspricht dem eines Fehlerstrom-Schutzschalters.

Technische Daten

Bemessungsspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Bemessungsstrom:	16 A
Bemessungsfehlerstrom:	30 mA
Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +40 °C

Hinweise

- Einsatzgebiete: Brüstungskanäle, vor SCHUKO-fremden Steckdosen oder in Gira Energiesäule.
- Montage in eine tiefe Gerätedose.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
download.gira.de

→ ⓘ 31

Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten (Ø 22,5 mm)



Cremeweiß glänzend	0272 01	1 01	9,15
Reinweiß glänzend	0272 03	5 01	9,15
Reinweiß seidenmatt	0272 27	5 01	9,15
Anthrazit	0272 28	1 11	11,15
Farbe Alu	0272 26	1 11	14,19
Schwarz matt	0272 005	1 11	14,19
N Grau matt	0272 015	1 11	14,19

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

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 **12,53**

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 **18,98**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter AusWe 0106 00	→ 256
Wippschalter Kreuz 0107 00	→ 256
Wippschalter Aus 2-p 0102 00	→ 256
Wipp-Kontroll AusWe 0116 00	→ 257
Wipp-Kontroll Aus 2-p 0112 00	→ 257
Wipptaster Schließer 0151 00	→ 257
Wipptaster Schließer + N-Kl. 0150 00	→ 257
Wipptaster Schließer sMK 0152 00	→ 257

+ Optionales Zubehör

Glasscheibe **0099 27** → 84

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 beigegefügt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

FI-Schutzsteckdose 30 mA mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol 



Cremeweiß glänzend	2677 01	1	03	153,95
Reinweiß glänzend	2677 03	1	03	153,95
Reinweiß seidenmatt	2677 27	1	03	153,95
Anthrazit	2677 28	1	03	156,31
Farbe Alu	2677 26	1	03	157,75
Schwarz matt	2677 005	1	03	157,75
N Grau matt	2677 015	1	03	157,75

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Merkmale

- Bei der FI-Schutzsteckdose handelt es sich um eine ortsfeste Schutzeinrichtung mit spannungsunabhängiger Fehlerstromauslösung im Sinne der VDE 0664.
- Funktionsprinzip entspricht dem eines Fehlerstrom-Schutzschalters.

Technische Daten

Bemessungsspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Bemessungsstrom:	16 A
Bemessungsfehlerstrom:	30 mA
Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +40 °C

Hinweise

- Montage in eine tiefe Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) in einer Baueinheit mit einer Steckdose können auch den Schutz für eine benachbarte Steckdose (unter einer gemeinsamen Abdeckung) übernehmen, DIN VDE 0100-530:2018-06.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de →  31

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör

Blindabdeckung mit Tragring 



Cremeweiß glänzend	0268 01	10	01	8,73
Reinweiß glänzend	0268 03	10/100	01	8,73
Reinweiß seidenmatt	0268 27	10/100	01	8,73
Anthrazit	0268 28	10	11	10,75
Farbe Alu	0268 26	10	11	13,80
Schwarz matt	0268 005	10	11	13,80
N Grau matt	0268 015	10	11	13,80
Edelstahl	0268 600	5	11	16,77
Bronze	0268 603	5	11	16,51
Messing	0268 604	5	11	16,51
A Chrom	0268 605	5	11	16,51

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.

Namensschild bzw. Türschild 



1fach				
Reinweiß	1071 00	1	01	13,19

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen Namens-/Türschild **1085 00** → 84

Merkmale

- Namensschild bzw. Türschild für Zimmer.
- Bestehend aus einer Grundplatte 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.

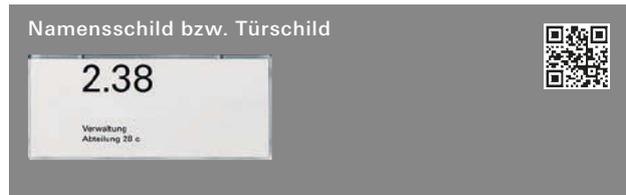
Technische Daten

Abmessungen in mm B 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



2fach
Reinweiß **1072 00** 5 01 **18,04**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Abdeckrahmen 2f o.M. **1002 ..**

- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

+ Optionales ZubehörBeschriftungsbögen Namens-/Türschild **1085 00** → 84**Merkmale**

- Namensschild bzw. Türschild für Zimmer.
- Bestehend aus einer Grundplatte und einer transparenten, steckbaren Abdeckung.
- Problemloses Auswechseln des Schrifträgers.

Befestigungsmöglichkeit

- Anschrauben:
Die Grundplatte des Namensschilds bzw. Türschilds wird mit den mitgelieferten Schrauben/Dübeln an der Wand befestigt.

Technische DatenAbmessungen in mm
B 122 H 51**Hinweise**

- Zur Montage auf Glasflächen separat erhältliche Montageplatte benutzen, die einen optisch saubereren 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.



1085 00 1 01 **6,33**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Namens-/Türschild 1f 1071 00	→	83
Namens-/Türschild 2f 1072 00	→	84

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.

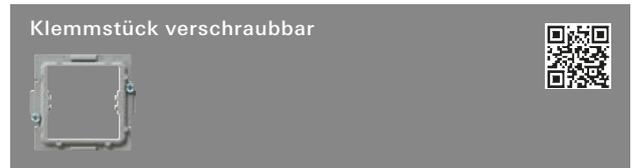
Lieferumfang

- Zehn Bögen sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



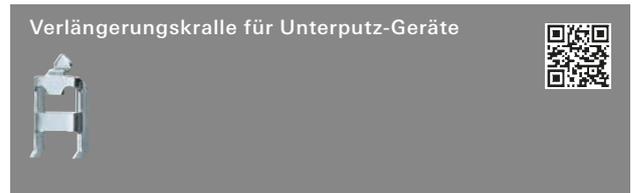
2819 00 1 01 **6,26**

+ Erforderliches ZubehörRasiersteckd. 115 - 230 V **2820 ..** → 64

1401 27 5/25 01 **1,60**

Merkmale

- Verschraubbares Klemmstück für Abdeckungen aus dem System 55 für Wippschalter und Wipptaster.



049810 10 01 **1,06**

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 **0099 27** 1 01 **1,93**

+ Erforderliches ZubehörWippe + Glasscheibe + Rahmen 1f **0288 27** → 82

Gira Standard 55 System 55

- 88 _____ Abdeckrahmen Gira Standard 55
- 89 _____ Abdeckrahmen Gira Standard 55 mit
Beschriftungsfeld
- 90 _____ Steckdosen
- 92 _____ Aufputz
- 93 _____ Dichtungssets

- 26 _____ Preisbeispiele

Standard 55
System 55

Produktdesign

Phoenix Design, Stuttgart

Gira Designkonfigurator

www.designkonfigurator.gira.de



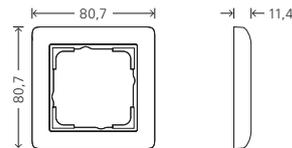
Funktionsvielfalt für die Basisinstallation

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

Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Thermoplast (PC)
Installationsart:	Unterputz (Standard) Aufputz
Schutzart:	IP20, IP44

Eckradius: R 4 (ca.)

Varianten



Reinweiß
seidenmatt
(ähnl. RAL
9010)

Reinweiß
glänzend
(ähnl. RAL
9010)

Cremeweiß
glänzend
(ähnl. RAL
1013)

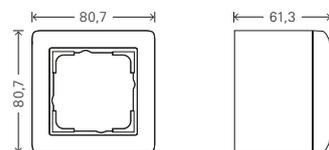
Gira Standard 55 Aufputz



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	0211 01	10/100	21	2,28
1,5fach	1001 01	10	01	3,07
2fach	0212 01	10/100	21	3,89
2fach ohne Mittelsteg	1002 01	10	01	2,88
3fach	0213 01	10/100	01	6,86
4fach	0214 01	1	01	11,87
5fach	0215 01	1	01	19,53

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27	→	93
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	→	93

Abdeckrahmen Gira Standard 55



Reinweiß glänzend

1fach	0211 03	10/100	21	2,28
1,5fach	1001 03	10	01	3,07
2fach	0212 03	10/100	21	3,89
2fach ohne Mittelsteg	1002 03	10	01	2,88
3fach	0213 03	10/100	01	6,86
4fach	0214 03	1	01	11,87
5fach	0215 03	1	01	19,53

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27	→	93
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	→	93

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Standard 55



Reinweiß seidenmatt

1fach	0211 04	10/100	21	2,28
1,5fach	1001 04	10	01	3,07
2fach	0212 04	10/100	21	3,89
2fach ohne Mittelsteg	1002 04	10	01	2,88
3fach	0213 04	10/100	01	6,86
4fach	0214 04	1	01	11,87
5fach	0215 04	1	01	19,53

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27	→	93
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	→	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	5,25
2fach waagerecht	1092 01	10 01	9,72
2fach senkrecht	1102 01	10 01	9,72
3fach waagerecht	1093 01	1 01	15,31
3fach senkrecht	1103 01	1 01	15,31
4fach waagerecht	1094 01	1 01	22,32
4fach senkrecht	1114 01	1 01	22,32
5fach waagerecht	1095 01	1 01	33,55
5fach senkrecht	1115 01	1 01	33,55

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

Abdeckrahmen Gira Standard 55 mit Beschriftungsfeld 



Reinweiß glänzend

1fach	1091 03	10 01	5,25
2fach waagerecht	1092 03	10 01	9,72
2fach senkrecht	1102 03	10 01	9,72
3fach waagerecht	1093 03	10 01	15,31
3fach senkrecht	1103 03	1 01	15,31
4fach waagerecht	1094 03	1 01	22,32
4fach senkrecht	1114 03	1 01	22,32
5fach waagerecht	1095 03	1 01	33,55
5fach senkrecht	1115 03	1 01	33,55

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Standard 55 mit Beschriftungsfeld 



Reinweiß seidenmatt

1fach	1091 27	10 01	5,25
2fach waagerecht	1092 27	10 01	9,72
2fach senkrecht	1102 27	10 01	9,72
3fach waagerecht	1093 27	1 01	15,31
3fach senkrecht	1103 27	1 01	15,31
4fach waagerecht	1094 27	1 01	22,32
4fach senkrecht	1114 27	1 01	22,32
5fach waagerecht	1095 27	1 01	33,55
5fach senkrecht	1115 27	1 01	33,55

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

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

Steckdosen

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte für Einzelmontage




Standard 55				
Cremeweiß glänzend	0440 01	10	21	5,76
Reinweiß glänzend	0440 03	10/200	21	5,76
Reinweiß seidenmatt	0440 27	10/200	21	5,76

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte




Standard 55				
Cremeweiß glänzend	0780 01	10	01	11,84
Reinweiß glänzend	0780 03	10	01	11,84
Reinweiß seidenmatt	0780 04	10	01	11,84

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

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




Standard 55, 1fach				
Cremeweiß glänzend	1157 01	1	01	17,47
Reinweiß glänzend	1157 03	1	01	17,47

Standard 55, 2fach				
Cremeweiß glänzend	1158 01	1	01	34,23
Reinweiß glänzend	1158 03	1	01	34,23

Merkmale
- UV-beständig

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

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

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	23,77
Reinweiß glänzend	0176 03	1	01	23,77
Reinweiß seidenmatt	0176 04	1	01	23,77

Standard 55, Serienschalter				
Cremeweiß glänzend	0175 01	1	01	27,82
Reinweiß glänzend	0175 03	1	01	27,82
Reinweiß seidenmatt	0175 04	1	01	27,82

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	30 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter bis:	2,5 mm ²

Hinweise
- Nicht bruchsicher.
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte, ohne Befestigungskralen




Standard 55 mit Steckklemmen				
Cremeweiß glänzend	0788 01	10/100	01	11,84
Reinweiß glänzend	0788 03	10	01	11,84
Reinweiß seidenmatt	0788 04	10	01	11,84

Standard 55 mit Schraubklemmen				
Cremeweiß glänzend	0790 01	10	01	11,84
Reinweiß glänzend	0790 03	10	01	11,84
Reinweiß seidenmatt	0790 04	10	01	11,84

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte für Gerätedose 1,5fach 



Standard 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0782 01	1	01	11,84
Reinweiß glänzend	0782 03	10	01	11,84
Reinweiß seidenmatt	0782 04	10	01	11,84

Technische Daten

Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

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

SCHUKO-Steckdosenset 2fach 16 A 250 V~ vorverdrahtet 



Standard 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0793 01	5	01	16,62
Reinweiß glänzend	0793 03	5	01	16,62
Reinweiß seidenmatt	0793 04	5	01	16,62

Technische Daten

Einbautiefe: 25 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

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

Lieferumfang

- Komplet mit Abdeckrahmen 2fach Standard 55.

Herdanschlussdose Unterputz 



bis 2,5 mm ²	017156	1	02	9,71
-------------------------	--------	---	----	------

Merkmale

- Sehr flach, mit einer Lüsterklemme 5-polig, 2fach 2,5 mm² mit nur einer zentralen Schraube zur Krallenbefestigung.

Technische Daten

Einbautiefe: 31 mm

Hinweise

- Nicht bruchsicher.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Herdanschlussdose Auf- und Unterputz 



bis 2,5 mm ²	017121	1	02	11,36
-------------------------	--------	---	----	-------

Merkmale

- Mit einer Lüsterklemme 5-polig, 2fach 2,5 mm² für Schraub- und Krallenbefestigung als Unterputz-Ausführung für Gerätedosen.

Hinweise

- Nicht bruchsicher.

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

Aufputz

Aufputz-Gehäuse, komplett mit Abdeckrahmen 



1fach für Standard 55

Cremeweiß glänzend	1061 01	10	13	13,56
Reinweiß glänzend	1061 03	10	13	13,56

2fach für Standard 55

Cremeweiß glänzend	1062 01	5	13	23,82
Reinweiß glänzend	1062 03	5	13	23,82

3fach für Standard 55

Cremeweiß glänzend	1063 01	1	13	38,31
Reinweiß glänzend	1063 03	1	13	38,31

+ Optionales Zubehör

Verschluss Ltg.einf. 1f 1065 ..	→	92
Adapter Kanaleinf. 15 x 15 mm 1069 ..	→	92

Lieferumfang
 - Abdeckrahmen, Verschluss mit Leitungseinführung und Kanaleinführung 15x15 mm 1fach sind im Lieferumfang enthalten.

Verschluss mit Leitungseinführung 



15x15 mm, 1fach

Cremeweiß glänzend	1065 01	5	01	0,74
Reinweiß glänzend	1065 03	5	01	0,74

+ Erforderliches Zubehör

AP-Gehäuse 1f + Rahmen 1061 ..	→	92
AP-Gehäuse 2f + Rahmen 1062 ..	→	92
AP-Gehäuse 3f + Rahmen 1063 ..	→	92

Adapter zur Kanaleinführung 



15x15 mm, 1fach

Cremeweiß glänzend	1069 01	5	01	0,74
Reinweiß glänzend	1069 03	5	01	0,74

+ Erforderliches Zubehör

AP-Gehäuse 1f + Rahmen 1061 ..	→	92
AP-Gehäuse 2f + Rahmen 1062 ..	→	92
AP-Gehäuse 3f + Rahmen 1063 ..	→	92

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

Aufputz-Gehäuse flache Bauweise 



1fach für Standard 55

Cremeweiß glänzend	0219 01	1	01	6,58
Reinweiß glänzend	0219 03	1	01	6,58
Reinweiß seidenmatt	0219 04	1	01	6,58

+ Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer 0138 ..	→	44
---------------------------------------	---	----

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.

Abzweigdose (IP31) tropfwassergeschützt 



Reinweiß	0070 03	1	01	12,40
----------	----------------	---	----	--------------

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

Dichtungssets



Standard 55, Gira E2
0251 27 5 01 **4,28**

- + 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.



Standard 55, Gira E2
0252 27 5/50 01 **3,35**

- + Optionales Zubehör**
- SCHUKO KD **0454 ..** → 56
 - SCHUKO KD + SH **0414 ..** → 56
 - SCHUKO KD SV **0415 02** → 56
 - SCHUKO KD ZSV **0416 02** → 56
 - SCHUKO KD WSV **0104 02** → 56
 - 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	10,11
Reinweiß glänzend	0266 03	1/5 01	10,11
Reinweiß seidenmatt	0266 27	1/5 01	10,11
Anthrazit	0266 28	1/5 11	10,52
Farbe Alu	0266 26	1/5 11	12,94
N Grau matt	0266 015	1/5 11	12,94

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

- + Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippschalter Serien **0105 00** → 256
 - Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00** → 256
 - Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 258

- + Optionales Zubehör**
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 84

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, 1fach

Cremeweiß glänzend	1157 01	1 01	17,47
Reinweiß glänzend	1157 03	1 01	17,47

Standard 55, 2fach

Cremeweiß glänzend	1158 01	1 01	34,23
Reinweiß glänzend	1158 03	1 01	34,23

Merkmale
- UV-beständig

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

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
105	Dichtungssets
106	Tastensensor 4
26	Preisbeispiele

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



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**).

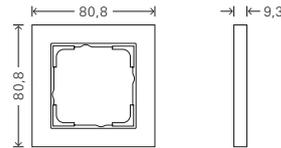
Merkmale Thermoplast:

- 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



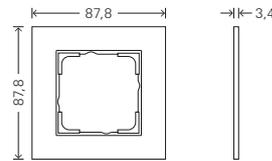
Abdeckrahmen 1fach:	B 80,8	H 80,8	T 9,3
Abdeckrahmen 1,5fach:	B 80,8	H 121,4	T 9,3
Abdeckrahmen 2fach:	B 80,8	H 151,9	T 9,3
Abdeckrahmen 3fach:	B 80,8	H 223,4	T 9,3
Abdeckrahmen 4fach:	B 80,8	H 294,7	T 9,3
Abdeckrahmen 5fach:	B 80,8	H 366,0	T 9,3

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
seidenmatt
(ähnl. RAL
9010)



Reinweiß
glänzend
(ähnl. RAL
9010)



Schwarz
matt
(lackiert)



Farbe Alu
(lackiert)



Anthrazit



Grau matt
(lackiert)



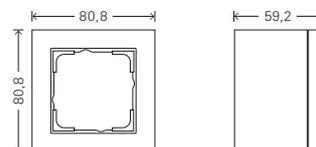
Edelstahl

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
→ 105



Tastsensor 4
→ 106

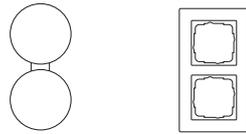
Bestellhilfe

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 ...*

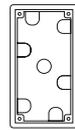
Flacher Einbau

für die Hohlwand

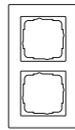
für das Mauerwerk

Einzelkomponenten

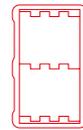
Wenn zwischen dem Einsatz der Unterputz-Gerätedose und der Installation der Abdeckrahmen eine längere Zeitspanne liegt, kann es sinnvoll sein, die Abdeckrahmen kurzfristig nachzubestellen. So erübrigt sich die Frage der Lagerung und die Abdeckrahmen sind vor Schäden geschützt.



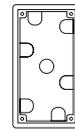
Geräte-
dose
Gira E2



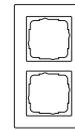
Abdeck-
rahmen
Gira E2
flacher
Einbau



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	5,53
1,5fach	1001 29	10	01	8,17
2fach	0212 29	10	01	7,58
2fach ohne Mittelsteg	1002 29	10	01	7,58
3fach	0213 29	1	01	13,84
4fach	0214 29	1	01	22,34
5fach	0215 29	1	01	34,10

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27	→	105
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	→	105

Merkmale

- Bruchsicher.



Reinweiß seidmatt

1fach	0211 22	10/100	01	5,53
1,5fach	1001 22	10	01	8,17
2fach	0212 22	10/100	01	7,58
2fach ohne Mittelsteg	1002 22	10	01	7,58
3fach	0213 22	1	01	13,84
4fach	0214 22	1	01	22,34
5fach	0215 22	1	01	34,10

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27	→	105
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	→	105

Merkmale

- Bruchsicher.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira E2



Anthrazit

1fach	0211 23	10	11	5,79
1,5fach	1001 23	10	11	8,54
2fach	0212 23	10/100	11	8,39
2fach ohne Mittelsteg	1002 23	10	11	8,39
3fach	0213 23	1	11	14,51
4fach	0214 23	1	11	23,38
5fach	0215 23	1	11	35,63

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27	→	105
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	→	105

Merkmale

- Bruchsicher.



Farbe Alu

1fach	0211 25	10/100	11	8,95
1,5fach	1001 25	10	11	13,25
2fach	0212 25	10	11	13,60
2fach ohne Mittelsteg	1002 25	10	11	13,60
3fach	0213 25	1	11	22,35
4fach	0214 25	1	11	36,31
5fach	0215 25	1	11	55,25

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27	→	105
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	→	105

Merkmale

- Bruchsicher.



Schwarz matt

1fach	0211 09	10	11	8,95
1,5fach	1001 09	10	11	13,25
2fach	0212 09	10	11	13,60
2fach ohne Mittelsteg	1002 09	10	11	13,60
3fach	0213 09	1	11	22,35
4fach	0214 09	1	11	36,31
5fach	0215 09	1	11	55,25

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster 0251 27	→	105
Set IP44 Steckd. KD 0252 27	→	105

Merkmale

- Bruchsicher.

E2 System 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



N Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
Abdeckrahmen Gira E2

Grau matt

1fach	0211 37	10	11	8,95
1,5fach	1001 37	10	11	13,25
2fach	0212 37	10	11	13,60
2fach ohne Mittelsteg	1002 37	10	11	13,60
3fach	0213 37	1	11	22,35
4fach	0214 37	1	11	36,31
5fach	0215 37	1	11	55,25

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster	0251 27	→	105
Set IP44 Steckd. KD	0252 27	→	105

Merkmale

- Bruchsicher.



Abdeckrahmen Gira E2

Edelstahl

1fach	0211 33	10	11	14,11
2fach	0212 33	10	11	21,87
2fach ohne Mittelsteg	1002 33	10	11	21,87
3fach	0213 33	1	11	40,20
4fach	0214 33	1	11	62,40
5fach	0215 33	1	11	95,02

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster	0251 27	→	105
Set IP44 Steckd. KD	0252 27	→	105

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Abdeckrahmen Gira E2 für flachen Einbau

Abdeckrahmen Gira E2 für den flachen Einbau

Reinweiß glänzend

1fach	0211 295	10	01	6,53
2fach	0212 295	10	01	10,50
2fach ohne Mittelsteg	1002 295	10	01	10,50
3fach	0213 295	1	01	17,29
4fach	0214 295	1	01	27,43

+ Erforderliches Zubehör

Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau		→	102
---	--	---	-----

+ Optionales Zubehör

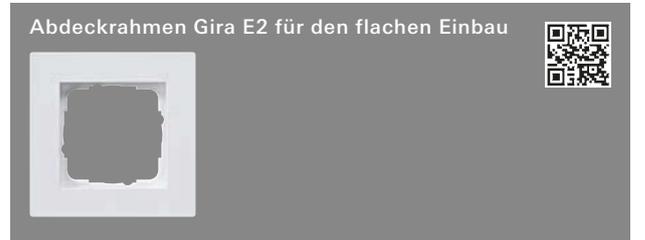
Unterputz-Einbaudose Gira E2		→	102
------------------------------	--	---	-----

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" download.gira.de → ⓘ 14



Reinweiß seidenmatt

1fach	0211 225	10	01	6,53
2fach	0212 225	10	01	10,50
2fach ohne Mittelsteg	1002 225	10	01	10,50
3fach	0213 225	1	01	17,29
4fach	0214 225	1	01	27,43

+ 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" download.gira.de → ⓘ 14

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Anthrazit			
1fach	0211 235	10 11	6,79
2fach	0212 235	10 11	10,99
2fach ohne Mittelsteg	1002 235	10 11	11,33
3fach	0213 235	1 11	17,97
4fach	0214 235	1 11	28,46

+ 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" download.gira.de → ⓘ 14

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Schwarz matt			
1fach	0211 095	10 11	9,94
2fach	0212 095	10 11	16,21
2fach ohne Mittelsteg	1002 095	10 11	16,53
3fach	0213 095	1 11	25,83
4fach	0214 095	1 11	41,38

+ 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" download.gira.de → ⓘ 14



Farbe Alu			
1fach	0211 255	10 11	9,94
2fach	0212 255	10 11	16,21
2fach ohne Mittelsteg	1002 255	10 11	16,53
3fach	0213 255	1 11	25,83
4fach	0214 255	1 11	41,38

+ 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" download.gira.de → ⓘ 14



N Neuheit. Lieferbar ab 01/2021. Graue matt			
1fach	0211 375	10 11	9,94
2fach	0212 375	10 11	16,21
2fach ohne Mittelsteg	1002 375	10 11	16,53
3fach	0213 375	1 11	25,83
4fach	0214 375	1 11	41,38

+ 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" download.gira.de → ⓘ 14

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Abdeckrahmen Gira E2 für den flachen Einbau	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Edelstahl				
1fach	0211 335	10	11	15,11
2fach	0212 335	10	11	24,48
2fach ohne Mittelsteg	1002 335	10	11	24,81
3fach	0213 335	1	11	43,65
4fach	0214 335	1	11	67,47

+ Erforderliches Zubehör

Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

+ Optionales Zubehör

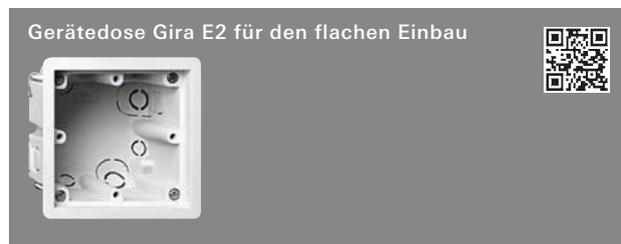
Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

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" download.gira.de → ⓘ 14



Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	2896 00	1	11	2,90
2fach	2897 00	1	11	4,33
3fach	2898 00	1	11	5,80
4fach	2899 00	1	11	7,25

+ 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" 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	4,85
2fach	2892 00	1	01	6,94
3fach	2893 00	1	01	9,00
4fach	2894 00	1	01	11,09

+ 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" download.gira.de → ⓘ 14



Montageadapter für Abdeckrahmen Gira E2 für flachen Einbau	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach				
Reinweiß glänzend	1311 03	10	01	2,58
Schwarz glänzend	1311 05	10	11	2,58

2fach

Reinweiß glänzend	1312 03	10	01	3,65
Schwarz glänzend	1312 05	10	11	3,65

3fach

Reinweiß glänzend	1313 03	5	01	5,80
Schwarz glänzend	1313 05	5	11	5,80

4fach

Reinweiß glänzend	1314 03	5	01	8,98
Schwarz glänzend	1314 05	5	11	8,98

+ 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	8,44
2fach waagerecht	1092 29	10 01	13,40
2fach senkrecht	1102 29	10 01	13,40
3fach waagerecht	1093 29	1 01	22,57
3fach senkrecht	1103 29	1 01	22,57
4fach waagerecht	1094 29	1 01	33,96
4fach senkrecht	1114 29	1 01	33,96
5fach waagerecht	1095 29	1 01	48,64
5fach senkrecht	1115 29	1 01	48,64

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264



Reinweiß seidenmatt			
1fach	1091 22	10 01	8,44
2fach waagerecht	1092 22	10 01	13,40
2fach senkrecht	1102 22	10 01	13,40
3fach waagerecht	1093 22	1 01	22,57
3fach senkrecht	1103 22	1 01	22,57
4fach waagerecht	1094 22	1 01	33,96
4fach senkrecht	1114 22	1 01	33,96
5fach waagerecht	1095 22	1 01	48,64
5fach senkrecht	1115 22	1 01	48,64

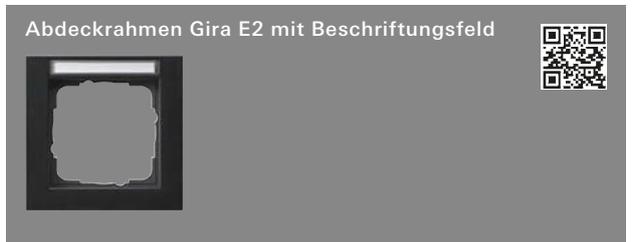
+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



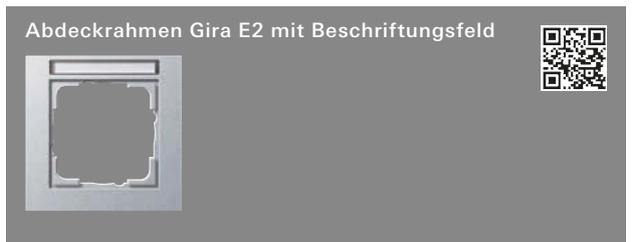
Anthrazit			
1fach	1091 23	10 11	8,69
2fach waagerecht	1092 23	10 11	14,22
2fach senkrecht	1102 23	10 11	14,22
3fach waagerecht	1093 23	1 11	23,23
3fach senkrecht	1103 23	1 11	23,23
4fach waagerecht	1094 23	1 11	35,01
4fach senkrecht	1114 23	1 11	35,01
5fach waagerecht	1095 23	1 11	50,15
5fach senkrecht	1115 23	1 11	50,15

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264



Schwarz matt			
1fach	1091 09	10 11	11,86
2fach waagerecht	1092 09	10 11	19,43
2fach senkrecht	1102 09	10 11	19,43
3fach waagerecht	1093 09	1 11	31,08
3fach senkrecht	1103 09	1 11	31,08
4fach waagerecht	1094 09	1 11	47,92
4fach senkrecht	1114 09	1 11	47,92
5fach waagerecht	1095 09	1 11	69,78
5fach senkrecht	1115 09	1 11	69,78

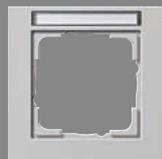
+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264



Farbe Alu			
1fach	1091 25	10 11	11,86
2fach waagerecht	1092 25	10 11	19,43
2fach senkrecht	1102 25	10 11	19,43
3fach waagerecht	1093 25	1 11	31,08
3fach senkrecht	1103 25	1 11	31,08
4fach waagerecht	1094 25	1 11	47,92
4fach senkrecht	1114 25	1 11	47,92
5fach waagerecht	1095 25	1 11	69,78
5fach senkrecht	1115 25	1 11	69,78

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
Abdeckrahmen Gira E2 mit Beschriftungsfeld**Grau matt**

1fach	1091 37	10 11	11,86
2fach waagrecht	1092 37	10 11	19,43
2fach senkrecht	1102 37	10 11	19,43
3fach waagrecht	1093 37	1 11	31,08
3fach senkrecht	1103 37	1 11	31,08
4fach waagrecht	1094 37	1 11	47,92
4fach senkrecht	1114 37	1 11	47,92
5fach waagrecht	1095 37	1 11	69,78
5fach senkrecht	1115 37	1 11	69,78

+ Optionales ZubehörBeschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira E2 durchgängig beschreibbar**Abdeckrahmen Gira E2 durchgängig beschreibbar****Klar / Reinweiß**

1fach	0711 22	10 01	5,53
2fach	0712 22	1 01	9,91
3fach	0713 22	1 01	15,72

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Beschriftungsbögen Gira E2 Typ 1	1411 00	→	264
Beschriftungsbögen Gira E2 Typ 2	1412 00	→	264
Beschriftungsbögen Gira E2 Typ 3	1413 00	→	264

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**Aufputz-Gehäuse, komplett mit Abdeckrahmen****1fach für E2**Reinweiß glänzend **1061 29** 10 13 **16,67****2fach für E2**Reinweiß glänzend **1062 29** 5 13 **27,35****3fach für E2**Reinweiß glänzend **1063 29** 1 13 **45,30****Technische Daten**

Abmessungen in mm (T: inkl. Abdeckrahmen)

- 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

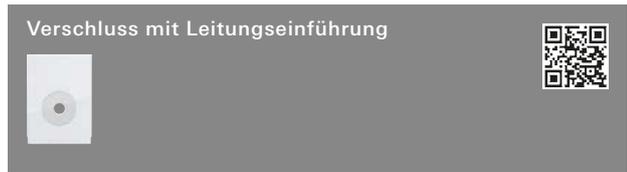
+ Optionales Zubehör

Verschluss Ltg.einf. 1f	1065 ..	→	105
Adapter Kanaleinf. 15 x 15 mm	1069 ..	→	105

Lieferumfang

- Abdeckrahmen, Verschluss mit Leitungseinführung und Kanaleinführung 15x15 mm 1fach sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



15x15 mm, 1fach
Reinweiß glänzend **1065 03** 5 01 **0,74**

+ Erforderliches Zubehör
AP-Gehäuse 1f + Rahmen **1061 ..** → 92
AP-Gehäuse 2f + Rahmen **1062 ..** → 92
AP-Gehäuse 3f + Rahmen **1063 ..** → 92



15x15 mm, 1fach
Reinweiß glänzend **1069 03** 5 01 **0,74**

+ Erforderliches Zubehör
AP-Gehäuse 1f + Rahmen **1061 ..** → 92
AP-Gehäuse 2f + Rahmen **1062 ..** → 92
AP-Gehäuse 3f + Rahmen **1063 ..** → 92



1fach für E2, Event, Esprit
Reinweiß glänzend **0219 29** 1 01 **6,58**
Reinweiß seidenmatt **0219 27** 1 01 **6,58**
Anthrazit **0219 28** 1 11 **7,59**
Farbe Alu **0219 26** 1 11 **9,12**
Schwarz matt **0219 005** 1 11 **9,12**

+ Optionales Zubehör
Kurzhub 42 V Schließer **0138 ..** → 44

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



Standard 55, Gira E2
0251 27 5 01 **4,28**

+ 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.



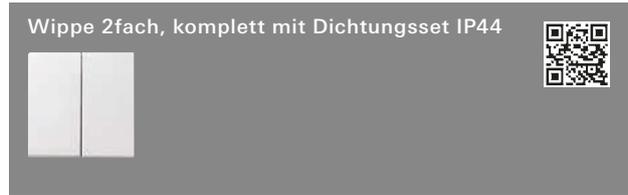
Standard 55, Gira E2
0252 27 5/50 01 **3,35**

+ Optionales Zubehör
SCHUKO KD **0454 ..** → 56
SCHUKO KD + SH **0414 ..** → 56
SCHUKO KD SV **0415 02** → 56
SCHUKO KD ZSV **0416 02** → 56
SCHUKO KD WSV **0104 02** → 56
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.

E2 System 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Standard 55, Gira E2

Cremeweiß glänzend	0266 01	1/5	01	10,11
Reinweiß glänzend	0266 03	1/5	01	10,11
Reinweiß seidenmatt	0266 27	1/5	01	10,11
Anthrazit	0266 28	1/5	11	10,52
Farbe Alu	0266 26	1/5	11	12,94
N Grau matt	0266 015	1/5	11	12,94
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippschalter Serien 0105 00	→	256
Wippschalter Wechselsch. 2f 0108 00	→	256
Wipptaster Wechsler 2f 0155 00	→	258

+ Optionales Zubehör

Klemmstück verschraubbar 1401 27	→	84
---	---	----

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

Tastsensor 4



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.

→ 472

E2 System 55

Gira E3 System 55

110 _____ Abdeckrahmen Gira E3

26 _____ Preisbeispiele

E3
System 55

Auszeichnungen

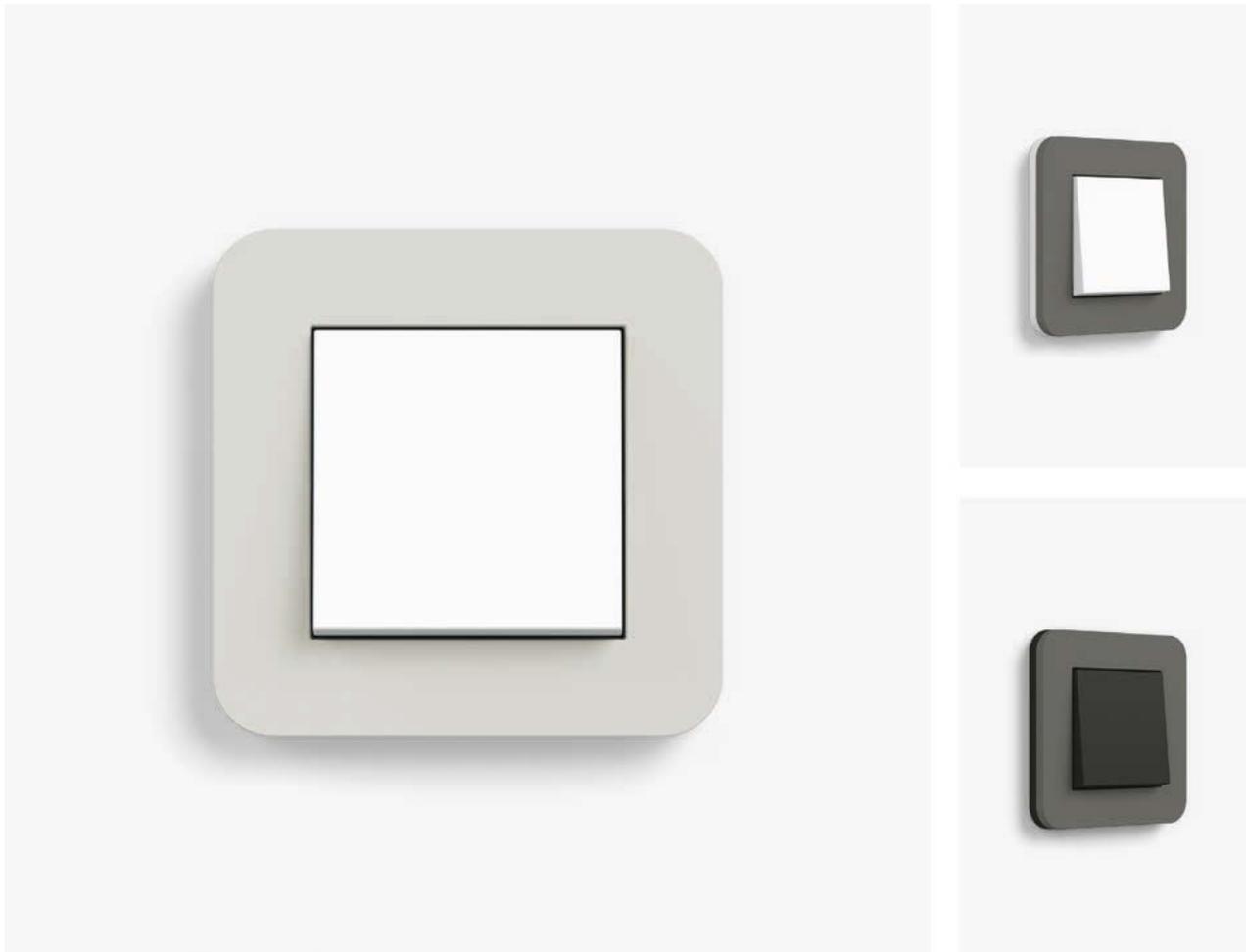
Iconic Award - Winner 2016
German Design Award Kategorie "Building and Elements" 2017
DDC Gute Gestaltung Kategorie Produkt 2017
iF product design award 2017

Produktdesign

schmitz Visuelle Kommunikation

Gira Designkonfigurator

www.designkonfigurator.gira.de



Gira E3 – Harmonische Form, dezente Farben

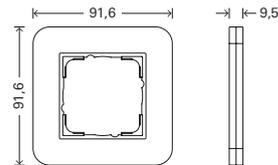
Sanfte Konturen, ein Spektrum aus dezenten Farbtönen und eine matte Soft-Touch-Oberfläche prägen das Schalterprogramm Gira E3 aus dem Gira System 55. Aus der Kombination der Trägerrahmen und Einsätze in den Farben Anthrazit und Reinweiß glänzend mit Deckrahmen in sechs harmonischen Farben ergibt sich 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



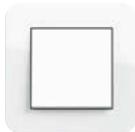
Abdeckrahmen 1fach:	B 91,6	H 91,6	T 9,5
Abdeckrahmen 2fach:	B 91,6	H 162,7	T 9,5
Abdeckrahmen 3fach:	B 91,6	H 234,2	T 9,5
Abdeckrahmen 4fach:	B 91,6	H 305,5	T 9,5
Abdeckrahmen 5fach:	B 91,6	H 376,8	T 9,5

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.



Reinweiß glänzend

mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 410	10 11	6,09
2fach	0212 410	10 11	8,35
2fach ohne Mittelsteg	1002 410	10 11	8,35
3fach	0213 410	1 11	15,23
4fach	0214 410	1 11	24,62
5fach	0215 410	1 11	37,53



Hellgrau Soft-Touch

mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 411	10 11	14,48
2fach	0212 411	10 11	19,84
2fach ohne Mittelsteg	1002 411	1 11	19,84
3fach	0213 411	1 11	36,20
4fach	0214 411	1 11	55,01
5fach	0215 411	1 11	79,61

Hinweise

- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S-2000 N



Hellgrau Soft-Touch

mit Trägerrahmen Anthrazit

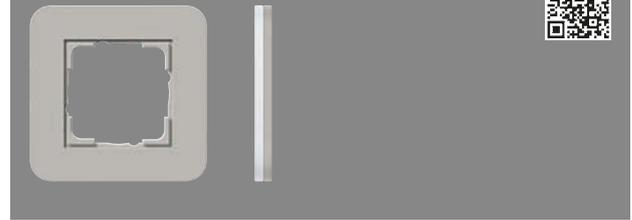
1fach	0211 421	1 11	14,53
2fach	0212 421	10 11	19,91
2fach ohne Mittelsteg	1002 421	1 11	19,91
3fach	0213 421	1 11	36,32
4fach	0214 421	1 11	55,23
5fach	0215 421	1 11	79,91

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	14,48
2fach	0212 412	10 11	19,84
2fach ohne Mittelsteg	1002 412	10 11	19,84
3fach	0213 412	1 11	36,20
4fach	0214 412	1 11	55,01
5fach	0215 412	1 11	79,61

Hinweise

- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 3500-N



Grau Soft-Touch

mit Trägerrahmen Anthrazit

1fach	0211 422	10 11	14,53
2fach	0212 422	10 11	19,91
2fach ohne Mittelsteg	1002 422	1 11	19,91
3fach	0213 422	1 11	36,32
4fach	0214 422	1 11	55,23
5fach	0215 422	1 11	79,91

Hinweise

- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 3500-N



Dunkelgrau Soft-Touch

mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 413	10 11	14,48
2fach	0212 413	10 11	19,84
2fach ohne Mittelsteg	1002 413	1 11	19,84
3fach	0213 413	1 11	36,20
4fach	0214 413	1 11	55,01
5fach	0215 413	1 11	79,61

Hinweise

- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 7000-N

E3 System 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Abdeckrahmen Gira E3

Dunkelgrau Soft-Touch mit Trägerrahmen Anthrazit

1fach	0211 423	10	11	14,53
2fach	0212 423	10	11	19,91
2fach ohne Mittelsteg	1002 423	1	11	19,91
3fach	0213 423	1	11	36,32
4fach	0214 423	1	11	55,23
5fach	0215 423	1	11	79,91

- 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	14,48
2fach	0212 416	1	11	19,84
2fach ohne Mittelsteg	1002 416	1	11	19,84
3fach	0213 416	1	11	36,20
4fach	0214 416	1	11	55,01
5fach	0215 416	1	11	79,61

- 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	14,48
2fach	0212 417	10	11	19,84
2fach ohne Mittelsteg	1002 417	1	11	19,84
3fach	0213 417	1	11	36,20
4fach	0214 417	1	11	55,01
5fach	0215 417	1	11	79,61

- 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	14,53
2fach	0212 426	10	11	19,91
2fach ohne Mittelsteg	1002 426	1	11	19,91
3fach	0213 426	1	11	36,32
4fach	0214 426	1	11	55,23
5fach	0215 426	1	11	79,91

- 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	14,53
2fach	0212 427	1	11	19,91
2fach ohne Mittelsteg	1002 427	1	11	19,91
3fach	0213 427	1	11	36,32
4fach	0214 427	1	11	55,23
5fach	0215 427	1	11	79,91

- 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
28	Preisbeispiele

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



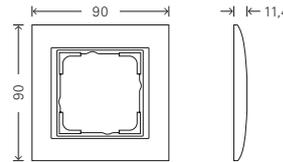
Große Farbvielfalt für außergewöhnliche Raumgestaltung

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	8,17
2fach	0212 803	10 01	11,95
2fach ohne Mittelsteg	1002 803	10 01	11,95
3fach	0213 803	1 01	20,54
4fach	0214 803	1 01	33,11
5fach	0215 803	1 01	50,35

Abdeckrahmen Gira Event



Reinweiß glänzend

mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	0211 808	10 11	8,47
2fach	0212 808	10 11	12,81
2fach ohne Mittelsteg	1002 808	1 11	12,81
3fach	0213 808	1 11	21,32
4fach	0214 808	1 11	34,41
5fach	0215 808	1 11	51,91

Abdeckrahmen Gira Event



Reinweiß glänzend

mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	0211 806	10 11	9,30
2fach	0212 806	10 11	14,20
2fach ohne Mittelsteg	1002 806	10 11	14,20
3fach	0213 806	1 11	23,36
4fach	0214 806	5 11	37,68
5fach	0215 806	1 11	57,42

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Event



Reinweiß seidenmatt

mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 327	10 01	8,17
2fach	0212 327	10 01	13,60
2fach ohne Mittelsteg	1002 327	10 01	13,60
3fach	0213 327	1 01	20,54
4fach	0214 327	1 01	33,11
5fach	0215 327	1 01	50,35

Abdeckrahmen Gira Event



Reinweiß seidenmatt

mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	0211 07	10 11	8,47
2fach	0212 07	10 11	12,81
2fach ohne Mittelsteg	1002 07	10 11	12,81
3fach	0213 07	1 11	21,32
4fach	0214 07	1 11	34,41
5fach	0215 07	1 11	51,91

Abdeckrahmen Gira Event



Reinweiß seidenmatt

mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	0211 71	10 11	9,30
2fach	0212 71	10 11	14,20
2fach ohne Mittelsteg	1002 71	10 11	14,20
3fach	0213 71	1 11	23,36
4fach	0214 71	1 11	37,68
5fach	0215 71	1 11	57,42

Event System 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Anthrazit
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 328	10	11	8,32
2fach	0212 328	10	11	12,27
2fach ohne Mittelsteg	1002 328	10	11	12,27
3fach	0213 328	1	11	20,86
4fach	0214 328	1	11	33,66
5fach	0215 328	1	11	51,31

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Farbe Alu
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 326	10	11	10,26
2fach	0212 326	10	11	15,61
2fach ohne Mittelsteg	1002 326	10	11	15,61
3fach	0213 326	1	11	25,73
4fach	0214 326	1	11	41,51
5fach	0215 326	1	11	63,20



Anthrazit
mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	0211 08	10	11	8,65
2fach	0212 08	10	11	13,18
2fach ohne Mittelsteg	1002 08	10	11	13,18
3fach	0213 08	1	11	21,66
4fach	0214 08	1	11	34,95
5fach	0215 08	1	11	53,25



Farbe Alu
mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	0211 06	10	11	10,55
2fach	0212 06	10	11	16,50
2fach ohne Mittelsteg	1002 06	10	11	16,50
3fach	0213 06	1	11	26,52
4fach	0214 06	1	11	42,80
5fach	0215 06	1	11	65,15



Anthrazit
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	0211 81	10	11	9,46
2fach	0212 81	10	11	14,41
2fach ohne Mittelsteg	1002 81	10	11	14,41
3fach	0213 81	1	11	23,74
4fach	0214 81	1	11	38,33
5fach	0215 81	1	11	58,38



Farbe Alu
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	0211 36	10	11	11,39
2fach	0212 36	10	11	17,78
2fach ohne Mittelsteg	1002 36	1	11	17,78
3fach	0213 36	1	11	28,62
4fach	0214 36	1	11	46,17
5fach	0215 36	1	11	70,25

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	10,26
2fach	0212 723	10 01	15,61
2fach ohne Mittelsteg	1002 723	10 01	15,61
3fach	0213 723	1 01	25,73
4fach	0214 723	1 01	41,51
5fach	0215 723	1 01	63,20

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Weiß

mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	0211 728	10 11	10,55
2fach	0212 728	10 11	16,50
2fach ohne Mittelsteg	1002 728	10 11	16,50
3fach	0213 728	1 11	26,52
4fach	0214 728	1 11	42,80
5fach	0215 728	1 11	65,25

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Weiß

mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	0211 726	10 11	11,39
2fach	0212 726	10 11	17,78
2fach ohne Mittelsteg	1002 726	10 11	17,78
3fach	0213 726	1 11	28,62
4fach	0214 726	1 11	46,17
5fach	0215 726	1 11	70,25

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Event Klar

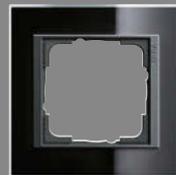


Schwarz

mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 733	10 11	10,26
2fach	0212 733	10 11	15,61
2fach ohne Mittelsteg	1002 733	10 11	15,61
3fach	0213 733	1 11	25,73
4fach	0214 733	1 11	41,51
5fach	0215 733	1 11	63,20

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Schwarz

mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	0211 738	10 11	10,55
2fach	0212 738	10 11	16,50
2fach ohne Mittelsteg	1002 738	10 11	16,50
3fach	0213 738	1 11	26,52
4fach	0214 738	1 11	42,80
5fach	0215 738	1 11	65,25

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Schwarz

mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	0211 736	10 11	11,39
2fach	0212 736	10 11	17,78
2fach ohne Mittelsteg	1002 736	10 11	17,78
3fach	0213 736	1 11	28,62
4fach	0214 736	1 11	46,17
5fach	0215 736	1 11	70,25

Event Klar System 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Braun
mit Zwischenrahmen Cremeweiß glänzend

1fach	0211 761	10	11	10,26
2fach	0212 761	10	11	15,61
2fach ohne Mittelsteg	1002 761	10	11	15,61
3fach	0213 761	1	11	25,73
4fach	0214 761	1	11	41,51
5fach	0215 761	1	11	63,20

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Braun
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	0211 766	1	11	11,39
2fach	0212 766	10	11	17,78
2fach ohne Mittelsteg	1002 766	10	11	17,78
3fach	0213 766	1	11	28,62
4fach	0214 766	1	11	46,17
5fach	0215 766	1	11	70,25



Braun
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 763	10	11	10,26
2fach	0212 763	10	11	15,61
2fach ohne Mittelsteg	1002 763	10	11	15,61
3fach	0213 763	1	11	25,73
4fach	0214 763	1	11	41,51
5fach	0215 763	1	11	63,20



Braun
mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	0211 768	10	11	10,55
2fach	0212 768	10	11	16,50
2fach ohne Mittelsteg	1002 768	10	11	16,50
3fach	0213 768	1	11	26,52
4fach	0214 768	1	11	42,80
5fach	0215 768	1	11	65,25

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Sand mit Zwischenrahmen Cremeweiß glänzend			
1fach	0211 771	10 11	10,26
2fach	0212 771	10 11	15,61
2fach ohne Mittelsteg	1002 771	1 11	15,61
3fach	0213 771	1 11	25,73
4fach	0214 771	1 11	41,51
5fach	0215 771	1 11	63,20

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Sand mit Zwischenrahmen Farbe Alu			
1fach	0211 776	10 11	11,39
2fach	0212 776	10 11	17,78
2fach ohne Mittelsteg	1002 776	10 11	17,78
3fach	0213 776	1 11	28,62
4fach	0214 776	1 11	46,17
5fach	0215 776	1 11	70,25

Event Klar System 55



Sand mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend			
1fach	0211 773	10 11	10,26
2fach	0212 773	10 11	15,61
2fach ohne Mittelsteg	1002 773	10 11	15,61
3fach	0213 773	1 11	25,73
4fach	0214 773	1 11	41,51
5fach	0215 773	1 11	63,20



Sand mit Zwischenrahmen Anthrazit			
1fach	0211 778	10 11	10,55
2fach	0212 778	10 11	16,50
2fach ohne Mittelsteg	1002 778	10 11	16,50
3fach	0213 778	1 11	26,52
4fach	0214 778	5 11	42,80
5fach	0215 778	1 11	65,25

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Event Opak

Merkmale
- Bruchsicher.



Weiß
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 334	10 01	10,26
2fach	0212 334	10 01	15,61
2fach ohne Mittelsteg	1002 334	10 01	15,61
3fach	0213 334	1 01	25,73
4fach	0214 334	1 01	41,51
5fach	0215 334	1 01	63,20



Weiß
mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	0211 24	10 11	10,55
2fach	0212 24	10 11	16,50
2fach ohne Mittelsteg	1002 24	10 11	16,50
3fach	0213 24	1 11	26,52
4fach	0214 24	1 11	42,80
5fach	0215 24	1 11	65,25



Weiß
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	0211 50	10 11	11,39
2fach	0212 50	10 11	17,78
2fach ohne Mittelsteg	1002 50	10 11	17,78
3fach	0213 50	1 11	28,62
4fach	0214 50	1 11	46,17
5fach	0215 50	1 11	70,25

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Mint
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	0211 395	10 11	10,26
2fach	0212 395	10 11	15,61
2fach ohne Mittelsteg	1002 395	10 11	15,61
3fach	0213 395	1 11	25,73
4fach	0214 395	1 11	41,51
5fach	0215 395	1 11	63,20



Mint
mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	0211 85	10 11	10,55
2fach	0212 85	10 11	16,50
2fach ohne Mittelsteg	1002 85	10 11	16,50
3fach	0213 85	1 11	26,52
4fach	0214 85	1 11	42,80
5fach	0215 85	1 11	65,25



Mint
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	0211 51	10 11	11,39
2fach	0212 51	10 11	17,78
2fach ohne Mittelsteg	1002 51	10 11	17,78
3fach	0213 51	1 11	28,62
4fach	0214 51	1 11	46,17
5fach	0215 51	5 11	70,25

Event Opak
System 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



**Dunkelbraun
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend**

1fach	0211 331	10 11	10,26
2fach	0212 331	10 11	15,61
2fach ohne Mittelsteg	1002 331	10 11	15,61
3fach	0213 331	1 11	25,73
4fach	0214 331	1 11	41,51
5fach	0215 331	1 11	63,20



**Dunkelbraun
mit Zwischenrahmen Anthrazit**

1fach	0211 13	10 11	10,55
2fach	0212 13	10 11	16,50
2fach ohne Mittelsteg	1002 13	10 11	16,50
3fach	0213 13	1 11	26,52
4fach	0214 13	1 11	42,80
5fach	0215 13	1 11	65,25



**Dunkelbraun
mit Zwischenrahmen Farbe Alu**

1fach	0211 59	10 11	11,39
2fach	0212 59	1 11	17,78
2fach ohne Mittelsteg	1002 59	10 11	17,78
3fach	0213 59	1 11	28,62
4fach	0214 59	1 11	46,17
5fach	0215 59	1 11	70,25

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



1fach für E2, Event, Esprit

Reinweiß glänzend	0219 29	1 01	6,58
Reinweiß seidenmatt	0219 27	1 01	6,58
Anthrazit	0219 28	1 11	7,59
Farbe Alu	0219 26	1 11	9,12

+ Optionales Zubehör
Kurzhub 42 V Schließer 0138 .. → 44

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
30	Preisbeispiele

Auszeichnungen

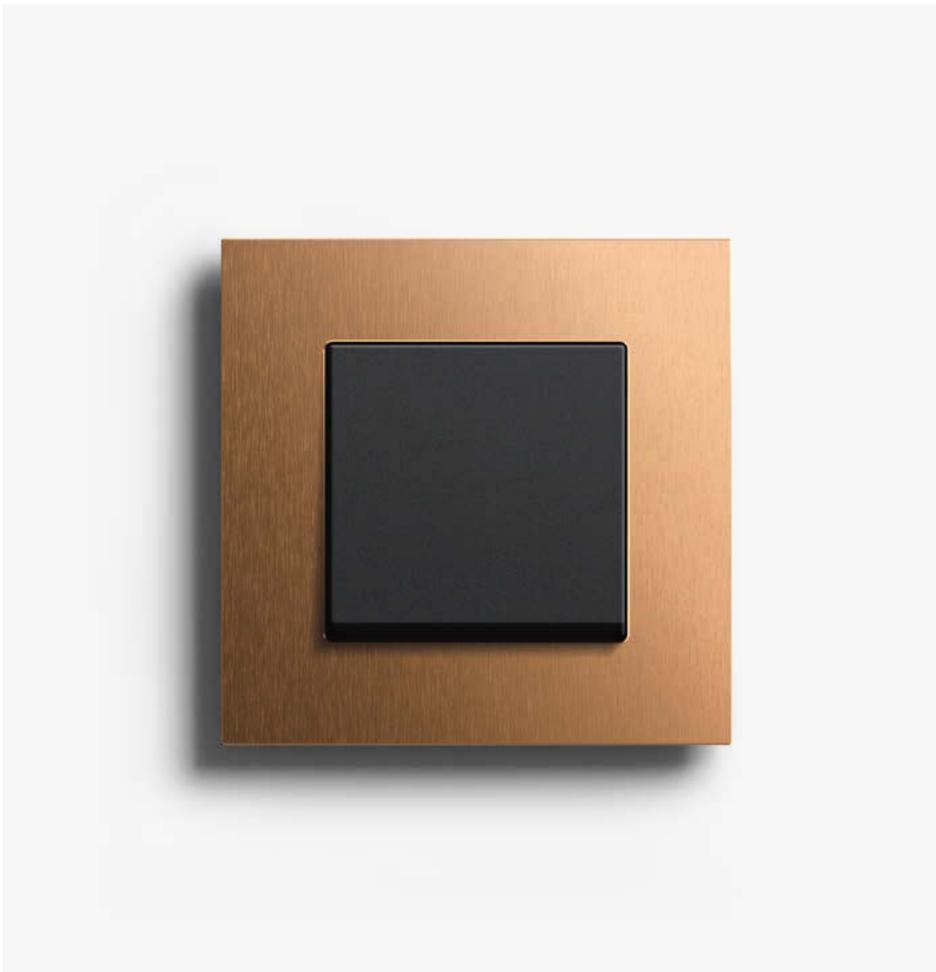
DESIGN PLUS 2000, red dot award 2001 [Gira Esprit Glas Weiß], Plus X Award 2010 für High Quality und Design, Interior Innovation Award 2011, Plus X Award als Bestes Schalterprogramm 2014 [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], Plus X Award 2014 für High Quality, Design und Funktionalität [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], 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



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.

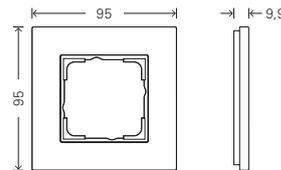
Merkmale

- 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



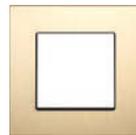
Aluminium Schwarz



Aluminium Braun



Aluminium



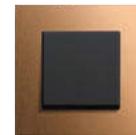
Aluminium Hellgold



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



Tastsensor 4
→ 128

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Esprit



Glas Schwarz

	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	0211 05	1	11	33,78
1,5fach	1001 05	1	11	50,11
2fach	0212 05	1	11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 05	1	11	57,77
3fach	0213 05	1	11	96,33
4fach	0214 05	1	11	133,05
5fach	0215 05	1	11	198,03



Glas Umбра

	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	0211 122	1	11	33,78
1,5fach	1001 122	1	11	50,11
2fach	0212 122	1	11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 122	1	11	57,77
3fach	0213 122	1	11	96,33
4fach	0214 122	1	11	133,05
5fach	0215 122	1	11	198,03



Glas Mint

	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	0211 18	1	11	33,78
1,5fach	1001 18	1	11	50,11
2fach	0212 18	1	11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 18	1	11	57,77
3fach	0213 18	1	11	96,33
4fach	0214 18	1	11	133,05
5fach	0215 18	1	11	198,03

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Esprit



Glas Weiß

	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	0211 12	1	11	33,78
1,5fach	1001 12	1	11	50,11
2fach	0212 12	1	11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 12	1	11	57,77
3fach	0213 12	1	11	96,33
4fach	0214 12	1	11	133,05
5fach	0215 12	1	11	198,03



Aluminium Schwarz

	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	0211 126	1	11	33,78
1,5fach	1001 126	1	11	50,11
2fach	0212 126	1	11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 126	1	11	57,77
3fach	0213 126	1	11	96,33
4fach	0214 126	1	11	133,05

Merkmale
- Aluminium eloxiert E 1. Farbabweichungen sind möglich.



Aluminium Braun

	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	0211 127	1	11	33,78
1,5fach	1001 127	1	11	50,11
2fach	0212 127	1	11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 127	1	11	57,77
3fach	0213 127	1	11	96,33
4fach	0214 127	1	11	133,05

Merkmale
- Aluminium eloxiert E 1. Farbabweichungen sind möglich.

Esprit System 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Aluminium			
1fach	0211 17	1 11	33,78
1,5fach	1001 17	1 11	50,11
2fach	0212 17	1 11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 17	1 11	57,77
3fach	0213 17	1 11	96,33
4fach	0214 17	1 11	133,05

Merkmale
- Aluminium eloxiert E 1 EV 1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Edelstahl			
1fach	0211 219	1 11	37,18
2fach	0212 219	1 11	63,56
2fach ohne Mittelsteg	1002 219	1 11	63,56
3fach	0213 219	1 11	105,96
4fach	0214 219	1 11	146,35

Merkmale
- Edelstahl gebürstet.



Aluminium Hellgold			
1fach	0211 217	1 11	33,78
2fach	0212 217	1 11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 217	1 11	57,77
3fach	0213 217	1 11	96,33
4fach	0214 217	1 11	133,05

Merkmale
- Aluminium eloxiert EV 2. Farbabweichungen sind möglich.



Bronze			
1fach	0211 38	1 11	66,61
2fach	0212 38	1 11	109,62
2fach ohne Mittelsteg	1002 38	1 11	109,62
3fach	0213 38	1 11	163,91
4fach	0214 38	1 11	214,02

Merkmale
- PVD Beschichtung.



Chrom			
1fach	0211 10	1 11	33,78
2fach	0212 10	1 11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 10	1 11	57,77
3fach	0213 10	1 11	96,33
4fach	0214 10	1 11	133,05

Merkmale
- Oberfläche hochglanzpoliert.



Linoleum-Multiplex Anthrazit			
1fach	0211 226	1 11	33,78
2fach	0212 226	1 11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 226	1 11	57,77
3fach	0213 226	1 11	96,33
4fach	0214 226	1 11	133,05

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	33,78
2fach	0212 220	1	11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 220	1	11	57,77
3fach	0213 220	1	11	96,33
4fach	0214 220	1	11	133,05

Hinweise
 - Naturprodukt. Farbabweichungen sind möglich.
 - NCS-Wert: ähnl. NCS S 2002-Y



Linoleum-Multiplex Hellbraun				
1fach	0211 221	1	11	33,78
2fach	0212 221	1	11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 221	1	11	57,77
3fach	0213 221	1	11	96,33
4fach	0214 221	1	11	133,05

Hinweise
 - Naturprodukt. Farbabweichungen sind möglich.
 - NCS-Wert: ähnl. NCS S 6010-Y30R



Linoleum-Multiplex Dunkelbraun				
1fach	0211 223	1	11	33,78
2fach	0212 223	1	11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 223	1	11	57,77
3fach	0213 223	1	11	96,33
4fach	0214 223	1	11	133,05

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	6,58
Reinweiß seidenmatt	0219 27	1	01	6,58
Anthrazit	0219 28	1	11	7,59
Farbe Alu	0219 26	1	11	9,12

+ Optionales Zubehör
 Kurzhub 42 V Schließer **0138 ..** → 44

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. → 472

Esprit System 55

Gira Studio System 55

132 — Abdeckrahmen Gira Studio

132 — Aufputz

30 — Preisbeispiele

Auszeichnungen

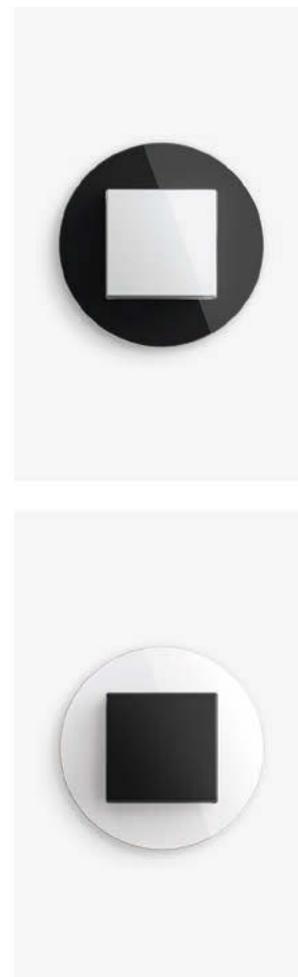
Iconic Award Best of Best, 2019

Produktdesign

Gira Designteam, Radevormwald

Gira Designkonfigurator

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 15×15 mm sowie für Kanal 20×30 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)

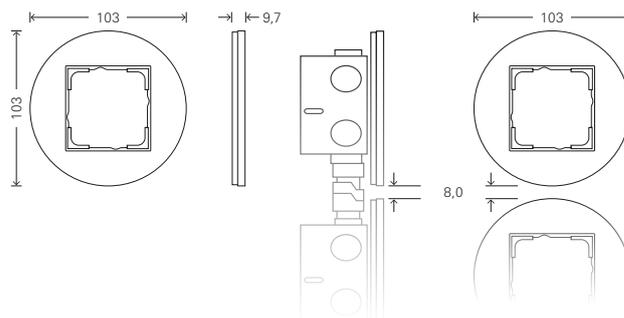
Varianten



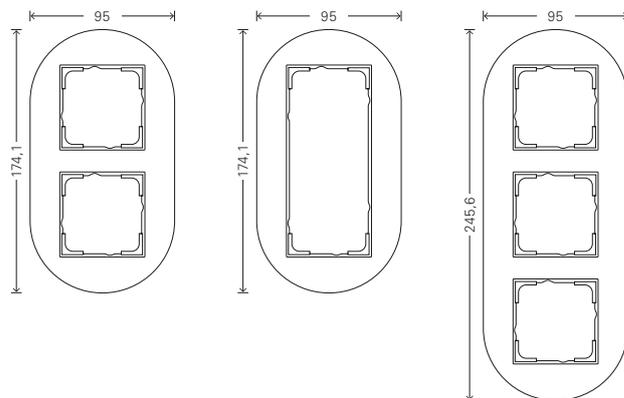
Glas Weiß

Glas Schwarz

Gira Studio, Abmessungen in mm

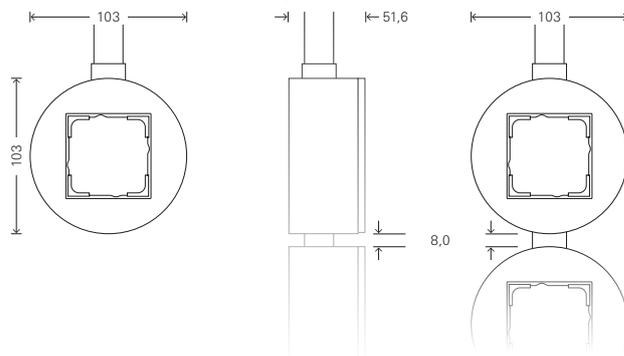


Abdeckrahmen 1fach: B 103 H 103 T 9,7
 Beliebig erweiterbar mithilfe der Abstandstutzen der Fa. Kaiser (Art.Nr. 1159-34) und der Gira Bohrschablone (www.download.gira.de)



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)



Abdeckrahmen
→ 132



Aufputz
→ 132

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Studio

Installation in handelsübliche Geräter Dosen, beliebig erweiterbar durch Installation in Geräter Dosen mit Abstandsstützen.
Für die Aufputz-Installation: Gira Studio, Gehäuse 1fach mit Abdeckrahmen 1fach, beliebig erweiterbar.



Glas Weiß			
1fach	0211 130	1 11	33,78
2fach	0212 130	1 11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 130	1 11	57,77
3fach	0213 130	1 11	96,33

+ Optionales Zubehör
AP-Gehäuse 1f 0061 05. → 132



Glas Schwarz			
1fach	0211 135	1 11	33,78
2fach	0212 135	1 11	57,77
2fach ohne Mittelsteg	1002 135	1 11	57,77
3fach	0213 135	1 11	96,33

+ 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	16,53
Schwarz glänzend	0061 055	1 13	16,53

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abdeckrahmen 1f 0211 130 → 132
Abdeckrahmen 1f 0211 135 → 132

+ Optionales Zubehör
Adapter Ltg.einf. 1f Kanal 15 x 15 mm 0008 .. → 132
Adapter Ltg.einf. 1f Kanal 20 x 30 mm 0017 .. → 132
Adapter Ltg.einf. 1f 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	3,25
Schwarz glänzend	0008 055	5 11	3,25

+ Erforderliches Zubehör
AP-Gehäuse 1f 0061 05. → 132



Reinweiß glänzend	0017 053	5 01	3,25
Schwarz glänzend	0017 055	5 11	3,25

+ Erforderliches Zubehör
AP-Gehäuse 1f 0061 05. → 132

Studio System 55

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

**Adapter Leitungseinführung 1fach
für Rohr Ø 20 mm**


Reinweiß glänzend	0011 053	5	01	3,25
Schwarz glänzend	0011 055	5	11	3,25

+ 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	0013 053	5	01	3,25
Schwarz glänzend	0013 055	5	11	3,25

+ Erforderliches Zubehör

AP-Gehäuse 1f **0061 05.** → 132

Gira ClassiX System 55

138 ————— Abdeckrahmen Gira ClassiX

140 ————— Abdeckrahmen Gira ClassiX Art

30 ————— Preisbeispiele

Produktdesign

Phoenix Design, Stuttgart
Gira Designteam, Radevormwald

Gira Designkonfigurator

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. In der Designlinie ClassiX stehen Ausführungen in goldglänzendem Messing, gebürsteter Bronze oder silberglänzendem Chrom zur Auswahl, jeweils komplett in Metall sowie kombiniert mit schwarzen oder cremeweißen Elementen. Bei ClassiX Art veredeln kunstvolle Ornamente die hochwertigen Abdeckrahmen zusätzlich.

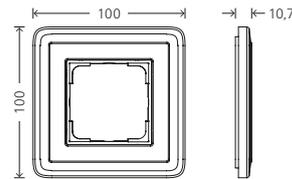
Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Harmonisch abgerundete Abdeckrahmen mit luxuriöser Anmutung in Messing, Bronze und Chrom.
- 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 Schliifstruktur.
- Schlag- und bruchsicheres, halogenfreies Material.
- Unterputz-Installation (IP20).

Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Edelstahl 1.4301(V2A) galvanisch beschichtet, Bronze bruniert, geschliffen, matt, Messing hochglänzend, Chrom hochglänzend
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



A Auslaufartikel, Lieferbar bis 12/2021



Abdeckrahmen
ClassiX
→ 138



Abdeckrahmen
ClassiX Art
→ 140

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira ClassiX

Hinweise

- Jeder Abdeckrahmen ist ein Unikat.



Bronze			
1fach	0211 621	1 11	33,52
2fach	0212 621	1 11	57,68
2fach ohne Mittelsteg	1002 621	1 11	57,68
3fach	0213 621	1 11	95,87
4fach	0214 621	1 11	166,61
5fach	0215 621	1 11	274,24

Hinweise

- Oberfläche geschliffen.



Bronze-Schwarz			
1fach	0211 622	1 11	35,20
2fach	0212 622	1 11	60,54
2fach ohne Mittelsteg	1002 622	1 11	60,54
3fach	0213 622	1 11	100,68
4fach	0214 622	1 11	174,96
5fach	0215 622	1 11	287,96

Hinweise

- Oberfläche geschliffen.



Bronze-Cremeweiß			
1fach	0211 623	1 11	35,20
2fach	0212 623	1 11	60,54
2fach ohne Mittelsteg	1002 623	1 11	60,54
3fach	0213 623	1 11	100,68
4fach	0214 623	1 11	174,96
5fach	0215 623	1 11	287,96

Hinweise

- Oberfläche geschliffen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira ClassiX



Messing			
1fach	0211 631	1 11	33,52
2fach	0212 631	1 11	57,68
2fach ohne Mittelsteg	1002 631	1 11	57,68
3fach	0213 631	1 11	95,87
4fach	0214 631	1 11	166,61
5fach	0215 631	1 11	274,24

Hinweise

- Oberfläche hochglanzpoliert.



Messing-Schwarz			
1fach	0211 632	1 11	35,20
2fach	0212 632	1 11	60,54
2fach ohne Mittelsteg	1002 632	1 11	60,54
3fach	0213 632	1 11	100,68
4fach	0214 632	1 11	174,96
5fach	0215 632	1 11	287,96

Hinweise

- Oberfläche hochglanzpoliert.



Messing-Cremeweiß			
1fach	0211 633	1 11	35,20
2fach	0212 633	1 11	60,54
2fach ohne Mittelsteg	1002 633	1 11	60,54
3fach	0213 633	1 11	100,68
4fach	0214 633	1 11	174,96
5fach	0215 633	1 11	287,96

Hinweise

- Oberfläche hochglanzpoliert.

ClassiX System 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.
Abdeckrahmen Gira ClassiX




Chrom

1fach	0211 641	1	11	33,52
2fach	0212 641	1	11	57,68
2fach ohne Mittelsteg	1002 641	1	11	57,68
3fach	0213 641	1	11	95,87
4fach	0214 641	1	11	166,61
5fach	0215 641	1	11	274,24

Hinweise
- Oberfläche hochglanzpoliert.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.
Abdeckrahmen Gira ClassiX




Chrom-Schwarz

1fach	0211 642	1	11	35,20
2fach	0212 642	1	11	60,54
2fach ohne Mittelsteg	1002 642	1	11	60,54
3fach	0213 642	1	11	100,68
4fach	0214 642	1	11	174,96
5fach	0215 642	1	11	287,96

Hinweise
- Oberfläche hochglanzpoliert.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.
Abdeckrahmen Gira ClassiX




Chrom-Cremeweiß

1fach	0211 643	1	11	35,20
2fach	0212 643	1	11	60,54
2fach ohne Mittelsteg	1002 643	1	11	60,54
3fach	0213 643	1	11	100,68
4fach	0214 643	1	11	174,96
5fach	0215 643	1	11	287,96

Hinweise
- Oberfläche hochglanzpoliert.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira ClassiX Art

Hinweise

- Jeder Abdeckrahmen ist ein Unikat.

Abdeckrahmen Gira ClassiX Art



Bronze

1fach	0211 661	1 11	35,20
2fach	0212 661	1 11	60,54
2fach ohne Mittelsteg	1002 661	1 11	60,54
3fach	0213 661	1 11	100,68
4fach	0214 661	1 11	174,96
5fach	0215 661	1 11	287,96

Hinweise

- Oberfläche geschliffen.

Abdeckrahmen Gira ClassiX Art



Bronze-Schwarz

1fach	0211 662	1 11	36,96
2fach	0212 662	1 11	63,57
2fach ohne Mittelsteg	1002 662	1 11	63,57
3fach	0213 662	1 11	105,69
4fach	0214 662	1 11	183,69
5fach	0215 662	1 11	302,33

Hinweise

- Oberfläche geschliffen.

Abdeckrahmen Gira ClassiX Art



Bronze-Cremeweiß

1fach	0211 663	1 11	36,96
2fach	0212 663	1 11	63,57
2fach ohne Mittelsteg	1002 663	1 11	63,57
3fach	0213 663	1 11	105,69
4fach	0214 663	1 11	183,69
5fach	0215 663	1 11	302,33

Hinweise

- Oberfläche geschliffen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira ClassiX Art



Messing

1fach	0211 671	1 11	35,20
2fach	0212 671	1 11	60,54
2fach ohne Mittelsteg	1002 671	1 11	60,54
3fach	0213 671	1 11	100,68
4fach	0214 671	1 11	174,96
5fach	0215 671	1 11	287,96

Hinweise

- Oberfläche hochglanzpoliert.

Abdeckrahmen Gira ClassiX Art



Messing-Schwarz

1fach	0211 672	1 11	36,96
2fach	0212 672	1 11	63,57
2fach ohne Mittelsteg	1002 672	1 11	63,57
3fach	0213 672	1 11	105,69
4fach	0214 672	1 11	183,69
5fach	0215 672	1 11	302,33

Hinweise

- Oberfläche hochglanzpoliert.

Abdeckrahmen Gira ClassiX Art



Messing-Cremeweiß

1fach	0211 673	1 11	36,96
2fach	0212 673	1 11	63,57
2fach ohne Mittelsteg	1002 673	1 11	63,57
3fach	0213 673	1 11	105,69
4fach	0214 673	1 11	183,69
5fach	0215 673	1 11	302,33

Hinweise

- Oberfläche hochglanzpoliert.

ClassiX Art
System 55

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.
Abdeckrahmen Gira ClassiX Art




Chrom

1fach	0211 681	1	11	35,20
2fach	0212 681	1	11	60,54
2fach ohne Mittelsteg	1002 681	1	11	60,54
3fach	0213 681	1	11	100,68
4fach	0214 681	1	11	174,96
5fach	0215 681	1	11	287,96

Hinweise
 - Oberfläche hochglanzpoliert.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.
Abdeckrahmen Gira ClassiX Art




Chrom-Schwarz

1fach	0211 682	1	11	36,96
2fach	0212 682	1	11	63,57
2fach ohne Mittelsteg	1002 682	1	11	63,57
3fach	0213 682	1	11	105,69
4fach	0214 682	1	11	183,69
5fach	0215 682	1	11	302,33

Hinweise
 - Oberfläche hochglanzpoliert.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.
Abdeckrahmen Gira ClassiX Art




Chrom-Cremeweiß

1fach	0211 683	1	11	36,96
2fach	0212 683	1	11	63,57
2fach ohne Mittelsteg	1002 683	1	11	63,57
3fach	0213 683	1	11	105,69
4fach	0214 683	1	11	183,69
5fach	0215 683	1	11	302,33

Hinweise
 - Oberfläche hochglanzpoliert.

Gira Flächenschalter

146	Abdeckrahmen Gira Flächenschalter
146	Schalten und Tasten
151	Dimmen
153	Steckdosen
156	Lichtsteuerung
157	Zeitschalter
158	Jalousiesteuerung
160	Tastensensoren
161	KNX Taster
162	Funksender
163	Heizung, Lüftung, Raumklima
164	Türkommunikation
165	Gira Keyless In
165	Kommunikationstechnik Entertainment
166	Kommunikationstechnik Netzwerktechnik
167	Kommunikationstechnik Telekommunikation
167	Kommunikationstechnik Zubehör
169	Audiosysteme
169	Krankenhausinstallation
169	Aufputz
170	Dichtungssets
170	Zubehör
30	Preisbeispiele

Produktdesign

Phoenix Design, Stuttgart

Gira Designkonfigurator

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.

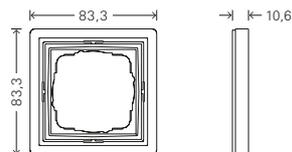
Merkmale

- 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

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)



Abdeckrahmen
→ 146



Schalten
und Tasten
→ 146



Dimmen
→ 151



Steckdosen
→ 153



Lichtsteuerung
→ 156



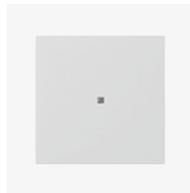
Zeitschalter
→ 157



Jalousiesteuerung
→ 158



Tastensensoren
→ 160



KNX Taster
→ 161



Funksender
→ 162



Heizung, Lüftung,
Raumklima
→ 163



Türkommunikation
→ 164



Gira Keyless In
→ 165



Kommunikation
Entertainment
→ 165



Kommunikation
Netzwerktechnik
→ 166



Kommunikation
Telekommuni-
kation
→ 167



Kommunikation
Zubehör
→ 167



Audiosysteme
→ 169



Krankenhaus-
installation
→ 169



Aufputz
→ 169



Dichtungssets
→ 170



Zubehör
→ 170

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Flächenschalter

Merkmale

- Bruchsicher.

Abdeckrahmen Gira Flächenschalter



Reinweiß glänzend

	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	0211 112	10/100	01	5,76
2fach	0212 112	10	01	10,16
2fach ohne Mittelsteg	1002 112	10	01	10,16
3fach	0213 112	1	01	16,39
4fach	0214 112	1	01	26,39
5fach	0215 112	1	01	40,31

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170

Hinweise

- In Verbindung mit Dichtungsflansch auch für die Montage wassergeschützt Unterputz IP44 geeignet.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schalten und Tasten

Tastenschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß glänzend **0126 112** 1/5 01 **14,77**

Kreuzschalter

Reinweiß glänzend **0127 112** 1/5 01 **22,84**

Technische Daten

Einbautiefe: 28 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Tastenschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe 2fach



Serienschalter

Reinweiß glänzend **0125 112** 1/5 01 **22,88**

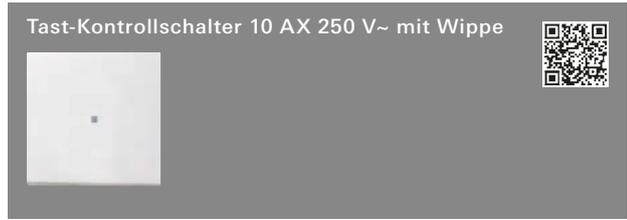
Wechselschalter 2fach

Reinweiß glänzend **0128 112** 1/5 01 **31,78**

Technische Daten

Einbautiefe
- 0125 ..: 28 mm
- 0128 ..: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Universal-Aus-Wechselschalter
Reinweiß glänzend **0136 112** 1/5 01 **27,48**

Ausschalter 2-polig
Reinweiß glänzend **0122 112** 1/5 01 **35,58**

- + Optionales Zubehör**
Glimmlampenelemente
 Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 262
 Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 262
 Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 262
LED-Beleuchtungselemente
 LED-Bel.el. 2,6 mA GE **0497 07** → 262
 LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 262
 LED-Bel.el. 2,6 mA RT **0497 10** → 262
 LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 262
 LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 262
 LED-Bel.el. 24 V Farbneutral **1405 00** → 262

Technische Daten
 Einbautiefe: 28 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
 - Auch beleuchtet anschließbar.

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

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ38



Reinweiß glänzend **0296 112** 10 01 **4,53**

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
Einsätze
 Wippschalter AusWe **0106 00** → 256
 Wippschalter Kreuz **0107 00** → 256
 Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 256
 Wipptaster Schließer **0151 00** → 257
 Wipptaster Wechsler **0156 00** → 257
 Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 257
 Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 257

+ Optionales Zubehör
 Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



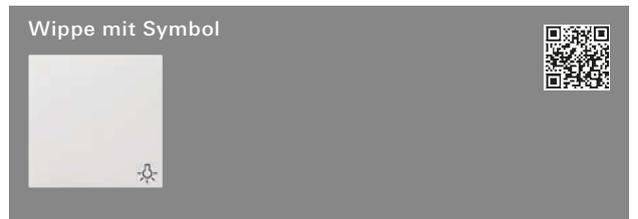
Reinweiß glänzend **0676 112** 1 01 **7,33**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
 Wippe **0296 112** → 147

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 23,7 x 66,3 mm **2875 112** → 265
 Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170

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 **5,61**

Klingel
 Reinweiß glänzend **0286 112** 5 01 **5,61**

Tür
 Reinweiß glänzend **0287 112** 5 01 **5,61**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
 Wippe **0296 112** → 147

+ Optionales Zubehör
 Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170



Klingel
 Reinweiß glänzend **0679 112** 1 01 **8,44**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
 Wippe **0296 112** → 147

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 23,7 x 66,3 mm **2875 112** → 265
 Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170

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 **7,14**

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippschalter Serien **0105 00** → 256
 - Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00** → 256
 - Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 258
 - Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 258

+ Optionales Zubehör

- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170



Reinweiß glänzend **0631 112** 1 01 **9,28**

+ Erforderliches Zubehör

- Wipp-Kontroll Serien LED OR **0145 00** → 257

+ Optionales Zubehör

- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170



Reinweiß glänzend **0294 112** 5 01 **9,30**

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 259
 - Wipp-Jal.taster **0158 00** → 260

+ Optionales Zubehör

- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170

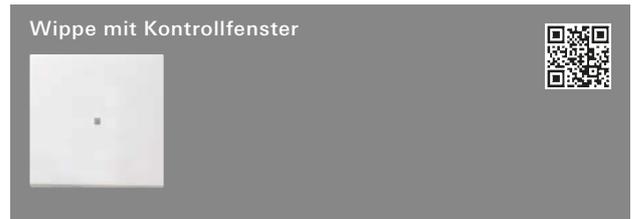


Reinweiß glänzend **1150 112** 1 01 **11,47**

+ Optionales Zubehör

- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



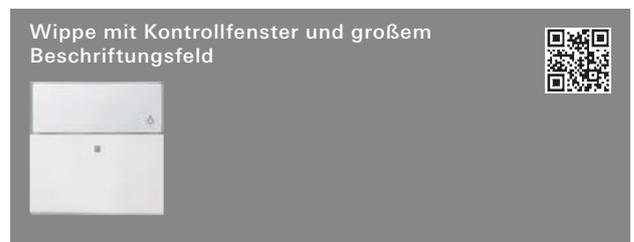
Reinweiß glänzend **0290 112** 5 01 **5,59**

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Einsätze**
- Wippschalter AusWe **0106 00** → 256
 - Wippschalter Kreuz **0107 00** → 256
 - Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 256
 - Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 257
 - Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 257
 - Wipptaster Schließer **0151 00** → 257
 - Wipptaster Wechsler **0156 00** → 257
 - Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 257
 - Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 257

+ Optionales Zubehör

- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170



Reinweiß glänzend **0670 112** 1 01 **8,41**

+ Erforderliches Zubehör

- Siehe Auflistung bei**
- Wippe Kontrollf. **0290 112** → 148

+ Optionales Zubehör

- Beschriftungsbögen 23,7 x 66,3 mm **2875 112** → 265
- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170

Merkmale

- Mit großem Beschriftungsfeld (70 x 24 mm).

Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.



Licht
Reinweiß glänzend **0674 112** 1 01 **6,65**

+ Erforderliches Zubehör

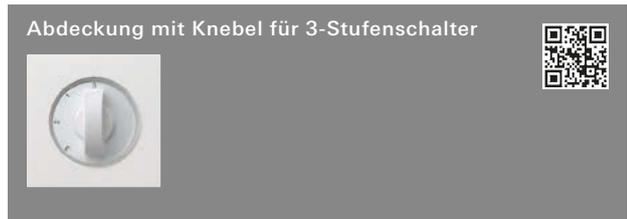
- Siehe Auflistung bei**
- Wippe Kontrollf. **0290 112** → 148

+ Optionales Zubehör

- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Nullstellung
Reinweiß glänzend **0669 112** 1 02 **8,68**

+ Erforderliches Zubehör
3-Stufen 0/1/2/3 **0149 00** → 261



Reinweiß glänzend **0638 112** 1 01 **6,68**

+ Erforderliches Zubehör
Zugschalter Aus 2-p **0142 00** → 259
Zugtaster Schließers sMK **0165 00** → 259

Lieferumfang
- Farbneutrale und rote Linse sind beigelegt.



Wechsler 1-polig
Reinweiß glänzend **0140 112** 1/5 01 **60,53**

+ Optionales Zubehör
Glimmlampenelemente
Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 262
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 262
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 262
LED-Beleuchtungselemente
LED-Bel.el. 2,6 mA GE **0497 07** → 262
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 262
LED-Bel.el. 2,6 mA RT **0497 10** → 262
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 262
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 262
LED-Bel.el. 24 V Farbneutral **1405 00** → 262

Merkmale
- Der Hotel-Card-Taster 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 Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
- Weitere Ausführungen auf Anfrage.

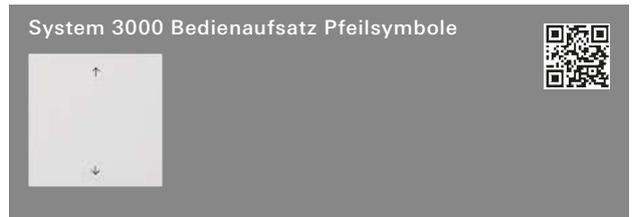
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5360 112** 1/5 02 **24,52**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 276
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** → 286
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

Funktionsbeschreibung → 290



Reinweiß glänzend **5361 112** 1/5 02 **27,87**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedieneaufs. **5360 ..** → 149

Funktionsbeschreibung → 290



Reinweiß glänzend **5362 112** 1 02 **36,38**

+ 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

Funktionsbeschreibung → 291

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5363 112** 1/5 02 **74,68**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

- S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 276
- 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

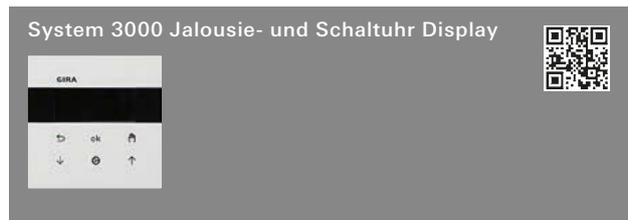
System 3000 Nebenstelleneinsatz

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

+ Optionales Zubehör

- S3000 Wippe 2f unbedruckt **5369 ..** → 294

Funktionsbeschreibung → 291



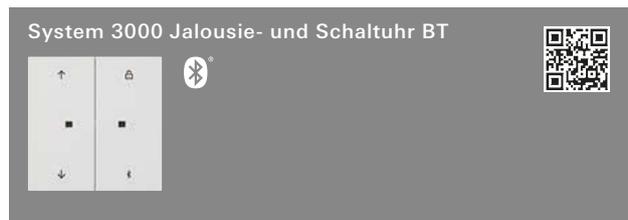
Reinweiß glänzend **5366 112** 1/5 02 **83,59**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 150

Funktionsbeschreibung → 292



Reinweiß glänzend **5367 112** 1/5 02 **106,53**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 150

+ Optionales Zubehör

- S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 295
- S3000 Wippe 2f unbedruckt **5369 ..** → 294

Funktionsbeschreibung → 292

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5495 112** 1 42 **99,50**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 150

+ Optionales Zubehör

- Server REG **5301 00** → 605

Funktionsbeschreibung → 612



Reinweiß glänzend **5494 112** 1 42 **101,50**

+ Erforderliches Zubehör

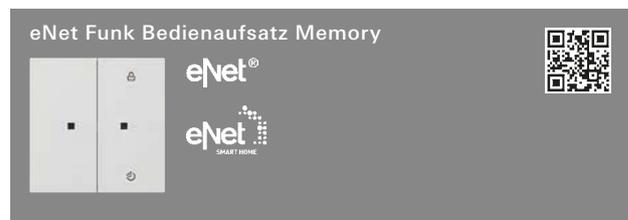
Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 150

+ Optionales Zubehör

- Server REG **5301 00** → 605

Funktionsbeschreibung → 612



Reinweiß glänzend **5493 112** 1 42 **99,50**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 150

Funktionsbeschreibung → 613



Reinweiß glänzend **5492 112** 1/5 42 **101,50**

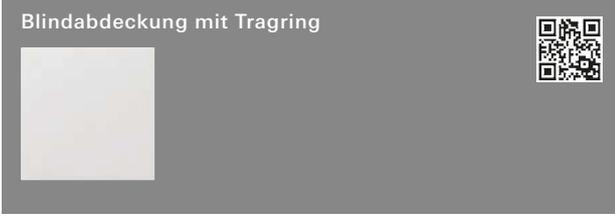
+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

- S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 150

Funktionsbeschreibung → 613

Flächenschalter

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
 <p>Blindabdeckung mit Tragring</p>				
Reinweiß glänzend	0268 112	5	01	10,35
Hinweise				
- Nur für Schraubbefestigung.				

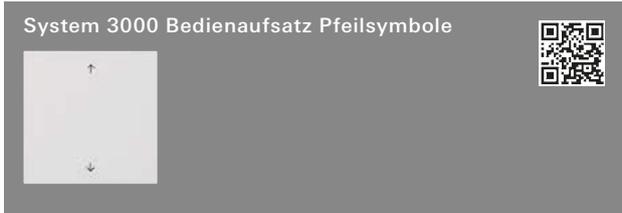
Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
 <p>Dimmen</p> <p>Abdeckung mit Knopf für Dimmer und elektronisches Potentiometer</p>				
Reinweiß glänzend	0650 112	5	02	7,87

- + 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** → 287
 - LED-Dimmeins. 20 - 200 W Dreh-Aus **0300 00** → 306
 - Glühlampendimmeins. 100 - 1000 W DruckWe **1181 00** → 307
 - Potentiometer Steuer 1 - 10 V Schaltfkt **0309 00** → 308
 - Potentiometer Steuer 1 - 10 V Tasterfkt **0308 00** → 308
 - DALI-Potentiometer **2018 00** → 309
 - DALI-Potentiometer Netzteil **2028 00** → 310
 - DALI-Potentiometer Tunable WH **2020 00** → 310
 - DALI-Potentiometer Tunable WH Netzteil **2030 00** → 311
- + Optionales Zubehör**
- Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
 <p>System 3000 Bedieneinsatz</p>				
Reinweiß glänzend	5360 112	1/5	02	24,52

- + Erforderliches Zubehör**
- Einen der nachstehenden Artikel:
- System 3000 Schalteinsatz**
 - S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 276
 - 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** → 286
 - S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

Funktionsbeschreibung	→	290
-----------------------	---	-----

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
 <p>System 3000 Bedieneinsatz Pfeilsymbole</p>				
Reinweiß glänzend	5361 112	1/5	02	27,87

- + Erforderliches Zubehör**
- Siehe Auflistung bei
 - S3000 Bedieneaufs. **5360 ..** → 151
- | | | |
|-----------------------|---|-----|
| Funktionsbeschreibung | → | 290 |
|-----------------------|---|-----|

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5362 112** 1 02 **36,38**

+ 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

Funktionsbeschreibung → 291



Reinweiß glänzend **5363 112** 1/5 02 **74,68**

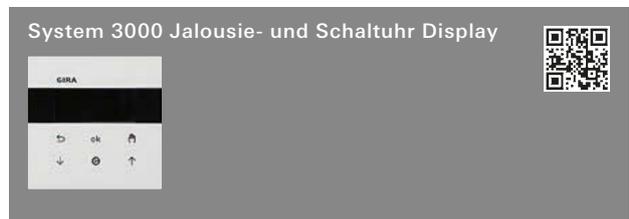
+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- System 3000 Schalteinsatz**
- S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 276
- 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

+ Optionales Zubehör
S3000 Wippe 2f unbedruckt **5369 ..** → 294

Funktionsbeschreibung → 291



Reinweiß glänzend **5366 112** 1/5 02 **83,59**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 152

Funktionsbeschreibung → 292

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5367 112** 1/5 02 **106,53**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 152

+ Optionales Zubehör
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 295
S3000 Wippe 2f unbedruckt **5369 ..** → 294

Funktionsbeschreibung → 292



Reinweiß glänzend **5495 112** 1 42 **99,50**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 152

+ Optionales Zubehör
Server REG **5301 00** → 605

Funktionsbeschreibung → 612



Reinweiß glänzend **5494 112** 1 42 **101,50**

+ Erforderliches Zubehör

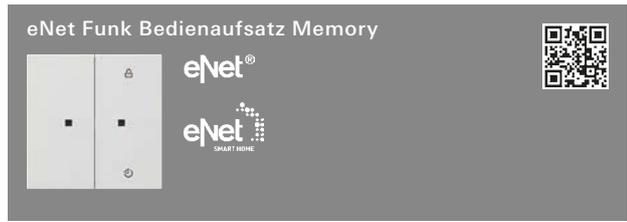
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 152

+ Optionales Zubehör
Server REG **5301 00** → 605

Funktionsbeschreibung → 612

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5493 112** 1 42 **99,50**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 152

Funktionsbeschreibung → 613



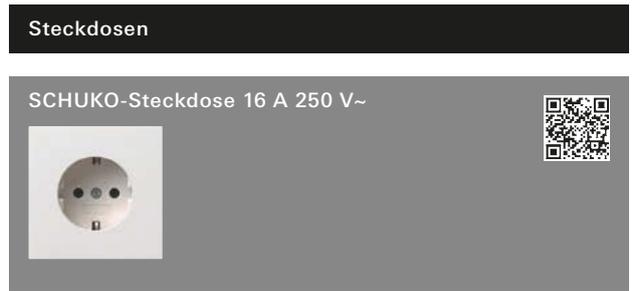
Reinweiß glänzend **5492 112** 1/5 42 **101,50**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 152

Funktionsbeschreibung → 613

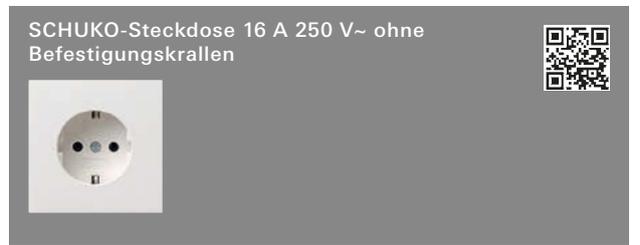
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Steckdosen
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~
Reinweiß glänzend **0188 112** 10/100 01 **6,04**

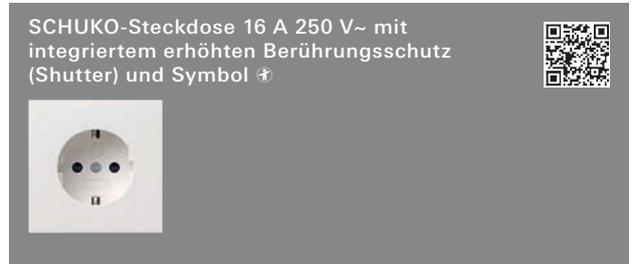
Schraubklemmen
Reinweiß glänzend **0180 112** 1/5 01 **5,71**

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²



Reinweiß glänzend **0466 112** 10/100 01 **6,04**

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²



Steckklemmen
Reinweiß glänzend **0453 112** 10/100 01 **8,25**

Schraubklemmen
Reinweiß glänzend **0183 112** 1/5 01 **8,25**

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Aufdruck "EDV" 



Reinweiß glänzend **0458 112** 1/5 01 **7,08**

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld 



Reinweiß glänzend **0457 112** 1/5 01 **8,86**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 265

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang

- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol 



Reinweiß glänzend **0462 112** 1/5 01 **10,93**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 265

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang

- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel 



Reinweiß glänzend **0454 112** 1/5 01 **12,20**

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol 



Reinweiß glänzend **0414 112** 1/5 01 **14,19**

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol 



Reinweiß glänzend **0439 112** 1/5 01 **16,92**

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang

- Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~, komplett mit Abdeckrahmen 



Reinweiß glänzend **0780 112** 1 01 **14,11**

Technische Daten

Einbautiefe: 25 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ⚡, komplett mit Abdeckrahmen 



Reinweiß glänzend **0783 112** 1 01 **18,46**

Technische Daten

Einbautiefe: 25 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Einsatz USB-Spannungsversorgung 2fach 



Typ A / Typ A
 Schwarz **2359 00** 1/5 02 **58,74**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Abd. TAE USB **0276 112** → 167
 Abd. BSF TAE USB **0876 112** → 167

Funktionsbeschreibung → 61

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Einsatz USB-Spannungsversorgung 2fach 



Typ A / Typ C

N Weiß **2349 00** 1/5 02 **59,65**
 Schwarz **2369 00** 1/5 02 **59,65**
 N Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Abd. TAE USB **0276 ..** → 75
 Abd. BSF TAE USB **0876 ..** → 75

Funktionsbeschreibung → 61

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ⚡ 



Reinweiß glänzend **0485 112** 1 01 **9,64**

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe: 31 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

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

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, Klappdeckel, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ⚡ 



Reinweiß glänzend **0488 112** 1 01 **15,60**

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170

Technische Daten

Einbautiefe: 30 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Lichtsteuerung

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m



Standard				
Reinweiß glänzend	5373 112	1/5	02	63,72
Komfort BT				
Reinweiß glänzend	5374 112	1/5	02	104,35

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
- System 3000 Schalteinsatz**
 S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 276
 S3000 Relaisschalteins. 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 → 296
 Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 297

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m



Standard				
Reinweiß glänzend	5375 112	1/5	02	63,72
Komfort BT				
Reinweiß glänzend	5376 112	1	02	104,35

- + Erforderliches Zubehör**
 Siehe Auflistung bei
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 156
- Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 298
 Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 298

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

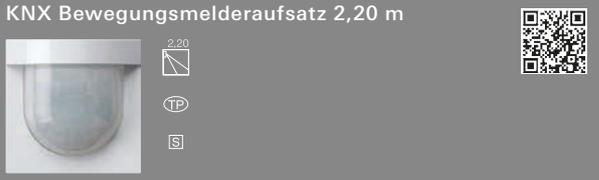
KNX Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m



Standard				
Reinweiß glänzend	2040 112	1/5	06	111,45
Komfort				
Reinweiß glänzend	2050 112	1/5	06	158,23

- Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 546
 Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 547

KNX Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m



Standard				
Reinweiß glänzend	2041 112	1/5	06	111,45
Komfort				
Reinweiß glänzend	2051 112	1/5	06	158,23

- Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 548
 Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 549

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zeitschalter



Reinweiß glänzend **0666 112** 1 01 **8,71**

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Zeitschalter 2-p 15 min **0320 00** → 261
- Zeitschalter 2-p 120 min **0321 00** → 261
- Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 260
- Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 260

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 **74,68**

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- System 3000 Schalteinsatz**
- S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 276
- 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** → 288
- S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 288

+ Optionales Zubehör

- S3000 Wippe 2f unbedruckt **5369 ..** → 294

Funktionsbeschreibung → 291

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display

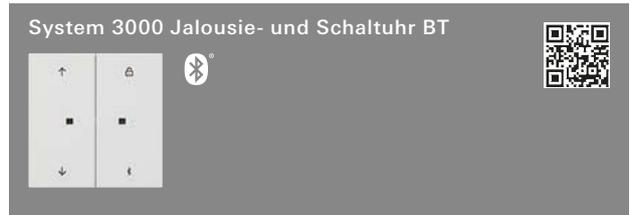


Reinweiß glänzend **5366 112** 1/5 02 **83,59**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 157

Funktionsbeschreibung → 292



Reinweiß glänzend **5367 112** 1/5 02 **106,53**

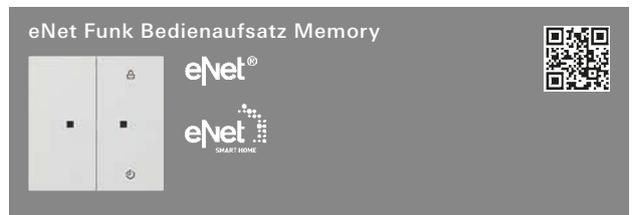
+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 157

+ Optionales Zubehör

- S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 295
- S3000 Wippe 2f unbedruckt **5369 ..** → 294

Funktionsbeschreibung → 292



Reinweiß glänzend **5493 112** 1 42 **99,50**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 157

Funktionsbeschreibung → 613



Reinweiß glänzend **5492 112** 1/5 42 **101,50**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei S3000 Bedieneaufs. Memory **5363 ..** → 157

Funktionsbeschreibung → 613

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Jalousiesteuerung



Reinweiß glänzend **0294 112** 5 01 **9,30**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 259
Wipp-Jal.taster **0158 00** → 260

+ Optionales Zubehör
Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170



Reinweiß glänzend **1150 112** 1 01 **11,47**

+ Optionales Zubehör
Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170



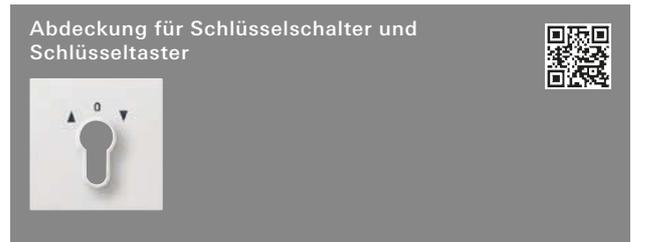
Reinweiß glänzend **0666 112** 1 01 **8,71**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 260
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 260
Zeitschalter 2-p 15 min **0320 00** → 261
Zeitschalter 2-p 120 min **0321 00** → 261

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 **10,01**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Schlüsseltaster 1-p **0163 00** → 260
Schlüsselschalter 2-p **0144 00** → 261

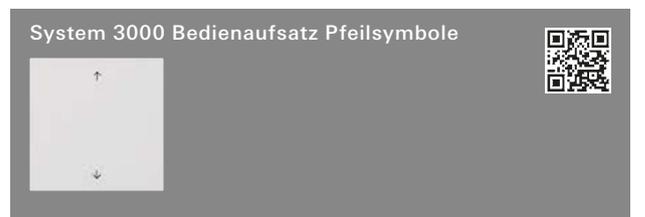
+ Optionales Zubehör
Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 267
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 267
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 267
Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 170



Reinweiß glänzend **5360 112** 1/5 02 **24,52**

+ Erforderliches Zubehör
System 3000 Jalousieeinsatz
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 288

Funktionsbeschreibung → 290



Reinweiß glänzend **5361 112** 1/5 02 **27,87**

+ Erforderliches Zubehör
System 3000 Jalousieeinsatz
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 288

Funktionsbeschreibung → 290

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend 5363 112 1/5 02 74,68

+ Erforderliches Zubehör

System 3000 Jalousieeinsatz
 S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00 → 288
 S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00 → 288

+ Optionales Zubehör
 S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 .. → 294

Funktionsbeschreibung → 291



Reinweiß glänzend 5366 112 1/5 02 83,59

+ Erforderliches Zubehör

System 3000 Jalousieeinsatz
 S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00 → 288
 S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00 → 288

Funktionsbeschreibung → 292



Reinweiß glänzend 5367 112 1/5 02 106,53

+ Erforderliches Zubehör

System 3000 Jalousieeinsatz
 S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00 → 288
 S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00 → 288

+ Optionales Zubehör
 S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02 → 295
 S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 .. → 294

Funktionsbeschreibung → 292

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend 5495 112 1 42 99,50

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
 S3000 Bedienaufs. Memory 5363 .. → 159

+ Optionales Zubehör
 Server REG 5301 00 → 605

Funktionsbeschreibung → 612



Reinweiß glänzend 5494 112 1 42 101,50

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
 S3000 Bedienaufs. Memory 5363 .. → 159

+ Optionales Zubehör
 Server REG 5301 00 → 605

Funktionsbeschreibung → 612

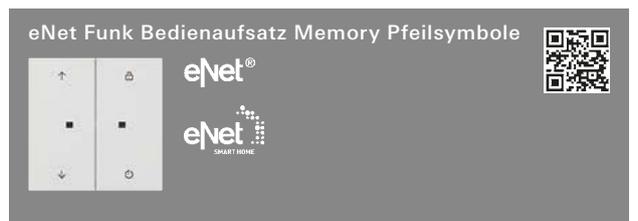


Reinweiß glänzend 5493 112 1 42 99,50

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
 S3000 Bedienaufs. Memory 5363 .. → 159

Funktionsbeschreibung → 613



Reinweiß glänzend 5492 112 1/5 42 101,50

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
 S3000 Bedienaufs. Memory 5363 .. → 159

Funktionsbeschreibung → 613

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Tastsensoren

KNX Tastsensor 3 Basis 1fach



Reinweiß glänzend **2021 112** 1/5 06 **96,76**

Funktionsbeschreibung → 481

KNX Tastsensor 3 Basis 2fach



Reinweiß glänzend **2022 112** 1/5 06 **108,83**

Funktionsbeschreibung → 481

KNX Tastsensor 3 Basis 3fach



Reinweiß glänzend **2023 112** 1/5 06 **125,78**

Funktionsbeschreibung → 481

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Tastsensor 3 Komfort 1fach



Reinweiß glänzend **2031 112** 1/5 06 **126,98**

Funktionsbeschreibung → 482

KNX Tastsensor 3 Komfort 2fach



Reinweiß glänzend **2032 112** 1/5 06 **140,30**

Funktionsbeschreibung → 482

KNX Tastsensor 3 Komfort 3fach



Reinweiß glänzend **2033 112** 1/5 06 **156,02**

Funktionsbeschreibung → 482

KNX Tastsensor 3 Komfort 4fach



Reinweiß glänzend **2034 112** 1 06 **170,53**

Funktionsbeschreibung → 482

KNX Tastsensor 3 Komfort 4fach (2+2)



Reinweiß glänzend **2035 112** 1 06 **170,53**

Funktionsbeschreibung → 482

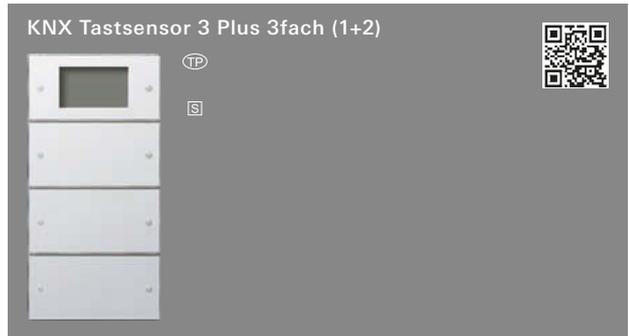
Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



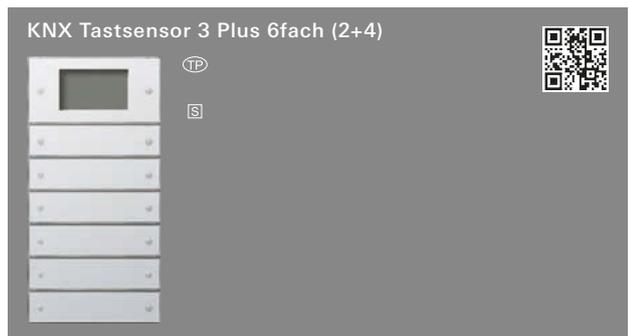
Reinweiß glänzend **2042 112** 1/5 06 **291,47**

Funktionsbeschreibung → 483



Reinweiß glänzend **2043 112** 1 06 **313,24**

Funktionsbeschreibung → 483



Reinweiß glänzend **2046 112** 1 06 **482,57**

Funktionsbeschreibung → 483

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Taster



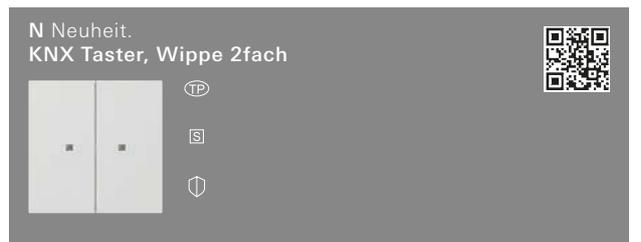
Reinweiß glänzend **5171 112** 1/5 06 **82,00**

Funktionsbeschreibung → 491



Reinweiß glänzend **5172 112** 1/5 06 **84,00**

Funktionsbeschreibung → 491



Reinweiß glänzend **5173 112** 1/5 06 **97,00**

Funktionsbeschreibung → 491



Reinweiß glänzend **5174 112** 1/5 06 **99,00**

Funktionsbeschreibung → 491

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Funksender



Reinweiß glänzend **5495 112** 1 42 **99,50**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

- S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 276
- 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** → 288
- S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 288

+ Optionales Zubehör

- Server REG **5301 00** → 605

Funktionsbeschreibung → 612



Reinweiß glänzend **5494 112** 1 42 **101,50**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
Gira eNet Funk Bedieneaufs. **5495 ..** → 162

+ Optionales Zubehör

- Server REG **5301 00** → 605

Funktionsbeschreibung → 612

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5493 112** 1 42 **99,50**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
Gira eNet Funk Bedieneaufs. **5495 ..** → 162

Funktionsbeschreibung → 613



Reinweiß glänzend **5492 112** 1/5 42 **101,50**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
Gira eNet Funk Bedieneaufs. **5495 ..** → 162

Funktionsbeschreibung → 613

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Heizung, Lüftung, Raumklima

N Neuheit.
System 3000 Raumtemperaturregler Display




Reinweiß glänzend **5393 112** 1/5 02 **88,30**

- + Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
- System 3000 Raumklima**
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 289
 - System 3000 Schalteinsatz**
S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 276
 - S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
- Funktionsbeschreibung → 293

N Neuheit.
System 3000 Raumtemperaturregler BT




Reinweiß glänzend **5394 112** 1/5 02 **112,30**

- + Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
- System 3000 Raumklima**
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 289
 - System 3000 Schalteinsatz**
S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 276
 - S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
- + Optionales Zubehör**
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 295
- Funktionsbeschreibung → 294

Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~
mit Öffner, Ausschalter und Kontrolllicht




Reinweiß glänzend **0392 112** 1/5 02 **90,25**

Funktionsbeschreibung → 367

Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~
mit Öffner




Reinweiß glänzend **0390 112** 1/5 02 **87,13**

Funktionsbeschreibung → 367

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Raumtemperaturregler 230/5 (2) A~
mit Wechsler




Reinweiß glänzend **0396 112** 1/5 02 **92,81**

Funktionsbeschreibung → 368

Raumtemperaturregler 24/10 (4) A~
mit Öffner, Ausschalter und Kontrolllicht




Reinweiß glänzend **0393 112** 1/5 02 **90,25**

Funktionsbeschreibung → 368

Raumtemperaturregler 24/10 (4) A~ mit Öffner




Reinweiß glänzend **0391 112** 1/5 02 **87,13**

Funktionsbeschreibung → 369

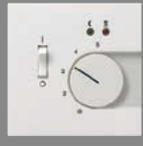
Raumtemperaturregler 24/5 (2) A~
mit Wechsler




Reinweiß glänzend **0397 112** 1/5 02 **92,81**

Funktionsbeschreibung → 369

Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~
mit Schließer und Sensor für elektrische
Fußbodenheizung




Reinweiß glänzend **0394 112** 1 02 **171,46**

Funktionsbeschreibung → 370

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Elektronischer Hygrostat 230 V~ 



Reinweiß glänzend **2265 112** 1 02 **243,95**

Funktionsbeschreibung → 373

Raumluftsensor CO₂ 



Reinweiß glänzend **2381 112** 1 02 **336,71**

Funktionsbeschreibung → 374

KNX CO₂-Sensor mit Luftfeuchte- und Raumtemperaturregler 



Reinweiß glänzend **2104 112** 1 06 **327,76**

Funktionsbeschreibung → 498

KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle 4fach 



Reinweiß glänzend **2100 112** 1 06 **296,20**

Funktionsbeschreibung → 497

KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle 4fach 



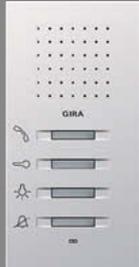
Reinweiß glänzend **2101 112** 1 06 **256,56**

Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Türkommunikation

Wohnungsstation AP 



Reinweiß glänzend **1250 112** 1 18 **83,97**

Funktionsbeschreibung → 412

Wohnungsstation Video AP Plus 



Reinweiß glänzend **1239 112** 1 10 **566,95**

Funktionsbeschreibung → 411

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Wohnungsstation 



Reinweiß glänzend **1280 112** 1 18 **197,14**

Funktionsbeschreibung → 414

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Ruftaster 1fach für Wohnungsstation 



Reinweiß glänzend **1283 112** 1 18 **87,31**

Funktionsbeschreibung → 416

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.
Ruftaster 3fach für Wohnungsstation




Reinweiß glänzend **1285 112** 1 18 **91,40**

Funktionsbeschreibung → 416

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.
TFT-Farbdisplay




Reinweiß glänzend **1286 112** 1 10 **698,10**

Funktionsbeschreibung → 417

Gira Keyless In

Gira Keyless In Codetastatur




Reinweiß glänzend **2605 112** 1 10 **263,62**

Funktionsbeschreibung → 441

Gira Keyless In Fingerprint-Leseinheit




Reinweiß glänzend **2617 112** 1 10 **641,62**

Funktionsbeschreibung → 442

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Kommunikationstechnik Entertainment

Abdeckung für Koaxial-Antennensteckdose




Reinweiß glänzend **0869 112** 5 01 **6,38**

Reinweiß glänzend **0869 112** 5 01 **6,38**

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
- Antennensteckd. EDU 04 F **0046 00** → 456
 - Antennensteckd. GEDU 10 **0041 00** → 456
 - Antennensteckd. GEDU 15 **0042 00** → 456
 - Antennensteckd. FS 302 F **0937 00** → 456

Merkmale
 - Drittes Loch ausbrechbar.

Hinweise
 - Nur für Schraubbefestigung.

Zentralplatte 4fach (50 x 50 mm) für Koaxial-Antennensteckdose mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssen




Reinweiß glänzend **0259 112** 5/25 01 **7,08**

Reinweiß glänzend **0259 112** 5/25 01 **7,08**

Hinweise
 - Passend für Antennensteckdose 4fach GAD 400 der Fa. Fuba, SEV 2 der Fa. ECG-Elektro und GUT 400 der Fa. Astro.

Kommunikationstechnik Entertainment



Querverweis
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 449

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Kommunikationstechnik Netzwerktechnik

Abdeckung für UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdose 



Reinweiß glänzend **0270 112** 10 01 **5,08**

mit Beschriftungsfeld
Reinweiß glänzend **0284 112** 1 01 **7,91**

- + Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen
UAE/IAE-Anschlussdose 1 x 8-p SRK **0179 00** → 459
UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p SRK **0187 00** → 459
UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p 8/8 SRK **0190 00** → 459
Netzwerk-Anschlussdosen
Netzwerk Cat.6A 1f **2451 00** → 458
Netzwerk Cat.6A 2f **2452 00** → 458

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 265

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 **7,91**

- + Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
Tragrings Modular Jack
MJ-01 2f **5601 00** → 458
MJ-02 2f **5602 00** → 458
MJ-03 2f **5603 00** → 458
MJ-04 2f **5604 00** → 458
MJ-05 2f **5605 00** → 458
MJ-06 2f **5606 00** → 458
MJ-07 2f **5607 00** → 458
MJ-08 2f **5608 00** → 458
MJ-09 2f **5609 00** → 458
MJ-10 2f **5610 00** → 458

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 265
Uni-Blindabd. Abd. MJ 2f 30° + BSF **2645 ..** → 166

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 **1,25**

+ Erforderliches Zubehör
Abd. 30° + BSF f. Tragrings MJ 2f **2640 112** → 166

Kommunikationstechnik Netzwerktechnik



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 457

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Kommunikationstechnik Telekommunikation



Reinweiß glänzend **0276 112** 5 01 **6,38**

mit Beschriftungsfeld
Reinweiß glänzend **0876 112** 1 01 **9,20**

- + Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
- TAE-Anschlussdose TAE 2 x 6/6 NFF **0032 ..** → 459
 - TAE-Anschlussdose TAE 3 x 6 NFN **0033 ..** → 459
 - 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** → 265

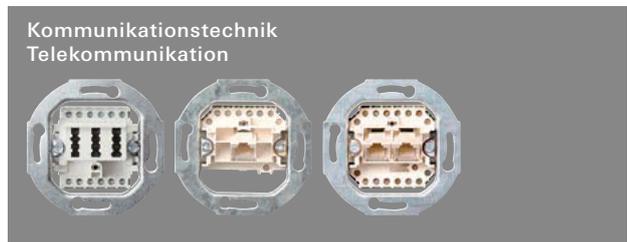
- Hinweise**
- Passend für alle handelsüblichen TAE-Anschlussdosen.
 - Passend für USB-Spannungsversorgung.
 - Passend für USB-Datenschnittstelle.



Reinweiß glänzend **0274 112** 5 01 **6,38**

+ Erforderliches Zubehör
Schnurableitung 5-p **0400 00** → 268

- Hinweise**
- Passend für alle handelsüblichen Fernmeldeverbinderdosen.



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 459

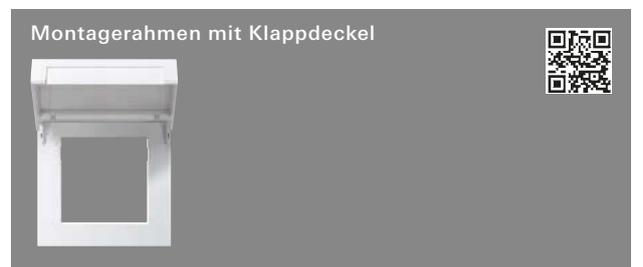
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Kommunikationstechnik Zubehör



Reinweiß glänzend **2648 112** 5 01 **3,83**

- + Erforderliches Zubehör**
- Einsätze Entertainment**
Entertainment → 449
 - Einsätze Netzwerktechnik**
Netzwerktechnik → 457
 - Einsätze Zubehör**
Zubehör → 460



Reinweiß glänzend **2658 112** 1/5 01 **10,17**

- + Erforderliches Zubehör**
- Einsätze Entertainment**
Entertainment → 449
 - Einsätze Netzwerktechnik**
Netzwerktechnik → 457
 - Einsätze Zubehör**
Zubehör → 460

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **0870 112** 1 01 **14,15**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einschübe Entertainment

- Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00** → 462
- Einschub Datenhaube High-End WBT **0091 00** → 462

Einschübe Netzwerktechnik

- Einschub Datenhaube D-Sub **0050 00** → 462
- Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall **0052 00** → 462
- Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall **0053 00** → 462
- Einschub Datenhaube 2f MJ AMP **0039 00** → 463
- Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent **0058 00** → 463
- Einschub Datenhaube 2f IBM freenet **0047 00** → 463
- Einschub Datenhaube 1f AMP (ACO) **0059 00** → 463
- Einschub Datenhaube 2f SC-Duplex **0089 00** → 464

Zubehör

- Uni-Einschub Datenhaube Adapterset **0049 00** → 461
- Blindeinschub Datenhaube **0048 00** → 461

+ Optionales Zubehör

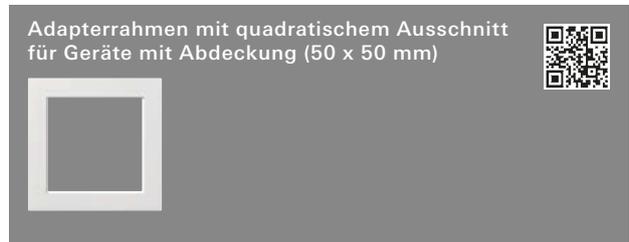
- Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 265

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.
- Für senkrechten und 30° geneigten Auslass.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ 8



Reinweiß glänzend **0282 112** 5/25 01 **3,83**

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 **6,38**

+ Erforderliches Zubehör

Schnurableitung 5-p **0400 00** → 268

Hinweise

- Passend für alle handelsüblichen Fernmeldeverbinderdosen.



Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 460

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Audiosysteme



Bedienaufsatz in Schwarzglasoptik
 Reinweiß glänzend **2280 112** 1 03 **157,90**

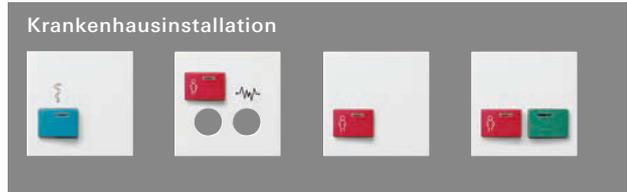
Funktionsbeschreibung → 78



Reinweiß glänzend **2282 112** 1 03 **33,17**

Funktionsbeschreibung → 79

Krankenhausinstallation



Querverweis
 Abdeckungen Potenzialausgleich, Ackermann clino opt 99.
 Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 681

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Aufputz



1fach
 Reinweiß glänzend **0061 112** 1 13 **18,64**

2fach
 Reinweiß glänzend **0062 112** 1 13 **32,49**

3fach
 Reinweiß glänzend **0063 112** 1 13 **52,88**

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

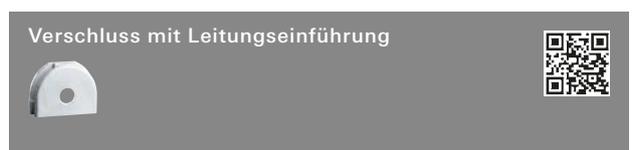
Hinweise
 - Wippschalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel sind beim Schalterprogramm Flächenschalter auf der Wand in Verbindung mit diesen Gehäusen generell tropfwassergeschützt (IP21).
 - Schlüsselschalter und 3-Stufenschalter können nicht in diese Gehäuse eingebaut werden.



Reinweiß **0070 03** 1 01 **12,40**

Merkmale
 - Mit drei Leitungs- und Kanaleinführungen.

Technische Daten
 Abmessungen in mm
 B 80 H 80 T 48,5



15x15 mm, 1fach
 Reinweiß glänzend **1065 03** 5 01 **0,74**

Flächenschalter

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Dichtungssets

Dichtungsflansch IP44



Flächenschalter
2790 111 5 01 4,28

+ Optionales Zubehör

Abdeckrahmen 1f 0211 112	→	146
Abdeckrahmen 2f 0212 112	→	146
Abdeckrahmen 3f 0213 112	→	146
Abdeckrahmen 4f 0214 112	→	146
Abdeckrahmen 5f 0215 112	→	146
Wippe 0296 112	→	147
Wippe BSF groß 0676 112	→	147
Wippe Symb. Klingel 0286 112	→	147
Wippe Symb. Tür 0287 112	→	147
Wippe BSF groß + Symb. Klingel 0679 112	→	147
Wippe 2f 0295 112	→	148
Wippe 2f Kontrollf. 0631 112	→	148
Wippe 2f Pfeilsymbol 0294 112	→	148
Wippe 2f Pfeilsymbole 1150 112	→	148
Wippe Kontrollf. 0290 112	→	148
Wippe Kontrollf. + BSF groß 0670 112	→	148
Wippe Kontrollf. + Symb. Licht 0674 112	→	148
Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer 0650 112	→	151
SCHUKO KD 0454 112	→	154
SCHUKO KD + SH 0414 112	→	154
SCHUKO KD BSF + SH 0439 112	→	154
Abd. Schlüsselschalter/-taster 0664 112	→	158

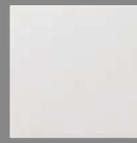
Merkmale

- 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 10,35

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.

Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt (55 x 55 mm)



Reinweiß glänzend **0289 112** 10 01 3,63

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 12/2022.

174	Abdeckrahmen Gira S-Color
175	Abdeckrahmen Gira S-Color mit Dichtung
176	Schalten und Tasten
180	Dimmen
180	Steckdosen
183	Zeitschalter
184	Jalousiesteuerung
184	Orientierungsbeleuchtung
185	Kommunikationstechnik Entertainment
186	Kommunikationstechnik Netzwerktechnik
188	Kommunikationstechnik Telekommunikation
188	Kommunikationstechnik Zubehör
190	Krankenhausinstallation
190	Schutzschalter
191	Aufputz
191	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



S-Color

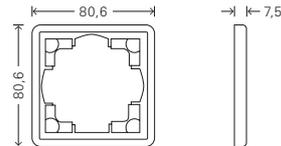
Schalterdesign in fünf klassischen Farben

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
→ 174



Abdeckrahmen
mit Dichtung
→ 175



Schalten
und Tasten
→ 176



Dimmen
→ 180



Steckdosen
→ 180



Zeitschalter
→ 183



Jalousiesteuerung
→ 184



Orientierungs-
beleuchtung
→ 184



Kommunikation
Entertainment
→ 185



Kommunikation
Netzwerktechnik
→ 186



Kommunikation
Telekommuni-
kation
→ 188



Kommunikation
Zubehör
→ 188



Krankenhaus-
installation
→ 190



Schutzschalter
→ 190



Aufputz
→ 191



Zubehör
→ 191

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira S-Color

Merkmale

- Bruchsicher.

Hinweise

- Auch für Kanalinstallationen geeignet.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckrahmen Gira S-Color



Reinweiß

1fach	0211 40	10/100 01	4,55
2fach	0212 40	10 01	7,51
3fach	0213 40	10 01	12,96
4fach	0214 40	1 01	20,84
5fach	0215 40	1 01	31,82

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckrahmen Gira S-Color



Grau

1fach	0211 42	10 11	4,55
2fach	0212 42	10 11	7,51
3fach	0213 42	1 11	12,96
4fach	0214 42	1 11	20,84
5fach	0215 42	1 11	31,82

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckrahmen Gira S-Color



Rot

1fach	0211 43	10 11	4,55
2fach	0212 43	10 11	7,51
3fach	0213 43	1 11	12,96
4fach	0214 43	1 11	20,84
5fach	0215 43	1 11	31,82

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckrahmen Gira S-Color



Blau

1fach	0211 46	10 11	4,55
2fach	0212 46	10 11	7,51
3fach	0213 46	1 11	12,96
4fach	0214 46	1 11	20,84
5fach	0215 46	1 11	31,82

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckrahmen Gira S-Color



Schwarz

1fach	0211 47	10 11	4,55
2fach	0212 47	10 11	7,51
3fach	0213 47	1 11	12,96
4fach	0214 47	1 11	20,84
5fach	0215 47	1 11	31,82

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-Tastenschaltern, Wippschaltern, Tastern und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel.
- Nicht kombinierbar mit Gehäusen aus dem Schalterprogramm S-Color.



Reinweiß

1fach	0251 40	10 01	5,48
2fach	0252 40	10 01	9,32
3fach	0253 40	1 01	15,53



Grau

1fach	0251 42	1 11	5,48
2fach	0252 42	10 11	9,32
3fach	0253 42	1 11	15,53



Rot

1fach	0251 43	1 11	5,48
2fach	0252 43	10 11	9,32
3fach	0253 43	1 11	15,53

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Blau

1fach	0251 46	1 11	5,48
2fach	0252 46	10 11	9,32
3fach	0253 46	1 11	15,53



Schwarz

1fach	0251 47	1 11	5,48
2fach	0252 47	10 11	9,32
3fach	0253 47	1 11	15,53

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schalten und Tasten

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß	0126 40	1/5 01	16,30
Grau	0126 42	1/5 11	16,30
Rot	0126 43	1/5 11	16,30
Blau	0126 46	1/5 11	16,30
Schwarz	0126 47	1/5 11	16,30

Kreuzschalter

Reinweiß	0127 40	1/5 01	23,65
Grau	0127 42	1/5 11	23,65
Rot	0127 43	1/5 11	23,65
Blau	0127 46	1/5 11	23,65
Schwarz	0127 47	1/5 11	23,65

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter bis:	2,5 mm ²

Hinweise

- Soll dieser Schalter beleuchtet werden, bitte Kontrollschalter vorsehen.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und Wippe 2fach



Serienschalter

Reinweiß	0125 40	1/5 01	23,63
Grau	0125 42	1/5 11	23,63
Rot	0125 43	1/5 11	23,63
Blau	0125 46	1/5 11	23,63
Schwarz	0125 47	1/5 11	23,63

Wechselschalter 2fach

Reinweiß	0128 40	1/5 01	31,71
Grau	0128 42	1/5 11	31,71
Rot	0128 43	1/5 11	31,71
Blau	0128 46	1/5 11	31,71
Schwarz	0128 47	1/5 11	31,71

Technische Daten

Einbautiefe	
- 0125 ...:	28 mm
- 0128 ...:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter bis:	2,5 mm ²

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß	0136 40	1/5 01	27,84
Grau	0136 42	1/5 11	27,84
Rot	0136 43	1/5 11	27,84
Blau	0136 46	1/5 11	27,84
Schwarz	0136 47	1/5 11	27,84

Ausschalter 2-polig

Reinweiß	0122 40	1/5 01	35,20
Grau	0122 42	1/5 11	35,20
Rot	0122 43	1/5 11	35,20
Blau	0122 46	1/5 11	35,20
Schwarz	0122 47	1/5 11	35,20

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA 0995 00	→	262
Glimmlampenelement 0,8 mA 0996 00	→	262
Glimmlampenelement 1,5 mA 0997 00	→	262

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 2,6 mA GE 0497 07	→	262
LED-Bel.el. 0,8 mA BL 0497 08	→	262
LED-Bel.el. 2,6 mA RT 0497 10	→	262
LED-Bel.el. 0,7 mA WS 0497 18	→	262
LED-Bel.el. 24 V RT 0992 00	→	262
LED-Bel.el. 24 V Farbneutral 1405 00	→	262

Merkmale

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

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter bis:	2,5 mm ²

Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
download.gira.de → ⓘ38

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Taster 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und gerade stehender Wippe




Wechsler 1-polig			
Reinweiß	0130 40	1/5 01	17,32
Grau	0130 42	1/5 11	17,32
Rot	0130 43	1/5 11	17,32
Blau	0130 46	1/5 11	17,32
Schwarz	0130 47	1/5 11	17,32

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Hinweise
 - Durch senkrechte Wippenstellung passend zu den Tastschaltern.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Taster 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und gerade stehender Wippe mit Kontrollfenster




Wechsler 1-polig			
Reinweiß	0120 40	1/5 01	18,31
Grau	0120 42	1/5 11	18,31
Rot	0120 43	1/5 11	18,31
Blau	0120 46	1/5 11	18,31
Schwarz	0120 47	1/5 11	18,31

- + Optionales Zubehör**
- Glimmlampenelemente**
- Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 262
 - Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 262
 - Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 262
- LED-Beleuchtungselemente**
- LED-Bel.el. 2,6 mA GE **0497 07** → 262
 - LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 262
 - LED-Bel.el. 2,6 mA RT **0497 10** → 262
 - LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 262
 - LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 262
 - LED-Bel.el. 24 V Farbneutral **1405 00** → 262

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Hinweise
 - Durch senkrechte Wippenstellung passend zu den Tastschaltern.
 - Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → i 38

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung und Wippe




Reinweiß	0296 40	5 01	6,98
Grau	0296 42	5 11	6,98
Rot	0296 43	5 11	6,98
Blau	0296 46	5 11	6,98
Schwarz	0296 47	5 11	6,98

mit schraubbarer Abdeckung

Reinweiß	0261 40	1 01	9,02
Grau	0261 42	1 11	9,02
Rot	0261 43	1 11	9,02
Blau	0261 46	1 11	9,02
Schwarz	0261 47	1 11	9,02

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
- Einsätze**
- Wippschalter AusWe **0106 00** → 256
 - Wippschalter Kreuz **0107 00** → 256
 - Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 256
 - Wipptaster Schließer **0151 00** → 257
 - Wipptaster Wechsler **0156 00** → 257
 - Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 257
 - Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 257
 - Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED **0181 00** → 494
 - Taster-BA 1f 2-Punkt + Status-LED **0184 00** → 494

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung mit Beschriftungsfeld und Wippe




Reinweiß	0299 40	5 01	9,55
Grau	0299 42	1 11	9,55
Rot	0299 43	1 11	9,55
Blau	0299 46	1 11	9,55
Schwarz	0299 47	1 11	9,55

- + Erforderliches Zubehör**
Siehe Auflistung bei
 Abd. + Wippe **0296 40** → 177

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Lieferumfang
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung und Wippe 2fach




Reinweiß	0295 40	5 01	9,31
Grau	0295 42	5 11	9,31
Rot	0295 43	1 11	9,31
Blau	0295 46	1 11	9,31
Schwarz	0295 47	1 11	9,31

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippschalter Serien **0105 00** → 256
 - Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00** → 256
 - Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 258
 - Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 258
 - Taster-BA 2f 1-Punkt **0182 00** → 495
 - Taster-BA 2f 2-Punkt **0185 00** → 495

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung und Wippe 2fach mit Pfeilsymbol




Reinweiß	0294 40	5 01	11,25
Grau	0294 42	5 11	11,25
Rot	0294 43	1 11	11,25
Blau	0294 46	1 11	11,25
Schwarz	0294 47	1 11	11,25

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
- Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 259
 - Wipp-Jal.taster **0158 00** → 260
 - Taster-BA 2f 1-Punkt **0182 00** → 495

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung und Wippe mit Kontrollfenster




Reinweiß	0290 40	5 01	7,93
Grau	0290 42	5 11	7,93
Rot	0290 43	1 11	7,93
Blau	0290 46	1 11	7,93
Schwarz	0290 47	1 11	7,93

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
- Einsätze**
- Wippschalter AusWe **0106 00** → 256
 - Wippschalter Kreuz **0107 00** → 256
 - Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 256
 - Wippschalter Aus 3-p **0103 00** → 256
 - Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 257
 - Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 257
 - Wipptaster Schließer **0151 00** → 257
 - Wipptaster Wechsler **0156 00** → 257
 - Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 257
 - Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 257
 - Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED **0181 00** → 494
 - Taster-BA 1f 2-Punkt + Status-LED **0184 00** → 494

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung mit Beschriftungsfeld und Wippe mit Kontrollfenster




Reinweiß	0670 40	5 01	10,52
Grau	0670 42	1 11	10,52
Rot	0670 43	1 11	10,52
Blau	0670 46	1 11	10,52
Schwarz	0670 47	1 11	10,52

- + Erforderliches Zubehör**
Siehe Auflistung bei
 Abd. + Wippe Kontrollf. **0290 40** → 178
- + Optionales Zubehör**
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

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 12/2022.
Abdeckung mit Symbol und Wippe mit Kontrollfenster




Licht

Reinweiß	0285 40	5 01	7,94
Grau	0285 42	1 11	7,94
Rot	0285 43	1 11	7,94
Blau	0285 46	1 11	7,94
Schwarz	0285 47	1 11	7,94

Klingel

Reinweiß	0286 40	5 01	7,94
Grau	0286 42	1 11	7,94
Rot	0286 43	1 11	7,94
Blau	0286 46	1 11	7,94
Schwarz	0286 47	1 11	7,94

Tür

Reinweiß	0287 40	1 01	7,94
Grau	0287 42	1 11	7,94
Rot	0287 43	1 11	7,94
Blau	0287 46	1 11	7,94
Schwarz	0287 47	1 11	7,94

- + Erforderliches Zubehör**
Siehe Auflistung bei
 Abd. + Wippe Kontrollf. **0290 40** → 178

S-Color

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung mit Knebel für 3-Stufenschalter




Nullstellung

Reinweiß	0669 40	1 02	10,72
Grau	0669 42	1 02	10,72
Rot	0669 43	1 02	10,72
Blau	0669 46	1 02	10,72
Schwarz	0669 47	1 02	10,72

+ Erforderliches Zubehör
 3-Stufen 0/1/2/3 **0149 00** → 261

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Hotel-Card-Taster 10 AX 250 V~ beleuchtbar mit Beschriftungsfeld




Wechsler 1-polig

Reinweiß	0140 40	1/5 01	54,88
Grau	0140 42	1/5 11	54,88
Rot	0140 43	1/5 11	54,88
Blau	0140 46	1/5 11	54,88
Schwarz	0140 47	1/5 11	54,88

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA	0995 00	→ 262
Glimmlampenelement 0,8 mA	0996 00	→ 262
Glimmlampenelement 1,5 mA	0997 00	→ 262

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 2,6 mA GE	0497 07	→ 262
LED-Bel.el. 0,8 mA BL	0497 08	→ 262
LED-Bel.el. 2,6 mA RT	0497 10	→ 262
LED-Bel.el. 0,7 mA WS	0497 18	→ 262
LED-Bel.el. 24 V RT	0992 00	→ 262
LED-Bel.el. 24 V Farbneutral	1405 00	→ 262

Merkmale

- Der Hotel-Card-Taster 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 Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
 - Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Lieferumfang
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Kurzhubtaster 0,5 A 42 V~ mit Abdeckung, Wippe und Kontrollfenster




Schließer 1-polig

Reinweiß	0153 40	1/5 01	14,13
Grau	0153 42	1/5 01	14,13
Rot	0153 43	1/5 01	14,13
Blau	0153 46	1/5 01	14,13
Schwarz	0153 47	1/5 01	14,13

+ Optionales Zubehör
 Glühlampenelement 12 V **049814** → 262

Merkmale
 - Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
 Einbautiefe: 11 mm

Hinweise
 - Beleuchtbar mit Glühlampenelement unter Verwendung eines separaten Leiters.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten (Ø 22,5 mm)




Reinweiß	0272 40	1 01	11,39
Grau	0272 42	1 11	11,39
Rot	0272 43	1 11	11,39
Blau	0272 46	1 11	11,39
Schwarz	0272 47	1 11	11,39

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 12/2022.
Blindabdeckung mit Tragring




Reinweiß	0268 40	10 01	11,02
Grau	0268 42	5 11	11,02
Rot	0268 43	1 11	11,02
Blau	0268 46	1 11	11,02
Schwarz	0268 47	1 11	11,02

Hinweise
 - Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Dimmen

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung mit Knopf für Dimmer und
elektronisches Potentiometer



Reinweiß	0650 40	5 02	16,62
Grau	0650 42	1 02	16,62
Rot	0650 43	1 02	16,62
Blau	0650 46	1 02	16,62
Schwarz	0650 47	1 02	16,62

+ Erforderliches Zubehör

S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort	2455 00	→	280
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard	2450 00	→	279
S3000 Dreh-Nebent.eins. 3-Dr	2389 00	→	287
LED-Dimmeins. 20 - 200 W Dreh-Aus	0300 00	→	306
Glühlampendimmeins. 100 - 1000 W DruckWe	1181 00	→	307
Potentiometer Steuer 1 - 10 V Schaltfkt	0309 00	→	308
Potentiometer Steuer 1 - 10 V Tasterfkt	0308 00	→	308
DALI-Potentiometer	2018 00	→	309
DALI-Potentiometer Netzteil	2028 00	→	310
DALI-Potentiometer Tunable WH	2020 00	→	310
DALI-Potentiometer Tunable WH Netzteil	2030 00	→	311

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Steckdosen

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~



Reinweiß	0188 40	10/100 01	10,05
Grau	0188 42	1/5 11	10,05
Rot	0188 43	1/5 11	10,05
Grün	0188 45	1/5 11	10,05
Blau	0188 46	1/5 11	10,05
Schwarz	0188 47	1/5 11	10,05

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
(Shutter) und Symbol



Reinweiß	0453 40	1/5 01	11,89
Grau	0453 42	1/5 11	11,89
Rot	0453 43	1/5 11	11,89
Grün	0453 45	1 11	11,89
Blau	0453 46	1/5 11	11,89
Schwarz	0453 47	1/5 11	11,89

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld




Reinweiß	0187 40	1/5	01	12,64
Grau	0187 42	1/5	11	12,64
Rot	0187 43	1/5	11	12,64
Grün	0187 45	1/5	11	12,64
Blau	0187 46	1/5	11	12,64
Schwarz	0187 47	1/5	11	12,64

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 264

Technische Daten
 Einbautiefe: 32 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang
 - Beschriftungsschild "EDV" ist beigelegt.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel




Reinweiß	0454 40	1/5	01	15,68
Grau	0454 42	1/5	11	15,68
Rot	0454 43	1/5	11	15,68
Grün	0454 45	1	11	15,68
Blau	0454 46	1/5	11	15,68
Schwarz	0454 47	1/5	11	15,68

Technische Daten
 Einbautiefe: 32 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Kontrolllicht




Reinweiß	0182 40	1/5	01	21,32
Grau	0182 42	1/5	11	21,32
Rot	0182 43	1/5	11	21,32
Grün	0182 45	1	11	21,32
Blau	0182 46	1/5	11	21,32
Schwarz	0182 47	1/5	11	21,32

Merkmale
 - Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
 Einbautiefe: 32 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit um 30° gedrehtem Einsatz




Reinweiß	0448 40	1/5	01	11,81
Grau	0448 42	1/5	11	11,81
Rot	0448 43	1/5	11	11,81
Blau	0448 46	1/5	11	11,81
Schwarz	0448 47	1/5	11	11,81

Technische Daten
 Einbautiefe: 32 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

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

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Überspannungsschutz




Reinweiß	0451 40	1/5	02	169,92
Grau	0451 42	1/5	02	169,92
Rot	0451 43	1/5	02	169,92
Blau	0451 46	1/5	02	169,92
Schwarz	0451 47	1/5	02	169,92

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): ≤ 1,25 KV
 - U_p (L/PE, N/PE): ≤ 1,25 KV
 Einbautiefe: 32 mm
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

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.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ 31

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~
 mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
 (Shutter) und Symbol ⚡



Reinweiß	0453 40	1/5 01	11,89
Grau	0453 42	1/5 11	11,89
Rot	0453 43	1/5 11	11,89
Grün	0453 45	1 11	11,89
Blau	0453 46	1/5 11	11,89
Schwarz	0453 47	1/5 11	11,89

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~
 mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
 (Shutter) und Symbol ⚡, komplett mit
 Abdeckrahmen



Reinweiß	0783 40	1 01	25,19
Grau	0783 42	1 11	25,19
Rot	0783 43	1 11	25,19
Blau	0783 46	1 11	25,19
Schwarz	0783 47	1 11	25,19

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
 - Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
SCHUKO-Dreifachsteckdose 16 A 250 V~
 mit einteiligem Abdeckrahmen



Reinweiß	0199 40	1 01	24,24
Grau	0199 42	1 11	24,24
Rot	0199 43	1 11	24,24
Blau	0199 46	1 11	24,24
Schwarz	0199 47	1 11	24,24

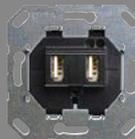
Technische Daten

Anschlussquerschnitt - für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²
---	---

Hinweise

- Auch passend für Duo-Gerätedose und Kanalinstallation.

Einsatz USB-Spannungsversorgung 2fach

**Typ A / Typ A**

Schwarz	2359 00	1/5 02	58,74
---------	----------------	--------	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. TAE USB 0276 ..	→	188
Abd. BSF TAE USB 0876 ..	→	188

Funktionsbeschreibung → 61

Einsatz USB-Spannungsversorgung 2fach

**Typ A / Typ C**

N Weiß	2349 00	1/5 02	59,65
Schwarz	2369 00	1/5 02	59,65

N Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Abd. TAE USB 0276 ..	→	188
-----------------------------	---	-----

Funktionsbeschreibung → 61

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~




ohne Shutter

Reinweiß	0484 40	1/5 01	11,39
Grau	0484 42	1/5 11	11,39
Rot	0484 43	1/5 11	11,39
Blau	0484 46	1/5 11	11,39
Schwarz	0484 47	1/5 11	11,39

Merkmale
 - Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
 - Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Doppelsteckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ⚡, komplett mit Abdeckrahmen




Reinweiß	0795 40	1 01	28,85
Grau	0795 42	1 11	28,85
Rot	0795 43	1 11	28,85
Blau	0795 46	1 11	28,85
Schwarz	0795 47	1 11	28,85

Merkmale
 - Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
 Einbautiefe: 25 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
 - Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
 - Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang
 - Abdeckrahmen 2fach ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zeitschalter

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter




15 Minuten

Reinweiß	0640 40	1 02	11,00
Grau	0640 42	1 02	11,00
Rot	0640 43	1 02	11,00
Blau	0640 46	1 02	11,00
Schwarz	0640 47	1 02	11,00

120 Minuten

Reinweiß	0642 40	1 02	11,00
Grau	0642 42	1 02	11,00
Rot	0642 43	1 02	11,00
Blau	0642 46	1 02	11,00
Schwarz	0642 47	1 02	11,00

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Zeitschalter 2-p 15 min **0320 00** → 261
 Zeitschalter 2-p 120 min **0321 00** → 261

Hinweise
 - Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Jalousiesteuerung

Orientierungsbeleuchtung

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung und Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Reinweiß	0294 40	5 01	11,25
Grau	0294 42	5 11	11,25
Rot	0294 43	1 11	11,25
Blau	0294 46	1 11	11,25
Schwarz	0294 47	1 11	11,25

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter 0159 00	→	259
Wipp-Jal.taster 0158 00	→	260
Taster-BA 2f 1-Punkt 0182 00	→	495

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung mit Knebel für Jalousieschalter bzw. -taster



Reinweiß	0666 40	5 01	10,49
Grau	0666 42	1 11	10,49
Rot	0666 43	1 11	10,49
Blau	0666 46	1 11	10,49
Schwarz	0666 47	1 11	10,49

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Jalousie Gruppent./-sch. 1-p 0154 00	→	260
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p 0157 00	→	260

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung für Schlüsselschalter und Schlüsseltaster



Reinweiß	0664 40	1/5 02	12,01
Grau	0664 42	1 02	12,01
Rot	0664 43	1 02	12,01
Blau	0664 46	1 02	12,01
Schwarz	0664 47	1 02	12,01

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Schlüsseltaster 1-p 0163 00	→	260
Schlüsselschalter 2-p 0144 00	→	261

+ Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder Schließung sortiert 0001 00	→	267
Profilhalbzylinder Schließung gleich 0002 00	→	267
Profilhalbzylinder VdS Klasse B 0003 00	→	267

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung für Lichtsignal



Reinweiß	0658 40	1 01	6,13
Grau	0658 42	1 11	6,13
Rot	0658 43	1 11	6,13
Blau	0658 46	1 11	6,13
Schwarz	0658 47	1 11	6,13

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Lichtsignal 0161 00	→	263
---------------------	---	-----

+ Optionales Zubehör

Haube steckb. RT Lichtsignal (S-C) 0803 02	→	263
Haube steckb. GN Lichtsignal (S-C) 0801 02	→	263
Haube steckb. Klar Lichtsignal (S-C) 0806 02	→	263

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung mit Bajonettverschluss für Lichtsignal



Reinweiß	0659 40	1 01	8,72
Grau	0659 42	1 11	8,72
Rot	0659 43	1 11	8,72
Blau	0659 46	6 11	8,72
Schwarz	0659 47	1 11	8,72

+ Erforderliches Zubehör

Lichtsignal 0161 00	→	263
---------------------	---	-----

+ Optionales Zubehör

Haube RT Bajonett Lichtsignal 0803 01	→	263
Haube GN Bajonett Lichtsignal 0801 01	→	263
Haube GE Bajonett Lichtsignal 0804 01	→	263
Haube Klar Bajonett Lichtsignal 0806 01	→	263

S-Color

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Kommunikationstechnik Entertainment

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Stereolautsprecher-Steckdose




Reinweiß	0402 40	1/5 01	16,00
Grau	0402 42	1/5 11	16,00
Rot	0402 43	1/5 11	16,00
Blau	0402 46	1/5 11	16,00
Schwarz	0402 47	1/5 11	16,00

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Einbautiefe: 31 mm
Anschlussquerschnitt max.: 1,5 mm²

Hinweise
- Für Leitungsquerschnitt bis max. 10 mm².
- Als Einsatz für High-End-Lautsprechersteckverbinder (WBT) und Datenhaube verwenden.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung mit Tragring und Adapter für XLR-Steckverbinder (C-Serie)




Reinweiß	0265 40	1 01	11,02
Grau	0265 42	1 11	11,02
Rot	0265 43	1 11	11,02
Blau	0265 46	1 11	11,02
Schwarz	0265 47	1 11	11,02

Merkmale
- Adapter für gerade und diagonale Befestigung.

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung für Koaxial-Antennensteckdose




Reinweiß	0869 40	10 01	7,42
Grau	0869 42	1 11	7,42
Rot	0869 43	1 11	7,42
Blau	0869 46	1 11	7,42
Schwarz	0869 47	1 11	7,42

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Antennensteckd. EDU 04 F **0046 00** → 456
Antennensteckd. GEDU 10 **0041 00** → 456
Antennensteckd. GEDU 15 **0042 00** → 456
Antennensteckd. FS 302 F **0937 00** → 456

Merkmale
- Drittes Loch ausbrechbar.

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Zentralplatte 4fach (50 x 50 mm) für Koaxial-Antennensteckdose mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssen




A Reinweiß	0258 40	5/25 01	5,30
A Reinweiß Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.			

+ Erforderliches Zubehör
Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..** → 189

Zentralplatte 4fach (50 x 50 mm) für Koaxial-Antennensteckdose mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssen




A Reinweiß	0259 40	5/25 01	5,30
Schwarz	0259 10	5/25 01	5,52
A Reinweiß Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.			

+ Erforderliches Zubehör
Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..** → 189

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 12/2022.
Abdeckung mit Verschlusschiebern und Beschriftungsfeld für Modular Jack 2fach



Reinweiß	0663 40	10 01	13,25
Grau	0663 42	5 11	13,25
Rot	0663 43	1 11	13,25
Blau	0663 46	1 11	13,25
Schwarz	0663 47	1 11	13,25

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Tragrings MJ 2f MJ AMP/Radiall	0191 00	→	186
Tragrings MJ 2f MJ AMP	0192 00	→	187
Tragrings MJ 2f MJ Lucent (AT+T)	0194 00	→	187
Tragrings MJ 2f MJ Krone	0193 00	→	187
Tragrings MJ 2f MJ ITT Canon+Panduit	0197 00	→	187

+ Optionales Zubehör

MJ RJ45 Cat.6A + Staubschutz	5740 00	→	460
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm	1453 00	→	264

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 12/2022.
Abdeckung mit Verschlusschiebern für Modular Jack 2fach



Reinweiß	0662 40	1 01	10,69
Grau	0662 42	1 11	10,69
Rot	0662 43	1 11	10,69
Blau	0662 46	1 11	10,69
Schwarz	0662 47	1 11	10,69

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Tragrings MJ 2f MJ AMP/Radiall	0191 00	→	186
Tragrings MJ 2f MJ AMP	0192 00	→	187
Tragrings MJ 2f MJ Lucent (AT+T)	0194 00	→	187
Tragrings MJ 2f MJ Krone	0193 00	→	187
Tragrings MJ 2f MJ ITT Canon+Panduit	0197 00	→	187

+ Optionales Zubehör

MJ RJ45 Cat.6A + Staubschutz	5740 00	→	460
------------------------------	---------	---	-----

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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung mit Tragrings zur Aufnahme von Steckverbindern D-Subminiatur



Reinweiß	0278 40	1 01	11,39
Grau	0278 42	1 11	11,39
Rot	0278 43	1 11	11,39
Blau	0278 46	1 11	11,39
Schwarz	0278 47	1 11	11,39

+ Erforderliches Zubehör

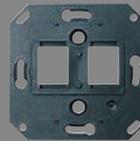
Einen der nachstehenden Artikel:

Steckverbinder D-Sub 9-p	0021 00	→	461
--------------------------	---------	---	-----

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	5,36
--	---------	------	------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. Verschlussch. + BSF MJ 2f	0663 ..	→	186
Abd. Verschlussch. MJ 2f	0662 ..	→	186

+ Optionales Zubehör

MJ RJ45 Cat.6A + Staubschutz	5740 00	→	460
------------------------------	---------	---	-----

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_A
 - AMP TWIST-7AS SL Jack 8-polig 1711437-1 geschirmt Cat.7_A
 - 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.

S-Color

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Tragring Modular Jack 2fach zur Aufnahme von Modular Jacks AMP 



0192 00 5 01 5,36

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Abd. Verschlussch. + BSF MJ 2f **0663** .. → 186
- Abd. Verschlussch. MJ 2f **0662** .. → 186

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_A
 - Kannegieter BICC Brand Rex Snap-In-Jacks RJ45
 - AMP MT-RJ LWL Duplex
 - AMP LC LWL Duplex.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Tragring Modular Jack 2fach zur Aufnahme von Modular Jacks ITT Canon und Panduit 



0197 00 5 01 5,36

+ Erforderliches Zubehör

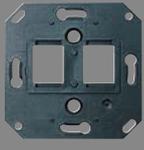
Einen der nachstehenden Artikel:

- Abd. Verschlussch. + BSF MJ 2f **0663** .. → 186
- Abd. Verschlussch. MJ 2f **0662** .. → 186

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.

Tragring Modular Jack 2fach zur Aufnahme von Modular Jacks Lucent (AT+T) 



0194 00 5 01 5,36

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Abd. Verschlussch. + BSF MJ 2f **0663** .. → 186
- Abd. Verschlussch. MJ 2f **0662** .. → 186

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.
- Für 2 x AT+T M 11 B/C oder für 2 x AT+T T568B.

Tragring Modular Jack 2fach zur Aufnahme von Modular Jacks Krone 



0193 00 5 01 5,36

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Abd. Verschlussch. + BSF MJ 2f **0663** .. → 186
- Abd. Verschlussch. MJ 2f **0662** .. → 186

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

Kommunikationstechnik Telekommunikation

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung für TAE, Stereo und USB

Reinweiß	0276 40	5 01	7,42
Grau	0276 42	1 11	7,42
Rot	0276 43	1 11	7,42
Blau	0276 46	1 11	7,42
Schwarz	0276 47	1 11	7,42

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

TAE-Anschlussdose TAE 2 x 6/6 NFF 0032 ..	→	459
TAE-Anschlussdose TAE 3 x 6 NFN 0033 ..	→	459
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/A 2359 00	→	182
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C 2349 00	→	182
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C 2369 00	→	182

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung für UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-
Anschlussdose

Reinweiß	0270 40	5 01	6,27
Grau	0270 42	5 11	6,27
Rot	0270 43	1 11	6,27
Blau	0270 46	1 11	6,27
Schwarz	0270 47	1 11	6,27

mit Beschriftungsfeld

Reinweiß	0284 40	5 01	8,81
Grau	0284 42	1 11	8,81
Rot	0284 43	1 11	8,81
Blau	0284 46	1 11	8,81
Schwarz	0284 47	1 11	8,81

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen			
UAE/IAE-Anschlussdose 1 x 8-p SRK 0179 00	→	459	
UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p SRK 0187 00	→	459	
UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p 8/8 SRK 0190 00	→	459	
Netzwerk-Anschlussdosen			
Netzwerk Cat.6A 1f 2451 00	→	458	
Netzwerk Cat.6A 2f 2452 00	→	458	

+ Optionales Zubehör

Haube steckb. Adapterrahmen 0682 ..	→	189
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00	→	264

Merkmale

- Abdeckung ausbrechbar.

Hinweise

- Passend zu UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Kommunikationstechnik Zubehör

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Datenhaube mit Tragring und Beschriftungsfeld
für Einschübe Kommunikationstechnik

Reinweiß	0870 40	1/5 01	14,50
Grau	0870 42	1/5 11	14,50
Rot	0870 43	1/5 11	14,50
Blau	0870 46	1/5 11	14,50
Schwarz	0870 47	1/5 11	14,50

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einschübe Entertainment			
Einschub Datenhaube 2f 2 XLR 0055 00	→	462	
Einschub Datenhaube High-End WBT 0091 00	→	462	
Einschübe Netzwerktechnik			
Einschub Datenhaube D-Sub 0050 00	→	462	
Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall 0052 00	→	462	
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall 0053 00	→	462	
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP 0039 00	→	463	
Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent 0058 00	→	463	
Einschub Datenhaube 2f IBM freenet 0047 00	→	463	
Einschub Datenhaube 1f AMP (ACO) 0059 00	→	463	
Einschub Datenhaube 2f SC-Duplex 0089 00	→	464	
Zubehör			
Uni-Einschub Datenhaube Adapterset 0049 00	→	461	
Blindeinschub Datenhaube 0048 00	→	461	

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 67,5 x 6,9 mm 1454 00	→	264
--	---	-----

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.
- Für senkrechten und 30° geneigten Auslass.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
download.gira.de → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckhaube klappbar mit Adapterrahmen für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm) und Schrägauslass




Reinweiß	0682 40	1/5 01	17,79
Grau	0682 42	1/5 11	17,79
Rot	0682 43	1/5 11	17,79
Blau	0682 46	1/5 11	17,79
Schwarz	0682 47	1/5 11	17,79

+ Optionales Zubehör
 Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..** → 188
 Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..** → 188
 Beschriftungsbögen 67,5 x 6,9 mm **1454 00** → 264

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 12/2022.
Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)




Reinweiß	0282 40	5/25 01	3,70
Grau	0282 42	5/25 11	3,70
Rot	0282 43	5/25 11	3,70
Blau	0282 46	5/25 11	3,70
Schwarz	0282 47	5/25 11	3,70

+ Optionales Zubehör
 Zentralpl. 4f symmetrisch **0258 ..** → 185
 Zentralpl. 4f **0259 ..** → 185

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 12/2022.
Adapterrahmen mit rundem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)




Reinweiß	0281 40	5/25 01	3,70
Grau	0281 42	5/25 11	3,70
Rot	0281 43	5/25 11	3,70
Blau	0281 46	5/25 11	3,70
Schwarz	0281 47	5/25 11	3,70

Merkmale
 - Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte in das Schalterprogramm integrieren.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung für Schnurableitung und Fernmeldeverbinderdose




Reinweiß	0274 40	5 01	7,42
Grau	0274 42	1 11	7,42
Rot	0274 43	1 11	7,42
Blau	0274 46	1 11	7,42
Schwarz	0274 47	1 11	7,42

+ Erforderliches Zubehör
 Schnurableitung 5-p **0400 00** → 268

Hinweise
 - Passend für alle handelsüblichen Fernmeldeverbinderdosen.

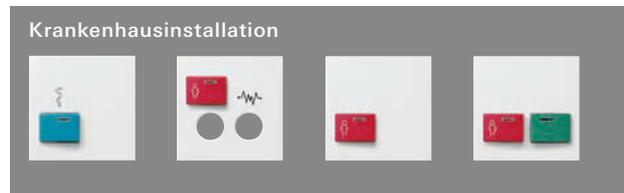
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Krankenhausinstallation

Abdeckungen für Ackermann clino opt 99 Systeme.

Hinweise

- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.



Querverweis

Abdeckungen Potenzialausgleich, Ackermann clino opt 99.

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung

→ 681

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schutzschalter

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abdeckung mit Tragrings zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten (Ø 22,5 mm)



Reinweiß	0272 40	1 01	11,39
Grau	0272 42	1 11	11,39
Rot	0272 43	1 11	11,39
Blau	0272 46	1 11	11,39
Schwarz	0272 47	1 11	11,39

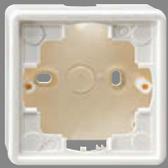
Hinweise

- 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

Aufputz

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Aufputz-Gehäuse, komplett mit Abdeckrahmen




1fach

Reinweiß	0061 40	10 13	14,65
Grau	0061 42	1 13	14,65
Rot	0061 43	1 13	14,65
Blau	0061 46	1 13	14,65
Schwarz	0061 47	1 13	14,65

2fach

Reinweiß	0062 40	5 13	25,67
Grau	0062 42	1 13	25,67
Rot	0062 43	5 13	25,67
Blau	0062 46	1 13	25,67
Schwarz	0062 47	5 13	25,67

3fach

Reinweiß	0063 40	1 13	41,67
Grau	0063 42	1 13	41,67
Rot	0063 43	1 13	41,67
Blau	0063 46	1 13	41,67
Schwarz	0063 47	1 13	41,67

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).
- Schlüsselschalter und 3-Stufenschalter können nicht in diese Gehäuse eingebaut werden.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abzweigdose (IP31) tropfwassergeschützt




Reinweiß	0070 40	1 01	14,32
Grau	0070 42	1 11	14,32
Rot	0070 43	1 11	14,32
Blau	0070 46	1 11	14,32
Schwarz	0070 47	1 11	14,32

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

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Verschluss mit Leitungseinführung




15x15 mm, 1fach

Reinweiß	0009 40	5 01	0,53
Grau	0009 42	1 11	0,53
Rot	0009 43	1 11	0,53
Blau	0009 46	1 11	0,53
Schwarz	0009 47	5 11	0,53

Zubehör

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Blindabdeckung mit Tragring




Reinweiß	0268 40	10 01	11,02
Grau	0268 42	5 11	11,02
Rot	0268 43	1 11	11,02
Blau	0268 46	1 11	11,02
Schwarz	0268 47	1 11	11,02

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.

Gira Wassergeschützt

- 195 — 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

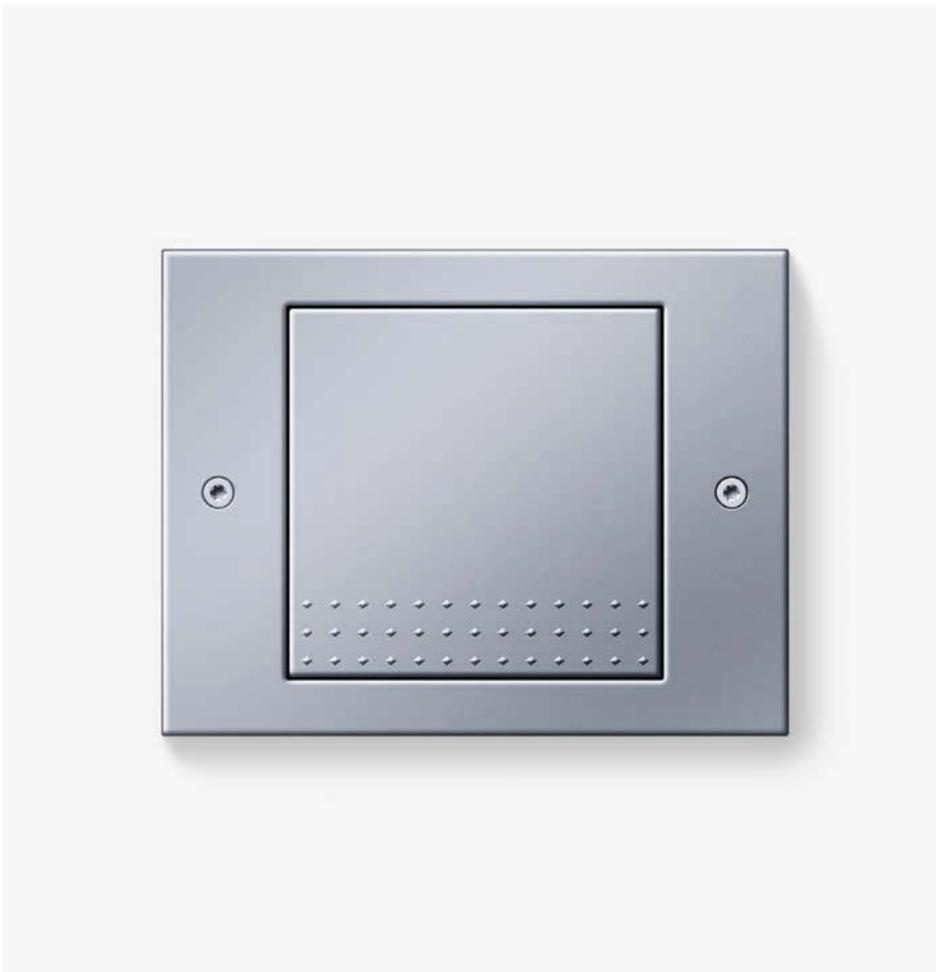
Sämtliche Schalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel aus den Schalterprogrammen Gira Standard 55, Gira E2 und dem Gira Flächenschalter sind mithilfe spezieller Dichtungssets wassergeschützt IP44 installierbar. Eine größere Funktionsvielfalt bietet das robuste Schalterprogramm Gira TX_44, 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

198	Abdeckrahmen Gira TX_44
198	Schalten und Tasten
201	Steckdosen
202	Lichtsteuerung
203	Zeitschalter
204	Jalousiesteuerung
204	Orientierungsbeleuchtung
205	Türkommunikation
206	Gira Keyless In
207	Kommunikationstechnik Zubehör
207	Zubehör
209	Schutzschalter
30	Preisbeispiele

Produktdesign
Phoenix Design, Stuttgart

Gira Designkonfigurator
www.designkonfigurator.gira.de



Unterputz IP44
TX_44

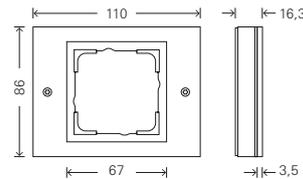
Wassergeschützt und robust

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 bruchsaicheres, 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 Schrauben mit Innensechsrund.
- Erhöhter Diebstahlschutz bei Verwendung von Tri-Wing-Schrauben.
- Unterputz-Installation spritzwassergeschützt (IP44).
- Unterputz-Installation (IP20).

Abmessungen in mm

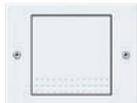


Abdeckrahmen 1fach:	B 110	H 86	T 16,3
Abdeckrahmen 2fach:	B 110	H 157	T 16,3
Abdeckrahmen 3fach:	B 110	H 229	T 16,3
Abdeckrahmen 4fach:	B 110	H 300	T 16,3
Eckradius:	R 0,5		

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
→ 198



Schalten
und Tasten
→ 198



Steckdosen
→ 201



Lichtsteuerung
→ 202



Zeitschalter
→ 203



Jalousiesteuerung
→ 204



Orientierungs-
beleuchtung
→ 204



Türkommunikation
→ 205



Gira Keyless In
→ 206



Kommunikation
Zubehör
→ 207



Zubehör
→ 207



Schutzschalter
→ 209

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

1fach	0211 66	5 13	10,15
2fach	0212 66	5 13	12,96
3fach	0213 66	5 13	28,88
4fach	0214 66	1 13	44,65

Lieferumfang

- Mit Dichtungsflansch.

Abdeckrahmen Gira TX_44



Anthrazit

1fach	0211 67	5 13	13,58
2fach	0212 67	5 13	19,04
3fach	0213 67	5 13	37,45
4fach	0214 67	1 13	60,19

Lieferumfang

- Mit Dichtungsflansch.

Abdeckrahmen Gira TX_44



Farbe Alu

1fach	0211 65	5 13	13,58
2fach	0212 65	5 13	19,04
3fach	0213 65	5 13	37,45
4fach	0214 65	1 13	60,19

Lieferumfang

- Mit Dichtungsflansch.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schalten und Tasten

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß	0126 66	1/5 13	18,64
Anthrazit	0126 67	1/5 13	21,42
Farbe Alu	0126 65	1/5 13	21,42

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

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

Reinweiß	0125 66	1/5 13	26,78
Anthrazit	0125 67	1/5 13	29,57
Farbe Alu	0125 65	1/5 13	29,57

Wechselschalter 2fach

Reinweiß	0128 66	1 13	35,65
Anthrazit	0128 67	1 13	38,41
Farbe Alu	0128 65	1 13	38,41

Technische Daten

Einbautiefe	
- 0125 ...:	25 mm
- 0128 ...:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Hinweise

- Mit abtastbarer Bedienerführung.
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Universal-Aus-Wechselschalter			
Reinweiß	0136 66	1/5 13	31,36
Anthrazit	0136 67	1/5 13	34,14
Farbe Alu	0136 65	1/5 13	34,14

- + Optionales Zubehör**
- Glimmlampenelemente**
- Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 262
 - Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 262
 - Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 262
- LED-Beleuchtungselemente**
- LED-Bel.el. 2,6 mA GE **0497 07** → 262
 - LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 262
 - LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 262
 - LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 262
 - LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 262
 - LED-Bel.el. 24 V Farbneutral **1405 00** → 262

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

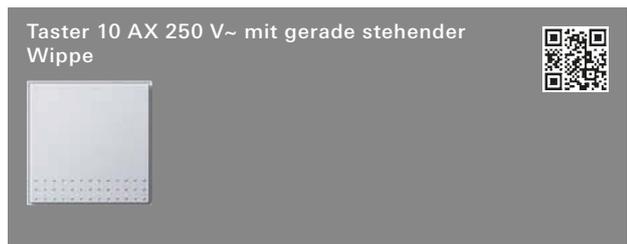
- Hinweise**
- Mit abtastbarer Bedienerführung.
 - Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.
 - Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang

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

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ 38



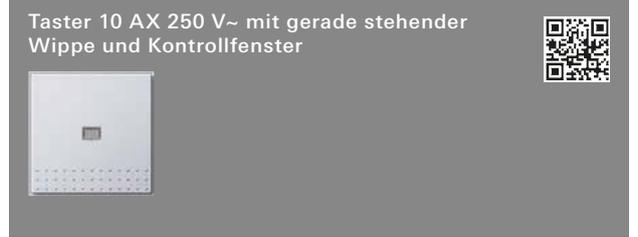
Wechsler 1-polig			
Reinweiß	0130 66	1/5 13	19,79
Anthrazit	0130 67	1/5 13	22,58
Farbe Alu	0130 65	1/5 13	22,58

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

- Hinweise**
- Mit abtastbarer Bedienerführung.
 - 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



Wechsler 1-polig			
Reinweiß	0120 66	1/5 13	20,86
Anthrazit	0120 67	1/5 13	23,60
Farbe Alu	0120 65	1/5 13	23,60

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei

Tast-Kontroll AusWe **0136 ..** → 199

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

- Hinweise**
- Mit abtastbarer Bedienerführung.
 - 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" download.gira.de → ⓘ 38



Reinweiß	0296 66	5 13	8,39
Anthrazit	0296 67	1 13	11,17
Farbe Alu	0296 65	5 13	11,17

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter AusWe 0106 00	→ 256
Wippschalter Kreuz 0107 00	→ 256
Wippschalter Aus 2-p 0102 00	→ 256
Wipptaster Schließer 0151 00	→ 257
Wipptaster Wechsler 0156 00	→ 257
Wipptaster Schließer + N-Kl. 0150 00	→ 257
Wipptaster Schließer sMK 0152 00	→ 257

- Hinweise**
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß	0676 66	1	13	11,21
Anthrazit	0676 67	1	13	13,99
Farbe Alu	0676 65	1	13	13,99

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

Wippe **0296 ..** → 199**+ Optionales Zubehör**Beschriftungsbögen 60,7 x 11,8 mm **1450 00** → 264**Technische Daten**

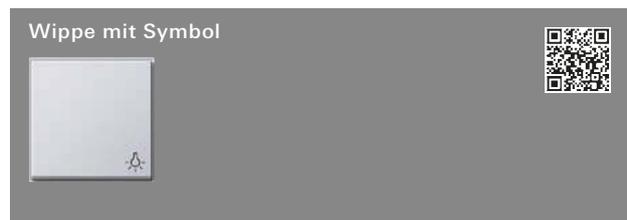
Abmessungen in mm

- 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.



Licht				
Reinweiß	0285 66	1	13	9,47
Anthrazit	0285 67	1	13	12,23
Farbe Alu	0285 65	1	13	12,23

Klingel				
Reinweiß	0286 66	1	13	9,47
Anthrazit	0286 67	1	13	12,23
Farbe Alu	0286 65	1	13	12,23

Tür				
Reinweiß	0287 66	1	13	9,47
Anthrazit	0287 67	1	13	12,23
Farbe Alu	0287 65	1	13	12,23

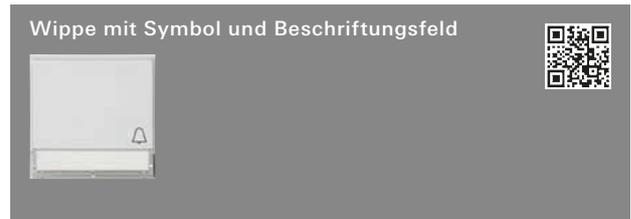
+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

Wippe **0296 ..** → 199**Hinweise**

- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Klingel				
Reinweiß	0673 66	1	13	12,30
Anthrazit	0673 67	1	13	15,05
Farbe Alu	0673 65	1	13	15,05

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipptaster Schließer **0151 00** → 257Wipptaster Wechsler **0156 00** → 257Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 257Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 257**+ Optionales Zubehör**Beschriftungsbögen 60,7 x 11,8 mm **1450 00** → 264**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.



Wippe 2fach				
Reinweiß	0295 66	1	13	10,99
Anthrazit	0295 67	1	13	13,80
Farbe Alu	0295 65	1	13	13,80

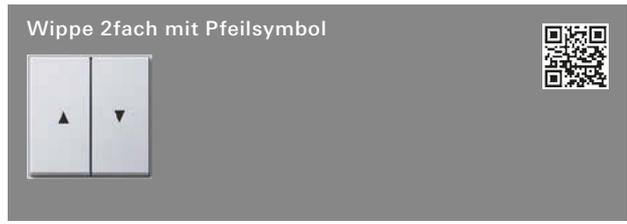
+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippschalter Serien **0105 00** → 256Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00** → 256Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 258Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 258**Hinweise**

- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß	0294 66	1	13	13,19
Anthrazit	0294 67	1	13	15,95
Farbe Alu	0294 65	1	13	15,95

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 259
 Wipp-Jal.taster **0158 00** → 260



Reinweiß	0290 66	5	13	9,47
Anthrazit	0290 67	1	13	12,23
Farbe Alu	0290 65	1	13	12,23

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Wippschalter AusWe **0106 00** → 256
 Wippschalter Kreuz **0107 00** → 256
 Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 256
 Wippschalter Aus 3-p **0103 00** → 256
 Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 257
 Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 257
 Wipptaster Schließer **0151 00** → 257
 Wipptaster Wechsler **0156 00** → 257
 Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 257
 Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 257

Hinweise

- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

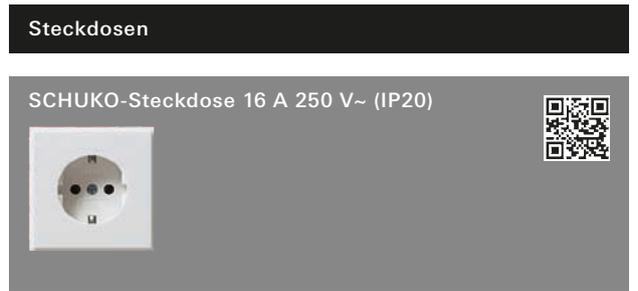


Reinweiß	0268 66	5	13	10,84
Anthrazit	0268 67	1	13	15,85
Farbe Alu	0268 65	5	13	15,85

Hinweise

- Bei Verwendung von Abdeckrahmen 1fach muss der Abdeckrahmen gedübelt werden.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



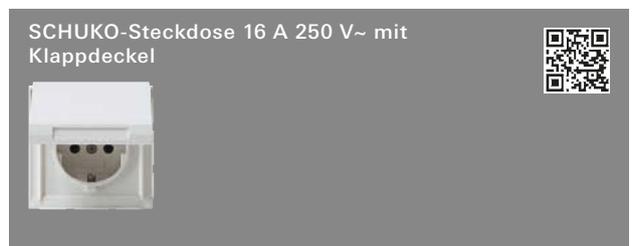
Reinweiß	0188 66	1/5	13	8,11
Anthrazit	0188 67	1/5	13	12,45
Farbe Alu	0188 65	1/5	13	12,45

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

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	14,27
Anthrazit	0454 67	1/5	13	18,64
Farbe Alu	0454 65	1/5	13	18,64

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²



Reinweiß	0410 66	1/5	13	17,08
Anthrazit	0410 67	1/5	13	21,48
Farbe Alu	0410 65	1/5	13	21,48

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 62,1 x 12 mm **1451 00** → 264

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²
 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	57,77
Anthrazit	0447 67	1 13	62,12
Farbe Alu	0447 65	1 13	62,12

mit gleichen Schließungen

Reinweiß	0449 66	1 13	57,77
Anthrazit	0449 67	1 13	62,12
Farbe Alu	0449 65	1 13	62,12

+ **Optionales Zubehör**
 Beschriftungsbögen 60,7 x 11,8 mm **1450 00** → 264

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²
Abmessungen in mm	
- Höhe des Beschriftungsschild:	H 12

Lieferumfang
 - Zwei Schlüssel sind im Lieferumfang enthalten.
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

FI-Schutzsteckdose 30 mA mit Klappdeckel, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ⚡ für Einzelmontage




Reinweiß	2677 39	1 03	211,39
----------	----------------	------	---------------

Funktionsbeschreibung → 209

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Lichtsteuerung

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m




Standard

Reinweiß	5373 66	1 02	73,41
Anthrazit	5373 67	1 02	79,07
Farbe Alu	5373 65	1 02	79,07

Komfort BT

Reinweiß	5374 66	1 02	114,03
Anthrazit	5374 67	1 02	119,69
Farbe Alu	5374 65	1 02	119,69

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 296
 Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 297

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m




Standard

Reinweiß	5375 66	1 02	73,41
Anthrazit	5375 67	1 02	79,07
Farbe Alu	5375 65	1 02	79,07

Komfort BT

Reinweiß	5376 66	1 02	114,03
Anthrazit	5376 67	1 02	119,69
Farbe Alu	5376 65	1 02	119,69

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 298
 Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 298

KNX Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m




Standard

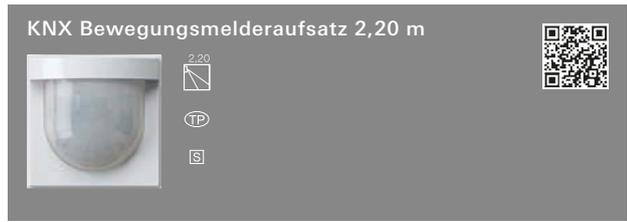
Reinweiß	2040 66	1 06	125,28
Anthrazit	2040 67	1 06	130,74
Farbe Alu	2040 65	1 06	130,74

Komfort

Reinweiß	2050 66	1 06	171,19
Anthrazit	2050 67	1 06	176,65
Farbe Alu	2050 65	1 06	176,65

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 546
 Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 547

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Standard			
Reinweiß	2041 66	1 06	126,11
Anthrazit	2041 67	1 06	131,58
Farbe Alu	2041 65	1 06	131,58

Komfort			
Reinweiß	2051 66	1 06	173,72
Anthrazit	2051 67	1 06	179,18
Farbe Alu	2051 65	1 06	179,18

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz	→	548
Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz	→	549

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zeitschalter



Reinweiß	0666 66	1 13	9,46
Anthrazit	0666 67	1 13	16,66
Farbe Alu	0666 65	1 13	16,66

+ Erforderliches Zubehör

<i>Einen der nachstehenden Artikel:</i>			
Zeitschalter 2-p 15 min	0320 00	→	261
Zeitschalter 2-p 120 min	0321 00	→	261
Jalousie Gruppent./-sch. 1-p	0154 00	→	260
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p	0157 00	→	260

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

Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Reinweiß	0294 66	1 13	13,19
Anthrazit	0294 67	1 13	15,95
Farbe Alu	0294 65	1 13	15,95

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter 0159 00	→	259
Wipp-Jal.taster 0158 00	→	260

Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter und Jalousieschalter bzw. -taster



Reinweiß	0666 66	1 13	9,46
Anthrazit	0666 67	1 13	16,66
Farbe Alu	0666 65	1 13	16,66

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Jalousie Gruppent./-sch. 1-p 0154 00	→	260
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p 0157 00	→	260
Zeitschalter 2-p 15 min 0320 00	→	261
Zeitschalter 2-p 120 min 0321 00	→	261

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 für Schlüsselschalter und Schlüsseltaster



Reinweiß	0664 66	1 02	10,76
Anthrazit	0664 67	1 02	17,96
Farbe Alu	0664 65	1 02	17,96

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Schlüsseltaster 1-p 0163 00	→	260
Schlüsselschalter 2-p 0144 00	→	354

+ Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder Schließung sortiert 0001 00	→	267
Profilhalbzylinder Schließung gleich 0002 00	→	267
Profilhalbzylinder VdS Klasse B 0003 00	→	267

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Orientierungsbeleuchtung

LED-Orientierungsleuchte 230 V~



weiße LED-Beleuchtung

Reinweiß	1161 66	1/5 13	144,46
Anthrazit	1161 67	1/5 13	150,30
Farbe Alu	1161 65	1/5 13	150,30

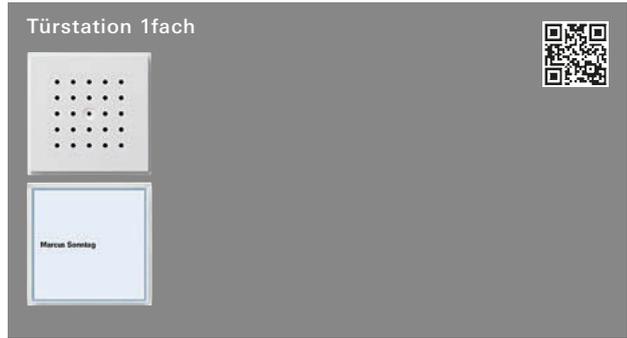
blaue LED-Beleuchtung

Reinweiß	1162 66	1/5 13	144,46
Anthrazit	1162 67	1/5 13	150,30
Farbe Alu	1162 65	1/5 13	150,30

Funktionsbeschreibung → 343

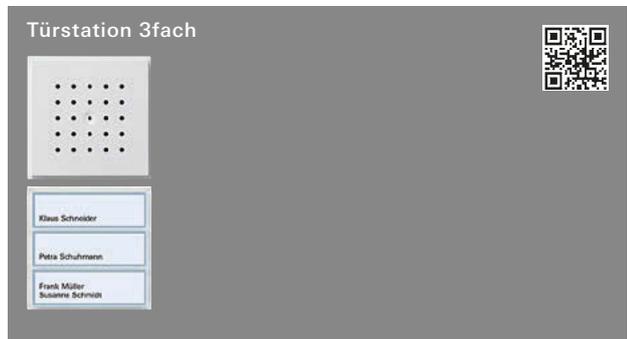
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Türkommunikation



Reinweiß	1260 66	1 18	315,99
Anthrazit	1260 67	1 18	325,51
Farbe Alu	1260 65	1 18	325,51

Funktionsbeschreibung → 391



Reinweiß	1261 66	1 18	322,99
Anthrazit	1261 67	1 18	332,40
Farbe Alu	1261 65	1 18	332,40

Funktionsbeschreibung → 392



Programmneutral	1262 00	1 18	153,95
-----------------	---------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 392



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 → 398

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

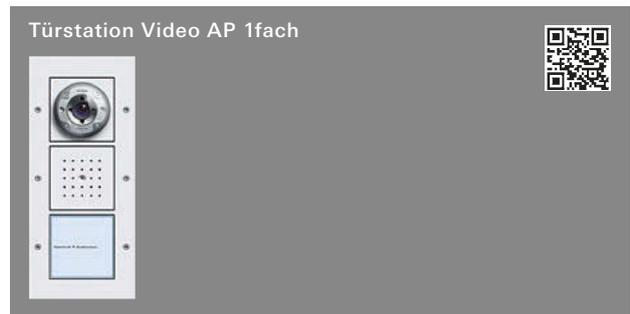
Funktionsbeschreibung → 398

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



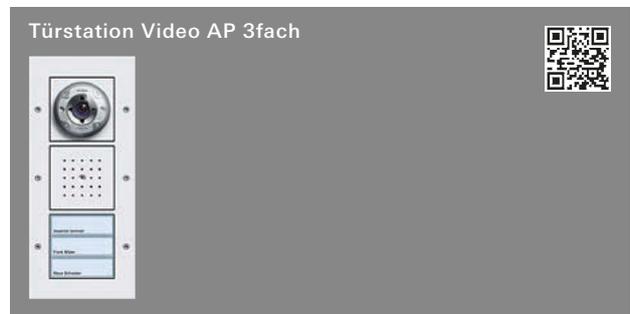
Reinweiß	1268 66	1 18	370,88
Anthrazit	1268 67	1 18	383,19
Farbe Alu	1268 65	1 18	383,29

Funktionsbeschreibung → 398



Reinweiß	1269 66	1 10	1270,45
Anthrazit	1269 67	1 10	1284,34
Farbe Alu	1269 65	1 10	1284,34

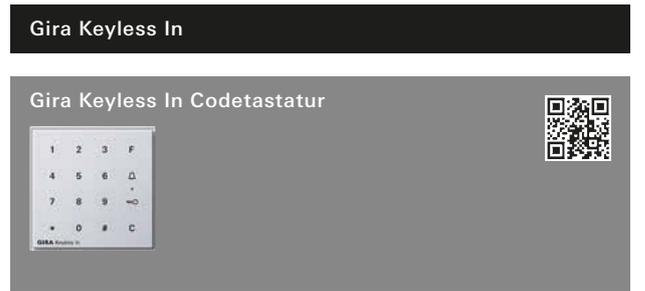
Funktionsbeschreibung → 399



Reinweiß	1270 66	1 10	1277,69
Anthrazit	1270 67	1 10	1290,96
Farbe Alu	1270 65	1 10	1290,96

Funktionsbeschreibung → 399

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß	2605 66	1 10	270,85
Anthrazit	2605 67	1 10	280,51
Farbe Alu	2605 65	1 10	280,51

Funktionsbeschreibung → 441



Reinweiß	2617 66	1 10	647,97
Anthrazit	2617 67	1 10	657,21
Farbe Alu	2617 65	1 10	657,21

Funktionsbeschreibung → 442

Unterputz IP44
TX_44

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	0870 66	1/5 13	14,62
Anthrazit	0870 67	1/5 13	19,69
Farbe Alu	0870 65	1/5 13	19,69

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

- Einschübe Entertainment**
- Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00** → 462
 - Einschub Datenhaube High-End WBT **0091 00** → 462
- Einschübe Netzwerktechnik**
- Einschub Datenhaube D-Sub **0050 00** → 462
 - Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall **0052 00** → 462
 - Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall **0053 00** → 462
 - Einschub Datenhaube 2f MJ AMP **0039 00** → 463
 - Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent **0058 00** → 463
 - Einschub Datenhaube 2f IBM freenet **0047 00** → 463
 - Einschub Datenhaube 1f AMP (ACO) **0059 00** → 463
 - Einschub Datenhaube 2f SC-Duplex **0089 00** → 464

- Zubehör**
- Uni-Einschub Datenhaube Adapterset **0049 00** → 461
 - Blindeinschub Datenhaube **0048 00** → 461

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 62,8 x 6,8 mm **1457 00** → 264

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Für senkrechten und 30° geneigten Auslass.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ 8

Abdeckhaube steckbar mit Adapterrahmen für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm) und Schrägauslass (IP20)



Reinweiß	0682 66	1/5 13	18,27
Anthrazit	0682 67	1/5 13	23,33
Farbe Alu	0682 65	1/5 13	23,33

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	0654 66	5 13	16,42
Anthrazit	0654 67	1 13	21,48
Farbe Alu	0654 65	5 13	21,48

Merkmale
- Zur Integration der Steckvorrichtungen aus dem System 55, wie z. B. TAE, UAE, Lautsprecher, SCHUKO-Steckdosen mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (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" download.gira.de → ⓘ 16

Adapterrahmen mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld



Reinweiß	0680 66	1 13	19,24
Anthrazit	0680 67	1 13	24,33
Farbe Alu	0680 65	1 13	24,33

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 62,1 x 12 mm **1451 00** → 264

Merkmale
- Zur Integration der Steckvorrichtungen aus dem System 55, wie z. B. TAE, UAE, Lautsprecher, SCHUKO-Steckdosen mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (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" 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	59,87
Anthrazit	0694 67	1	13	64,94
Farbe Alu	0694 65	1	13	64,94

mit gleichen Schließungen

Reinweiß	0697 66	1	13	59,87
Anthrazit	0697 67	1	13	64,94
Farbe Alu	0697 65	1	13	64,94

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 60,7 x 11,8 mm **1450 00** → 264

Merkmale

- Zur Integration der Steckvorrichtungen aus dem System 55, wie z. B. TAE, UAE, Lautsprecher, SCHUKO-Steckdosen mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter), SV, ZSV, WSV, etc.

Technische Daten

Abmessungen in mm

- Höhe des Beschriftungsschilds: 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" download.gira.de

→ ⓘ 16

Adapterrahmen mit transparentem Klappdeckel



Reinweiß	0409 66	1	13	16,42
Anthrazit	0409 67	1	13	21,48
Farbe Alu	0409 65	1	13	21,48

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 Elektroneinsätze beachten.**

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" 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	5,38
Anthrazit	0289 67	1	13	7,93
Farbe Alu	0289 65	5	13	7,93

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-Taster, 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	18,19
Anthrazit	1163 67	1/5	13	23,25
Farbe Alu	1163 65	1/5	13	23,25

+ Optionales Zubehör

Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..** → 77

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	10,84
Anthrazit	0268 67	1	13	15,85
Farbe Alu	0268 65	5	13	15,85

Hinweise

- Bei Verwendung von Abdeckrahmen 1fach muss der Abdeckrahmen gedübelt werden.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schrauben mit Innensechsrund 



30 Stück **1402 00** 1 09 **4,52**

+ Optionales Zubehör
Abdeckrahmen Gira TX_44 → 198

Hinweise
- Passend für Schraubendreher T9 und T10.

Lieferumfang
- 30 Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.

Tri-Wing-Schraubenset 



30 Stück **1407 00** 1 09 **7,85**

+ Optionales Zubehör
Abdeckrahmen Gira TX_44 → 198
Türstationen Aufputz TX_44 → 398
Tri-Wing-Schraubendreher **1408 00** → 209

Merkmale
- Tri-Wing-Schraubenset für erhöhten Diebstahlschutz.

Tri-Wing-Schraubendreher 



1408 00 1 09 **21,69**

+ Optionales Zubehör
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 209

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schutzschalter

FI-Schutzsteckdose 30 mA mit Klappdeckel, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ⚡ für Einzelmontage 



Reinweiß **2677 39** 1 03 **211,39**

Merkmale
- Bei der FI-Schutzsteckdose handelt es sich um eine ortsfeste Schutzeinrichtung mit spannungsunabhängiger Fehlerstromauslösung im Sinne der VDE 0664.
- Funktionsprinzip entspricht dem eines Fehlerstrom-Schutzschalters.

Technische Daten
Bemessungsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Bemessungsstrom: 16 A
Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²
Umgebungstemperatur: -25 °C bis +40 °C

Hinweise
- Montage in eine tiefe Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.
- Einzelgerät. Nicht kombinierbar. Nicht Design kompatibel zu Gira TX_44.
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) in einer Baueinheit mit einer Steckdose können auch den Schutz für eine benachbarte Steckdose (unter einer gemeinsamen Abdeckung) übernehmen, DIN VDE 0100-530:2018-06.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de →  31

Gira

Wassergeschützt Aufputz IP44

- 214 _____ Schalten und Tasten
- 216 _____ Drehzahlsteller
- 216 _____ Steckdosen
- 220 _____ Jalousiesteuerung
- 221 _____ Orientierungsbeleuchtung
- 221 _____ Zeitschalter
- 222 _____ Taster-Busankoppler
- 223 _____ Kommunikationstechnik Zubehör
- 223 _____ Zubehör
- 224 _____ Schutzschalter

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.

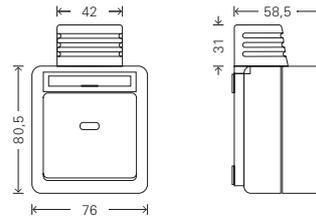
Merkmale

- 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



Drehzahlsteller
→ 216



Steckdosen
→ 216



Jalousiesteuerung
→ 220



Orientierungs-
beleuchtung
→ 221



Zeitschalter
→ 221



Taster-
Busankoppler
→ 222



Kommunikation
Zubehör
→ 223



Zubehör
→ 223



Schutzschalter
→ 224

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schalten und Tasten

Wippschalter 10 AX 250 V~



Universal-Aus-Wechselschalter

Grau 0106 30 10/100 24 13,11

Kreuzschalter

Grau 0107 30 10 14 21,87

Ausschalter 2-polig

Grau 0102 30 1 14 21,87

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA 0995 00 → 262

Glimmlampenelement 0,8 mA 0996 00 → 262

Glimmlampenelement 1,5 mA 0997 00 → 262

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 2,6 mA GE 0497 07 → 262

LED-Bel.el. 0,8 mA BL 0497 08 → 262

LED-Bel.el. 2,6 mA RT 0497 10 → 262

LED-Bel.el. 0,7 mA WS 0497 18 → 262

LED-Bel.el. 24 V RT 0992 00 → 262

LED-Bel.el. 24 V Farbneutral 1405 00 → 262

Beschriftung

BSF blanko BSS f. Schalter 0018 00 → 223

Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 264

Technische Daten

Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → i 38

Wippschalter 10 AX 250 V~



Serienschalter

Grau 0105 30 10/100 14 22,59

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter 0018 00 → 223

Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 264

Technische Daten

Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wippschalter 16 A 400 V~



Ausschalter 3-polig

Grau 0103 30 1 14 34,38

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 264

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld



Universal-Aus-Wechselschalter

Grau 0116 30 10/100 14 27,35

Ausschalter 2-polig

Grau 0112 30 10 14 35,43

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei

Wippschalter AusWe 0106 30 → 214

Merkmale

- Mit Glimmlampenelement.

Technische Daten

Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang

- Beschriftungsschild "Heizung Ein/Aus", "VERWARMING AAN/UIT" ist beigegefügt.
- Glimmlampenelement 230 V~ 1,5 mA ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → i 38

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Ausschalter 3-polig
Grau 0113 30 1 14 47,93

+ Optionales Zubehör
Bel.el. 400 V **049800** → 262
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.
- Mit Glimmlampenelement.

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.
- Beschriftungsschild "Heizung Ein/Aus", "VERWARMING AAN/UIT" ist beigegefügt.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ38



Wechsler 1-polig
Grau 0156 30 10/100 24 16,03

Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt
Grau 0152 30 10 14 18,77

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippschalter AusWe **0106 30** → 214

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang
- Symbole "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ38

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Serientaster
Grau 0155 30 10 14 25,67

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

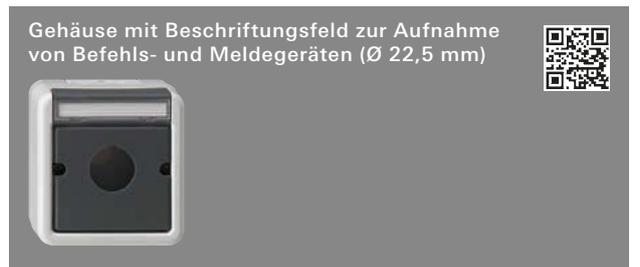


Rot RAL 3000 0206 30 1 14 20,63
Blau RAL 5015 0207 30 1 14 20,63
Gelb RAL 1018 0208 30 1 14 20,63

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264
Glasscheibe Abd. BSF + Glasscheibe **0099 30** → 223

Hinweise
- Nicht für 3-polige Schalter geeignet.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "Rauchabzug"/"Hausalarm" und "Rookafvoer"/"Alarm" ist beigegefügt.

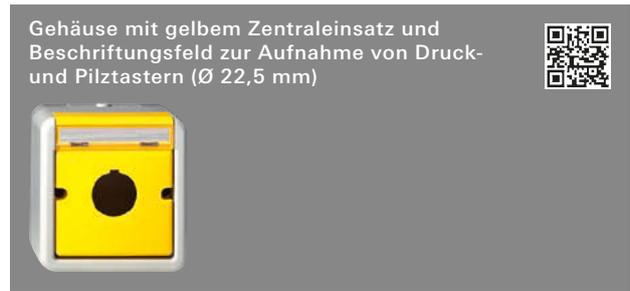


Grau 0272 30 1 14 18,64

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Gelb **0271 30** 1 14 **22,32**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Merkmale
- Für Not-Aus oder Not-Halt.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Drehzahlsteller



0,1 – 2,1 A
Grau **0314 30** 1 02 **110,39**

+ Optionales Zubehör
Sicherung T 3,15 H 250 V **049735** → 267
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Merkmale
- Mit Übertemperaturschutz.
- Automatischer Wiederanlauf nach Abkühlung.
- Mit Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten.

Technische Daten
Nennspannung: AC 230/240 V, 50/60 Hz
Nennstrom: 0,1 bis 2,1 A
Motorstrom: max. 2,5 A
Lamellenstrom: max. 2,5 A
Umgebungstemperatur: +5 °C bis +25 °C

Lieferumfang
- Sicherung ist im Lieferumfang enthalten.
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

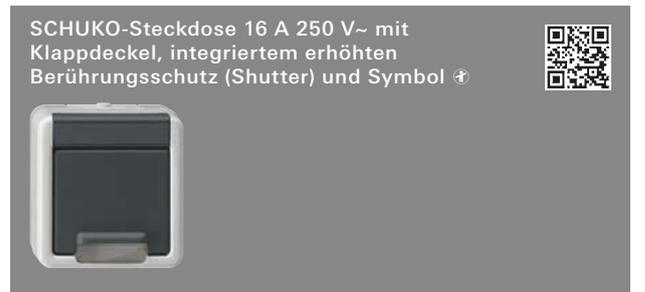


Grau **0440 30** 10/100 24 **10,88**

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

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



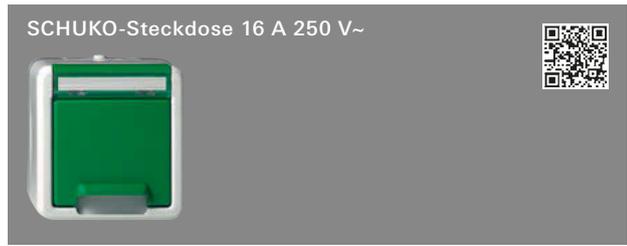
Grau **0414 30** 1 14 **13,40**

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



mit grünem Klappdeckel und Beschriftungsfeld
 Grün 0445 30 1 14 19,68

mit orangem Klappdeckel und Beschriftungsfeld
 Orange 0446 30 1 14 19,68

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 264

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

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

Lieferumfang
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.



Grau 0175 30 1 14 18,83

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 264

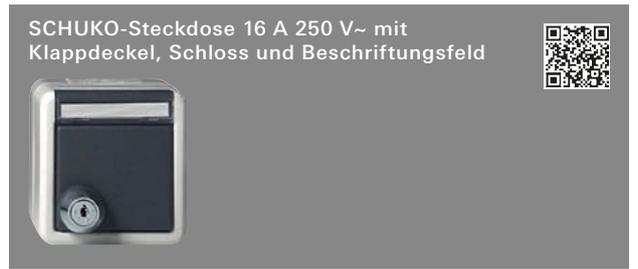
Merkmale
 - Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

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 52,11

mit gleichen Schließungen
 Grau 0449 30 1 14 52,11

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 264

Merkmale
 - Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang
 - Zwei Schlüssel sind im Lieferumfang enthalten.
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.



mit sortierten Schließungen
 Grau 0787 30 1 14 104,16

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 264

Merkmale
 - Bei Nutzung von z. B. Waschmaschine und Wäschetrockner in gemeinsam genutzten Räumen.
 - Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang
 - Zwei Schlüssel je Schloss sind im Lieferumfang enthalten.
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ senkrecht mit Klappdeckel 



Grau **0780 30** 5 24 **25,80**

+ Optionales Zubehör
 BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
 - Statt der SCHUKO-Steckdosen können in der senkrechten Kombination auch Schalter, Taster oder Lichtsignale eingesetzt werden.

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ senkrecht mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld, ammoniakbeständiger 



Grau **0785 30** 5 14 **41,91**

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Merkmale
 - Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
 - Durch speziallegierte Metallteile beständiger gegen ammoniakhaltige Luft.

Lieferumfang
 - Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ waagrecht mit Klappdeckel 



Grau **0781 30** 5/50 24 **25,80**

+ Optionales Zubehör
 BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ waagrecht mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld, ammoniakbeständiger 



Grau **0784 30** 5 14 **41,91**

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Merkmale
 - Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
 - Durch speziallegierte Metallteile beständiger gegen ammoniakhaltige Luft.

Lieferumfang
 - Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Grau 0789 30 1/10 14 47,51

+ Optionales Zubehör
 BSF blanko BSS f. SCHUKO 0019 00 → 223
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00 → 264

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
 - Statt der SCHUKO-Steckdosen können auch Schalter, Taster oder Lichtsignale eingesetzt werden.



Universal-Aus-Wechselschalter
 Grau 0176 30 5/50 24 27,71

+ Optionales Zubehör
Glimmlampenelemente
 Glimmlampenelement 0,35 mA 0995 00 → 262
 Glimmlampenelement 0,8 mA 0996 00 → 262
 Glimmlampenelement 1,5 mA 0997 00 → 262
LED-Beleuchtungselemente
 LED-Bel.el. 2,6 mA GE 0497 07 → 262
 LED-Bel.el. 0,8 mA BL 0497 08 → 262
 LED-Bel.el. 2,6 mA RT 0497 10 → 262
 LED-Bel.el. 0,7 mA WS 0497 18 → 262
 LED-Bel.el. 24 V RT 0992 00 → 262
 LED-Bel.el. 24 V Farbneutral 1405 00 → 262
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 → 264

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

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 28,06

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
 Kombi AusWe/SCHUKO senkr. KD 0176 30 → 219

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
 - Statt der SCHUKO-Steckdose können auch Schalter, Taster oder Lichtsignale eingesetzt werden.
 - Auch beleuchtet anschließbar.



Grau 0485 30 1 14 16,67

Merkmale
 - Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

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



Reinweiß 2677 30 1 03 221,68

Funktionsbeschreibung → 224

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Jalousiesteuerung

Jalousietaster bzw. -schalter 1-polig
10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld



Gruppentaster bzw. -schalter
Grau **0154 30** 1 14 **46,10**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Nebestelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

Technische Daten

Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

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.

Schlüsseltaster 10 AX 250 V~ für alle DIN-
Profilhalbzylinder



Taster 1-polig
Grau **0163 30** 1 02 **119,57**

+ Optionales Zubehör

Metallabdeckung

Metallabd. + Symbole **0097 30** → 220

Metallabd. o.Symbole **0098 30** → 220

Profilhalbzylinder

Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 267

Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 267

Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 267

Nebestelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

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"
download.gira.de → ⓘ 73

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schlüsselschalter 10 AX 250 V~ für alle
DIN-Profilhalbzylinder



Schalter 2-polig
Grau **0144 30** 1 02 **128,29**

+ Optionales Zubehör

Metallabdeckung

Metallabd. + Symbole **0097 30** → 220

Metallabd. o.Symbole **0098 30** → 220

Profilhalbzylinder

Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 267

Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 267

Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 267

Nebestelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

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"
download.gira.de → ⓘ 73

Metallabdeckung 125 x 100 mm



mit Symbolen ▽△

Aluminium
Aluminium **0097 30** 10 02 **15,95**

ohne Symbole

Aluminium
Aluminium **0098 30** 1 02 **13,80**

+ Erforderliches Zubehör

Schlüsselschalter 2-p **0144 30** → 220

Schlüsseltaster 1-p **0163 30** → 220

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 0161 30 1 14 19,97

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Beleuchtungselemente

- Bel.el. Glimmlampe E10 1,4 mA **0993 00** → 263
- Bel.el. Glimmlampe 2 mA **0999 00** → 263
- Bel.el. Glühlampe E14 13 mA **0994 00** → 263
- Bel.el. Glühlampe 12 V 240 mA **0932 00** → 263
- Bel.el. Glühlampe 24 V 125 mA **0933 00** → 263

Einen der nachstehenden Artikel:

Abdeckhauben

- Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 263
- Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 263
- Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 263
- Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 263

+ Optionales Zubehör

- BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
- Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Hinweise

- Nicht für Dauerbetrieb geeignet.

Lieferumfang

- Beleuchtungselement und Abdeckhaube sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.



Grau 0169 30 1 14 19,97

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Abdeckhauben

- Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 263
- Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 263
- Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 263
- Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 263

+ Optionales Zubehör

- BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
- Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Hinweise

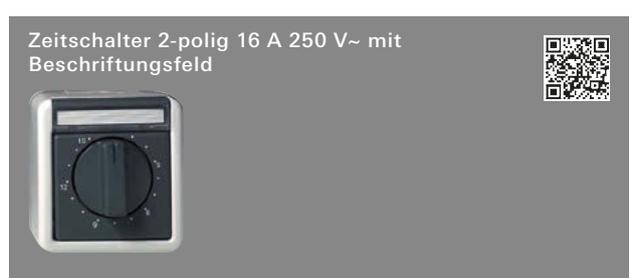
- Nicht für Dauerbetrieb geeignet.
- Nach Entfernen des Reduzierstücks ist das Lichtsignal E 10 als Lichtsignal E 14 verwendbar.

Lieferumfang

- Beleuchtungselement und Abdeckhaube sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zeitschalter



15 Minuten
Grau 0320 30 1 02 88,99

120 Minuten
Grau 0321 30 1 02 88,99

+ Optionales Zubehör

- Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Hinweise

- Abweichende Zeiten auf Anfrage erhältlich.

Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ 36

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Taster-Busankoppler

KNX Taster-Busankoppler WG AP 1fach mit Kontrollfenster und 1-Punkt-Bedienung



Grau **5151 30** 1 06 **76,52**

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Funktionsbeschreibung → 492

KNX Taster-Busankoppler WG AP 1fach mit Kontrollfenster und 2-Punkt-Bedienung



Grau **5152 30** 1 06 **84,16**

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Funktionsbeschreibung → 492

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Taster-Busankoppler WG AP 2fach mit 1-Punkt-Bedienung



Grau **5161 30** 1 06 **81,98**

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Funktionsbeschreibung → 493

KNX Taster-Busankoppler WG AP 2fach mit 2-Punkt-Bedienung



Grau **5162 30** 1 06 **92,91**

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Funktionsbeschreibung → 493

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Kommunikationstechnik Zubehör

Gehäuse mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld für Einschübe Kommunikationstechnik




Grau **0262 30** 1 14 **16,62**

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Einschübe Entertainment**
- Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00** → 462
- Einschübe Netzwerktechnik**
- Einschub Datenhaube D-Sub **0050 00** → 462
 - Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall **0052 00** → 462
 - Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall **0053 00** → 462
 - Einschub Datenhaube 2f MJ AMP **0039 00** → 463
 - Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent **0058 00** → 463
- Zubehör**
- Uni-Einschub Datenhaube Adapterset **0049 00** → 461
 - Blindeinschub Datenhaube **0048 00** → 461

+ Optionales Zubehör

- Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

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

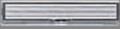
Zubehör

Beschriftungsfeld mit blanko Beschriftungsschild für Wippschalter und Wipptaster




0018 00 10 14 **1,89**

Beschriftungsfeld mit blanko Beschriftungsschild für SCHUKO-Steckdosen

0019 00 10 14 **1,89**

Glasscheibe für Abdeckung mit Beschriftungsfeld und Glasscheibe




Glasscheibe **0099 30** 1 14 **1,85**

+ 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 **20,84**

+ Optionales Zubehör

- Uni-Tasterschnittst. 2f **1118 00** → 587
- Uni-Tasterschnittst. 4f **1119 00** → 587

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 1fach




für Rohr M20
Grau **0011 30** 10 14 **2,16**

für Kanal 15 x 15 mm
Grau **0008 30** 1 14 **2,16**

für Kanal 15 x 30 mm
Grau **0010 30** 10 14 **2,16**

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Set				
Grau	0007 30	10	14	2,75

Lieferumfang

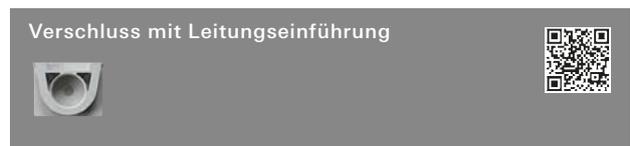
- Komplett mit Verschlüssen für:
 - Kanal 15 x 15 mm
 - Kanal 15 x 30 mm
 - Rohr bis Ø 20 mm



mit Verschraubung M20				
Grau	0006 30	10	14	3,24

Hinweise

- für Leitungen Ø 6 bis 13 mm.



1fach (geschlossen)				
Grau	0009 30	10	14	0,91

2fach (Zwillingseinführung)				
Grau	0012 30	10	14	1,43

Hinweise

- Für Leitungen Ø 6 bis 13 mm.



Grau	0013 30	10/50	14	1,43
------	---------	-------	----	------

Merkmale

- Zum Koppeln mehrerer Geräte.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schutzschalter



Reinweiß	2677 30	1	03	221,68
----------	---------	---	----	--------

Merkmale

- Bei der FI-Schutzsteckdose handelt es sich um eine ortsfeste Schutzeinrichtung mit spannungsunabhängiger Fehlerstromauslösung im Sinne der VDE 0664.
- Funktionsprinzip entspricht dem eines Fehlerstrom-Schutzschalters.

Technische Daten

Bemessungsspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Bemessungsstrom:	16 A
Bemessungsfehlerstrom:	30 mA
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +40 °C

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) in einer Baueinheit mit einer Steckdose können auch den Schutz für eine benachbarte Steckdose (unter einer gemeinsamen Abdeckung) übernehmen, DIN VDE 0100-530:2018-06.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de

→ ⓘ 31

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.

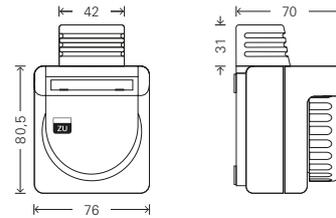
Merkmale

- 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

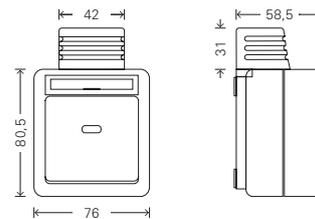
Plattform:	WG AP
Material:	Thermoplast
Installationsart:	Aufputz
Schutzart:	IP66
Betriebstemperatur:	-20°C bis +45°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +65°C

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 



Universal-Aus-Wechselschalter			
Grau	0106 31	1 14	28,23

Kreuzschalter			
Grau	0107 31	1 14	36,33

Ausschalter 2-polig			
Grau	0102 31	1 14	36,33

- + Optionales Zubehör**
- Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264
 - Beleuchtungselemente**
 - Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 262
 - Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 262
 - LED-Beleuchtungselemente**
 - LED-Bel.el. 2,6 mA GE **0497 07** → 262
 - LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 262
 - LED-Bel.el. 2,6 mA RT **0497 10** → 262
 - LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 262
 - LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 262
 - LED-Bel.el. 24 V Farbneutral **1405 00** → 262

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
 - Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang
 - Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ38

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld 



Universal-Aus-Wechselschalter			
Grau	0116 31	1 14	39,92

Ausschalter 2-polig			
Grau	0112 31	1 14	47,98

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
 Wippschalter AusWe BSF **0106 31** → 227

Merkmale
 - Mit Glimmlampenelement.

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
 - Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang
 - Beschriftungsschild "Heizung Ein/Aus", "VERWARMING AAN/UIT" ist beigelegt.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ38

Wipptaster 10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld 



Wechsler 1-polig			
Grau	0156 31	1 14	29,39

Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt			
Grau	0152 31	1 14	33,23

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
 Wippschalter AusWe BSF **0106 31** → 227

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
 - Auch beleuchtet anschließbar.

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

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ38

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

Steckdosen

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, Bajonettverschluss und Beschriftungsfeld



Grau	0440 31	1	14	59,36
------	----------------	---	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör

SCHUKO-Stecker **0020 31** → 228

Technische Daten

Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Nicht für Hochdruckreiniger geeignet.

Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

SCHUKO-Stecker für SCHUKO-Steckdose mit Bajonettverschluss



Grau	0020 31	1	14	58,77
------	----------------	---	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör

SCHUKO KD Bajonett + BSF **0440 31** → 228

Hinweise

- Nicht für Hochdruckreiniger geeignet.

Aufputz, Profil 55

231 _____ Gira Aufputz

239 _____ Gira Profil 55

92 _____ Gira Standard 55 Aufputz

104 _____ Gira E2 Aufputz

129 _____ Gira Studio

169 _____ Gira Flächenschalter 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
- 236 ———— Jalousiesteuerung
- 237 ———— Zubehör
- 238 ———— 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.

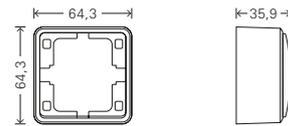
Technische Daten

Plattform:	Aufputz
Material:	Duroplast glänzend
Installationsart:	Aufputz
Schutzart:	IP20

Hinweise

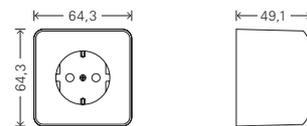
- Die Gira Schalterprogramme Standard 55 und Flächenschalter lassen sich mit sämtlichen Funktionen mittels Aufputz-Gehäuse auf der Wand installieren.
- Weitere Optionen für die Aufputz-Installation sind Gira Standard 55, Gira Studio AP, Gira Profil 55. Es ermöglicht die unkomplizierte Erweiterung einer 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 120 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



Flächenschalter
 Reinweiß
 glänzend
 (ähnl.
 RAL 9010)
 → 146



Einsätze Schalter
und Taster
→ 234



Steckdosen
→ 235



Jalousiesteuerung
→ 236



Zubehör
→ 237



weitere Aufputz
Programme
→ 238

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Einsätze Schalter und Taster

Lieferumfang

- Alle Geräte werden komplett mit Leitungs- und Kanaleinführung geliefert.

Wippschalter 10 AX 250 V~



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß **0106 13** 10 13 **11,58**

Kreuzschalter

Reinweiß **0107 13** 1/5 13 **19,14**

Ausschalter 2-polig

Reinweiß **0102 13** 1/5 13 **19,67**

+ Optionales Zubehör

Montagepl. 1f **0081 13** → 237

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 262

Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 262

Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 262

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 2,6 mA GE **0497 07** → 262

LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 262

LED-Bel.el. 2,6 mA RT **0497 10** → 262

LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 262

LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 262

LED-Bel.el. 24 V Farbneutral **1405 00** → 262

Technische Daten

Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
download.gira.de → i 38

Wippschalter 10 AX 250 V~



Serienschalter

Reinweiß **0105 13** 10 13 **15,65**

+ Optionales Zubehör

Montagepl. 1f **0081 13** → 237

Technische Daten

Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß **0116 13** 10 13 **23,22**

Ausschalter 2-polig

Reinweiß **0112 13** 1/5 13 **31,32**

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei
Wippschalter AusWe **0106 13** → 234

Merkmale

- Mit Glimmlampenelement.

Technische Daten

Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
download.gira.de → i 38

Wipptaster 10 AX 250 V~ mit Kontrollfenster und bedrucktem Beschriftungsschild



Wechsler 1-polig

Reinweiß **0156 13** 10 13 **12,71**

Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt

Reinweiß **0152 13** 1/5 13 **16,57**

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei
Wippschalter AusWe **0106 13** → 234

Technische Daten

Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

- Nach Entfernen des bedruckten Beschriftungsschilds als programmneutraler Wipptaster einsetzbar.
- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang

- Symbole "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Universal-Aus-Wechselschalter
 Reinweiß **0146 13** 1 13 **22,40**

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
 Wippschalter AusWe **0106 13** → 234

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

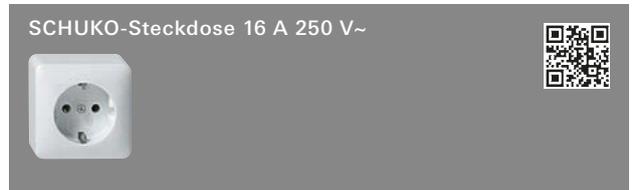
Hinweise
 - Für Wand- und Deckenmontage.
 - Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen"
 download.gira.de → ⓘ 38

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Steckdosen

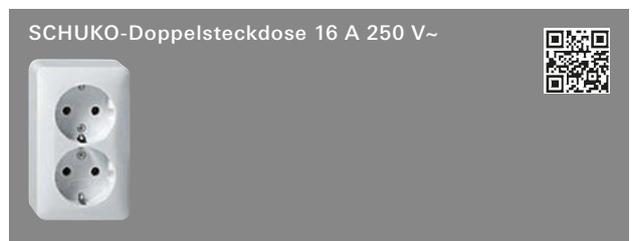
Lieferumfang
 - Alle Geräte werden komplett mit Leitungs- und Kanaleinführung geliefert.



Reinweiß **0440 13** 10 13 **7,14**

+ Optionales Zubehör
 Montagepl. 1f **0081 13** → 237

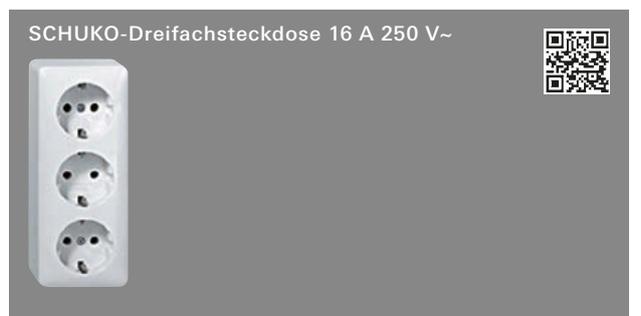
Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²



Reinweiß **0780 13** 10 13 **11,90**

+ Optionales Zubehör
 Montagepl. 2f f. 2f-Steckd. **0082 13** → 237

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²



Reinweiß **0789 13** 5 13 **18,38**

+ Optionales Zubehör
 Montagepl. 3f **0083 13** → 237

Technische Daten
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Universal-Aus-Wechselschalter
Reinweiß **0176 13** 5 13 **27,47**

- + Optionales Zubehör**
Montagepl. 2f f. Kombi AP **0080 13** → 237
- Glimmlampenelemente**
Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 262
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 262
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 262
- LED-Beleuchtungselemente**
LED-Bel.el. 2,6 mA GE **0497 07** → 262
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 262
LED-Bel.el. 2,6 mA RT **0497 10** → 262
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 262
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 262
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 262

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
- Auch beleuchtet anschließbar.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Jalousiesteuerung

Lieferumfang
- Alle Geräte werden komplett mit Leitungs- und Kanaleinführung geliefert.

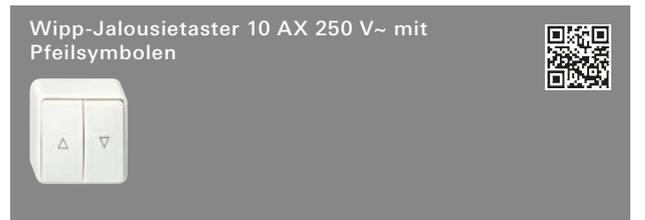


Reinweiß **0159 13** 1/5 13 **23,45**

- + Optionales Zubehör**
Montagepl. 1f **0081 13** → 237
- Nebenstelle für**
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

Merkmale
- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²



Reinweiß **0158 13** 1/5 13 **23,45**

- + Optionales Zubehör**
Montagepl. 1f **0081 13** → 237
- Nebenstelle für**
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

Merkmale
- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör

Verschluss mit Leitungseinführung 



15x15 mm, 1fach
Reinweiß **0009 40** 5 01 **0,53**

Abzweigdose (IP31) tropfwassergeschützt 



Reinweiß **0070 03** 1 01 **12,40**

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

Montageplatte zur Montage von Aufputz-Geräten 



1fach
Cremeweiß **0081 13** 5/25 13 **2,33**

2fach für Kombination AP
Cremeweiß **0080 13** 5 13 **4,50**

2fach für Doppelsteckdose
Cremeweiß **0082 13** 5 13 **4,51**

3fach
Cremeweiß **0083 13** 5 13 **6,82**

- + Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
- Montageplatte 1fach 0081 13**
 - Wippschalter AusWe **0106 13** → 234
 - Wippschalter Kreuz **0107 13** → 234
 - Wippschalter Aus 2-p **0102 13** → 234
 - Wippschalter Serien **0105 13** → 234
 - Wipp-Kontroll AusWe **0116 13** → 234
 - Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 13** → 234
 - Wipptaster Wechsler Kontrollf. + BSS **0156 13** → 234
 - Wipptaster Schließer sMK KF + BSS **0152 13** → 234
 - Zugschalter AusWe **0146 13** → 235
 - SCHUKO **0440 13** → 235
 - Wipp-Jal.schalter Pfeilsymbole **0159 13** → 236
 - Wipp-Jal.taster Pfeilsymbole **0158 13** → 236
 - Montageplatte 2fach 0080 13**
 - Kombi AusWe/SCHUKO senkr. **0176 13** → 236
 - Montageplatte 2fach 0082 13**
 - SCHUKO 2f **0780 13** → 235
 - Montageplatte 3fach 0083 13**
 - SCHUKO 3f senkr. **0789 13** → 235

Merkmale
- Montage z. B. auf Holzwänden.
- Schwer entflammbar.

Technische Daten
Abmessungen in mm
- 1fach: B 62,5 H 62,5
- 2fach für Kombination AP: B 62,5 H 118
- 2fach für Doppelsteckdose: B 62,5 H 103,5
- 3fach: B 62,5 H 159,3

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 → 169

Gira Profil 55 System 55

- 242 — Senkrechte und waagerechte Montage
- 242 — Waagerechte Montage
- 243 — Mit Befestigungswinkel / Standfuß
- 243 — 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.

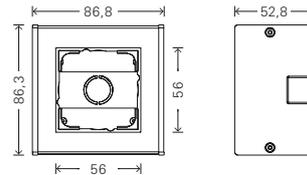
Merkmale

- 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

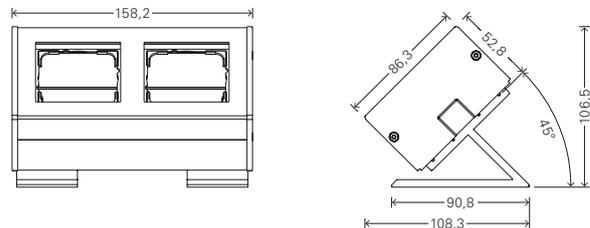
Abmessungen in mm



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/			
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/			
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
→ 242



Waagrecht
→ 242



Mit Befestigungs-
winkel / Standfuß
→ 243



Zubehör
→ 243

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.

Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



1fach

Reinweiß (lackiert)	1361 27	1 17	38,11
Aluminium	1361 26	1 17	31,76

Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



2fach

Reinweiß (lackiert)	1362 27	1 17	60,47
Aluminium	1362 26	1 17	50,41

Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



3fach

Reinweiß (lackiert)	1363 27	1 17	87,63
Aluminium	1363 26	1 17	72,99

Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage

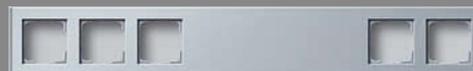


5fach

Reinweiß (lackiert)	1364 27	1 17	123,41
Aluminium	1364 26	1 17	102,84

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



5fach 600 mm

Reinweiß (lackiert)	1365 27	1 17	125,21
Aluminium	1365 26	1 17	110,37

Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



8fach

Reinweiß (lackiert)	1366 27	1 17	154,73
Aluminium	1366 26	1 17	128,97

Waagerechte Montage

Merkmale

- Mit mittiger Kanaleinführung.
- Vereinfachte Montage durch Einklipsen der Einsätze.

Technische Daten

Abmessungen in mm

- 2fach:	B 158	H 86	T 53
- 3fach:	B 230	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.

Profil 55 für waagerechte Montage



2fach

Reinweiß (lackiert)	1367 27	1 17	60,47
Aluminium	1367 26	1 17	50,41

Profil 55 für waagerechte Montage



3fach

Reinweiß (lackiert)	1368 27	1 17	87,63
Aluminium	1368 26	1 17	72,99

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.

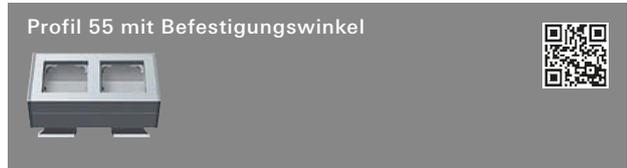
Technische Daten

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

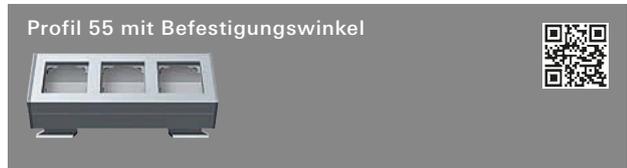
Hinweise

- 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.



2fach

Reinweiß (lackiert)	1192 27	1 17	89,07
Aluminium	1192 26	1 17	79,09



3fach

Reinweiß (lackiert)	1193 27	1 17	116,29
Aluminium	1193 26	1 17	101,58



5fach 600 mm

Reinweiß (lackiert)	1195 27	1 17	153,81
Aluminium	1195 26	1 17	138,98



8fach

Reinweiß (lackiert)	1198 27	1 17	183,33
Aluminium	1198 26	1 17	157,58

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör



Reinweiß	1358 27	1 17	26,13
Grau	1358 28	1 17	26,13

Gira Energiesäule und Lichtsäulen

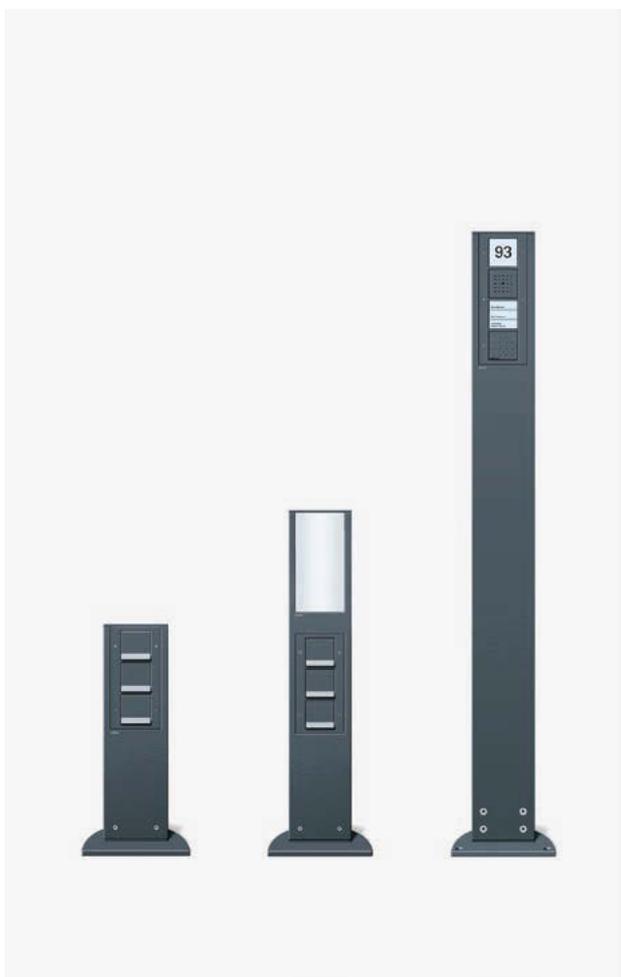
248 ————— Gira Energiesäule und Lichtsäulen
252 ————— Zubehör

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
→ 248



Zubehör
→ 252

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Gira Energiesäule und Lichtsäulen

Gira Energiesäule und Lichtsäulen mit Lichtelemeneten 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.

Gira Energiesäule Höhe 491 mm



3 SCHUKO-Steckdosen mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol

Anthrazit	1341 28	1 17	433,75
Farbe Alu	1341 26	1 17	475,80

+ Optionales Zubehör

Erdhülse **1340 00** → 252

Merkmale

- Die beiden oberen Steckdosen sind um 30° gedreht.
- Der Anschluss erfolgt über eine 5-polige Schraubklemme für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

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-Dübel-Befestigung.
- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang

- Drei SCHUKO-Steckdosen sind im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" 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	372,06
Farbe Alu	1345 26	1 17	398,00

+ Optionales Zubehör

Erdhülse **1340 00** → 252

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-Dübel-Befestigung.

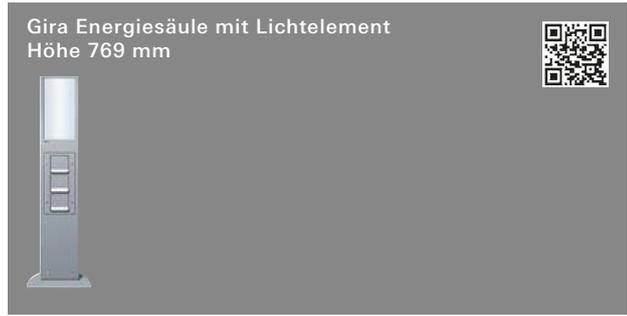
Lieferumfang

- Abdeckrahmen 3fach TX_44 ist im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



3 SCHUKO-Steckdosen mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ⓘ

Anthrazit	1342 28	1	17	587,60
Farbe Alu	1342 26	1	17	629,65

+ Optionales Zubehör

Erdhülse 1340 00	→	252
Lamelle 1346 ..	→	252

- Merkmale**
- Gira Energiesäule mit Lichtelement und drei SCHUKO-Steckdosen.
 - Das Lichtelement besteht aus einem Aluminiumreflektor und einer schlagzähen 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 mm².

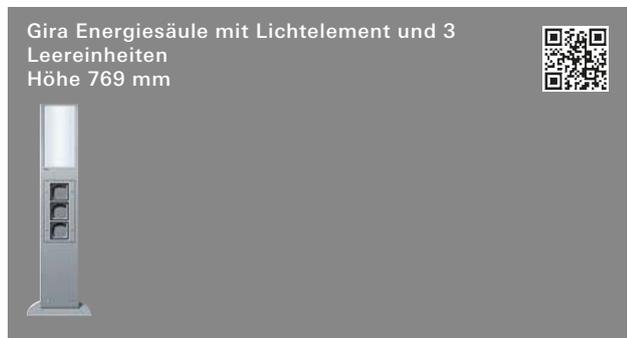
Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 769	T 75

- Hinweise**
- 1-Dübel-Befestigung.
 - Erhöhter Berührungsschutz 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" download.gira.de → ⓘ 19



unbestückt

Anthrazit	1349 28	1	17	521,44
Farbe Alu	1349 26	1	17	558,08

+ Optionales Zubehör

Erdhülse 1340 00	→	252
Lamelle 1346 ..	→	252

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 schlagzähen 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.

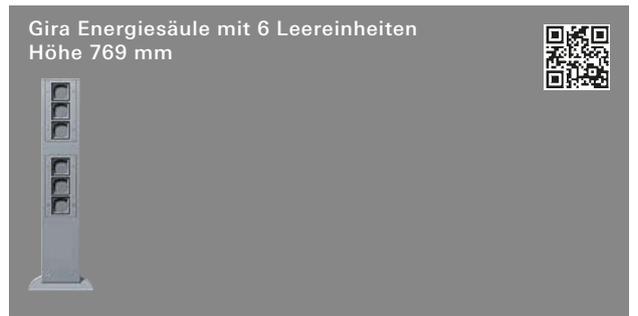
Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 769	T 75

- Hinweise**
- 1-Dübel-Befestigung.
 - 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" download.gira.de → ⓘ 19



unbestückt

Anthrazit	1351 28	1	17	465,08
Farbe Alu	1351 26	1	17	497,26

+ Optionales Zubehör

Erdhülse 1340 00	→	252
-------------------------	---	-----

- 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-Dübel-Befestigung.

- Lieferumfang**
- Zwei Abdeckrahmen Gira TX_44 3fach sind im Lieferumfang enthalten.
 - Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



unbestückt				
Anthrazit	1354 28	1	17	801,33
Farbe Alu	1354 26	1	17	856,81

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" download.gira.de → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



unbestückt				
Anthrazit	1356 28	1	17	840,69
Farbe Alu	1356 26	1	17	900,64

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" download.gira.de → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Gira Energiesäule mit Lichtelement und 3 Leereinheiten
Höhe 1600 mm




unbestückt				
Anthrazit	1353 28	1	17	913,11
Farbe Alu	1353 26	1	17	976,63

+ Optionales Zubehör
Lamelle **1346 ..** → 252

- 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" download.gira.de → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Lichtsäule Höhe 491 mm




Anthrazit	1344 28	1	17	489,23
Farbe Alu	1344 26	1	17	531,23

+ Optionales Zubehör
Erhdüse **1340 00** → 252
Lamelle **1346 ..** → 252

- 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 mm².

Technische Daten

Schutzart:	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 491	T 75

- Hinweise**
- 1-Dübel-Befestigung.
 - 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" download.gira.de → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Anthrazit	1343 28	1 17	510,68
Farbe Alu	1343 26	1 17	551,84

+ Optionales Zubehör

Erdhülse 1340 00	→	252
Lamelle 1346 ..	→	252

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 mm².

Technische Daten

Schutzart:	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 769	T 75

Hinweise

- 1-Dübel-Befestigung.
- Es können Leuchtmittel mit E27-Gewinde der Energieeffizienzklasse A++ bis E verwendet werden.

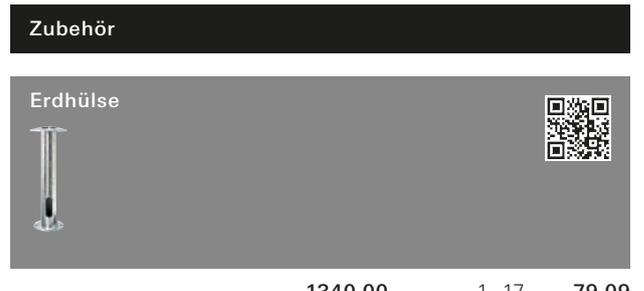
Lieferumfang

- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.
- Leuchtmittel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de → ⓘ 19

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



1340 00	1 17	79,09
----------------	------	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

E-Säule 3x SCHUKO SH 491 mm 1341 ..	→	248
E-Säule 3x Leereinheit 491 mm 1345 ..	→	248
E-Säule Licht + 3x SCHUKO SH 769 mm 1342 ..	→	249
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 769 mm 1349 ..	→	249
E-Säule 6x Leereinheit 769 mm 1351 ..	→	249
Lichtsäule 491 mm 1344 ..	→	251
Lichtsäule 769 mm 1343 ..	→	252

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	1346 28	1 17	75,75
Farbe Alu	1346 26	1 17	75,75

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

E-Säule Licht + 3x SCHUKO SH 769 mm 1342 ..	→	249
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 769 mm 1349 ..	→	249
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 1600 mm 1353 ..	→	251
Lichtsäule 491 mm 1344 ..	→	251
Lichtsäule 769 mm 1343 ..	→	252

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.

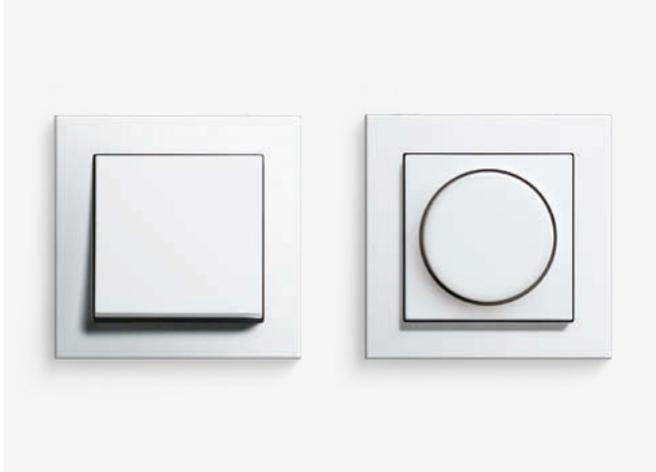
Unterputz- Einsätze, Zubehör

- 256 ——— Wippschalter
- 257 ——— Wipptaster
- 258 ——— weitere Schalter und Taster
- 262 ——— Beleuchtungselemente
- 263 ——— Lichtsignal und Zubehör
- 264 ——— Beschriftungsbögen / Beschriftungssoftware
- 266 ——— 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
→ 256



Wipptaster
→ 257



weitere Schalter
und Taster
→ 258



Beleuchtungs-
elemente
→ 262



Lichtsignal und
Zubehör
→ 263



Beschriftungsbögen
→ 264



Zubehör
→ 266

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wippschalter

Einsatz Wippschalter 10 AX 250 V~



Universal- Aus-Wechselschalter	0106 00	10/100	21	7,54
Kreuzschalter	0107 00	10/100	01	16,00
Ausschalter 2-polig	0102 00	10	01	16,00

+ Erforderliches Zubehör

Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab

Wippe 0296 ..				
- System 55				→ 39
- Flächenschalter				→ 147
- S-Color				→ 177
- TX_44 (IP44)				→ 199

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA 0995 00	→	262
Glimmlampenelement 0,8 mA 0996 00	→	262
Glimmlampenelement 1,5 mA 0997 00	→	262

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 2,6 mA GE 0497 07	→	262
LED-Bel.el. 0,8 mA BL 0497 08	→	262
LED-Bel.el. 2,6 mA RT 0497 10	→	262
LED-Bel.el. 0,7 mA WS 0497 18	→	262
LED-Bel.el. 24 V RT 0992 00	→	262
LED-Bel.el. 24 V Farbneutral 1405 00	→	262

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Hinweise

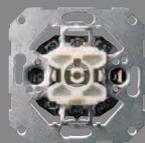
- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ 35

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Einsatz Wippschalter 16 A 400 V~



Ausschalter 3-polig	0103 00	1	01	28,48
---------------------	----------------	---	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab

Wippe 0296 ..				
- System 55				→ 39
- S-Color				→ 177

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ 35

Einsatz Wippschalter 10 AX 250 V~



Serienschalter	0105 00	10/100	01	11,95
Wechselschalter 2fach	0108 00	10/100	01	20,84

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippe 2f 0295 ..				
- System 55				→ 41
- Flächenschalter				→ 148
- S-Color				→ 178
- TX_44 (IP44)				→ 200
Wippe 2f + Set IP44 0266 ..				→ 41

Technische Daten

Einbautiefe	
- 0105 00:	28 mm
- 0108 00:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ 35

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Universal-Aus-Wechselschalter	0116 00	10/100	01	19,58
Ausschalter 2-polig	0112 00	10	01	27,65

+ Erforderliches Zubehör
Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab
 Wippe Kontrollf. 0290 ..
 - System 55 → 42
 - Flächenschalter → 148
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 201

+ Optionales Zubehör
Glimmlampenelemente
 Glimmlampenelement 0,35 mA 0995 00 → 262
 Glimmlampenelement 0,8 mA 0996 00 → 262
 Glimmlampenelement 1,5 mA 0997 00 → 262
LED-Beleuchtungselemente
 LED-Bel.el. 2,6 mA GE 0497 07 → 262
 LED-Bel.el. 0,8 mA BL 0497 08 → 262
 LED-Bel.el. 2,6 mA RT 0497 10 → 262
 LED-Bel.el. 0,7 mA WS 0497 18 → 262
 LED-Bel.el. 24 V RT 0992 00 → 262
 LED-Bel.el. 24 V Farbneutral 1405 00 → 262

Technische Daten
 Einbautiefe: 28 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
 - Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 35



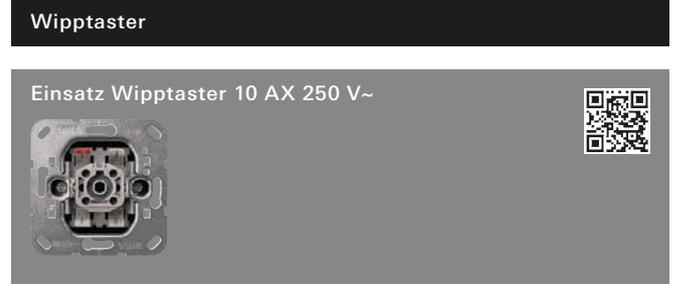
Serienschalter	0145 00	10	01	23,60
----------------	---------	----	----	-------

+ Erforderliches Zubehör
 Wippe 2f Kontrollf. 0631 ..
 - System 55 → 42
 - Flächenschalter → 148

Technische Daten
 Einbautiefe: 32 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 35

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Schließer 1-polig	0151 00	10/100	21	8,50
Wechsler 1-polig	0156 00	10/100	01	9,07
Schließer 1-polig mit N-Klemme	0150 00	10/100	01	9,07
Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt	0152 00	10	01	12,94

+ Erforderliches Zubehör
Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab
 Wippe 0296 ..
 - System 55 → 39
 - Flächenschalter → 147
 - S-Color → 177
 - TX_44 (IP44) → 199

+ Optionales Zubehör
Glimmlampenelemente
 Glimmlampenelement 0,35 mA 0995 00 → 262
 Glimmlampenelement 0,8 mA 0996 00 → 262
 Glimmlampenelement 1,5 mA 0997 00 → 262
LED-Beleuchtungselemente
 LED-Bel.el. 2,6 mA GE 0497 07 → 262
 LED-Bel.el. 0,8 mA BL 0497 08 → 262
 LED-Bel.el. 2,6 mA RT 0497 10 → 262
 LED-Bel.el. 0,7 mA WS 0497 18 → 262
 LED-Bel.el. 24 V RT 0992 00 → 262
 LED-Bel.el. 24 V Farbneutral 1405 00 → 262

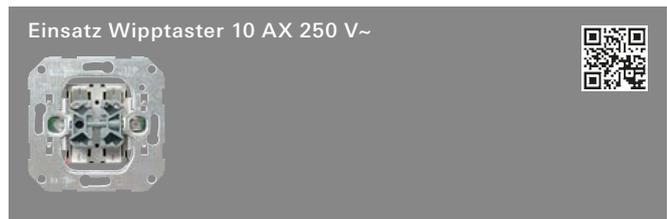
Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt speziell für Funk Uni-Sender 2f Mini 5453 00 → 609
Schließer 1-polig für S3000 Uni-LED-Dimmer Mini 2440 00 → 284
Dimmer
 S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort 2455 00 → 280
 S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard 2450 00 → 279
 S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr 2389 00 → 287
 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 → 276
 Treppenlichtautomat REG 0821 00 → 278

Technische Daten
 Einbautiefe: 32 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
 - Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 35

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Wechsler 2fach **0155 00** 10/100 01 **21,13**

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippe 2f **0295 ..**
 - System 55 → 41
 - Flächenschalter → 148
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 200
 - Wippe 2f + Set IP44 **0266 ..** → 41

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 35



Schließer 1-polig 4fach **0147 00** 10 01 **22,65**

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippe 2f **0295 ..**
 - System 55 → 41
 - Flächenschalter → 148
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 200
 - Wippe 2f + Set IP44 **0266 ..** → 41
 - Wippe 2f Pfeilsymbole **1150 ..**
 - System 55 → 42
 - Flächenschalter → 148

+ Optionales Zubehör

- Uni-Tasterschnittst. 2f **1118 00** → 587
- Uni-Tasterschnittst. 4f **1119 00** → 587

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

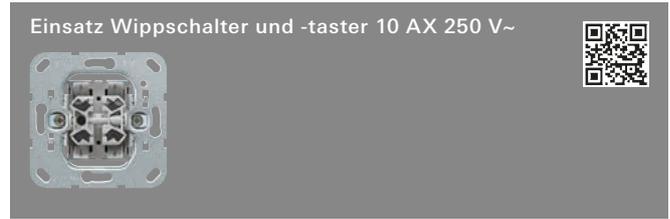
- Für tiefe Gerätedosen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 35

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

weitere Schalter und Taster



Wechselschalter / Wechseltaster **0139 00** 1/5 01 **21,13**

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippe 2f **0295 ..**
 - System 55 → 41
 - Flächenschalter → 148
 - S-Color → 178
 - TX_44 (IP44) → 200
 - Wippe 2f + Set IP44 **0266 ..** → 41

+ Optionales Zubehör

- LED-Leuchte RGB **1169 00** → 69

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.

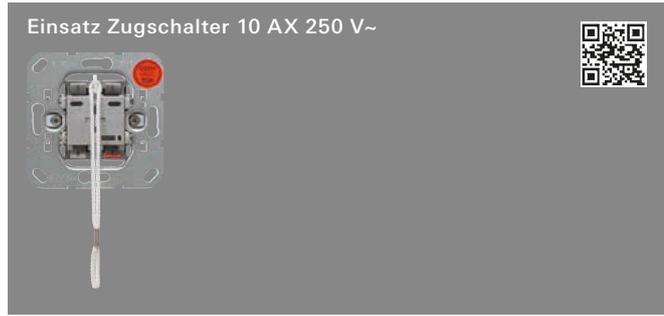
Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 35

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Ausschalter 2-polig **0142 00** 1/5 01 **22,34**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Kontrollf. groß Zugschalter/-taster **0638 ..**
 - System 55 → 44
 - Flächenschalter → 149

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 262
 Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 262
 Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 262

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 2,6 mA GE **0497 07** → 262
 LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 262
 LED-Bel.el. 2,6 mA RT **0497 10** → 262
 LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 262
 LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 262
 LED-Bel.el. 24 V Farbneutral **1405 00** → 262

Technische Daten

Einbautiefe: 30 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

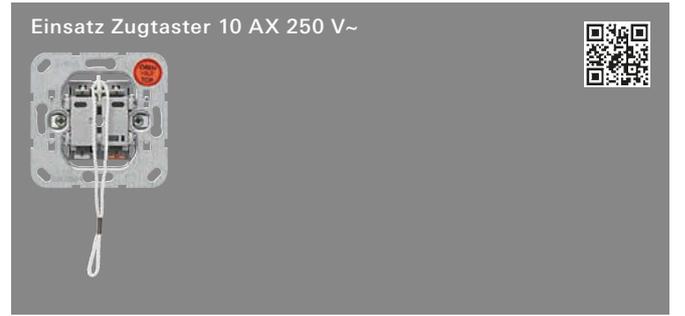
Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 35

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt **0165 00** 1/5 01 **17,02**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Kontrollf. groß Zugschalter/-taster **0638 ..**
 - System 55 → 44
 - Flächenschalter → 149

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei

Zugschalter Aus 2-p **0142 00** → 259

Technische Daten

Einbautiefe: 30 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 36



0159 00 10/100 01 **21,26**

+ Erforderliches Zubehör

Wippe 2f Pfeilsymbol **0294 ..**
 - System 55 → 67
 - Flächenschalter → 158
 - S-Color → 184
 - TX_44 (IP44) → 204

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

Merkmale

- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
 - Elektrisch und mechanisch verriegelt.

Technische Daten

Einbautiefe: 28 mm
 Anschlussquerschnitt
 - für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 36

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

Einsatz Wipp-Jalousietaster 10 A 250 V~




0158 00 10/100 01 **21,26**

+ Erforderliches Zubehör

- Wippe 2f Pfeilsymbol **0294 ..**
- System 55 → 67
 - Flächenschalter → 158
 - S-Color → 184
 - TX_44 (IP44) → 204

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

Merkmale

- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

Technische Daten

Einbautiefe: 28 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 36

Einsatz Jalousietaster bzw. -schalter 10 A 250 V~ für Abdeckung mit Knebel




Gruppentaster bzw. -schalter
1-polig **0154 00** 1/5 01 **22,34**
Gruppentaster bzw. -schalter
2-polig **0157 00** 1/5 01 **30,54**

+ Erforderliches Zubehör

- Abd. Knebel Zeitschalter + Jalousie **0666 ..**
- System 55 → 68
 - Flächenschalter → 158
 - S-Color → 184
 - TX_44 (IP44) → 204

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

Technische Daten

Einbautiefe: 31 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

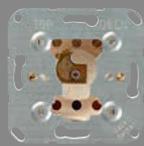
- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.
- Tasterfunktion bei Drehung des Knebels. Nach Entfernen der Messingarretierung Tasterfunktion bei kleiner Drehung des Knebels. Bei vollständiger Drehung des Knebels rastet der Schalter ein.

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

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 36

Einsatz Schlüsseltaster 10 A 250 V~ für alle DIN-Profilhalbzylinder




Taster 1-polig (auch Gruppentaster) **0163 00** 1/5 02 **47,29**

+ Erforderliches Zubehör

- Abd. Schlüsselschalter/-taster **0664 ..**
- System 55 → 68
 - Flächenschalter → 158
 - S-Color → 184
 - TX_44 (IP44) → 204

+ Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder
Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 267
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 267
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 267
Nebenstelle für
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

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.

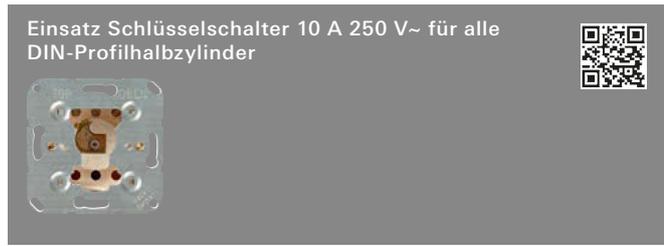
Lieferumfang

- Schließzylinder ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 36

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Schalter 2-polig (auch Gruppenschalter) **0144 00** 1/5 02 **55,96**

- + Erforderliches Zubehör**
 Abd. Schlüsselschalter/-taster **0664 ..**
 - System 55 → 68
 - Flächenschalter → 158
 - S-Color → 184
 - TX_44 (IP44) → 204

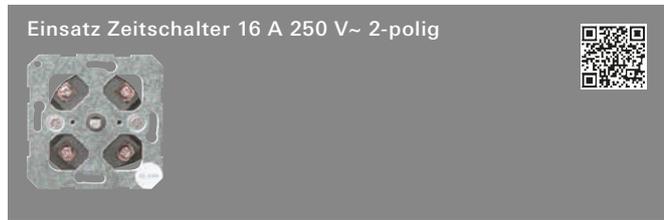
- + Optionales Zubehör**
 Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 267
 Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 267
 Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 267
Nebestelle für
 S3000 Jal.steuereins. + Nebest.eing. **5414 00** → 288

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" download. gira.de → ⓘ 36



15 Minuten **0320 00** 1/5 02 **64,70**
 120 Minuten **0321 00** 1/5 02 **64,70**

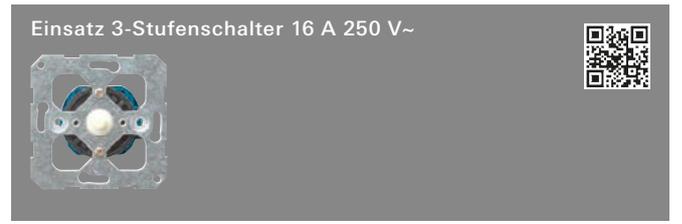
- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Abd. Knebel Zeitschalter 15 min **0640 ..** → 183
 Abd. Knebel Zeitschalter 120 min **0642 ..** → 183
Abdeckung mit Symbolscheiben
 Abd. Knebel Zeitschalter + Jalousie **0666 ..**
 - System 55 → 66
 - Flächenschalter → 157
 - TX_44 (IP44) → 203

Technische Daten
 Einbautiefe: 33 mm

- Hinweise**
 - Nur für Schraubbefestigung.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 36

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Nullstellung **0149 00** 1 02 **58,59**

- + Erforderliches Zubehör**
 Abd. Knebel 3-Stufen 0/1/2/3 **0669 ..**
 - System 55 → 43
 - Flächenschalter → 149
 - S-Color → 179

Merkmale
 - Z. B. für Ventilatoren.

Technische Daten
 Einbautiefe: 39 mm

Hinweise
 - Nur für Schraubbefestigung.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 36



0,1 – 2,7 A **0314 00** 1/5 02 **97,75**

- + Erforderliches Zubehör**
 Abd. Knopf Drehzahlsteller **0652 ..** → 49

+ Optionales Zubehör
 Sicherung T 3,15 H 250 V **049735** → 267

- Merkmale**
 - Drehzahlsteller zur Drehzahlregelung von 1-Phasen-Motoren, wie z. B. Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren.
 - Übertemperaturschutz, manuelles Wiedereinschalten nach Abkühlung.
 - Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten.
 - Mit Steckklemmen.

Technische Daten
 Nennspannung: AC 230/240 V, 50/60 Hz
 Nennstrom: 0,1 bis 2,7 A
 Motorstrom und Lamellenstrom: max. 2,7 A
 Einbautiefe: 33 mm
 Umgebungstemperatur: +5 °C bis +25 °C

Lieferumfang
 - Sicherung ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 36

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Beleuchtungselemente

Glimmlampenelement 230 V~




0,35 mA	0995 00	10/50 01	5,28
0,8 mA	0996 00	10/50 01	5,28
1,5 mA	0997 00	10/50 01	5,28

+ Optionales Zubehör

Tast-Kontrollschalter

Tast-Kontroll AusWe **0136 ..**

- System 55 → 37
- Flächenschalter → 147
- S-Color → 176

Taster

Taster Wechsler gerade Kontrollf. **0120 ..** → 177

Einsätze Wippschalter

Wippschalter AusWe **0106 00** → 256

Wippschalter Kreuz **0107 00** → 256

Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 256

Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 257

Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 257

Einsätze Wipptaster

Wipptaster Schließer **0151 00** → 257

Wipptaster Wechsler **0156 00** → 257

Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 257

Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 257

Einsätze Zugschalter und Zugtaster

Zugtaster Schließer sMK **0165 00** → 259

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

Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 13** → 234

Wipptaster Wechsler Kontrollf. + BSS **0156 13** → 234

Wipptaster Schließer sMK KF + BSS **0152 13** → 234

Zugschalter AusWe **0146 13** → 235

LED-Beleuchtungselement 12 - 24 V~




Rot, 20 mA	0992 00	10 01	6,40
Farbneutral, 20 mA	1405 00	10/50 01	6,03

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei

Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 262

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

LED-Beleuchtungselement 230 V~




Gelb, 2,6 mA	0497 07	10/50 01	12,18
Blau, 0,8 mA	0497 08	10/50 01	12,18
Rot, 2,6 mA	0497 10	10/50 01	12,18
Weiß, 0,7 mA	0497 18	10/50 01	12,18

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei

Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 262

LED-Beleuchtungselement 230 V~ für SCHUKO-Steckdosen mit Kontrolllicht




Gelb, 1,14 mA	0497 11	1/5 01	12,18
Blau, 1,8 mA	0497 12	1/5 01	12,18
Rot, 1,14 mA	0497 13	1/5 01	12,18
Weiß, 0,5 mA	0497 19	1/5 01	12,18
Grün, 1,03 mA	2689 00	1/5 01	12,18

+ Optionales Zubehör

SCHUKO Kontroll + BSF **0452 ..** → 57

SCHUKO KD Kontroll + SH **2763 ..** → 58

SCHUKO Kontroll GN + BSF SV **2681 02** → 57

SCHUKO Kontroll GN + BSF ZSV **2682 02** → 57

SCHUKO Kontroll GN + BSF WSV **2683 02** → 57

Beleuchtungselement 400 V~




	049800	10/50 01	8,25
--	---------------	----------	-------------

+ Optionales Zubehör

Wipp-Kontroll Aus 3-p BSF **0113 30** → 215

Hinweise

- Nur für Aufputz wassergeschützte Wipp-Kontrollschalter, Ausschalter 3-polig.

Glühlampenelement 12 V~




22 – 25 mA	049814	5 01	5,28
------------	---------------	------	-------------

+ Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer **0138 ..** → 44

Merkmale

- Für Taster mit Kleinspannung bis 42 V~.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Lichtsignal und Zubehör

Einsatz Lichtsignal 



0161 00 1/5 01 8,96

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Abdeckungen Lichtsignal

- Abd. Lichtsignal **0660 ..** → 69
- Abd. Bajonett Lichtsignal **0659 ..** → 70
- Abd. Lichtsignal **0658 ..** → 184

Einen der nachstehenden Artikel:

Beleuchtungselemente

- Bel.el. Glimmlampe E10 1,4 mA **0993 00** → 263
- Bel.el. Glimmlampe 2 mA **0999 00** → 263
- Bel.el. Glühlampe E14 13 mA **0994 00** → 263
- Bel.el. Glühlampe 12 V 240 mA **0932 00** → 263
- Bel.el. Glühlampe 24 V 125 mA **0933 00** → 263

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 **5,28**
2,0 mA **0999 00** 10 01 **5,28**

Glühlampe 230 V~
(ähnlich E14) 13 mA **0994 00** 10 01 **5,28**

Glühlampe 12 V~
250 mA **0932 00** 1 01 **5,28**

Glühlampe 24 V~
125 mA **0933 00** 10 01 **5,28**

+ Optionales Zubehör

- Lichtsignal **0161 00** → 263
- Lichtsignal Bajonett **0161 30** → 221

Hinweise

- Geeignet für Einsatz Lichtsignal, Lichtsignal WG AP und Lichtsignal Aufputz.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Abdeckhaube flach und steckbar für Lichtsignal 



S-Color

- Rot **0803 02** 5/25 01 **3,24**
- Grün **0801 02** 5/25 01 **3,24**
- Klar **0806 02** 5/25 01 **3,24**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Lichtsignal **0658 ..** → 184

Hinweise

- Beleuchtbar mit Beleuchtungselementen für Lichtsignal.

Abdeckhaube flach und steckbar für Lichtsignal 



System 55

- Rot **0803 20** 5/25 11 **3,24**
- Grün **0801 20** 5/25 11 **3,24**
- Gelb **0804 20** 5/25 11 **3,24**
- Klar **0806 20** 5/25 11 **3,24**
- Klar als Informationsfeld **0807 20** 5/25 11 **6,08**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Lichtsignal **0660 ..** → 69

Hinweise

- Nicht geeignet bei Verwendung von Glühlampenelementen **0932 00, 0933 00** und **0994 00**.

Abdeckhaube mit Bajonettverschluss für Lichtsignal 



- Rot **0803 01** 5 01 **3,24**
- Grün **0801 01** 1 01 **3,24**
- Gelb **0804 01** 1 01 **3,24**
- Klar **0806 01** 1 01 **3,24**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Abd. Bajonett Lichtsignal **0659 ..**
- System 55 → 70
- S-Color → 184
- Lichtsignal Bajonett **0161 30** → 221
- Lichtsignal E10/E14 Bajonett **0169 30** → 221

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55 2361 00 1 02 86,10

- + Optionales Zubehör
- Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 265
- Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter**
- Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 170
- Funktionsbeschreibung → 342



System 55 1169 00 1 02 96,65

- + Optionales Zubehör
- Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 258
- Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 265
- Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter**
- Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 170
- Funktionsbeschreibung → 342



System 55 1171 00 1 02 96,65

- + Optionales Zubehör
- Wippschalter Anzeige Hotelzimmerstatus **1104 ..** → 44
- Für programmneutrale Wippen**
- Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 259
- Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 265
- Funktionsbeschreibung → 343

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Beschriftungsbögen / Beschriftungssoftware



60,7 x 11,8 mm 60 Schriftfelder	1450 00	1 09	13,46
62,1 x 12 mm 60 Schriftfelder	1451 00	1 09	13,46
54,5 x 7 mm 108 Schriftfelder	1453 00	1 09	13,46
67,5 x 6,9 mm 72 Schriftfelder	1454 00	1 09	13,46
51,2 x 7 mm 108 Schriftfelder	1455 00	1 09	13,46
46,9 x 36,9 mm 28 Schriftfelder	1456 00	1 09	13,46
62,8 x 6,8 mm 108 Schriftfelder	1457 00	1 09	13,46
62 x 62 mm 12 Schriftfelder	1458 00	1 09	13,46
62 x 18 mm 42 Schriftfelder	1459 00	1 09	13,46

+ **Optionales Zubehör**
Software DesignPro™ Edition Gira **1423 00** → 266

Merkmale
- Vorgestanzte Beschriftungsbögen aus einer PET-Folie im DIN A4-Format für Gira Beschriftungssoftware.

Hinweise
- Beschriftungsbögen können nur mit einem Laserdrucker bedruckt werden.



Typ 1 10 x 6 Schriftfelder	1411 00	1 01	20,21
Typ 2 10 x 2/2 Schriftfelder	1412 00	1 01	16,69
Typ 3 20 x 2 Schriftfelder	1413 00	1 01	39,48

+ **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



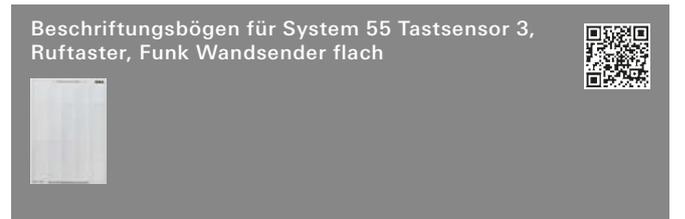
69 x 67 mm 9 Schriftfelder Reinweiß	2871 112	1	09	13,75
33,5 x 67 mm 21 Schriftfelder Reinweiß	2872 112	1	09	13,75
21,8 x 67 mm 33 Schriftfelder Reinweiß	2873 112	1	09	13,75
15,8 x 67 mm 48 Schriftfelder Reinweiß	2874 112	1	09	13,75
23,7 x 66,3 mm 30 Schriftfelder Reinweiß	2875 112	1	09	13,75
11,7 x 66,3 mm 63 Schriftfelder Reinweiß	2876 112	1	09	13,75

+ Optionales Zubehör
Software DesignPro™ Edition Gira **1423 00** → 266

Merkmale
- Vorgestanzte Beschriftungsbögen aus einer PET-Folie im DIN A4-Format für Gira Beschriftungssoftware.

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	34,05
---	----------------	---	----	--------------

Tastsensor 3 Plus 2 x 35 Schriftfelder 38 x 36 mm	1089 00	1	06	34,05
--	----------------	---	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör
Für 1090 00, einen der nachstehenden Artikel:

Tastsensor 2 potenzialfrei Tastsens.2 1f 24 V pot.frei BSF 2001 ..	→	47
Tastsens.2 3f 24 V pot.frei BSF 2003 ..	→	47
Wippensets		
Wippenset 1f BSF 2131 ..	→	485
Wippenset 2f (1+1) BSF 2132 ..	→	485
Wippenset 3f BSF 2133 ..	→	485
Wippenset 4f (1+3) BSF 2134 ..	→	485
Wippenset 6f (3+3) BSF 2136 ..	→	486
Wippenset 5f Plus (2+3) BSF 2145 ..	→	486

KNX RF Tastsensoren		
RF Tastsens.1f 5101 00	→	505
RF Tastsens. 3f 5103 00	→	505

eNet Wandsender		
Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF 5331 ..	→	608
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF 5333 ..	→	609

Wippensets		
Wippenset 2f Plus BSF 2142 ..	→	486
Wippenset 5f Plus (2+3) BSF 2145 ..	→	486

Tastsensor 3 Plus KNX Tastsens.3 Plus 2f 5142 00	→	480
---	---	-----

Merkmale
- Vorgestanzte Beschriftungsbögen aus einer PET-Folie im DIN A4-Format für Gira Beschriftungssoftware.

Hinweise
- Beschriftungsbögen können nur mit einem Laserdrucker bedruckt werden.



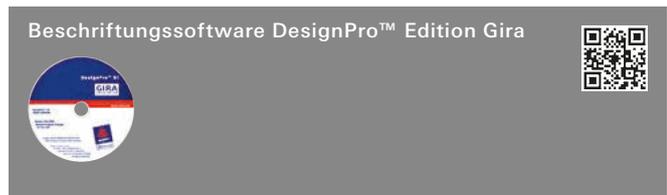
51 x 51 mm 15 Schriftfelder			
Transparent	2870 00	1	09 13,75
Reinweiß	2870 02	1	09 13,75

+ 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 für Gira Beschriftungssoftware.

Hinweise
- Beschriftungsbögen können nur mit einem Laserdrucker bedruckt werden.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



deutsch oder englisch **1423 00** 1 09 **36,86**

Merkmale

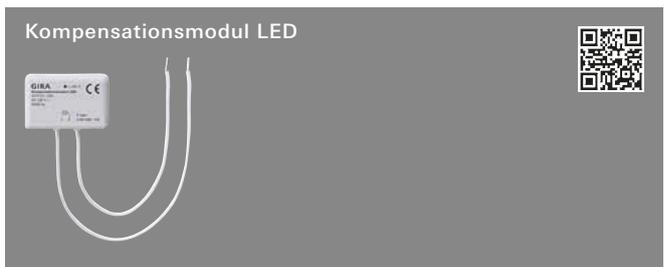
- Software für die Beschriftung der Gira DIN A4 Beschriftungsbögen. Professionelle Software-Lösung von Avery Zweckform. Mit DesignPro wird das Gestalten und Drucken von Etiketten und Karten kinderleicht. Über 500 Avery Zweckform Etiketten und Karten stehen als Vorlage zur Verfügung. Einfach die gewünschte Vorlage auswählen, nach Belieben gestalten und in der benötigten Anzahl ausdrucken.
- Multi-Layoutfunktion, d. h. jedes Etikett ist frei gestaltbar.
- Editor für halb- und kreisrunden bzw. ovalen Text.
- Zeichenwerkzeuge für Linien, Rechtecke, Kreise und Vielecke.
- Barcode-Editor (mehr als zehn Barcode-Typen für Industrie und Handel, z. B. EAN 8, EAN 13, EAN 128, Code 39, Code 2 aus 5, Code 128, ...)
- Grafikimport (z. B. BMP, WMF, TIF, JPG, PCD, PCX, EPS, etc.).
- Zählerfunktion (numerisch oder alphabetisch).
- Datei-Import über ODBC (z. B. aus Access®, Excel®, dBase®, Text, etc.) inkl. Filter- und Sortierfunktion.
- Erstellung eigener Datenbanken im dBase®-Format.
- Automatisches Einlesen von Datenträgerverzeichnissen für Backups.
- Viele praktische Hilfsfunktionen (z. B. Zugriff auf Systemdatum und -uhrzeit bzw. auf Zeichensatztabellen, Anzeigen druckfreier Ränder, Verankern von Objekten u.v.m.).
- Gitter, Hilfslinien und Lineale zur exakten Ausrichtung.
- Freies Drehen der Objekte.
- Drag & Drop-Funktion.
- CD-ROM.

Hinweise

- Systemvoraussetzung: Microsoft® Windows® ab XP.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör



2375 00 1/5 02 **28,19**

+ Optionales Zubehör

- S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280
- S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard **2450 00** → 279

Ggf. Optimierung des Dimmverhaltens

- S2000 Uni-LED-Dimmein.(Tastdimmer) **2385 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**.



mit Zuleitung **0379 00** 1 02 **24,68**

+ Optionales Zubehör

- Tronic-Trafo universal 20 - 105 W **0371 00** → 313
- Tronic-Trafo 20 - 105 W flach **0365 00** → 313
- Tronic-Trafo 20 - 150 W **0373 00** → 314
- Tronic-Trafo 50 - 210 W **0375 00** → 314

Merkmale

- 6 Steckklemmen 2-polig für max. 2,5 mm² Anschluss bei starrem Leiter.
- Geeignet für max. 1,5 mm² Anschluss bei flexiblem Leiter mit oder ohne Aderendhülse.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Sicherung</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>				
F 500 H 250 V	049722	10	01	0,99
T 800 H 250 V	1149 804	1	02	0,94
T 1,6 H 250 V	049727	10	01	0,99
T 2,5 H 250 V	049732	10	01	0,99
T 2 H 250 V	049806	10	01	0,99
T 3,15 H 250 V	049735	10	01	0,99
+ Optionales Zubehör				
F 500 H 250 V				
Potentiometer Steuer 1 - 10 V Schaltfkt	0309 00		→	308
Potentiometer Steuer 1 - 10 V Tasterfkt	0308 00		→	308
T 3,15 H 250 V				
Drehzahlsteller Dreh-Aus 0,1 - 2,1 A BSF	0314 30		→	216
Drehzahlsteller Dreh-Aus 0,1 - 2,7 A	0314 00		→	261
Schnurdimmer 20 - 500 W/VA groß	033546		→	307

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Einschaltstrombegrenzer</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>				
	0810 00	1/5	02	20,15

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

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Profilhalbzylinder</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>				
mit sortierten Schließungen	0001 00	1/5	02	26,12
mit gleichen Schließungen	0002 00	1/5	02	31,39
VdS Klasse B	0003 00	1	02	134,66

+ Optionales Zubehör

Schlüsseltaster 1-p	0163 00		→	260
Schlüsseltaster 1-p	0163 30		→	220
Schlüsselschalter 2-p	0144 00		→	261
Schlüsselschalter 2-p	0144 30		→	220
Schlüsselschalter VdS AP	0134 00		→	698
Schlüsselschalter VdS UP	0135 00		→	698

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" download.
gira.de

→ **i 73**

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Winkelbuchsenstecker DIN 42 801 für Potentialausgleich-Dose




für Leitungen bis 6 mm² **044757** 5/25 01 **23,21**

+ **Optionales Zubehör**
 Potenzialausgleich-Dose 2f **0405 ..** → 683

Lieferumfang
 - Gelbe Isoliertülle ist im Lieferumfang enthalten.

Verlängerungskralle für Unterputz-Geräte




049810 10 01 **1,06**

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.

Beschriftungsfeld mit blanko Beschriftungsschild



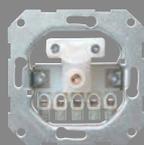

0014 00 5/25 01 **2,84**

Merkmale
 - Einfach an die Abdeckung anzuklipsen.

Hinweise
 - Geeignet für S-Color.
 - Beschreibbar mit Anreibebuchstaben (Letraset), Dymoband 7 mm breit.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Einsatz Schnurableitung 5-polig




0400 00 1/5 01 **8,72**

+ Erforderliches Zubehör
 Abd. Schnurableitung VDo **0274 ..**
 - System 55 → 77
 - Flächenschalter → 167
 - S-Color → 189

Merkmale
 - Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
 Einbautiefe: 31 mm
 Anschlussquerschnitt: max. 2,5 mm²

Set Schrauben für SCHUKO-Steckdosen




Weiß **1499 00** 1 09 **1,89**
 Schwarz **1499 10** 1 09 **1,89**

Lieferumfang
 - 20 Stück

Schalterkrallen und Schrauben

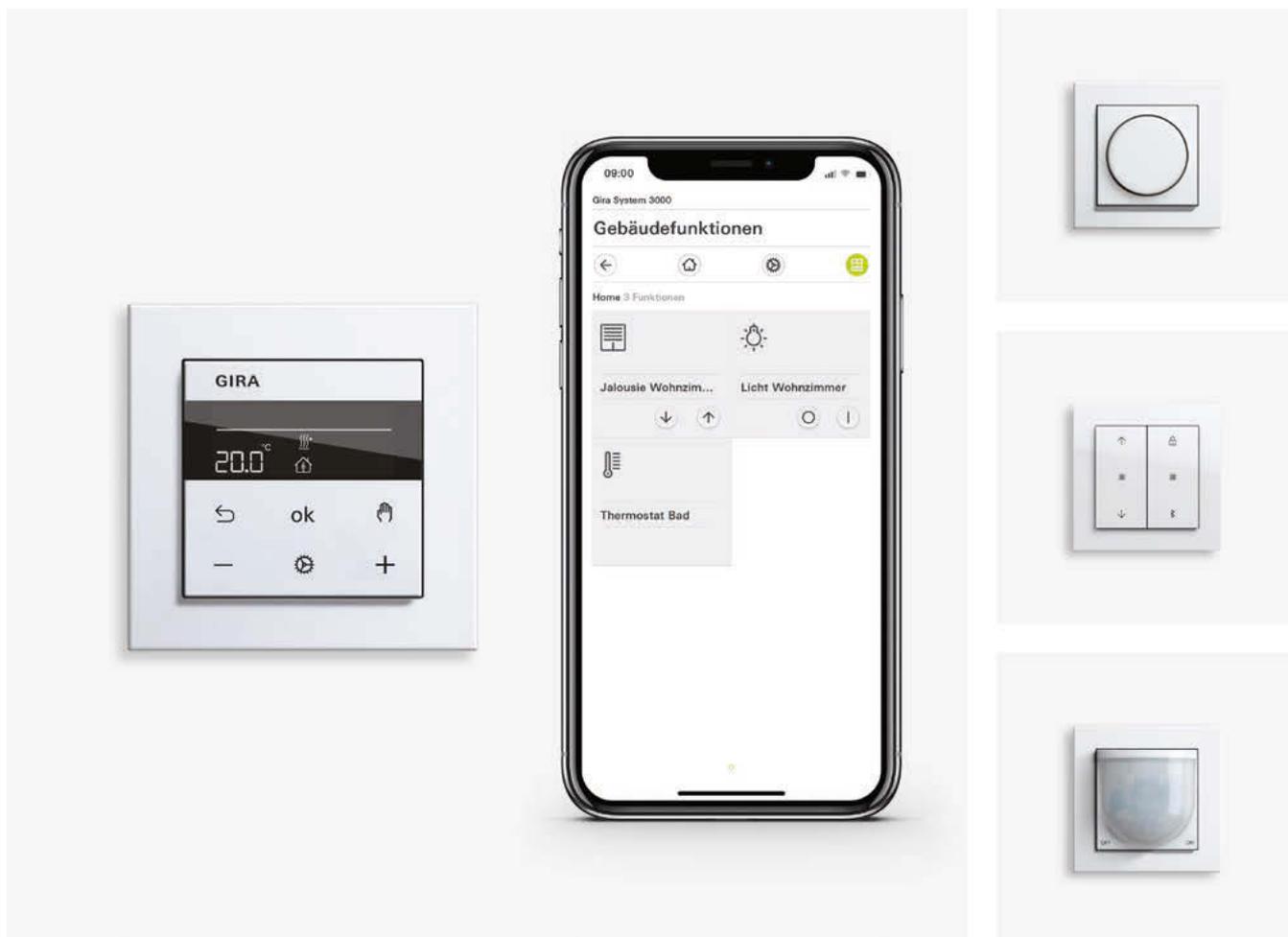



0951 00 1 01 **3,35**

Lieferumfang
 - 2 Krallen, 2 Schrauben

Gira System 3000

276	System 3000 Schalten
279	System 3000 Dimmen
286	System 3000 Nebenstellen
288	System 3000 Jalousiesteuerung
289	System 3000 Raumklima
290	System 3000 Systemaufsätze
296	System 3000 Bewegungsmelderaufsätze
300	System 3000 Funk Bedienelemente
301	Zubehör
303	Sonstige Elektronik



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 fünf 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.



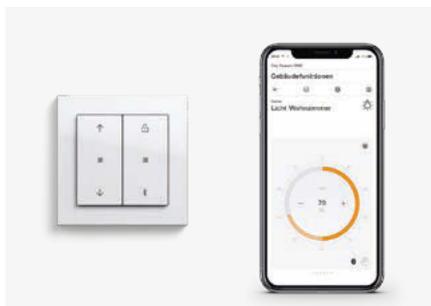
Steuern mit Zeitprofilen

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 übermittle 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.



Lichtsteuerung mit Konzept

Beleuchtete Wohnungen oder Häuser minimieren das Risiko von Einbrüchen. Die Gira Zeitsteuerung sorgt für helle Räume, auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Durch die Vorprogrammierung verschiedener Dimm- und Helligkeitsstufen sowie der Einschaltzeiten einzelner oder mehrerer Lampen schaffen Sie ganz nach Wunsch und Bedarf eine stimmungsvolle Wohnatmosphäre. Mit dem Gira System 3000 stehen Ihnen für Ihre individuelle Lichtsteuerung zahlreiche Optionen offen: vom einfachen Ein-Aus-Schalter bis zu umfangreichen Funktionen, die bequem per App oder über die Jalousie- und Schaltuhr Display gesteuert werden.



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.



System 3000
Schalten
→ 276



System 3000
Dimmen
→ 279



System 3000
Nebenstellen
→ 286



System 3000
Jalousiesteuerung
→ 288



System 3000
Raumklima
→ 289



System 3000
Systemaufsätze
→ 290



System 3000
Bewegungsmelder-
aufsätze
→ 296



System 3000 Funk
Bedienaufsätze
→ 300



Zubehör
→ 301

System 3000

			Lichtsteuerung				
							
Best.-Nr.			5403 00	5404 00	5405 00	5400 00	5401 00
	Bedienaufsatz Bedienaufsatz Pfeilsymbole → 290, 290	5360 .. 5361 ..	schalten	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit a2	schalten	schalten dimmen	schalten dimmen
	Touchaufsatz → 290	5365 ..	schalten	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit a2	schalten	schalten dimmen sliden	schalten dimmen sliden
	Bedienaufsatz 2fach → 291	5362 ..	schalten (nur linke Wippe)	schalten a1, a2 getrennt	schalten (nur linke Wippe)	schalten dimmen (nur linke Wippe)	schalten dimmen (nur linke Wippe)
	Bedienaufsatz Memory → 291	5363 ..	schalten Memory	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit a2	schalten Memory	schalten dimmen Memory	schalten dimmen Memory
	Jalousie- und Schaltuhr Display → 292	5366 ..	schalten Memory Schaltuhr	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit a2	schalten Memory Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr
	Jalousie- und Schaltuhr BT  5367 .. → 292		schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit a2	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung
	eNet Funk Bedienaufsatz eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole → 612, 612	5495 .. 5494 ..	schalten eNet	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit a2, eNet	schalten eNet	schalten dimmen eNet	schalten dimmen eNet
	eNet Funk Bedienaufsatz Memory eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole → 613, 613	5493 .. 5492 ..	schalten Memory eNet	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit a2, eNet	schalten Memory eNet	schalten dimmen Memory eNet	schalten dimmen Memory eNet

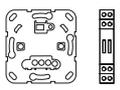
Das Baukastensystem aus Leistungseinsätzen und Bedienaufsätzen bietet größtmöglichen Handlungsspielraum bei der Zusammenstellung der Produkte und der Realisierung von Funktionen. Manuelle Bedienungen mit einem Steuertaster sind ebenso möglich wie elektronische zeit- oder bewegungsabhängige Lichtsteuerungen.

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 Nebeneinsteinsatz 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
							
Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach → 283	DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz → 286	Nebenstellen-einsatz 2-Draht → 286	Nebenstellen-einsatz 3-Draht → 287	Impulseinsatz mit Treppenlicht-automat → 278	Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang → 288	Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang → 288	Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluß → 289
5402 00	5406 00	5408 00	5409 00	5410 00 0821 00	5414 00	5415 00	5395 00
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, 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

☒ 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 anzusteuernenden Hauptstelle

System 3000

System 3000
Einsätze, Aufsätze

		Lichtsteuerung				
		 Relaischalt-einsatz → 276	 Relaischalt-einsatz 2fach → 276	 Elektronischer Schalteinsatz → 277	 Universal-LED-Dimmeinsatz Standard → 281	 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort → 282
Best.-Nr.		5403 00	5404 00	5405 00	5400 00	5401 00
	Bewegungsmelder 1,10 m Standard → 296  5373 ..	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
	Bewegungsmelder 1,10 m Komfort BT → 297  5374 ..	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
	Bewegungsmelder 2,20 m Standard → 298  5375 ..	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
	Bewegungsmelder 2,20 m Komfort BT → 298  5376 ..	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
	Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT → 299  5377 02	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung
	Raumtemperaturregler Display → 293 5393 ..	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	---	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	---	---
	Raumtemperaturregler BT  5394 .. → 294	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung	---	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung	---	---

Das Baukastensystem aus Leistungseinsätzen und Bedienelementen 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 Nebeneinsteinsatz 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 Bedienelemente ermöglichen die Einbindung von Installation aus System 3000 in die eNet Gebäudevernetzung mit und ohne eNet Server.

Lichtsteuerung					Jalousiesteuerung		Heizungssteuerung
							
Universal-LED-Dimmsatz Komfort 2fach → 283	DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz → 286	Nebenstellen-einsatz 2-Draht → 286	Nebenstellen-einsatz 3-Draht → 287	Impulseinsatz mit Treppenlicht-automat → 278	Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang → 288	Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang → 288	Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluß → 289
5402 00	5406 00	5408 00	5409 00	5410 00 0821 00	5414 00	5415 00	5395 00
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 Zeitprogramm. App-Bedienung Fußbodentemperatur

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.

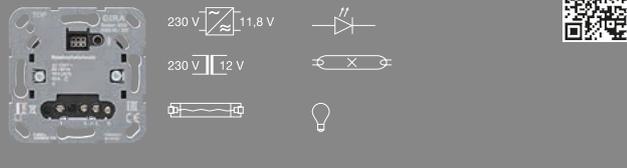
Für Montagehöhe bis 2,20 m mit schräg vertikal ausgerichtetem Erfassungsbereich

Ⓢ abhängig von der anzusteuern den Hauptstelle

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

System 3000 Schalten

System 3000 Relaischalteteinsatz



5403 00 1/5 02 74,67

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze

S3000 Bedieneufs. 5360 ..	→	290
S3000 Bedieneufs. Pfeilsymbole 5361 ..	→	290
S3000 Touchaufsatz 5365 ..	→	290
S3000 Bedieneufs. Memory 5363 ..	→	291
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display 5366 ..	→	291
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→	292
S3000 RTR Display 5393 ..	→	293
S3000 RTR BT 5394 ..	→	294

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard 5373 ..	→	296
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT 5374 ..	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard 5375 ..	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT 5376 ..	→	298
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT 5377 02	→	299

System 3000 Funk Bedieneufsätze

Gira eNet Funk Bedieneufs. 5495 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedieneufs. Pfeile 5494 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory 5493 ..	→	613
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory Pfeile 5492 ..	→	613

+ Optionales Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipptaster Schließer 0151 00	→	257
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00	→	286
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.

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
- Gira 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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de

→ ⓘ 4

System 3000 Relaischalteteinsatz 2fach



5404 00 1 02 117,38

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze

S3000 Bedieneufs. 2f 5362 ..	→	291
S3000 Bedieneufs. 5360 ..	→	290
S3000 Bedieneufs. Pfeilsymbole 5361 ..	→	290
S3000 Touchaufsatz 5365 ..	→	290
S3000 Bedieneufs. Memory 5363 ..	→	291
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display 5366 ..	→	292
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→	292

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard 5373 ..	→	296
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT 5374 ..	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard 5375 ..	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT 5376 ..	→	298
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT 5377 02	→	299

System 3000 Funk Bedieneufsätze

Gira eNet Funk Bedieneufs. 5495 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedieneufs. Pfeile 5494 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory 5493 ..	→	613
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory Pfeile 5492 ..	→	613

+ Optionales Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipptaster Schließer 0151 00	→	257
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00	→	286
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→	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.

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
- Gira 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, Bedienaufsatz Memory, Jalousie- und Schaltuhr Display oder Jalousie- und Schaltuhr BT verhält sich der Relaischalteinsetz 2fach wie mit einem Bedienaufsatz.
- 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" download. gira.de → ⓘ 41

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



5405 00 1 02 74,67

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
S3000 Relaischalteinsetz. **5403 00** → 276

+ Optionales Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Wipptaster Schließer **0151 00** → 257
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 286
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 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, schalt 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 Phasenan- oder Phasenabschnittprinzip.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.

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
- Gira 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, Gira 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" download. gira.de → ⓘ 42

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk


5410 00 1 02 **59,30**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze

 S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 290
 S3000 Bedienaufs. Pfeilsymbole **5361 ..** → 290

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 296
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 297
 S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..** → 298
 S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 298
 S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 299

+ Optionales Zubehör

 Treppenlichtautomat REG **0821 00** → 278

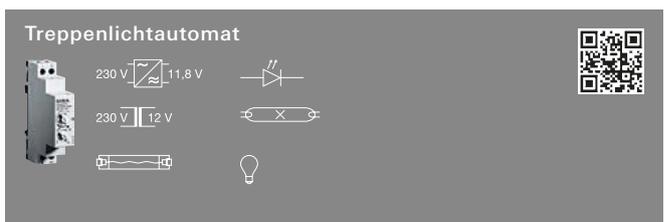
Merkmale

- 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 **93,84**

+ Erforderliches Zubehör

 S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

+ Optionales Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

 Wipptaster Schließer **0151 00** → 257
 S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 286
 S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

Merkmale

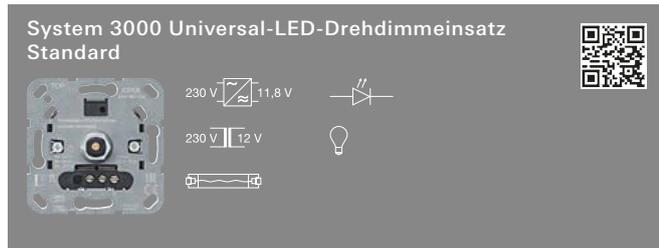
- Manuelles oder automatisches Schalten von Licht in Treppenhäusern.
- Einschalten mittels System 2000 und System 3000 Impulseinsatz oder Installationstastern.
- Nachlaufzeit einstellbar.
- Elektronischer Überlastschutz für den Steuereingang.
- Automatikfunktion mit oder ohne Ausschaltvorwarnung.
- Licht dauerhaft ein- oder ausschalten.
- Einsatz in 3- oder 4-Leiterschaltung.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Strombelastung Steuereingang A1:	40 mA
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
- Gira 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 71,37

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer 0650 ..		
- System 55	→	49
- Flächenschalter	→	151
- S-Color	→	180

+ Optionales Zubehör

Kompensationsmodul LED 2375 00	→	306
Tronic-Trafos		
Tronic-Trafo 10 - 40 W 0367 00	→	312
Tronic-Trafo 20 - 70 W 0366 00	→	312
Tronic-Trafo universal 20 - 105 W 0371 00	→	313
Tronic-Trafo 20 - 105 W flach 0365 00	→	313
Tronic-Trafo 20 - 150 W 0373 00	→	314
Tronic-Trafo 50 - 210 W 0375 00	→	314
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
- Gira 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

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, Gira 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.

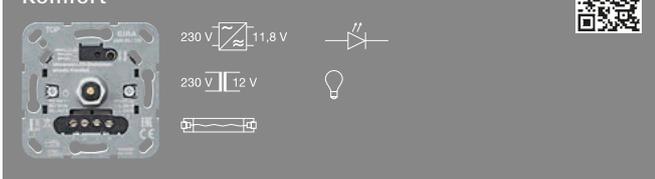
Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de

→ ⓘ 4

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

System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Komfort



2455 00 1/5 02 97,72

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer 0650 ..	
- System 55	→ 49
- Flächenschalter	→ 151
- S-Color	→ 180

+ Optionales Zubehör

Kompensationsmodul LED 2375 00	→ 306
---------------------------------------	-------

Nebenstellen

S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr 2389 00	→ 287
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00	→ 286
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→ 287
Wipptaster Schließer 0151 00	→ 257

Tronic-Trafos

Tronic-Trafo 10 - 40 W 0367 00	→ 312
Tronic-Trafo 20 - 70 W 0366 00	→ 312
Tronic-Trafo universal 20 - 105 W 0371 00	→ 313
Tronic-Trafo 20 - 105 W flach 0365 00	→ 313
Tronic-Trafo 20 - 150 W 0373 00	→ 314
Tronic-Trafo 50 - 210 W 0375 00	→ 314

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 01).
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

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

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
- Gira 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

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, Gira 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" download.
gira.de

→ ⓘ 43

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5400 00 1/5 02 82,35

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze

S3000 Bedienaufs. 5360 ..	→	290
S3000 Bedienaufs. Pfeilsymbole 5361 ..	→	290
S3000 Touchaufsatz 5365 ..	→	290
S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..	→	291
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display 5366 ..	→	292
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→	292

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard 5373 ..	→	296
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT 5374 ..	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard 5375 ..	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT 5376 ..	→	298
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT 5377 02	→	299

System 3000 Funk Bedienaufsätze

Gira eNet Funk Bedienaufs. 5495 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile 5494 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory 5493 ..	→	613
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile 5492 ..	→	613

+ Optionales Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Kompensationsmodul LED 2375 00	→	306
Tronic-Trafos		
Tronic-Trafo 10 - 40 W 0367 00	→	312
Tronic-Trafo 20 - 70 W 0366 00	→	312
Tronic-Trafo universal 20 - 105 W 0371 00	→	313
Tronic-Trafo 20 - 105 W flach 0365 00	→	313
Tronic-Trafo 20 - 150 W 0373 00	→	314
Tronic-Trafo 50 - 210 W 0375 00	→	314
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 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.

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
- Gira 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 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, Gira 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" download. gira.de → ⓘ 43

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5401 00 1/5 02 104,31

+ Erforderliches Zubehör**Siehe Auflistung bei**S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281**+ Optionales Zubehör****Einen der nachstehenden Artikel:**Kompensationsmodul LED **2375 00** → 306**Nebenstellen**S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 286S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 287Wipptaster Schließer **0151 00** → 257**Tronic-Trafos**Tronic-Trafo 10 - 40 W **0367 00** → 312Tronic-Trafo 20 - 70 W **0366 00** → 312Tronic-Trafo universal 20 - 105 W **0371 00** → 313Tronic-Trafo 20 - 105 W flach **0365 00** → 313Tronic-Trafo 20 - 150 W **0373 00** → 314Tronic-Trafo 50 - 210 W **0375 00** → 314**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.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

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
- Gira 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

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, Gira 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

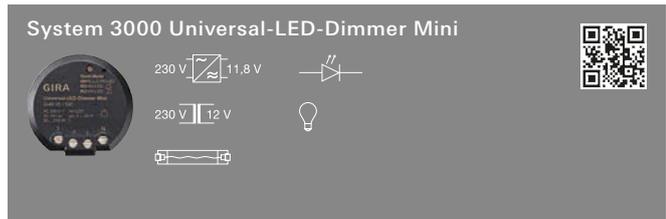
Broschüre "Technische Informationen" download.

gira.de

→ ⓘ 44

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk	Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
 <p>System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach</p> <p>230 V $\frac{1}{\sqrt{2}}$ 11,8 V </p> <p>230 V $\frac{1}{\sqrt{2}}$ 12 V </p>					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 - Gira 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: 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				
	5402 00		1/5 02	138,72					
+ Erforderliches Zubehör Einen der nachstehenden Artikel:									
S3000 Bedienaufs. 2f 5362 ..		→		291					
Siehe Auflistung bei S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00 → 281									
+ Optionales Zubehör Einen der nachstehenden Artikel:									
Kompensationsmodul LED 2375 00		→		306					
Nebenstellen									
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00		→		286					
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00		→		287					
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr 2389 00		→		287					
Wipptaster Schließer 0151 00		→		257					
Tronic-Trafos									
Tronic-Trafo 10 - 40 W 0367 00		→		312					
Tronic-Trafo 20 - 70 W 0366 00		→		312					
Tronic-Trafo universal 20 - 105 W 0371 00		→		313					
Tronic-Trafo 20 - 105 W flach 0365 00		→		313					
Tronic-Trafo 20 - 150 W 0373 00		→		314					
Tronic-Trafo 50 - 210 W 0375 00		→		314					
Leistungszusatz S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG 2383 00 → 285									
Merkmale									
<ul style="list-style-type: none"> - 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 Nebenstellen möglich. - Mit System 3000 Nebenstelleneinsatz 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. 									
Hinweise									
<ul style="list-style-type: none"> - 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, Gira 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" download. gira.de → ⓘ 44									

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2440 00 1 02 79,06

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht	5408 00	→	286
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht	5409 00	→	287
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr	2389 00	→	287
Wipptaster Schließer	0151 00	→	257

+ Optionales Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Kompensationsmodul LED	2375 00	→	306
EB-Adapter Minigehäuse	5429 00	→	625
Tronic-Trafos			
Tronic-Trafo 10 - 40 W	0367 00	→	312
Tronic-Trafo 20 - 70 W	0366 00	→	312
Tronic-Trafo universal 20 - 105 W	0371 00	→	313
Tronic-Trafo 20 - 105 W flach	0365 00	→	313
Tronic-Trafo 20 - 150 W	0373 00	→	314
Tronic-Trafo 50 - 210 W	0375 00	→	314
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 (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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

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
- Gira 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

Hinweise

- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutrallerleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutrallerleiteranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutrallerleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Gira 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 Einbaudapter Minigehäuse **5429 00**.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Weitere InformationenBroschüre "Technische Informationen" download.
gira.de

→ ⓘ 46

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 2365 00 1 02 170,20

+ Optionales Zubehör

Nebenstellen

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht	5408 00	→	286
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht	5409 00	→	287
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr	2389 00	→	287
Wipptaster Schließer	0151 00	→	257

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
- Gira 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" download.
gira.de → ⓘ 47



REG 2383 00 1 02 120,79

+ Optionales Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

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
Dimmkaktor 1f 500 W/VA	2171 00	→	572
Dimmkaktor 2f 2 x 300 W/VA	2172 00	→	573
Dimmkaktor 4f REG Std	2015 00	→	574
Dimmkaktor 4f REG Kmf	2025 00	→	575
Funk Dimmkaktor 1f Mini 20 - 250 VA	5420 00	→	619
Funk Dimmkaktor 1f REG	5430 00	→	622
Funk Dimmkaktor 4f REG	5431 00	→	623

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
- Gira 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" download.
gira.de → ⓘ 40

System 3000
Einsätze, Aufsätze

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5406 00 1 02 135,06

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze

S3000 Bedienaufs. 5360 ..	→	290
S3000 Bedienaufs. Pfeilsymbole 5361 ..	→	290
S3000 Touchaufsatz 5365 ..	→	290
S3000 Bedienaufs. 2f 5362 ..	→	291
S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..	→	291
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display 5366 ..	→	292
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→	292

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard 5373 ..	→	296
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT 5374 ..	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard 5375 ..	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT 5376 ..	→	298
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT 5377 02	→	299

System 3000 Funk Bedienaufsätze

Gira eNet Funk Bedienaufs. 5495 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile 5494 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory 5493 ..	→	613
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile 5492 ..	→	613

+ Optionales Zubehör

Nebenstellen

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00	→	286
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→	287
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr 2389 00	→	287
Wipptaster Schließer 0151 00	→	257

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.

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" download. gira.de → ⓘ 51

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5408 00 1 02 28,55

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. 5360 ..	→	290
S3000 Bedienaufs. Pfeilsymbole 5361 ..	→	290

+ Optionales Zubehör

S3000 Relaischalt eins. 5403 00	→	276
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

Merkmale

- Nebenstellenbedienung 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" download. gira.de → ⓘ 45

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5409 00 1/5 02 40,62

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze

S3000 Bedienaufs. 5360 ..	→	290
S3000 Bedienaufs. Pfeilsymbole 5361 ..	→	290
S3000 Touchaufsatz 5365 ..	→	290
S3000 Bedienaufs. 2f 5362 ..	→	291
S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..	→	291
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display 5366 ..	→	292
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→	292

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard 5373 ..	→	296
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT 5374 ..	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard 5375 ..	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT 5376 ..	→	298
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT 5377 02	→	299

System 3000 Funk Bedienaufsätze

Gira eNet Funk Bedienaufs. 5495 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile 5494 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory 5493 ..	→	613
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile 5492 ..	→	613

+ Optionales Zubehör

S3000 Relaischalteins. 5403 00	→	276
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

- Nebenstellenbedienung von Einsätzen mit Nebenstelleneingang aus dem System 3000.
- Betrieb mit geeignetem Bedienaufsatz aus dem System 3000.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

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

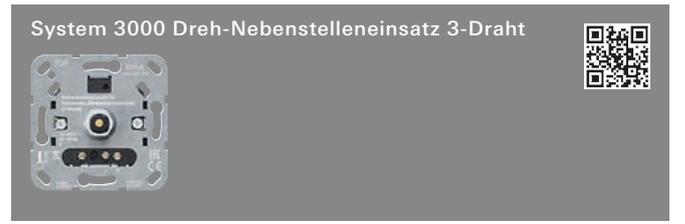
Hinweise

- Kann in Verbindung mit Funk Bedienaufsätzen als netzversorgter Sender fungieren kann.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 45

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



3-Draht 2389 00 1/5 02 53,80

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer 0650 ..

- System 55	→	49
- Flächenschalter	→	151
- S-Color	→	180

+ Optionales Zubehör

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

- 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" download. gira.de → ⓘ 46

System 3000
Einsätze, Aufsätze

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

System 3000 Jalousiesteuerung

System 3000 Jalousiesteuerereinsatz mit Nebenstelleneingang




	5414 00	1/5	02	104,77
--	----------------	-----	----	---------------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze	
S3000 Bedieneufs. 5360 ..	→ 290
S3000 Bedieneufs. Pfeilsymbole 5361 ..	→ 290
S3000 Touchaufsatz 5365 ..	→ 290
S3000 Bedieneufs. Memory 5363 ..	→ 291
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display 5366 ..	→ 292
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→ 292
System 3000 Funk Bedieneinsätze	
Gira eNet Funk Bedieneufs. 5495 ..	→ 612
Gira eNet Funk Bedieneufs. Pfeile 5494 ..	→ 612
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory 5493 ..	→ 613
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory Pfeile 5492 ..	→ 613

+ Optionales Zubehör

Nebenstelleneinsätze	
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00	→ 288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00	→ 288
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	→ 260
Schlüsselschalter 2-p 0144 00	→ 354
Nebenstellen Wassergeschützt Aufputz IP44	
Jalousie 1-p BSF 0154 30	→ 220
Schlüsseltaster 1-p 0163 30	→ 220
Schlüsselschalter 2-p 0144 30	→ 220
Nebenstellen Aufputz	
Wipp-Jal.schalter Pfeilsymbole 0159 13	→ 236
Wipp-Jal.taster Pfeilsymbole 0158 13	→ 236
Windsensor als Nebenstelle	
Windsensor Standard 0913 00	→ 361

Merkmale

- Steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen.
- Betrieb als Hauptstelle oder Nebenstelle.
- Über Nebenstelleneingänge ist die Einbindung in Gruppen- oder Zentralsteuerungen möglich.
- Windalarm-Verriegelung 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.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Anschlussleistung Motoren:	700 W
Standby-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" download. gira.de → ⓘ 4

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

System 3000 Jalousiesteuerereinsatz ohne Nebenstelleneingang




	5415 00	1/5	02	68,00
--	----------------	-----	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

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.

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" download. gira.de → ⓘ 57

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

System 3000 Raumklima

N Neuheit.
Ersetzt 2370 ...
System 3000 Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluss



5395 00	1	02	89,00
----------------	---	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 RTR Display 5393 ..	→	293
S3000 RTR BT 5394 ..	→	294

+ Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V 2169 00	→	375
Fernfühler 1493 00	→	499

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.

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

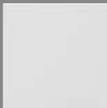
Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de	→	42
---	---	----

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

System 3000 Systemaufsätze

System 3000 Bedienaufsatz



System 55

Cremeweiß glänzend	5360 01	1/5	02	22,29
Reinweiß glänzend	5360 03	1/5	02	22,29
Reinweiß seidenmatt	5360 27	1/5	02	22,29
Anthrazit	5360 28	1/5	02	24,62
Farbe Alu	5360 26	1/5	02	28,31
Schwarz matt	5360 005	1/5	02	28,31
N Grau matt	5360 015	1/5	02	28,31
Edelstahl	5360 600	1/5	02	34,98
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5360 112	1/5	02	24,52
-------------------	----------	-----	----	-------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaischalteins. 5403 00	→	276
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	→	286
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→	287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00	→	288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00	→	288

Technische Daten

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +45 °C

System 3000 Bedienaufsatz Pfeilsymbole



System 55

Cremeweiß glänzend	5361 01	1/5	02	25,65
Reinweiß glänzend	5361 03	1/5	02	25,65
Reinweiß seidenmatt	5361 27	1/5	02	25,65
Anthrazit	5361 28	1/5	02	27,98
Farbe Alu	5361 26	1/5	02	31,66
Schwarz matt	5361 005	1/5	02	31,66
N Grau matt	5361 015	1/5	02	31,66
Edelstahl	5361 600	1/5	02	38,34
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5361 112	1/5	02	27,87
-------------------	----------	-----	----	-------

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. 5360 ..	→	290
---------------------------	---	-----

Technische Daten

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +45 °C

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

N Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
System 3000 Touchaufsatz

System 55

Cremeweiß glänzend	5365 01	1	02	70,00
Reinweiß glänzend	5365 03	1	02	70,00
Reinweiß seidenmatt	5365 27	1	02	70,00
Anthrazit	5365 28	1	02	72,43
Farbe Alu	5365 26	1	02	76,08
Schwarz matt	5365 005	1	02	76,08
N Grau matt	5365 015	1	02	76,08
Edelstahl	5365 600	1	02	82,86
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaischalteins. 5403 00	→	276
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	→	288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00	→	288

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	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremerweiß glänzend	5362 01	1	02	34,15
Reinweiß glänzend	5362 03	1/5	02	34,15
Reinweiß seidenmatt	5362 27	1	02	34,15
Anthrazit	5362 28	1	02	36,48
Farbe Alu	5362 26	1	02	40,17
Schwarz matt	5362 005	1	02	40,17
N Grau matt	5362 015	1/5	02	40,17
Edelstahl	5362 600	1	02	46,84
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5362 112	1	02	36,38

+ 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

Technische Daten

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +45 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremerweiß glänzend	5363 01	1/5	02	72,45
Reinweiß glänzend	5363 03	1/5	02	72,45
Reinweiß seidenmatt	5363 27	1/5	02	72,45
Anthrazit	5363 28	1/5	02	74,79
Farbe Alu	5363 26	1/5	02	78,46
Schwarz matt	5363 005	1/5	02	78,46
N Grau matt	5363 015	1/5	02	78,46
Edelstahl	5363 600	1/5	02	87,38
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5363 112	1/5	02	74,68

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz				
S3000 Relaischalteins. 5403 00		→		276
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		→		288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00		→		288

+ Optionales Zubehör

S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 ..		→		294
-----------------------------------	--	---	--	-----

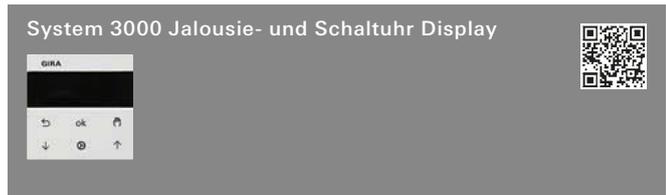
Merkmale

- 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	81,36
Reinweiß glänzend	5366 03	1/5	02	81,36
Reinweiß seidenmatt	5366 27	1/5	02	81,36
Anthrazit	5366 28	1/5	02	83,71
Farbe Alu	5366 26	1/5	02	87,38
Schwarz matt	5366 005	1/5	02	87,38
N Grau matt	5366 015	1/5	02	87,38
Edelstahl (lackiert)	5366 600	1/5	02	94,07
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5366 112	1/5	02	83,59

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory 5363 .. → 291

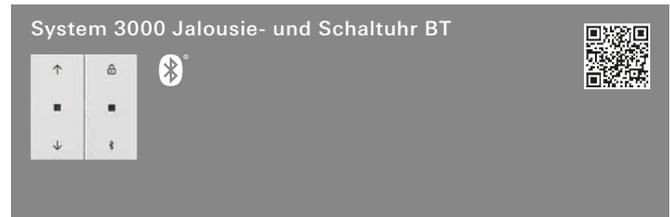
Merkmale

- 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	5367 01	1/5	02	104,31
Reinweiß glänzend	5367 03	1/5	02	104,31
Reinweiß seidenmatt	5367 27	1/5	02	104,31
Anthrazit	5367 28	1/5	02	106,66
Farbe Alu	5367 26	1/5	02	110,33
Schwarz matt	5367 005	1/5	02	110,33
N Grau matt	5367 015	1/5	02	110,33
Edelstahl	5367 600	1/5	02	117,02
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5367 112	1/5	02	106,53

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory 5363 .. → 291

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02 → 295
S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 .. → 294

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-Steuereinheit.
- 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	5393 01	1/5 02	86,00
Reinweiß glänzend	5393 03	1/5 02	86,00
Reinweiß seidenmatt	5393 27	1/5 02	86,00
Farbe Alu	5393 26	1/5 02	90,91
Anthrazit	5393 28	1/5 02	88,95
Schwarz matt	5393 005	1/5 02	90,91
Grau matt	5393 015	1/5 02	90,91
Edelstahl	5393 600	1/5 02	96,41

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5393 112	1/5 02	88,30
-------------------	-----------------	--------	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Raumklima

S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss	5395 00	→	289
-----------------------------------	----------------	---	-----

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaischalteins.	5403 00	→	276
S3000 elektr. Schalteins.	5405 00	→	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

N Neuheit.
System 3000 Raumtemperaturregler BT



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5394 01	1/5	02	110,00
Reinweiß glänzend	5394 03	1/5	02	110,00
Reinweiß seidenmatt	5394 27	1/5	02	110,00
Farbe Alu	5394 26	1/5	02	114,91
Anthrazit	5394 28	1/5	02	112,95
Schwarz matt	5394 005	1/5	02	114,91
Grau matt	5394 015	1/5	02	114,91
Edelstahl	5394 600	1/5	02	120,41

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5394 112	1/5	02	112,30

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Raumklima				
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss 5395 00		→	289	
System 3000 Schalteinsatz				
S3000 Relaischalteins. 5403 00		→	276	
S3000 elektr. Schalteins. 5405 00		→	277	

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02		→	295	
---	--	---	-----	--

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

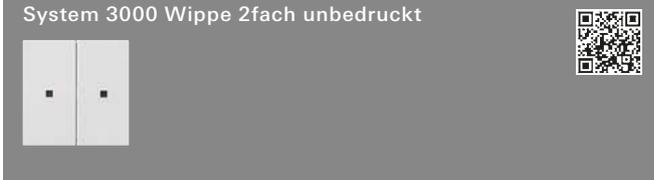
Ganggenauigkeit pro Monat:	± 10 s
Gangreserve:	ca. 4 h
Funkfrequenz:	2,402 bis 2,480 GHz
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Hinweise

- Bei Verbindung mit der Gira Bluetooth App wird die Uhrzeit und das Datum aktualisiert.

System 3000 Wippe 2fach unbedruckt



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5369 01	1	02	8,78
Reinweiß glänzend	5369 03	1	02	8,78
Reinweiß seidenmatt	5369 27	1	02	8,78
Anthrazit	5369 28	1	02	11,11
Farbe Alu	5369 26	1	02	12,70
Schwarz matt	5369 005	1	02	12,70
N Grau matt	5369 015	1/5	02	12,70
Edelstahl	5369 600	1	02	15,38

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5369 112	1	02	10,43

+ Optionales Zubehör

S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..		→	291	
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..		→	292	
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory 5493 ..		→	613	
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile 5492 ..		→	613	

Merkmale

- Bedienwippen ohne Bedruckung 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



5466 02 1/5 02 68,08

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367** .. → 292
 - S3000 RTR BT **5394** .. → 294

+ Optionales Zubehör

- S3000 Geh. Helligk.- + Temp.sensor (IP66) **5467 00** → 301

Merkmale

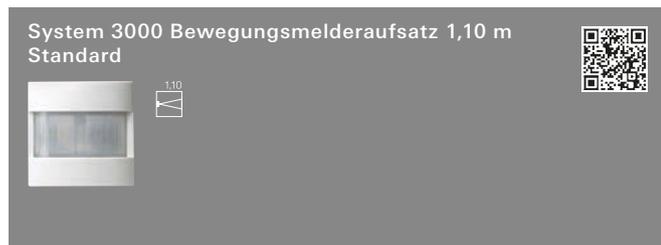
- Sensor zur Erfassung von Helligkeit und Temperatur.
- Betrieb mit der System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedieneinsatz BT und Raumtemperaturregler BT.
- Sendet den aktuellen Helligkeits- und Temperaturwert über Bluetooth.
- Funktionserweiterung für die System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedieneinsatz 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 Bewegungsmelderaufsätze



System 55				
Cremeweiß glänzend	5373 01	1/5	02	61,49
Reinweiß glänzend	5373 03	1/5	02	61,49
Reinweiß seidenmatt	5373 27	1/5	02	61,49
Anthrazit	5373 28	1/5	02	63,83
Farbe Alu	5373 26	1/5	02	67,50
Schwarz matt	5373 005	1/5	02	67,50
N Grau matt	5373 015	1/5	02	67,50
Edelstahl (lackiert)	5373 600	1/5	02	74,19
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5373 112	1/5	02	63,72

TX_44				
Reinweiß	5373 66	1	02	73,41
Anthrazit	5373 67	1	02	79,07
Farbe Alu	5373 65	1	02	79,07

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz				
S3000 Relaischalteins. 5403 00		→		276
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

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	Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
 <p>System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Komfort BT</p>					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				
System 55 Cremeweiß glänzend 5374 01 1/5 02 102,12 Reinweiß glänzend 5374 03 1/5 02 102,12 Farbe Alu 5374 26 1/5 02 108,14 Reinweiß seidenmatt 5374 27 1/5 02 102,12 Anthrazit 5374 28 1/5 02 104,46 Schwarz matt 5374 005 1/5 02 108,14 N Grau matt 5374 015 1/5 02 108,14 Edelstahl (lackiert) 5374 600 1/5 02 114,82 N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.					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.				
Flächenschalter Reinweiß glänzend 5374 112 1/5 02 104,35					Lieferumfang - Aufsteckblende zum Einschränken des Erfassungsbereichs ist im Lieferumfang enthalten.				
TX_44 Reinweiß 5374 66 1 02 114,03 Anthrazit 5374 67 1 02 119,69 Farbe Alu 5374 65 1 02 119,69									
+ Erforderliches Zubehör Siehe Auflistung bei S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard 5373 .. → 296									
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 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									
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. - 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.									

System 3000
Einsätze, Aufsätze

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Standard




System 55				
Cremeweiß glänzend	5375 01	1/5 02		61,49
Reinweiß glänzend	5375 03	1/5 02		61,49
Reinweiß seidenmatt	5375 27	1/5 02		61,49
Anthrazit	5375 28	1/5 02		63,83
Farbe Alu	5375 26	1/5 02		67,50
Schwarz matt	5375 005	1/5 02		67,50
N Grau matt	5375 015	1/5 02		67,50
Edelstahl (lackiert)	5375 600	1/5 02		74,19
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5375 112	1/5 02		63,72

TX_44				
Reinweiß	5375 66	1 02		73,41
Anthrazit	5375 67	1 02		79,07
Farbe Alu	5375 65	1 02		79,07

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 296

- 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.

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Komfort BT




System 55				
Cremeweiß glänzend	5376 01	1 02		102,12
Reinweiß glänzend	5376 03	1 02		102,12
Reinweiß seidenmatt	5376 27	1 02		102,12
Anthrazit	5376 28	1 02		104,46
Farbe Alu	5376 26	1 02		108,14
Schwarz matt	5376 005	1 02		108,14
N Grau matt	5376 015	1 02		108,14
Edelstahl (lackiert)	5376 600	1 02		114,82
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5376 112	1 02		104,35

TX_44				
Reinweiß	5376 66	1 02		114,03
Anthrazit	5376 67	1 02		119,69
Farbe Alu	5376 65	1 02		119,69

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 296

- 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 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.
- 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.
 - 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	Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Technische Daten									
Erfassungswinkel:	180°				Reinweiß	5377 02	1	02	142,75
Helligkeitswert					+ Erforderliches Zubehör				
- einstellbar:	ca. 5 bis 500 lx				Siehe Auflistung bei				
- fest:	Tagbetrieb				S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard 5373 .. → 296				
Empfindlichkeit:	0, 25, 50, 75, 100%				+ Optionales Zubehör				
Schutzart					AP-Gehäuse Präsenzsm. 0086 02 → 336				
- System 55, Flächenschalter:	IP20				Ballschutzkorb 2116 00 → 336				
- 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								

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
---------------	-----------	----	----	---------

System 3000 Funk Bedieneinsätze

Merkmale

- Betrieb auf Schalt-, Dimm- oder Jalousie-Einsatz 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.
- 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
---------------	-----------	----	----	---------

N Neuheit. Lieferbar ab 02/2021.
eNet Funk Bedieneinsatz



System 55

Cremeweiß glänzend	5495 01	1	42	97,50
Reinweiß glänzend	5495 03	1	42	97,50
Reinweiß seidenmatt	5495 27	1	42	97,50
Anthrazit	5495 28	1	42	100,00
Farbe Alu	5495 26	1	42	103,00
Schwarz matt	5495 005	1	42	103,00
Grau matt	5495 015	1	42	103,00
Edelstahl	5495 600	1	42	109,50

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5495 112	1	42	99,50
-------------------	----------	---	----	-------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaischalteins.	5403 00	→	276
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	→	288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing.	5415 00	→	288

+ Optionales Zubehör

Server REG	5301 00	→	605
------------	---------	---	-----

Funktionsbeschreibung → 612

N Neuheit. Lieferbar ab 02/2021.
eNet Funk Bedieneinsatz Pfeilsymbole



System 55

Cremeweiß glänzend	5494 01	1	42	99,50
Reinweiß glänzend	5494 03	1	42	99,50
Reinweiß seidenmatt	5494 27	1	42	99,50
Anthrazit	5494 28	1	42	102,00
Farbe Alu	5494 26	1	42	105,00
Schwarz matt	5494 005	1	42	105,00
Grau matt	5494 015	1	42	105,00
Edelstahl	5494 600	1	42	111,50

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5494 112	1	42	101,50
-------------------	----------	---	----	--------

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

Gira eNet Funk Bedieneinsatzs.	5495 ..	→	300
--------------------------------	---------	---	-----

+ Optionales Zubehör

Server REG	5301 00	→	605
------------	---------	---	-----

Funktionsbeschreibung → 612

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55

Cremeweiß glänzend	5493 01	1/5	42	97,50
Reinweiß glänzend	5493 03	1/5	42	97,50
Reinweiß seidenmatt	5493 27	1/5	42	97,50
Anthrazit	5493 28	1/5	42	100,00
Farbe Alu	5493 26	1/5	42	103,00
Schwarz matt	5493 005	1/5	42	103,00
N Grau matt	5493 015	1/5	42	103,00
Edelstahl	5493 600	1/5	42	109,50

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5493 112	1	42	99,50
-------------------	----------	---	----	-------

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
 Gira eNet Funk Bedieneaufs. 5495 .. → 300

+ Optionales Zubehör
 Server REG 5301 00 → 605
 S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 .. → 294

Funktionsbeschreibung → 613



System 55

Cremeweiß glänzend	5492 01	1/5	42	99,50
Reinweiß glänzend	5492 03	1/5	42	99,50
Reinweiß seidenmatt	5492 27	1/5	42	99,50
Anthrazit	5492 28	1/5	42	102,00
Farbe Alu	5492 26	1/5	42	105,00
Schwarz matt	5492 005	1/5	42	105,00
N Grau matt	5492 015	1/5	42	105,00
Edelstahl	5492 600	1/5	42	111,50

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5492 112	1/5	42	101,50
-------------------	----------	-----	----	--------

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
 Gira eNet Funk Bedieneaufs. 5495 .. → 300

+ Optionales Zubehör
 Server REG 5301 00 → 605
 S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 .. → 294

Funktionsbeschreibung → 613

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör



Grau	5467 00	1	02	19,61
------	---------	---	----	-------

+ Erforderliches Zubehör
 S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02 → 295

- 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 mm H 52 mm T 37 mm

Sonstige Elektronik

- 306 _____ LED-Dimmer
- 307 _____ Glühlampendimmer
- 307 _____ Schnurdimmer
- 308 _____ 1 – 10 V
- 309 _____ DALI
- 312 _____ Tronic-Trafos



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.



LED-Dimmeinsatz
→ 306



Glühlampendimmeinsatz
→ 307



Schnurdimmer
→ 307



1 – 10 V
→ 308



DALI
→ 309



Tronic-Trafos
→ 312

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

LED-Dimmer



Querverweis
Weitere Universaldimmer im System 3000 → 279



20 – 200 W **0300 00** 1/5 22 **32,39**

+ Erforderliches Zubehör

- Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer **0650 ..**
- System 55 → 49
 - Flächenschalter → 151
 - S-Color → 180

+ Optionales Zubehör

Sicherung T 800 H 250 V **1149 804** → 267

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

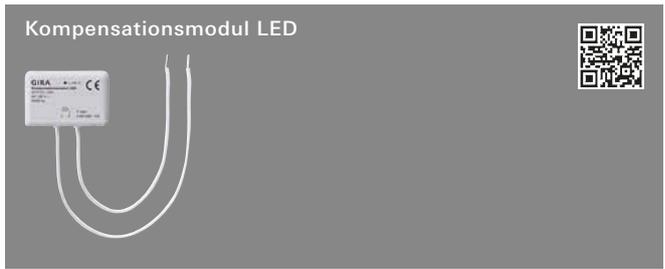
Hinweise

- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 40

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2375 00 1/5 02 **28,19**

+ 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** → 287

Ggf. Optimierung des Dimmverhaltens

S2000 Uni-LED-Dimmein.(Tastdimmer) **2385 00**

Funktionsbeschreibung → 266

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Glühlampendimmer

Merkmale

- Dimmen von Glühlampen und HV-Halogen bei AC 230 V, 50 Hz.

LED-Dimmeinsatz mit Dreh-Ausschalter




20 – 200 W **0300 00** 1/5 22 **32,39**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer **0650 ..**

- System 55 → 49
- Flächenschalter → 151
- S-Color → 180

+ Optionales Zubehör

Sicherung T 800 H 250 V **1149 804** → 267

Funktionsbeschreibung → 306

Glühlampendimmeinsatz mit Druck-Wechselschalter




100 – 1000 W **1181 00** 1/5 02 **164,91**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer **0650 ..**

- System 55 → 49
- Flächenschalter → 151
- S-Color → 180

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" download. gira.de → i 50

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schnurdimmer

Schnurdimmer, große Ausführung zur Hand- und Fußbetätigung



230 V | 12 V



20 – 500 W/VA
 Schwarz **033546** 1 02 **67,58**

+ Optionales Zubehör

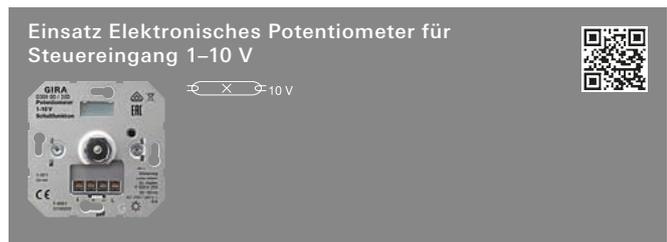
Sicherung T 3,15 H 250 V **049735** → 267

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



Schaltfunktion **0309 00** 1/5 02 **43,89**

- + Erforderliches Zubehör**
 Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer **0650 ..**
- System 55 → 49
 - Flächenschalter → 151
 - S-Color → 180

- + Optionales Zubehör**
- Tronic-Trafo Steuereinheit 1 - 10 V **0359 00** → 314
 - Sicherung F 500 H 250 V **049722** → 267

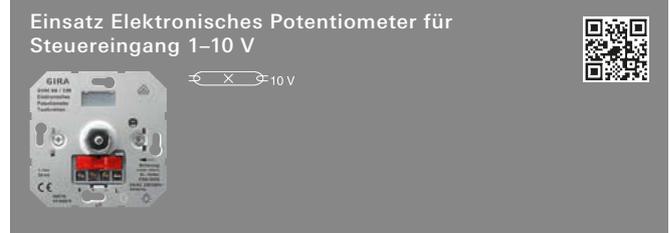
- Merkmale**
- Elektronisches Potentiometer mit Schaltfunktion für elektronische Vorschaltgeräte oder Tronic-Trafos mit 1 – 10 V-Steuereingang.
 - Drücken des Bedienknopfs schaltet die EVG ein und aus.
 - Drehen stellt die Helligkeit ein.

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



Tasterfunktion **0308 00** 1/5 02 **40,89**

- + Erforderliches Zubehör**
 Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer **0650 ..**
- System 55 → 49
 - Flächenschalter → 151
 - S-Color → 180

- + Optionales Zubehör**
- Tronic-Trafo Steuereinheit 1 - 10 V **0359 00** → 314
 - Sicherung F 500 H 250 V **049722** → 267

- Merkmale**
- Elektronisches Potentiometer mit Tasterfunktion (nur in Verbindung mit Stromstoßschalter) für elektronische Vorschaltgeräte oder Tronic-Trafos mit Steuereingang 1–10 V.
 - Drücken des Bedienknopfs gibt einen Impuls auf den Stromstoßschalter und 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:	2 A
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +45 °C

Lieferumfang
 - Sicherung ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 52

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Weiß **0360 00** 1 02 **154,40**

Merkmale

- Einbau Steuereinheit zum Schalten und Dimmen von Leuchtstofflampen über EVG mit Steuereingang 1–10 V oder Gira Tronic-Trafos mit Steuereingang 1–10 V.
- Bedienung über mechanische Taster möglich.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Memory-Funktion (Helligkeitsspeicher).

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Anschlussleistung Schaltkontakt	
- Ohmsche Last:	2300 W
- Gira Tronic-Trafo:	typabhängig
- EVG:	typabhängig
1 – 10 V Schnittstelle	
- Steuerspannung:	1 bis 10 V
- Steuerstrom:	max. 200 mA
Leitungslänge	
- Steuerleitung:	max. 100 m
- Last:	max. 100 m
Nebenstellen:	unbegrenzt
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm ²
Umgebungstemperatur:	max. +50 °C
Abmessungen in mm	
	B 175 H 42 T 18

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → 53



REG plus **2224 00** 1 26 **296,65**

+ Optionales Zubehör

Einschaltstrombegrenzer **0810 00** → 267

Funktionsbeschreibung → 576



5421 00 1/5 42 **125,79**

+ Optionales Zubehör

EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 625

Funktionsbeschreibung → 620

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



35 – 105 W **2380 00** 1 02 **101,78**

+ Optionales Zubehör

DALI-Potentiometer **2018 00** → 309
 DALI-Potentiometer Netzteil **2028 00** → 310
 DALI-Gateway Plus **2180 00** → 577
 Funk Steuereinheit DALI 1f Mini **5422 00** → 620

Funktionsbeschreibung → 315



2018 00 1 02 **55,82**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer **0650 ..**
 - System 55 → 49
 - Flächenschalter → 151
 - S-Color → 180

+ Optionales Zubehör

DALI-Tronic-Trafo 35 - 105 W **2380 00** → 309
 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 intergriertem 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

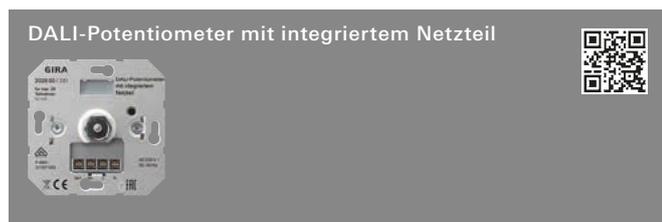
Hinweise

- 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" download. gira.de → 50

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2028 00 1 02 130,81

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer **0650 ..**

- System 55 → 49
- Flächenschalter → 151
- S-Color → 180

+ Optionales Zubehör

- DALI-Tronic-Trafo 35 - 105 W **2380 00** → 309
- DALI-Potentiometer **2018 00** → 309

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" download. gira.de → ⓘ 50

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2020 00 1 02 62,03

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer **0650 ..**

- System 55 → 49
- Flächenschalter → 151
- S-Color → 180

+ 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" download. gira.de → ⓘ 51

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2030 00 1 02 140,96

+ Erforderliches Zubehör

- Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer **0650 ..**
- System 55 → 49
 - Flächenschalter → 151
 - S-Color → 180

+ Optionales Zubehör

DALI-Potentiometer Tunable WH **2020 00** → 310

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" download. gira.de → ⓘ 51

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5406 00 1 02 135,06

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:**
- S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 290
 - S3000 Bedienaufs. Pfeilsymbole **5361 ..** → 290
 - S3000 Bedienaufs. 2f **5362 ..** → 291
 - S3000 Bedienaufs. Memory **5363 ..** → 291
 - S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 290
 - S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 292
 - S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 292
 - S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 296
 - S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 297
 - S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..** → 298
 - S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 298
 - S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 299
 - Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 612
 - Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 612
 - Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 613
 - Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 613

+ Optionales Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:**
- Wipptaster Schließer **0151 00** → 257
 - S3000 Nebent.eins. 2-Draht **5408 00** → 286
 - S3000 Nebent.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
 - S3000 Dreh-Nebent.eins. 3-Dr **2389 00** → 287

Funktionsbeschreibung → 286

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Tronic-Trafos



10 – 40 W **0367 00** 1 04 **24,21**

+ Optionales Zubehör

- Universaldimmer**
 S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280
 S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard **2450 00** → 279
- KNX Dimmkatoren**
 Uni-Dimmaktor 50 - 210 W/VA UP **1058 00** → 557
 Dimmaktor 1f 500 W/VA **2171 00** → 572
 Dimmaktor 2f 2 x 300 W/VA **2172 00** → 573
 Dimmaktor 4f REG Std **2015 00** → 574
 Dimmaktor 4f REG Kmf **2025 00** → 575
- eNet Dimmkatoren**
 Funk Dimmaktor 1f Mini 20 - 250 VA **5420 00** → 619
 Funk Dimmaktor 1f REG **5430 00** → 622
 Funk Dimmaktor 4f REG **5431 00** → 623

Merkmale

- Dimmbar mit Gira Tronic-Dimmer oder Gira Universaldimmer.
- Aufgrund kleiner Einbaumaße besonders zum leuchtenindividuellen Einbau geeignet.
- Kurzschlussfest.

Technische Daten

Nennspannung
 - primär: AC 230 V, 50/60 Hz
 - sekundär: AC 11,7 V, ca. 50 kHz
 Anschlussleistung: 10 bis 40 W
 Schutzklasse: II
 Leitungslänge sekundär: max. 2 m
 Umgebungstemperatur: max. +50 °C
 Abmessungen in mm
 B 73 H 36 T 18

Hinweise

- Sicherheitstransformator nach VDE 0712/24.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 54

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



20 – 70 W **0366 00** 1 04 **28,36**

+ Optionales Zubehör

- Siehe Auflistung bei**
 Tronic-Trafo 10 - 40 W **0367 00** → 312
Zubehör
 Verteiler 6f + Zuleitung **0379 00** → 266

Merkmale

- Dimmbar mit Gira Tronic-Dimmer oder Gira Universaldimmer.
- Aufgrund kleiner Einbaumaße besonders zum leuchtenindividuellen Einbau geeignet.
- Kurzschlussfest.

Technische Daten

Nennspannung
 - primär: AC 230 V, 50/60 Hz
 - sekundär: AC 11,7 V, ca. 40 kHz
 Anschlussleistung: 20 bis 70 W
 Schutzklasse: II
 Leitungslänge sekundär: max. 2 m
 Umgebungstemperatur: max. +50 °C
 Abmessungen in mm
 B 49 H 48 T 28

Hinweise

- Sicherheitstransformator nach VDE 0712/24.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 4

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



20 – 105 W **0371 00** 1 04 **23,64**

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei
 Tronic-Trafo 10 - 40 W **0367 00** → 312
Zubehör
 Verteiler 6f + Zuleitung **0379 00** → 266

Merkmale

- Dimmbar mit Gira NV-Dimmer (Mindestlast = 50 W), Gira Tronic-Dimmer oder Gira Universaldimmer (ab R2).
- Abschaltung mit automatischem Wiederanlauf nach Kurzschlussbeseitigung.
- Überlast- und Übertemperaturschutz.
- Automatische Leistungsreduzierung bzw. Abschaltung bei weiterer Erwärmung.
- Automatischer Wiederanlauf nach Abkühlung.
- Kurzschlussfest.
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Nennspannung
 - primär: AC 230/240 V, 50/60 Hz
 - sekundär: AC 11,8 V, ca. 40 kHz
 Anschlussleistung: 20 bis 105 W
 Leitungslänge sekundär: max. 2 m
 Umgebungstemperatur: max. +45 °C
 Abmessungen in mm
 B 105 H 50 T 29

Hinweise

- Sicherheitstransformator nach VDE 0712/24.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 54

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



20 – 105 W **0365 00** 10 04 **38,39**

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei
 Tronic-Trafo 10 - 40 W **0367 00** → 312
Zubehör
 Verteiler 6f + Zuleitung **0379 00** → 266

Merkmale

- Dimmbar mit Gira Tronic-Dimmer oder Gira Universaldimmer.
- Kurzschlussfest.
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Nennspannung
 - primär: AC 230 V, 50/60 Hz
 - sekundär: AC 11,8 V, ca. 40 kHz
 Anschlussleistung: 20 bis 105 W
 Schutzklasse: II
 Leitungslänge sekundär: max. 2 m
 Umgebungstemperatur: max. +50 °C
 Abmessungen in mm
 B 175 H 42 T 18

Hinweise

- Sicherheitstransformator nach VDE 0712/24.
- Bei Standard Lochmaß (68 mm) in der abgehängten Decke reicht eine Höhe von lediglich 65 mm in der Zwischendecke aus.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 54

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Tronic-Trafo, elektronischer Transformator für NV-Halogenlampen 12 V



20 – 150 W	0373 00	10 04	74,06
50 – 210 W	0375 00	1 04	90,48

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei
Tronic-Trafo 10 - 40 W **0367 00** → 312

Zubehör
Verteiler 6f + Zuleitung **0379 00** → 266

Merkmale

- Dimmbar mit Gira Tronic-Dimmer oder Gira Universaldimmer.
- Kurzschlussfest.
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Nennspannung			
- primär:	AC 230 V, 50/60 Hz		
- sekundär 0373 00:	AC 11,7 V, ca. 24 kHz		
- sekundär 0375 00:	AC 11,7 V, ca. 40 kHz		
Anschlussleistung			
- 0373 00:	20 bis 150 W		
- 0375 00:	50 bis 210 W		
Schutzklasse:	II		
Leitungslänge sekundär:	max. 2 m		
Umgebungstemperatur:	max. +50 °C		
Abmessungen in mm			
- 150 W:	B 176	H 42	T 38
- 210 W:	B 212	H 49	T 46

Hinweise

- Sicherheitstransformator nach VDE 0712/24.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ 54

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Tronic-Trafo mit integrierter Steuereinheit 1 – 10 V



20 – 105 W	0359 00	1 02	154,40
------------	----------------	------	---------------

Merkmale

- Das Gerät ermöglicht die Steuerung von NV-Halogenlampen (12 V) über eine integrierte 1 – 10 V-Schnittstelle.
- Die Ansteuerung erfolgt über ein 1 – 10 V-Steuergerät z. B. Einsatz Potentiometer für 1–10 V-Schnittstelle.
- Das Gerät besteht aus einem Tronic-Trafo-Leistungsteil und dem 1 – 10 V-Aufsatz.
- Überlast- und Übertemperaturschutz.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Nennspannung Tronic-Trafo	
- primär:	AC 230/240 V, 50 Hz
- sekundär:	AC 11,7 V, 40 kHz
Anschlussleistung:	20 bis 105 W
Leitungslänge sekundär:	max. 2 m
1 – 10 V Schnittstelle	
- Steuerspannung:	1 bis 10 V
- Steuerstrom:	max. 0,8 mA
Galvanische Trennung	
- 1 bis 10 V:	2 kV Basisisolation
Umgebungstemperatur:	max. +50 °C
Abmessungen in mm	
	B 216 H 42 T 32

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ 55

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



35 – 105 W	2380 00	1	02	101,78
------------	----------------	---	----	---------------

+ Optionales Zubehör

DALI-Potentiometer 2018 00	→	309
DALI-Potentiometer Netzteil 2028 00	→	310
DALI-Gateway Plus 2180 00	→	577
Funk Steuereinheit DALI 1f Mini 5422 00	→	620

Merkmale

- Das Gerät ermöglicht die Steuerung von NV-Halogenlampen (12 V) über eine DALI-Schnittstelle.
- Die Ansteuerung erfolgt über ein DALI-Steuergerät z. B. DALI-Potentiometer.
- Anschluss eines DALI-Steuergeräts oder Wipptasters.
- Überlast- und Übertemperaturschutz.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Nennspannung	
- Netz:	AC 230/240 V, 50/60 Hz
- Gleichspannung:	DC 230/240 V
- Batterie:	DC 176 bis 275 V
Ausgangsspannung:	AC 11,8 V
Anschlussleistung:	35 bis 105 W
Stand-by:	max 0,5 W
Schutzklasse:	II
Leitungslänge sekundär:	0,3 bis 2 m
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C
Abmessungen in mm	B 170 H 44 T 34

Hinweise

- Die gleichzeitige Bedienung mit einem DALI-Steuergerät und einem Wipptaster ist nicht möglich.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de	→	156
---	---	-----

Lichtsteuerung

324	System 3000 Systemaufsätze
326	System 3000 Bewegungsmelderaufsätze
328	System 3000 Funk Bedieneinsätze
329	KNX Bewegungsmelderaufsätze 1,10 m
330	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,
Excellent Product Design - Building & Elements 2021



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.

→ 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.

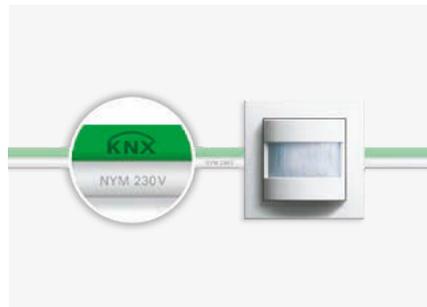
→ 296



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.

→ 331



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.

→ 546



KNX Präsenzmelder Mini

Die Gira KNX Präsenzmelder Mini Standard und KNX Präsenzmelder Mini Komfort registrieren selbst kleinste Bewegungen im Raum und ermöglichen die automatische 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.

→ 542



System 3000
Systemaufsätze
→ 324



System 3000
Bewegungsmelder-
aufsätze
→ 326



System 3000 Funk
Bedienaufsätze
→ 328



KNX
Bewegungsmelder-
aufsätze 1,10 m
→ 329



KNX
Bewegungsmelder-
aufsätze 2,20 m
→ 330



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				
							
Best.-Nr.			5403 00	5404 00	5405 00	5400 00	5401 00
	Bedienaufsatz Bedienaufsatz Pfeilsymbole → 290, 290	5360 .. 5361 ..	schalten	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit a2	schalten	schalten dimmen	schalten dimmen
	Touchaufsatz → 290	5365 ..	schalten	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit a2	schalten	schalten dimmen sliden	schalten dimmen sliden
	Bedienaufsatz 2fach → 291	5362 ..	schalten (nur linke Wippe)	schalten a1, a2 getrennt	schalten (nur linke Wippe)	schalten dimmen (nur linke Wippe)	schalten dimmen (nur linke Wippe)
	Bedienaufsatz Memory → 291	5363 ..	schalten Memory	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit a2	schalten Memory	schalten dimmen Memory	schalten dimmen Memory
	Jalousie- und Schaltuhr Display → 292	5366 ..	schalten Memory Schaltuhr	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit a2	schalten Memory Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr
	Jalousie- und Schaltuhr BT  5367 .. → 292		schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit a2	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung
	eNet Funk Bedienaufsatz eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole → 612, 612	5495 .. 5494 ..	schalten eNet	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit a2, eNet	schalten eNet	schalten dimmen eNet	schalten dimmen eNet
	eNet Funk Bedienaufsatz Memory eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole → 613, 613	5493 .. 5492 ..	schalten Memory eNet	schalten a1 + a2, einschaltver- zögert a2, Nach- laufzeit 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
							
Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach → 283	DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz → 286	Nebenstellen-einsatz 2-Draht → 286	Nebenstellen-einsatz 3-Draht → 287	Impulseinsatz mit Treppenlicht-automat → 278	Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang → 288	Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang → 288	Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluß → 289
5402 00	5406 00	5408 00	5409 00	5410 00 0821 00	5414 00	5415 00	5395 00
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, 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	---

Lichtsteuerung

Fortsetzung nächste Seite

☒ 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 anzusteuernenden Hauptstelle

System 3000

Lichtsteuerung

		Lichtsteuerung				
						
Best.-Nr.		5403 00	5404 00	5405 00	5400 00	5401 00
	Bewegungsmelder 1,10 m Standard → 296  5373 ..	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
	Bewegungsmelder 1,10 m Komfort BT → 297  5374 ..	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
	Bewegungsmelder 2,20 m Standard → 298  5375 ..	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
	Bewegungsmelder 2,20 m Komfort BT → 298  5376 ..	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
	Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT → 299  5377 02	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung
	Raumtemperaturregler Display → 293 5393 ..	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	---	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	---	---
	Raumtemperaturregler BT  5394 .. → 294	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung	---	heizen/kühlen freie Zeitprogram. 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 Nebeneinsteinsatz 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
							
Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach → 283	DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz → 286	Nebenstellen-einsatz 2-Draht → 286	Nebenstellen-einsatz 3-Draht → 287	Impulseinsatz mit Treppenlicht-automat → 278	Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang → 288	Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang → 288	Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluß → 289
5402 00	5406 00	5408 00	5409 00	5410 00 0821 00	5414 00	5415 00	5395 00
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 Fußboden- temperatur
---	---	---	---	---	---	---	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung Fußboden- temperatur

Lichtsteuerung

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

Ⓞ abhängig von der anzusteuern den Hauptstelle

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

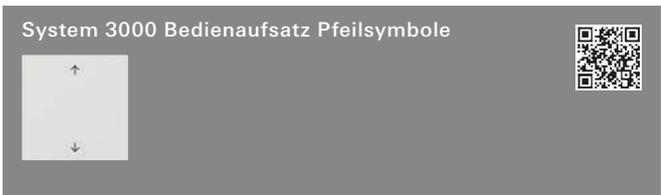
System 3000 Systemaufsätze



System 55				
Cremeweiß glänzend	5360 01	1/5	02	22,29
Reinweiß glänzend	5360 03	1/5	02	22,29
Reinweiß seidenmatt	5360 27	1/5	02	22,29
Anthrazit	5360 28	1/5	02	24,62
Farbe Alu	5360 26	1/5	02	28,31
Schwarz matt	5360 005	1/5	02	28,31
N Grau matt	5360 015	1/5	02	28,31
Edelstahl	5360 600	1/5	02	34,98
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5360 112	1/5	02	24,52

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
- System 3000 Schalteinsatz**
 - S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 276
 - S3000 Relaisschalteins. 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** → 286
 - S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
- Funktionsbeschreibung → 290



System 55				
Cremeweiß glänzend	5361 01	1/5	02	25,65
Reinweiß glänzend	5361 03	1/5	02	25,65
Reinweiß seidenmatt	5361 27	1/5	02	25,65
Anthrazit	5361 28	1/5	02	27,98
Farbe Alu	5361 26	1/5	02	31,66
Schwarz matt	5361 005	1/5	02	31,66
N Grau matt	5361 015	1/5	02	31,66
Edelstahl	5361 600	1/5	02	38,34
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5361 112	1/5	02	27,87

- + Erforderliches Zubehör**
 Siehe Auflistung bei
 S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 324
- Funktionsbeschreibung → 290

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



System 55				
Cremeweiß glänzend	5365 01	1	02	70,00
Reinweiß glänzend	5365 03	1	02	70,00
Reinweiß seidenmatt	5365 27	1	02	70,00
Anthrazit	5365 28	1	02	72,43
Farbe Alu	5365 26	1	02	76,08
Schwarz matt	5365 005	1	02	76,08
N Grau matt	5365 015	1	02	76,08
Edelstahl	5365 600	1	02	82,86
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
- System 3000 Schalteinsatz**
 - S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 276
 - S3000 Relaisschalteins. 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
- Funktionsbeschreibung → 290



System 55				
Cremeweiß glänzend	5362 01	1	02	34,15
Reinweiß glänzend	5362 03	1/5	02	34,15
Reinweiß seidenmatt	5362 27	1	02	34,15
Anthrazit	5362 28	1	02	36,48
Farbe Alu	5362 26	1	02	40,17
Schwarz matt	5362 005	1	02	40,17
N Grau matt	5362 015	1/5	02	40,17
Edelstahl	5362 600	1	02	46,84
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5362 112	1	02	36,38

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
- System 3000 Schalteinsatz**
 - S3000 Relaisschalteins. 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
- Funktionsbeschreibung → 291

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	5363 01	1/5 02	72,45
Reinweiß glänzend	5363 03	1/5 02	72,45
Reinweiß seidenmatt	5363 27	1/5 02	72,45
Anthrazit	5363 28	1/5 02	74,79
Farbe Alu	5363 26	1/5 02	78,46
Schwarz matt	5363 005	1/5 02	78,46
N Grau matt	5363 015	1/5 02	78,46
Edelstahl	5363 600	1/5 02	87,38
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5363 112	1/5 02	74,68

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz			
S3000 Relaischaltteins. 5403 00		→	276
S3000 Relaischaltteins. 2f 5404 00		→	276
S3000 elektr. Schaltteins. 5405 00		→	277

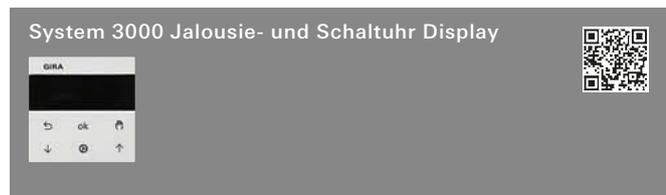
System 3000 Dimmeinsatz			
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00		→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 5401 00		→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f 5402 00		→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. 5406 00		→	286

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

System 3000 Jalousieeinsatz			
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00		→	288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00		→	288

+ Optionales Zubehör			
S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 ..		→	294

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



System 55			
Cremeweiß glänzend	5366 01	1/5 02	81,36
Reinweiß glänzend	5366 03	1/5 02	81,36
Reinweiß seidenmatt	5366 27	1/5 02	81,36
Anthrazit	5366 28	1/5 02	83,71
Farbe Alu	5366 26	1/5 02	87,38
Schwarz matt	5366 005	1/5 02	87,38
N Grau matt	5366 015	1/5 02	87,38
Edelstahl (lackiert)	5366 600	1/5 02	94,07
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

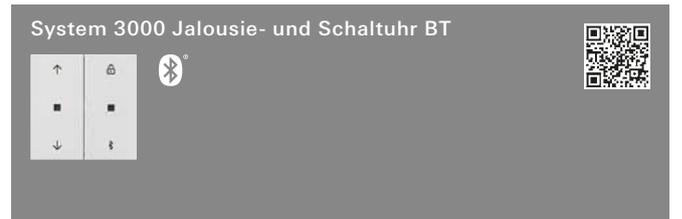
Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5366 112	1/5 02	83,59

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei			
S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..		→	325

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	5367 01	1/5 02	104,31
Reinweiß glänzend	5367 03	1/5 02	104,31
Reinweiß seidenmatt	5367 27	1/5 02	104,31
Anthrazit	5367 28	1/5 02	106,66
Farbe Alu	5367 26	1/5 02	110,33
Schwarz matt	5367 005	1/5 02	110,33
N Grau matt	5367 015	1/5 02	110,33
Edelstahl	5367 600	1/5 02	117,02
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

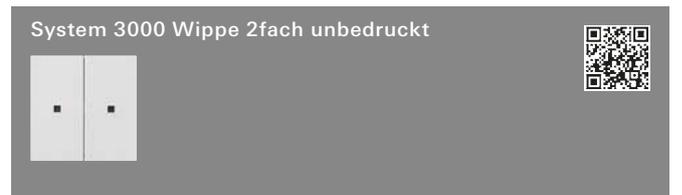
Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5367 112	1/5 02	106,53

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei			
S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..		→	325

+ Optionales Zubehör			
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02		→	295
S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 ..		→	294

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



System 55			
Cremeweiß glänzend	5369 01	1 02	8,78
Reinweiß glänzend	5369 03	1 02	8,78
Reinweiß seidenmatt	5369 27	1 02	8,78
Anthrazit	5369 28	1 02	11,11
Farbe Alu	5369 26	1 02	12,70
Schwarz matt	5369 005	1 02	12,70
N Grau matt	5369 015	1/5 02	12,70
Edelstahl	5369 600	1 02	15,38
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5369 112	1 02	10,43

+ Optionales Zubehör			
S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..		→	291
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..		→	292

Funktionsbeschreibung		→	294
-----------------------	--	---	-----

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
	5466 02	1/5	02	68,08

+ Erforderliches Zubehör

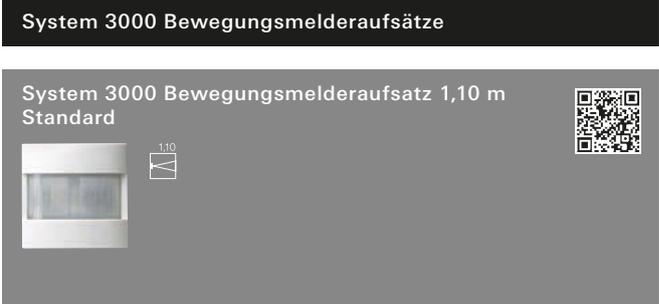
Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→	292
S3000 RTR BT 5394 ..	→	294

+ Optionales Zubehör

S3000 Geh. Helligk.- + Temp.sensor (IP66) 5467 00	→	336
--	---	-----

Funktionsbeschreibung	→	295
-----------------------	---	-----

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
				

System 55

Cremeweiß glänzend	5373 01	1/5	02	61,49
Reinweiß glänzend	5373 03	1/5	02	61,49
Reinweiß seidenmatt	5373 27	1/5	02	61,49
Anthrazit	5373 28	1/5	02	63,83
Farbe Alu	5373 26	1/5	02	67,50
Schwarz matt	5373 005	1/5	02	67,50
N Grau matt	5373 015	1/5	02	67,50
Edelstahl (lackiert)	5373 600	1/5	02	74,19
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5373 112	1/5	02	63,72
-------------------	-----------------	-----	----	--------------

TX_44

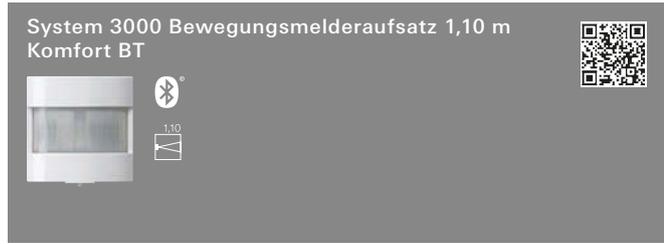
Reinweiß	5373 66	1	02	73,41
Anthrazit	5373 67	1	02	79,07
Farbe Alu	5373 65	1	02	79,07

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz				
S3000 Relaischalteins. 5403 00	→	276		
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	→	296		

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

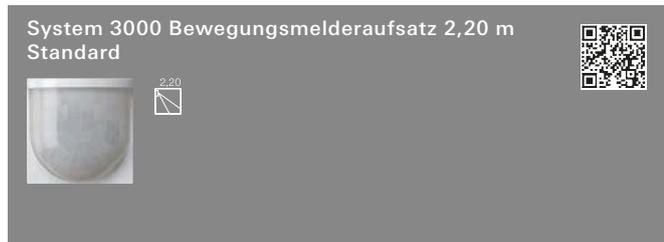


System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5374 01	1/5	02	102,12
Reinweiß glänzend	5374 03	1/5	02	102,12
Farbe Alu	5374 26	1/5	02	108,14
Reinweiß seidenmatt	5374 27	1/5	02	102,12
Anthrazit	5374 28	1/5	02	104,46
Schwarz matt	5374 005	1/5	02	108,14
N Grau matt	5374 015	1/5	02	108,14
Edelstahl (lackiert)	5374 600	1/5	02	114,82
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5374 112	1/5	02	104,35

TX_44	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	5374 66	1	02	114,03
Anthrazit	5374 67	1	02	119,69
Farbe Alu	5374 65	1	02	119,69

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 326
 Funktionsbeschreibung → 297



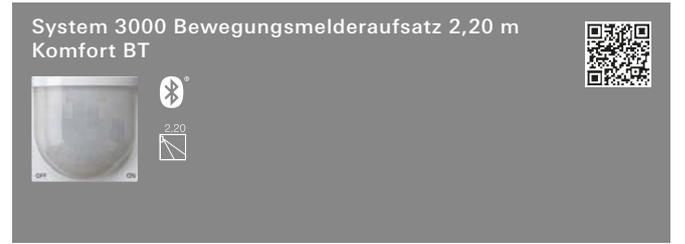
System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5375 01	1/5	02	61,49
Reinweiß glänzend	5375 03	1/5	02	61,49
Reinweiß seidenmatt	5375 27	1/5	02	61,49
Anthrazit	5375 28	1/5	02	63,83
Farbe Alu	5375 26	1/5	02	67,50
Schwarz matt	5375 005	1/5	02	67,50
N Grau matt	5375 015	1/5	02	67,50
Edelstahl (lackiert)	5375 600	1/5	02	74,19
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5375 112	1/5	02	63,72

TX_44	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	5375 66	1	02	73,41
Anthrazit	5375 67	1	02	79,07
Farbe Alu	5375 65	1	02	79,07

+ 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	102,12
Reinweiß glänzend	5376 03	1	02	102,12
Reinweiß seidenmatt	5376 27	1	02	102,12
Anthrazit	5376 28	1	02	104,46
Farbe Alu	5376 26	1	02	108,14
Schwarz matt	5376 005	1	02	108,14
N Grau matt	5376 015	1	02	108,14
Edelstahl (lackiert)	5376 600	1	02	114,82
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5376 112	1	02	104,35

TX_44	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	5376 66	1	02	114,03
Anthrazit	5376 67	1	02	119,69
Farbe Alu	5376 65	1	02	119,69

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 326
 Funktionsbeschreibung → 298



Reinweiß	5377 02	1	02	142,75
----------	---------	---	----	--------

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
 S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 326

+ Optionales Zubehör
 AP-Gehäuse Präsenzm. **0086 02** → 336
 Ballschutzkorb **2116 00** → 336

Funktionsbeschreibung → 299

Lichtsteuerung

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

System 3000 Funk Bedienaufsätze

Merkmale

- Betrieb auf Schalt-, Dimm- oder Jalousie-Einsatz 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.
- Einschaltelligkeit dauerhaft speicherbar bei Kombination mit Dimmeinsatz.

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.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Auf- bzw. Abdimmrampe.
- Abschaltvorwarnung.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Hotelfunktion.
- Lichtregelung.
- Repeaterfunktion.
- Update der Gerätesoftware.

Funktionen in Kombination mit 3-Draht Nebenstelle:

- Spannungsversorgter eNet Sender.
- Steuerung von Beleuchtung.
- Steuerung von Beschattung.

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 Abdeckrahmen aus Metall kann es zu Reichweiteneinbußen kommen.
- Die Funkzulassung gilt für Staaten der EU und EFTA.

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

N Neuheit. Lieferbar ab 02/2021.
eNet Funk Bedienaufsatz



System 55

Cremeweiß glänzend	5495 01	1 42	97,50
Reinweiß glänzend	5495 03	1 42	97,50
Reinweiß seidenmatt	5495 27	1 42	97,50
Anthrazit	5495 28	1 42	100,00
Farbe Alu	5495 26	1 42	103,00
Schwarz matt	5495 005	1 42	103,00
Grau matt	5495 015	1 42	103,00
Edelstahl	5495 600	1 42	109,50

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5495 112	1 42	99,50
-------------------	----------	------	-------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz			
S3000 Relaischalteins. 5403 00		→	276
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

+ Optionales Zubehör

Server REG 5301 00		→	605
--------------------	--	---	-----

Funktionsbeschreibung		→	612
-----------------------	--	---	-----

N Neuheit. Lieferbar ab 02/2021.
eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole



System 55

Cremeweiß glänzend	5494 01	1 42	99,50
Reinweiß glänzend	5494 03	1 42	99,50
Reinweiß seidenmatt	5494 27	1 42	99,50
Anthrazit	5494 28	1 42	102,00
Farbe Alu	5494 26	1 42	105,00
Schwarz matt	5494 005	1 42	105,00
Grau matt	5494 015	1 42	105,00
Edelstahl	5494 600	1 42	111,50

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5494 112	1 42	101,50
-------------------	----------	------	--------

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

Gira eNet Funk Bedienaufs. 5495 ..		→	328
------------------------------------	--	---	-----

+ Optionales Zubehör

Server REG 5301 00		→	605
--------------------	--	---	-----

Funktionsbeschreibung		→	612
-----------------------	--	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55

Cremeweiß glänzend	5493 01	1/5	42	97,50
Reinweiß glänzend	5493 03	1/5	42	97,50
Reinweiß seidenmatt	5493 27	1/5	42	97,50
Anthrazit	5493 28	1/5	42	100,00
Farbe Alu	5493 26	1/5	42	103,00
Schwarz matt	5493 005	1/5	42	103,00
N Grau matt	5493 015	1/5	42	103,00
Edelstahl	5493 600	1/5	42	109,50

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5493 112	1	42	99,50
-------------------	----------	---	----	-------

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
Gira eNet Funk Bedieneins. 5495 .. → 328

+ Optionales Zubehör

Server REG 5301 00	→	605
S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 ..	→	294

Funktionsbeschreibung → 301



System 55

Cremeweiß glänzend	5492 01	1/5	42	99,50
Reinweiß glänzend	5492 03	1/5	42	99,50
Reinweiß seidenmatt	5492 27	1/5	42	99,50
Anthrazit	5492 28	1/5	42	102,00
Farbe Alu	5492 26	1/5	42	105,00
Schwarz matt	5492 005	1/5	42	105,00
N Grau matt	5492 015	1/5	42	105,00
Edelstahl	5492 600	1/5	42	111,50

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5492 112	1/5	42	101,50
-------------------	----------	-----	----	--------

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei
Gira eNet Funk Bedieneins. 5495 .. → 328

+ Optionales Zubehör

Server REG 5301 00	→	605
S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 ..	→	294

Funktionsbeschreibung → 301

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Bewegungsmelderaufsätze 1,10 m



System 55

Cremeweiß glänzend	2040 01	1/5	06	109,05
Reinweiß glänzend	2040 03	1/5	06	109,05
Reinweiß seidenmatt	2040 27	1/5	06	109,05
Anthrazit	2040 28	1/5	06	111,34
Farbe Alu	2040 26	1/5	06	114,78
Schwarz matt	2040 005	1/5	06	114,78
N Grau matt	2040 015	1/5	06	114,78
Edelstahl (lackiert)	2040 600	1/5	06	121,16

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	2040 112	1/5	06	111,45
-------------------	----------	-----	----	--------

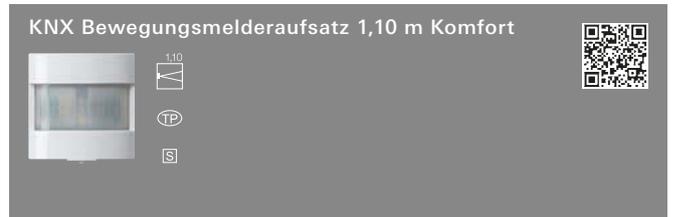
TX_44

Reinweiß	2040 66	1	06	125,28
Anthrazit	2040 67	1	06	130,74
Farbe Alu	2040 65	1	06	130,74

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 2008 00 → 476

Funktionsbeschreibung → 546



System 55

Cremeweiß glänzend	2050 01	1/5	06	155,92
Reinweiß glänzend	2050 03	1/5	06	155,92
Reinweiß seidenmatt	2050 27	1/5	06	155,92
Anthrazit	2050 28	1/5	06	158,12
Farbe Alu	2050 26	1/5	06	161,55
Schwarz matt	2050 005	1/5	06	161,55
N Grau matt	2050 015	1/5	06	161,55
Edelstahl (lackiert)	2050 600	1/5	06	167,93

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	2050 112	1/5	06	158,23
-------------------	----------	-----	----	--------

TX_44

Reinweiß	2050 66	1	06	171,19
Anthrazit	2050 67	1	06	176,65
Farbe Alu	2050 65	1	06	176,65

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 2008 00 → 476

+ Optionales Zubehör
IR-Fernbedienung PIR KNX 2115 00 → 551

Funktionsbeschreibung → 547

Lichtsteuerung

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

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

KNX Bewegungsmelderaufsätze 2,20 m

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.

System 55

Cremeweiß glänzend	2041 01	1/5	06	109,05
Reinweiß glänzend	2041 03	1/5	06	109,05
Farbe Alu	2041 26	1/5	06	114,78
Reinweiß seidenmatt	2041 27	1/5	06	109,05
Anthrazit	2041 28	1/5	06	111,34
Schwarz matt	2041 005	1/5	06	114,78
N Grau matt	2041 015	1/5	06	114,78
Edelstahl (lackiert)	2041 600	1/5	06	121,16

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

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.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	2041 112	1/5	06	111,45
-------------------	----------	-----	----	--------

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 ²
- Feindrätig mit Aderendhülse:	1,5 bis 2,5 mm ²

TX_44

Reinweiß	2041 66	1	06	126,11
Anthrazit	2041 67	1	06	131,58
Farbe Alu	2041 65	1	06	131,58

+ Erforderliches Zubehör
 Busankoppler 3 2008 00 → 476

Funktionsbeschreibung → 548



System 55

Cremeweiß glänzend	2051 01	1/5	06	155,92
Reinweiß glänzend	2051 03	1/5	06	155,92
Farbe Alu	2051 26	1/5	06	161,55
Reinweiß seidenmatt	2051 27	1/5	06	155,92
Anthrazit	2051 28	1/5	06	158,12
Schwarz matt	2051 005	1/5	06	161,55
N Grau matt	2051 015	1/5	06	161,55
Edelstahl (lackiert)	2051 600	1/5	06	167,93

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	2051 112	1/5	06	158,23
-------------------	----------	-----	----	--------

TX_44

Reinweiß	2051 66	1	06	173,72
Anthrazit	2051 67	1	06	179,18
Farbe Alu	2051 65	1	06	179,18

+ Erforderliches Zubehör
 Busankoppler 3 2008 00 → 476

+ Optionales Zubehör
 IR-Fernbedienung PIR KNX 2115 00 → 551

Funktionsbeschreibung → 549

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55, ohne Fernbedienung

Cremeweiß glänzend	2376 01	1	02	164,49
Reinweiß glänzend	2376 03	1	02	164,49
Reinweiß seidenmatt	2376 27	1	02	164,49
Anthrazit	2376 28	1	02	167,89
Farbe Alu	2376 26	1	02	170,15
Schwarz matt	2376 005	1	02	170,15

System 55, mit Fernbedienung

Cremeweiß glänzend	2366 01	1	02	186,70
Reinweiß glänzend	2366 03	1	02	186,70
Reinweiß seidenmatt	2366 27	1	02	186,70
Anthrazit	2366 28	1	02	190,20
Farbe Alu	2366 26	1	02	192,57
Schwarz matt	2366 005	1	02	192,57

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR 3 **2373 00** → 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" download. gira.de → ⓘ 63

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55, ohne Fernbedienung

Cremeweiß glänzend	2378 01	1	02	184,91
Reinweiß glänzend	2378 03	1	02	184,91
Reinweiß seidenmatt	2378 27	1	02	184,91
Anthrazit	2378 28	1	02	188,31
Farbe Alu	2378 26	1	02	190,57
Schwarz matt	2378 005	1	02	190,57

System 55, mit Fernbedienung

Cremeweiß glänzend	2368 01	1	02	208,99
Reinweiß glänzend	2368 03	1	02	208,99
Reinweiß seidenmatt	2368 27	1	02	208,99
Anthrazit	2368 28	1	02	212,52
Farbe Alu	2368 26	1	02	214,88
Schwarz matt	2368 005	1	02	214,88

+ 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.
- Einschaltelligkeit der LED-Orientierungsleuchte einstellbar.

Technische Daten

Anschlussleistung	
- Glühlampen:	400 W
- HV-Halogen:	400 W
- Gira 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" download. gira.de → ⓘ 63

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 02 189,45

+ 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
- Gira 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
- Gira 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" download.

gira.de

→ ⓘ 4

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Präsenzmelder Mini

KNX Präsenzmelder Mini Standard



2220 00 1 06 173,82

Funktionsbeschreibung → 542

KNX Präsenzmelder Mini Komfort



2225 00 1 06 217,54

Funktionsbeschreibung → 543

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Präsenzmelder

KNX Präsenzmelder Standard



Reinweiß **2105 02 1 06 180,83**

Funktionsbeschreibung → 544

KNX Präsenzmelder Komfort



Reinweiß **2106 02 1 46 226,34**

Funktionsbeschreibung → 545

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	
- eindrähtig:	max. 2,5 mm ²
- feindrähtig ohne Aderendhülse:	max. 2,5 mm ²
- feindrähtig mit Aderendhülse:	max. 1,5 mm ²
Schutzart:	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	2442 02	1 08	113,85
Anthrazit	2442 10	1 08	119,03

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR 3 2373 00	→	335
Eckwinkel Beweg.m.Cube 0968 02	→	336
Deckel Ltg.einf. Beweg.m. Cube 8244 ..	→	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	2444 02	1 08	146,97
Anthrazit	2444 10	1 08	152,15

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR 3 2373 00	→	335
Eckwinkel Beweg.m.Cube 0968 02	→	336
Deckel Ltg.einf. Beweg.m. Cube 8244 ..	→	336

Merkmale

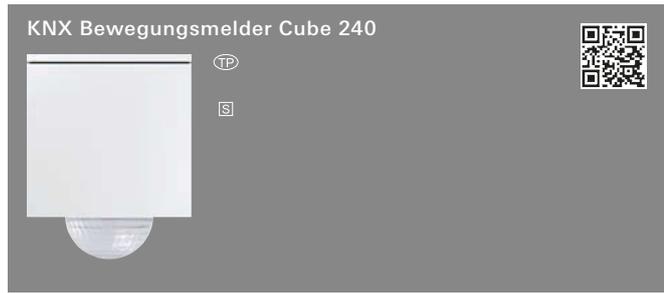
- Boden- und Rückfeldüberwachung.

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

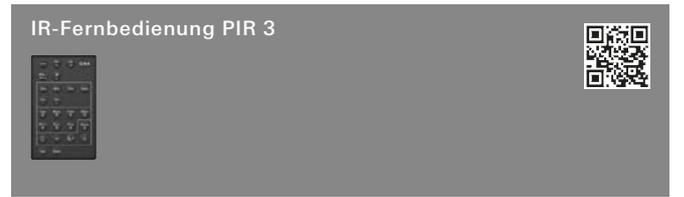


Reinweiß glänzend	2194 02	1 06	265,22
Anthrazit	2194 10	1 06	267,34

+ Optionales Zubehör			
IR-Fernbedienung PIR KNX	2115 00	→	335
Eckwinkel Beweg.m.Cube	0968 02	→	336
Deckel Ltg.einf. Beweg.m. Cube	8244 ..	→	336
Funktionsbeschreibung		→	550

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

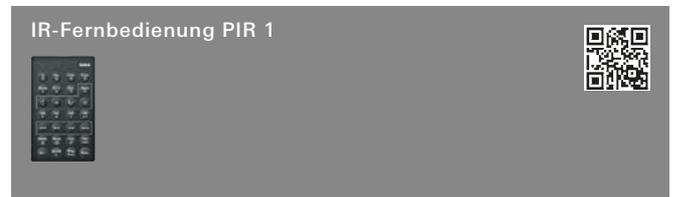
Zubehör



	2373 00	1/5 02	32,90
--	----------------	--------	--------------

+ Optionales Zubehör			
Sensotec o.Fernbedienung	2376 ..	→	331
Sensotec LED o.Fernbedienung	2378 ..	→	331
Beweg.m. Cube 120	2442 ..	→	334
Beweg.m. Cube 240	2444 ..	→	334

Merkmale
 - Infrarot-Fernbedienung zur manuellen Bedienung und Einstellung von Sensotec, Sensotec LED und Cube.



	2382 00	1 02	33,87
--	----------------	------	--------------

+ Optionales Zubehör			
Präsenz- + Beweg.m. 360° Kompakt	2399 02	→	332

Merkmale
 - IR-Fernbedienung für die Inbetriebnahme des Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt.

Technische Daten			
Batterie			
- Typ:		CR 2025	
- UN-Nr.:		3091	



	2115 00	1 06	31,84
--	----------------	------	--------------

+ Erforderliches Zubehör			
Einen der nachstehenden Artikel:			
Präsenz m. Mini Komfort	2225 00	→	543
Präsenz m. Komfort	2106 ..	→	545
KNX Beweg.m. Komfort 1,10 m	2050 ..	→	547
KNX Beweg.m. Komfort 2,20 m	2051 ..	→	549
KNX Beweg.m. Cube 240	2194 ..	→	550

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	2116 00	1	01	41,22
----------	----------------	---	----	--------------

+ Optionales Zubehör

S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT 5377 02	→	299
Präsenzm. Standard 2105 ..	→	545
Präsenzm. Komfort 2106 ..	→	545

Merkmale

- Schutzkorb für Präsenzmelder.
- Lackierter, kunststoffbeschichteter Stahlkorb.

Technische Daten

Abmessungen in mm Ø 180 H 90



Reinweiß	0086 02	1	01	14,34
----------	----------------	---	----	--------------

+ Optionales Zubehör

S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT 5377 02	→	299
--	---	-----

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	0968 02	1	08	11,49
----------	----------------	---	----	--------------

+ Optionales Zubehör

Beweg.m. Cube 120 2442 ..	→	334
Beweg.m. Cube 240 2444 ..	→	334
KNX Beweg.m. Cube 240 2194 ..	→	550

Merkmale

- Für die Montage z. B. an Hausecken.

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



Weiß	8244 02	1	08	15,06
Anthrazit	8244 10	1	08	18,49

+ Erforderliches Zubehör

Beweg.m. Cube 120 2442 ..	→	334
Beweg.m. Cube 240 2444 ..	→	334
KNX Beweg.m. Cube 240 2194 ..	→	550



Grau	5467 00	1	02	19,61
------	----------------	---	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör

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

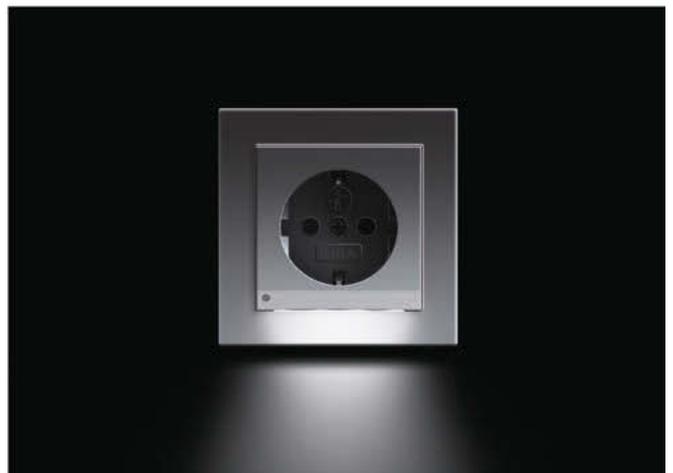
Technische Daten

Schutzart: IP66
 Umgebungstemperatur: -15 °C bis +55 °C
 Abmessungen in mm

B 100 mm H 52 mm T 37 mm

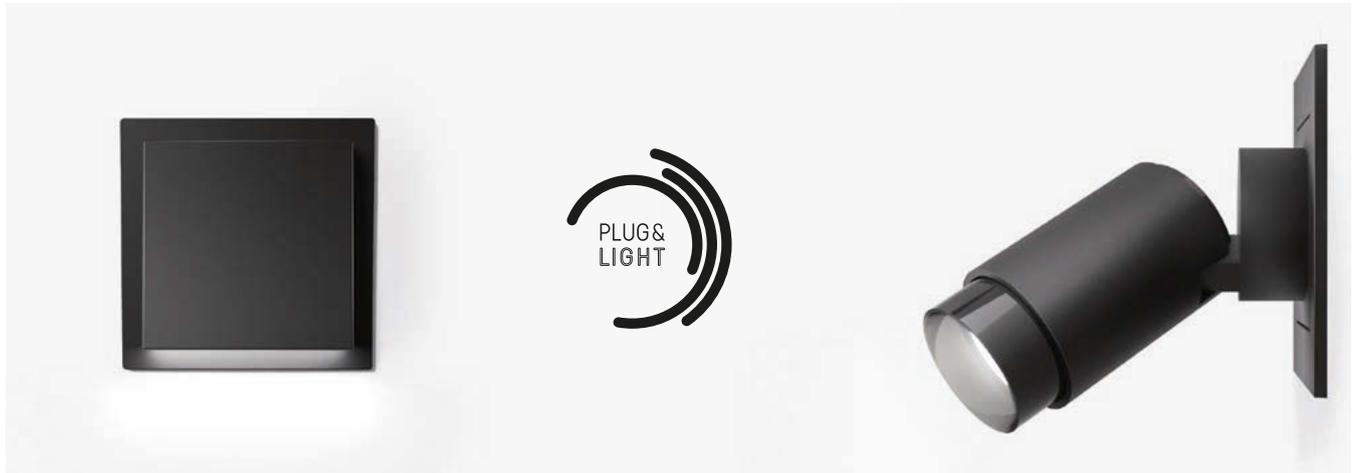
Licht

- 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.

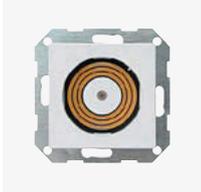
www.plugandlight.de



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, Esprit und TX_44 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 & Light

Plug & Light Lichtsteckdose



System 55				
Reinweiß glänzend	2688 102	1	28	87,01
Schwarz matt	2688 105	1	28	90,18

+ 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 & Light Lichtsteckdose mit Verriegelung



System 55				
Reinweiß glänzend	2685 102	1	28	91,44
Schwarz matt	2685 105	1	28	94,56

+ 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 & Light Strahler dimmbar



Reinweiß glänzend	2692 102	1	28	154,52
Schwarz matt	2692 105	1	28	158,21

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

P&L Lichtsteckd. 2688 ..	→	340
P&L Lichtsteckd. mech.Verriegelung 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	2695 102	1	28	165,59
Schwarz matt	2695 105	1	28	169,60

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

P&L Lichtsteckd. 2688 ..	→	340
P&L Lichtsteckd. mech.Verriegelung 2685 ..	→	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 Phasenabschnittdimmer (erfordert separate Ader vom Dimmer zur Lichtsteckdose).

Technische Daten

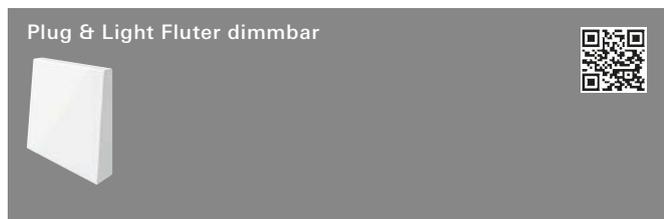
Nennspannung:	DC 12 V SELV
Leistungsaufnahme:	5,6 W
Lichtstrom:	350 lm
Farbtemperatur:	2700 bis 4000 k
Farbwiedergabe (Ra):	typ. 85
Energieeffizienzklasse:	A++ bis A
Lebensdauer (L 80 / B 10):	60.000 h
Abstrahlwinkel:	45°
Dimmbereich:	1 bis 100%
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	+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.



Reinweiß glänzend	2698 102	1	28	87,75
Schwarz matt	2698 105	1	28	90,97

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

P&L Lichtsteckd. 2688 ..	→	340
P&L Lichtsteckd. mech.Verriegelung 2685 ..	→	340

Merkmale

- Betrieb mit einer Lichtsteckdose des Plug & Light Systems.
- Lichtaufsatz für die Beleuchtung im Innenbereich.
- Stufenlos drehbar um 360°.
- Dimmbar mit geeignetem Phasenabschnittdimmer bei konstanter Farbtemperatur von ca. 2700 K (erfordert separate Ader vom Dimmer zur Lichtsteckdose).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

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.



2699 00	1	28	5,28
----------------	---	----	-------------

+ Erforderliches Zubehör

P&L Lichtsteckd. mech.Verriegelung 2685 ..	→	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 ..** → 265

Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter
Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 170

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

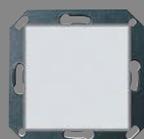
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" 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** → 258

Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 265

Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter
Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 170

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.

Lieferumfang

- Es liegt der LED-Orientierungsleuchte eine Edelstahlramelle zur Lichtstreuung (Verringerung der Blendung) bei.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 18

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55
 1171 00 1 02 96,65

- + Optionales Zubehör**
- Wippschalter Anzeige Hotelzimmerstatus **1104 ..** → 44
 - Für programmneutrale Wippen**
 - Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 259
 - Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 265

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.

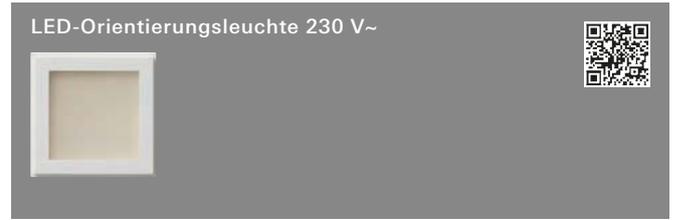
Technische Daten

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



TX_44, weiße LED-Beleuchtung

Reinweiß	1161 66	1/5 13	144,46
Anthrazit	1161 67	1/5 13	150,30
Farbe Alu	1161 65	1/5 13	150,30

TX_44, blaue LED-Beleuchtung

Reinweiß	1162 66	1/5 13	144,46
Anthrazit	1162 67	1/5 13	150,30
Farbe Alu	1162 65	1/5 13	150,30

Merkmale

- LED-Orientierungsleuchte zum Einsatz für den privaten und gewerblichen Bereich.
- Die Orientierungsleuchte dient z. B. zur Beleuchtung von Treppenstufen, als Orientierungshilfe in dunklen Fluren oder als Lichtakzent auf Fassaden.
- Als Leuchtmittel werden, je nach Ausführung, weiße oder blaue LED eingesetzt.
- Die LEDs benötigen nur sehr wenig Energie und haben eine sehr lange Lebensdauer.
- Das Gerät wird über einer Leuchtauslassdose oder einer normalen Gerätedose installiert.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	0,85 W/5,6 VA
Lichtstärke	
- Weiß:	0,8 cd
- Blau:	0,3 cd
Schutzart bei Montage mit Dichtungsring auf eine Gerätedose:	IP44
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +50 °C

Hinweise

- Zur wassergeschützten Montage (IP44) muss das Orientierungslicht auf eine Gerätedose mit einem Dichtring (im Lieferumfang des TX_44-Abdeckrahmens) installiert werden.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de

→ ⓘ 18

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit LED-Orientierungsleuchte, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ⚡



System 55

Cremeweiß glänzend	1170 01	1/5 02	54,61
Reinweiß glänzend	1170 03	1/5 02	54,61
Reinweiß seidenmatt	1170 27	1/5 02	54,61
Anthrazit	1170 28	1/5 02	56,46
Farbe Alu	1170 26	1/5 02	59,27
Schwarz matt	1170 005	1/5 11	61,53
N Grau matt	1170 015	1/5 11	59,96
Edelstahl (lackiert)	1170 600	1/5 11	70,69
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Merkmale

- SCHUKO-Steckdose mit 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:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +40 °C
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, LED-Orientierungsleuchte, integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol ⚡



System 55

Cremeweiß glänzend	1172 01	1/5 02	58,43
Reinweiß glänzend	1172 03	1/5 02	58,43
Reinweiß seidenmatt	1172 27	1/5 02	58,43
Anthrazit	1172 28	1/5 02	60,28
Farbe Alu	1172 26	1/5 02	63,06
Schwarz matt	1172 005	1/5 11	65,46
N Grau matt	1172 015	1/5 11	63,79
Edelstahl (lackiert)	1172 600	1/5 11	74,72
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

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 ² bis 2,5 mm ²

Hinweise

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

Abdeckung für Lichtsignal



System 55

Cremeweiß glänzend	0660 01	1 01	3,35
Reinweiß glänzend	0660 03	5 01	3,35
Reinweiß seidenmatt	0660 27	1 01	3,35
Anthrazit	0660 28	1 11	5,36
Farbe Alu	0660 26	1 11	8,41
Schwarz matt	0660 005	1 11	8,41

+ Erforderliches Zubehör

Lichtsignal 0161 00	→	263
---------------------	---	-----

+ Optionales Zubehör

Haube steckb. RT Lichtsignal 0803 20	→	263
Haube steckb. GN Lichtsignal 0801 20	→	263
Haube steckb. GE Lichtsignal 0804 20	→	263
Haube steckb. Klar Lichtsignal 0806 20	→	263
Haube steckb. Klar Info-Feld Lichtsignal 0807 20	→	263

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



S-Color	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	0658 40	1	01	6,13
Grau	0658 42	1	11	6,13
Rot	0658 43	1	11	6,13
Blau	0658 46	1	11	6,13
Schwarz	0658 47	1	11	6,13

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Lichtsignal **0161 00** → 263



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremerweiß glänzend	0659 01	1	01	6,17
Reinweiß glänzend	0659 03	1	01	6,17
Reinweiß seidenmatt	0659 27	1	01	6,17
Anthrazit	0659 28	1	11	8,21
Farbe Alu	0659 26	1	11	11,23
Schwarz matt	0659 005	1	11	11,23

S-Color	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	0659 40	1	01	8,72
Grau	0659 42	1	11	8,72
Rot	0659 43	1	11	8,72
Blau	0659 46	6	11	8,72
Schwarz	0659 47	1	11	8,72

+ Erforderliches Zubehör
 Lichtsignal **0161 00** → 263

+ Optionales Zubehör
 Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 263
 Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 263
 Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 263
 Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 263

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Grau	0161 30	1	14	19,97
------	---------	---	----	-------

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
Beleuchtungselemente
 Bel.el. Glimmlampe E10 1,4 mA **0993 00** → 263
 Bel.el. Glimmlampe 2 mA **0999 00** → 263
 Bel.el. Glühlampe E14 13 mA **0994 00** → 263
 Bel.el. Glühlampe 12 V 240 mA **0932 00** → 263
 Bel.el. Glühlampe 24 V 125 mA **0933 00** → 263

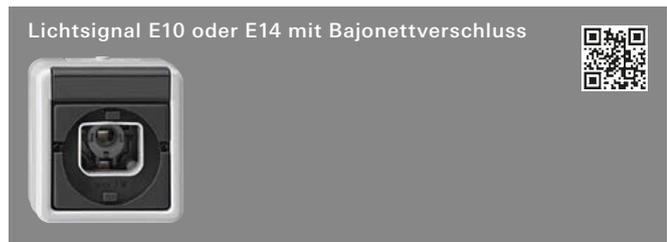
Einen der nachstehenden Artikel:
Abdeckhauben
 Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 263
 Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 263
 Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 263
 Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 263

+ Optionales Zubehör
 BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Hinweise
 - Nicht für Dauerbetrieb geeignet.

Lieferumfang
 - Beleuchtungselement und Abdeckhaube sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0169 30 1 14 19,97

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Abdeckhauben

Haube RT Bajonett Lichtsignal 0803 01	→	263
Haube GN Bajonett Lichtsignal 0801 01	→	263
Haube GE Bajonett Lichtsignal 0804 01	→	263
Haube Klar Bajonett Lichtsignal 0806 01	→	263

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. SCHUKO 0019 00	→	223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00	→	264

- Hinweise**
- Nicht für Dauerbetrieb geeignet.
 - Nach Entfernen des Reduzierstücks ist das Lichtsignal E 10 als Lichtsignal E 14 verwendbar.

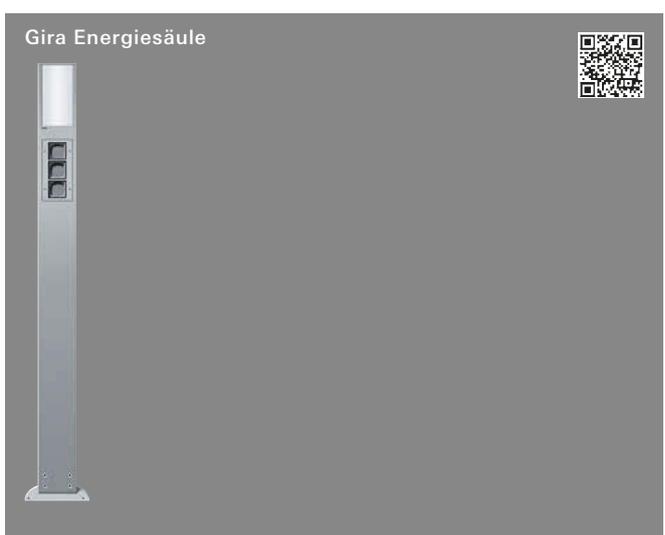
- Lieferumfang**
- Beleuchtungselement und Abdeckhaube sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Gira Energiesäule und Lichtsäulen

Die Gira Energiesäule und die Lichtsäulen für den Außenbereich, mit und ohne Lichtelemeneten. 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.



Lichtelement, 3 SCHUKO-Steckdosen mit Shutter und Symbol ⚡, Höhe 769 mm

Anthrazit	1342 28	1 17	587,60
Farbe Alu	1342 26	1 17	629,65

Lichtelement, 3 Leereinheiten, Höhe 769 mm

Anthrazit	1349 28	1 17	521,44
Farbe Alu	1349 26	1 17	558,08

Lichtelement, 3 Leereinheiten, Höhe 1600 mm

Anthrazit	1353 28	1 17	913,11
Farbe Alu	1353 26	1 17	976,63

Funktionsbeschreibung → 249



Höhe 491 mm

Anthrazit	1344 28	1 17	489,23
Farbe Alu	1344 26	1 17	531,23

Höhe 769 mm

Anthrazit	1343 28	1 17	510,68
Farbe Alu	1343 26	1 17	551,84

Funktionsbeschreibung → 251

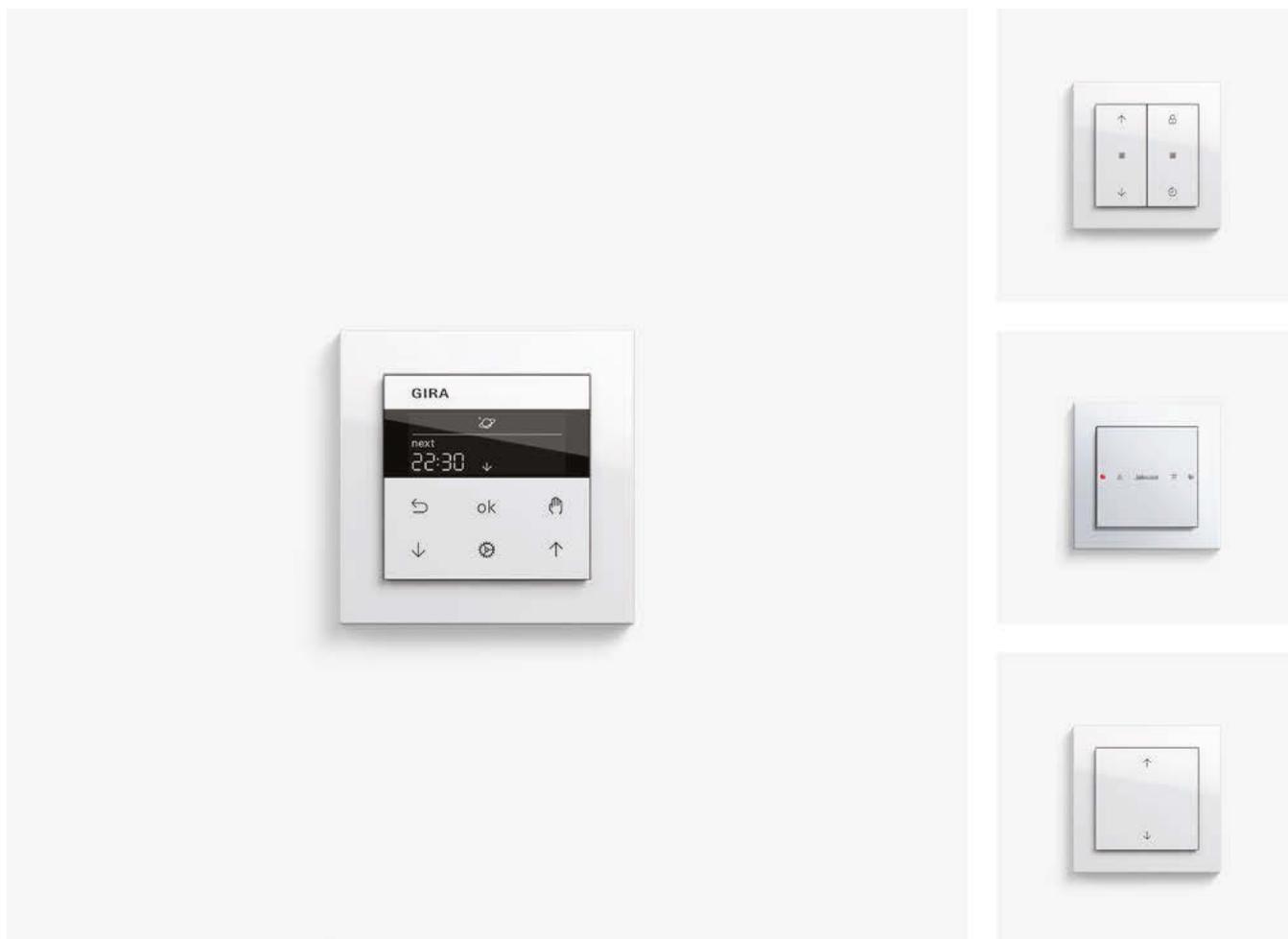
Licht

Jalousiesteuerung

- 352 _____ Einsätze
- 354 _____ Einsätze System 3000
- 355 _____ Aufsätze Jalousiesteuerung aus dem System 3000
- 356 _____ eNet Funk Bedieneinsätze
- 357 _____ KNX Taster
- 358 _____ KNX Jalousieaktoren
- 359 _____ Schalten / Jalousien Standard
- 359 _____ Schalten / Jalousien Komfort
- 360 _____ KNX Rollladenaktor
- 360 _____ Sensoren
- 362 _____ Trennrelais

Schulung:

Zu diesen Produkten bietet Gira das Web Based Training "System 3000 Jalousiesteuerung" auf 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.



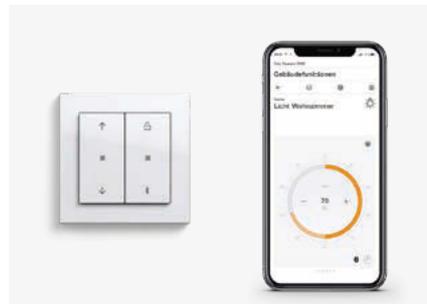
Automatische Jalousiesteuerung

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 dem Funk Bedieneinsatz und dem Funk Handsender aus dem Gira eNet System. So können z. B. Jalousien in unterschiedlichen Räumen gleichzeitig bedient werden. Angeschlossene Sonnensensoren schützen Möbel und Pflanzen automatisch vor zu starker Sonnenbestrahlung. Auch bei Abwesenheit.



Einsätze
→ 352



Einsätze System
3000
→ 354



Aufsätze System
3000
→ 355



eNet Funk
Bedienaufsätze
→ 356



KNX Taster
→ 357



KNX
Jalousieaktoren
→ 358



Schalten / Jalousien
Standard
→ 359



Schalten / Jalousien
Komfort
→ 359



KNX Rollladenaktor
→ 360



Sensoren
→ 360



Trennrelais
→ 362

Jalousiesteuerung

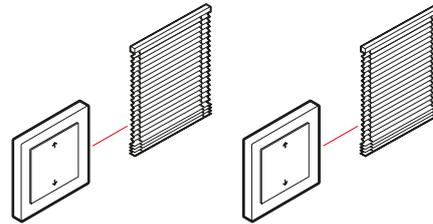
		Jalousiesteuerung	
		 Jalousiesteuer- einsatz mit Nebenstellen- eingang 5414 00 → 288	 Jalousiesteuer- einsatz ohne Nebenstellen- eingang 5415 00 → 288
	Bedienaufsatz und Bedienaufsatz Pfeilsymbole → 290, 290 5360 .. 5361 ..	auf/ab individuelle Position	auf/ab individuelle Position
	Touchaufsatz → 290 5365 ..	auf/ab individuelle Position sliden	auf/ab individuelle Position sliden
	Bedienaufsatz Memory → 291 5363 ..	auf/ab individuelle Position Memory	auf/ab individuelle Position Memory
	Jalousie- und Schaltuhr Display → 292 5366 ..	auf/ab, Position Memory Jalousieuhr	auf/ab, Position Memory Jalousieuhr
	Jalousie- und Schaltuhr BT → 292 5367 ..	auf/ab, Position Jalousieuhr App-Bedienung	auf/ab, Position Jalousieuhr App-Bedienung
	eNet Funk Bedienaufsatz und eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole → 612, 612 5494 .. 5495 ..	auf/ab individuelle Position Funkvernetzung	auf/ab individuelle Position Funkvernetzung
	eNet Funk Bedienaufsatz Memory (Pfeilsymbole) → 613, 613 5492 .. 5493 ..	auf/ab, individuelle Position, Memory, lokale Aussperrschutz Funkvernetzung	auf/ab, individuelle Position, Memory, lokale Aussperrschutz Funkvernetzung

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.

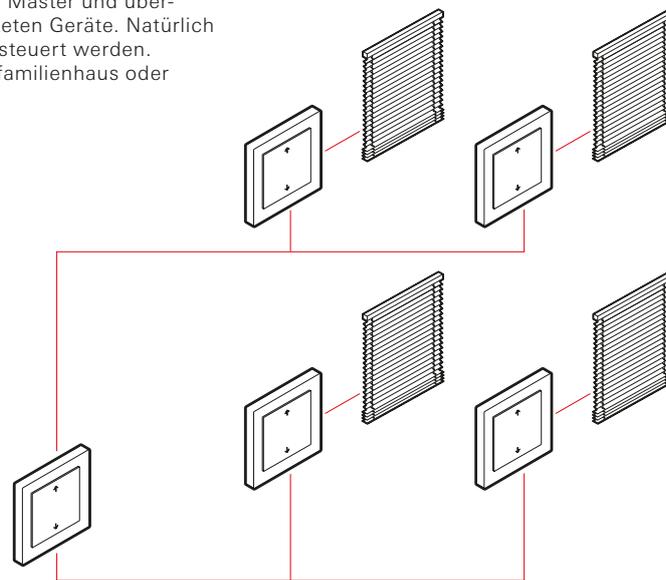
Einzelsteuerung

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.



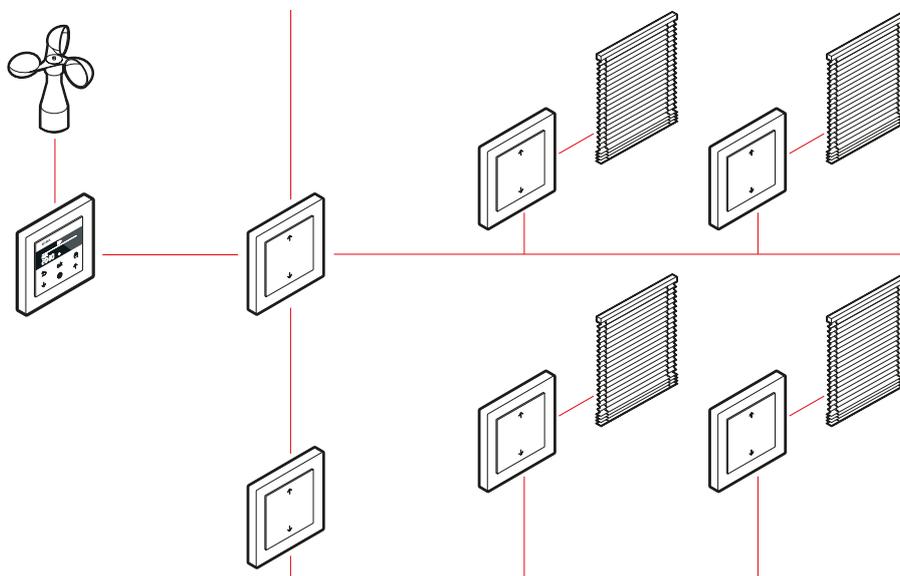
Gruppensteuerung

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.



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 21,26

+ Erforderliches Zubehör

- Wippe 2f Pfeilsymbol 0294 ..
- System 55 → 67
 - Flächenschalter → 158
 - S-Color → 184
 - TX_44 (IP44) → 204

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

Merkmale

- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

Technische Daten

Einbautiefe: 28 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 36

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Einsatz Wipp-Jalousietaster 10 A 250 V~



0158 00 10/100 01 21,26

+ Erforderliches Zubehör

- Wippe 2f Pfeilsymbol 0294 ..
- System 55 → 67
 - Flächenschalter → 158
 - S-Color → 184
 - TX_44 (IP44) → 204

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

Merkmale

- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

Technische Daten

Einbautiefe: 28 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 36

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Einsatz Jalousietaster bzw. -schalter 10 A 250 V~ für Abdeckung mit Knebel 



Gruppentaster bzw. -schalter 1-polig	0154 00	1/5	01	22,34
Gruppentaster bzw. -schalter 2-polig	0157 00	1/5	01	30,54

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knebel Zeitschalter + Jalousie **0666 ..**

- System 55	→	68
- Flächenschalter	→	158
- S-Color	→	184
- TX_44 (IP44)	→	204

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

Technische Daten

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm ²

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" download. gira.de →  36

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Einsatz Schlüsseltaster 10 A 250 V~ für alle DIN-Profilhalbzylinder 



Taster 1-polig (auch Gruppentaster)	0163 00	1/5	02	47,29
-------------------------------------	----------------	-----	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Schlüsselschalter/-taster **0664 ..**

- System 55	→	68
- Flächenschalter	→	158
- S-Color	→	184
- TX_44 (IP44)	→	204

+ Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder

Profilhalbzylinder Schließung sortiert	0001 00	→	267
Profilhalbzylinder Schließung gleich	0002 00	→	267
Profilhalbzylinder VdS Klasse B	0003 00	→	267

Nebenstelle für
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

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" download. gira.de →  36

Jalousiesteuerung

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Schalter 2-polig (auch Gruppenschalter) **0144 00** 1/5 02 **55,96**

+ Erforderliches Zubehör

- Abd. Schlüsselschalter/-taster **0664 ..**
- System 55 → 68
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 184
- TX_44 (IP44) → 204

+ Optionales Zubehör

- Profilhalbzylinder**
- Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 267
- Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 267
- Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 267
- Nebestelle für**
- S3000 Jal.steuereins. + Nebest.eing. **5414 00** → 288

Technische Daten

Einbautiefe: 40 mm

Hinweise

- Als Nebestelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebstelleneingang.
- Nur für Schraubbefestigung.

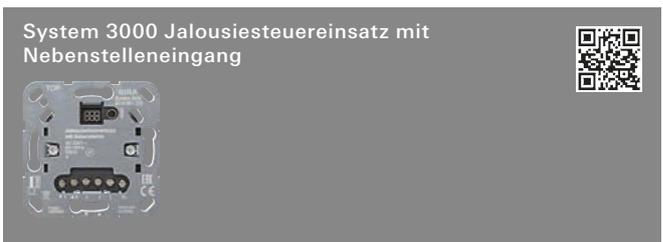
Lieferumfang

- Schließzylinder ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → 36

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5414 00 1/5 02 **104,77**

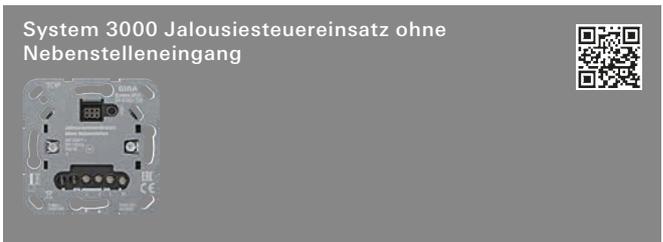
+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:**
- S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 290
- S3000 Bedienaufs. Pfeilsymbole **5361 ..** → 290
- S3000 Bedienaufs. Memory **5363 ..** → 291
- S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 290
- S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 292
- S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 292
- Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 612
- Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 612
- Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 613
- Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 613

+ Optionales Zubehör

- Nebstelleneinsätze**
- S3000 Jal.steuereins. + Nebest.eing. **5414 00** → 288
- S3000 Jal.steuereins. o.Nebest.eing. **5415 00** → 288
- 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** → 260
- Schlüsselschalter 2-p **0144 00** → 354
- Nebestellen Wassergeschützt Aufputz IP44**
- Jalousie 1-p BSF **0154 30** → 220
- Schlüsseltaster 1-p **0163 30** → 220
- Schlüsselschalter 2-p **0144 30** → 220
- Nebestellen Aufputz**
- Wipp-Jal.schalter Pfeilsymbole **0159 13** → 236
- Wipp-Jal.taster Pfeilsymbole **0158 13** → 236
- Windsensor als Nebestelle**
- Windsensor Standard **0913 00** → 361

Funktionsbeschreibung → 288



5415 00 1/5 02 **68,00**

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:**
- S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 290
- S3000 Bedienaufs. Pfeilsymbole **5361 ..** → 290
- S3000 Bedienaufs. Memory **5363 ..** → 291
- S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 290
- S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 292
- Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 612
- Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 612
- Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 613
- Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 613

+ Optionales Zubehör

- Nebestelle für**
- S3000 Jal.steuereins. + Nebest.eing. **5414 00** → 354

Funktionsbeschreibung → 288

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

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 3000 Bedienaufsatz



System 55

Cremeweiß glänzend	5360 01	1/5 02	22,29
Reinweiß glänzend	5360 03	1/5 02	22,29
Reinweiß seidenmatt	5360 27	1/5 02	22,29
Anthrazit	5360 28	1/5 02	24,62
Farbe Alu	5360 26	1/5 02	28,31
Schwarz matt	5360 005	1/5 02	28,31
N Grau matt	5360 015	1/5 02	28,31
Edelstahl	5360 600	1/5 02	34,98

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5360 112	1/5 02	24,52
-------------------	-----------------	--------	--------------

+ Erforderliches Zubehör

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing.	5414 00	→	288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing.	5415 00	→	288

Funktionsbeschreibung	→	290
-----------------------	---	-----

System 3000 Bedienaufsatz Pfeilsymbole



System 55

Cremeweiß glänzend	5361 01	1/5 02	25,65
Reinweiß glänzend	5361 03	1/5 02	25,65
Reinweiß seidenmatt	5361 27	1/5 02	25,65
Anthrazit	5361 28	1/5 02	27,98
Farbe Alu	5361 26	1/5 02	31,66
Schwarz matt	5361 005	1/5 02	31,66
N Grau matt	5361 015	1/5 02	31,66
Edelstahl	5361 600	1/5 02	38,34

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5361 112	1/5 02	27,87
-------------------	-----------------	--------	--------------

+ Erforderliches Zubehör

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing.	5414 00	→	288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing.	5415 00	→	288

Funktionsbeschreibung	→	290
-----------------------	---	-----

N Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
System 3000 Touchaufsatz



System 55

Cremeweiß glänzend	5365 01	1 02	70,00
Reinweiß glänzend	5365 03	1 02	70,00
Reinweiß seidenmatt	5365 27	1 02	70,00
Anthrazit	5365 28	1 02	72,43
Farbe Alu	5365 26	1 02	76,08
Schwarz matt	5365 005	1 02	76,08
N Grau matt	5365 015	1 02	76,08
Edelstahl	5365 600	1 02	82,86

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing.	5414 00	→	288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing.	5415 00	→	288

Funktionsbeschreibung	→	290
-----------------------	---	-----

System 3000 Bedienaufsatz Memory



System 55

Cremeweiß glänzend	5363 01	1/5 02	72,45
Reinweiß glänzend	5363 03	1/5 02	72,45
Reinweiß seidenmatt	5363 27	1/5 02	72,45
Anthrazit	5363 28	1/5 02	74,79
Farbe Alu	5363 26	1/5 02	78,46
Schwarz matt	5363 005	1/5 02	78,46
N Grau matt	5363 015	1/5 02	78,46
Edelstahl	5363 600	1/5 02	87,38

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5363 112	1/5 02	74,68
-------------------	-----------------	--------	--------------

+ Erforderliches Zubehör

System 3000 Jalousieeinsatz

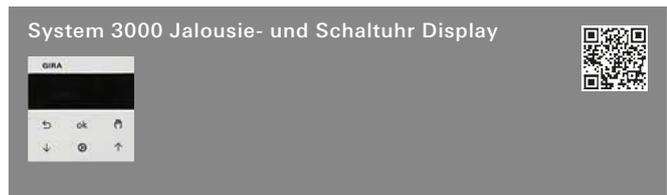
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing.	5414 00	→	288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing.	5415 00	→	288

+ Optionales Zubehör

S3000 Wippe 2f unbedruckt	5369 ..	→	294
---------------------------	----------------	---	-----

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55				
Cremeweiß glänzend	5366 01	1/5	02	81,36
Reinweiß glänzend	5366 03	1/5	02	81,36
Reinweiß seidenmatt	5366 27	1/5	02	81,36
Anthrazit	5366 28	1/5	02	83,71
Farbe Alu	5366 26	1/5	02	87,38
Schwarz matt	5366 005	1/5	02	87,38
N Grau matt	5366 015	1/5	02	87,38
Edelstahl (lackiert)	5366 600	1/5	02	94,07
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5366 112	1/5	02	83,59

+ Erforderliches Zubehör

System 3000 Jalousieeinsatz				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00		→		288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00		→		288
Funktionsbeschreibung		→		292



System 55				
Cremeweiß glänzend	5367 01	1/5	02	104,31
Reinweiß glänzend	5367 03	1/5	02	104,31
Reinweiß seidenmatt	5367 27	1/5	02	104,31
Anthrazit	5367 28	1/5	02	106,66
Farbe Alu	5367 26	1/5	02	110,33
Schwarz matt	5367 005	1/5	02	110,33
N Grau matt	5367 015	1/5	02	110,33
Edelstahl	5367 600	1/5	02	117,02
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5367 112	1/5	02	106,53

+ Erforderliches Zubehör

System 3000 Jalousieeinsatz				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00		→		288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00		→		288
+ Optionales Zubehör				
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02		→		295
S3000 Wippe 2f unbedruckt 5369 ..		→		294
Funktionsbeschreibung		→		292

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

eNet Funk Bedieneinsätze



System 55				
Cremeweiß glänzend	5495 01	1	42	97,50
Reinweiß glänzend	5495 03	1	42	97,50
Reinweiß seidenmatt	5495 27	1	42	97,50
Anthrazit	5495 28	1	42	100,00
Farbe Alu	5495 26	1	42	103,00
Schwarz matt	5495 005	1	42	103,00
Grau matt	5495 015	1	42	103,00
Edelstahl	5495 600	1	42	109,50

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5495 112	1	42	99,50

+ Erforderliches Zubehör

System 3000 Jalousieeinsatz				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00		→		288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00		→		288

+ Optionales Zubehör

Server REG 5301 00		→		605
Funktionsbeschreibung		→		612



System 55				
Cremeweiß glänzend	5494 01	1	42	99,50
Reinweiß glänzend	5494 03	1	42	99,50
Reinweiß seidenmatt	5494 27	1	42	99,50
Anthrazit	5494 28	1	42	102,00
Farbe Alu	5494 26	1	42	105,00
Schwarz matt	5494 005	1	42	105,00
Grau matt	5494 015	1	42	105,00
Edelstahl	5494 600	1	42	111,50

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	5494 112	1	42	101,50

+ Erforderliches Zubehör

System 3000 Jalousieeinsatz				
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. 5414 00		→		288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. 5415 00		→		288

+ Optionales Zubehör

Server REG 5301 00		→		605
Funktionsbeschreibung		→		612

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	5493 01	1/5 42	97,50
Reinweiß glänzend	5493 03	1/5 42	97,50
Reinweiß seidenmatt	5493 27	1/5 42	97,50
Anthrazit	5493 28	1/5 42	100,00
Farbe Alu	5493 26	1/5 42	103,00
Schwarz matt	5493 005	1/5 42	103,00
N Grau matt	5493 015	1/5 42	103,00
Edelstahl	5493 600	1/5 42	109,50
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5493 112	1 42	99,50

+ Erforderliches Zubehör

System 3000 Jalousieeinsatz			
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing.	5414 00	→	288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing.	5415 00	→	288

+ Optionales Zubehör

Server REG	5301 00	→	605
S3000 Wippe 2f unbedruckt	5369 ..	→	294

Funktionsbeschreibung → 301



System 55			
Cremeweiß glänzend	5492 01	1/5 42	99,50
Reinweiß glänzend	5492 03	1/5 42	99,50
Reinweiß seidenmatt	5492 27	1/5 42	99,50
Anthrazit	5492 28	1/5 42	102,00
Farbe Alu	5492 26	1/5 42	105,00
Schwarz matt	5492 005	1/5 42	105,00
N Grau matt	5492 015	1/5 42	105,00
Edelstahl	5492 600	1/5 42	111,50
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5492 112	1/5 42	101,50

+ Erforderliches Zubehör

System 3000 Jalousieeinsatz			
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing.	5414 00	→	288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing.	5415 00	→	288

+ Optionales Zubehör

Server REG	5301 00	→	605
S3000 Wippe 2f unbedruckt	5369 ..	→	294

Funktionsbeschreibung → 301

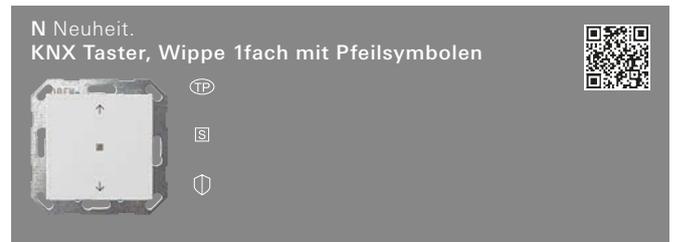
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	5171 01	1/5 06	80,00
Reinweiß glänzend	5171 03	1/5 06	80,00
Reinweiß seidenmatt	5171 27	1/5 06	80,00
Anthrazit	5171 28	1/5 06	82,50
Farbe Alu	5171 26	1/5 06	85,50
Schwarz matt	5171 005	1/5 06	85,50
Grau matt	5171 015	1/5 06	85,50
Edelstahl	5171 600	1/5 06	92,00

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5171 112	1/5 06	82,00

Funktionsbeschreibung → 491



System 55			
Cremeweiß glänzend	5172 01	1/5 06	82,00
Reinweiß glänzend	5172 03	1/5 06	82,00
Reinweiß seidenmatt	5172 27	1/5 06	82,00
Anthrazit	5172 28	1/5 06	84,50
Farbe Alu	5172 26	1/5 06	87,50
Schwarz matt	5172 005	1/5 06	87,50
Grau matt	5172 015	1/5 06	87,50
Edelstahl	5172 600	1/5 06	94,00

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5172 112	1/5 06	84,00

Funktionsbeschreibung → 491

Jalousiesteuerung

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

N Neuheit.
KNX Taster, Wippe 2fach



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5173 01	1/5	06	95,00
Reinweiß glänzend	5173 03	1/5	06	95,00
Reinweiß seidenmatt	5173 27	1/5	06	95,00
Anthrazit	5173 28	1/5	06	97,50
Farbe Alu	5173 26	1/5	06	100,50
Schwarz matt	5173 005	1/5	06	100,50
Grau matt	5173 015	1/5	06	100,50
Edelstahl	5173 600	1/5	06	107,00

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5173 112	1/5	06	97,00

Funktionsbeschreibung → 491

N Neuheit.
KNX Taster, Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5174 01	1/5	06	97,00
Reinweiß glänzend	5174 03	1/5	06	97,00
Reinweiß seidenmatt	5174 27	1/5	06	97,00
Anthrazit	5174 28	1/5	06	99,50
Farbe Alu	5174 26	1/5	06	102,50
Schwarz matt	5174 005	1/5	06	102,50
Grau matt	5174 015	1/5	06	102,50
Edelstahl	5174 600	1/5	06	109,00

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	5174 112	1/5	06	99,00

Funktionsbeschreibung → 491

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Jalousieaktoren

KNX Jalousieaktor 4fach DC 24 V mit Handbetätigung



REG plus	2154 00	1	26	312,94
----------	---------	---	----	--------

Funktionsbeschreibung → 570

KNX Jalousieaktor 2fach AC 230 V mit Handbetätigung



REG plus	2152 00	1	26	219,53
----------	---------	---	----	--------

Funktionsbeschreibung → 570

KNX Jalousieaktor 4fach AC 230 V / DC 12 - 48 V mit Handbetätigung



REG plus	1039 00	1	26	308,17
----------	---------	---	----	--------

Funktionsbeschreibung → 570

KNX Jalousieaktor 8fach AC 230 V / DC 12 - 48 V mit Handbetätigung



REG plus	2161 00	1	66	530,00
----------	---------	---	----	--------

Funktionsbeschreibung → 571

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schalten / Jalousien Standard

N Neuheit.
KNX Schaltaktor 6fach 16 A / Jalousieaktor 3fach 16 A Standard

REG plus 5023 00 1 66 255,00

Funktionsbeschreibung → 567

N Neuheit.
KNX Schaltaktor 16fach 16 A / Jalousieaktor 8fach 16 A Standard

REG plus 5028 00 1 66 495,00

Funktionsbeschreibung → 567

N Neuheit.
KNX Schaltaktor 24fach 16 A / Jalousieaktor 12fach 16 A Standard

REG plus 5030 00 1 66 598,00

Funktionsbeschreibung → 567

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schalten / Jalousien Komfort

N Neuheit.
KNX Schaltaktor 6fach 16 A / Jalousieaktor 3fach 16 A Komfort

REG plus 5033 00 1 26 290,00

Funktionsbeschreibung → 569

N Neuheit.
KNX Schaltaktor 16fach 16 A / Jalousieaktor 8fach 16 A Komfort

REG plus 5038 00 1 26 560,00

Funktionsbeschreibung → 569

N Neuheit.
KNX Schaltaktor 24fach 16 A / Jalousieaktor 12fach 16 A Komfort

REG plus 5040 00 1 26 690,00

Funktionsbeschreibung → 569

Jalousiesteuerung

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Rollladenaktor



REG plus 2160 00 1 26 235,99

Funktionsbeschreibung → 571

Jalousiesteuerung

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Sensoren



5466 02 1/5 02 68,08

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 292
 S3000 RTR BT **5394 ..** → 294

+ Optionales Zubehör
 S3000 Geh. Helligk.- + Temp.sensor (IP66) **5467 00** → 360

Funktionsbeschreibung → 295



Grau 5467 00 1 02 19,61

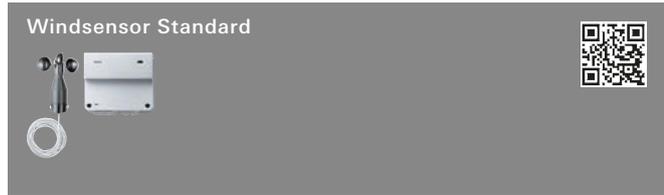
+ Erforderliches Zubehör
 S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 360

- 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 H T
	100 mm 52 mm 37 mm

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0913 00 1 06 270,31

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

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.

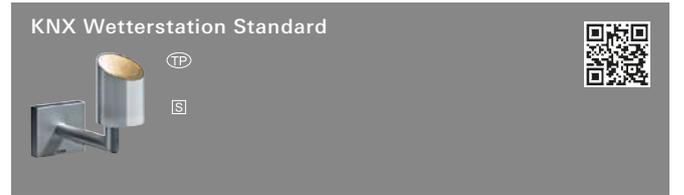
Technische Daten

Windgeber	
- Material Geber und Schalenstern:	Kunststoff (ABS), schwarz
- Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
- Anschlussleitung:	LIYY 2 x 0,14 mm ² , 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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2150 04 1 06 634,28

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Spannungsversorgung AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 588
 Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 431
 Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 431
 Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 431

+ Optionales Zubehör

Mastbefestigung **0848 00** → 588

Funktionsbeschreibung → 583



2074 00 1 06 1092,00

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Spannungsversorgung AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 588
 Spannungsvers. DC 24 V 5 A REG **0535 00** → 431

Funktionsbeschreibung → 584

Jalousiesteuerung

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Trennrelais

Merkmale

- Gleichzeitige Ansteuerung von mehreren Jalousieantrieben.
- Je zwei Antriebe werden mit einem Trennrelais elektrisch entkoppelt.
- Mit zwei Nebenstelleneingängen 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

Trennrelais 2fach



Unterputz **0382 00** 1/5 02 **68,92**

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" download. gira.de → ⓘ 58

Trennrelais 2fach



Aufputz **0387 00** 1 02 **78,74**

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" download. gira.de → ⓘ 58

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Trennrelais 2fach



REG **0861 00** 1 02 **78,74**

Technische Daten

Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 2,5

Hinweise

- Das Trennrelais REG wird auf einer Hutprofilschiene montiert.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 58

Heizung, Lüftung, Raumklima

- 366 _____ Raumtemperurregler
- 373 _____ Lüftung, Raumklima
- 375 _____ Heizung
- 376 _____ Zubehör



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: von Raumtemperaturreglern über den Hygrostat zur Regelung der Luftfeuchtigkeit bis zum CO₂-Sensor zur Überwachung der Luftgüte im Raum. 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. KNX Stetigregler zur individuellen Regelung der Raumtemperatur, KNX Heizungsaktoren zum Ansteuern von elektrothermischen Stellantrieben

oder den KNX CO₂-Sensor. 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
→ 366



Lüftung, Raumklima
→ 373



Heizung
→ 375



Zubehör
→ 376

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Raumtemperaturregler

N Neuheit.
Ersetzt 2370 ...
System 3000 Raumtemperaturregler-Einsatz mit
Fühleranschluss



5395 00 1 02 89,00

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 RTR Display **5393 ..** → 293
S3000 RTR BT **5394 ..** → 294

+ Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 375
Fernfühler **1493 00** → 377

Funktionsbeschreibung → 289

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

N Neuheit. System 3000 Raumtemperaturregler Display



System 55

Cremeweiß glänzend	5393 01	1/5 02	86,00
Reinweiß glänzend	5393 03	1/5 02	86,00
Reinweiß seidenmatt	5393 27	1/5 02	86,00
Farbe Alu	5393 26	1/5 02	90,91
Anthrazit	5393 28	1/5 02	88,95
Schwarz matt	5393 005	1/5 02	90,91
Grau matt	5393 015	1/5 02	90,91
Edelstahl	5393 600	1/5 02	96,41

Flächenschalter

Reinweiß glänzend **5393 112** 1/5 02 **88,30**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Raumklima
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 289

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 276

S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

Funktionsbeschreibung → 293

N Neuheit. System 3000 Raumtemperaturregler BT



System 55

Cremeweiß glänzend	5394 01	1/5 02	110,00
Reinweiß glänzend	5394 03	1/5 02	110,00
Reinweiß seidenmatt	5394 27	1/5 02	110,00
Farbe Alu	5394 26	1/5 02	114,91
Anthrazit	5394 28	1/5 02	112,95
Schwarz matt	5394 005	1/5 02	114,91
Grau matt	5394 015	1/5 02	114,91
Edelstahl	5394 600	1/5 02	120,41

Flächenschalter

Reinweiß glänzend **5394 112** 1/5 02 **112,30**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Raumklima
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 289

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaischalteins. **5403 00** → 276

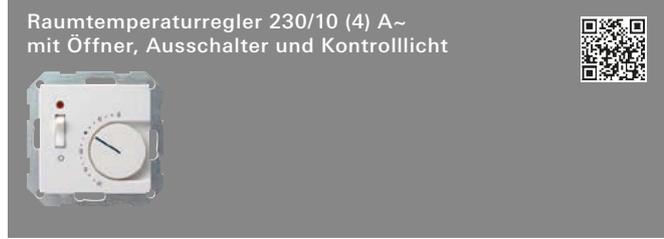
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 295

Funktionsbeschreibung → 294

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55

Cremeweiß glänzend	0392 01	1/5 22	85,93
Reinweiß glänzend	0392 03	1/5 22	85,93
Reinweiß seidenmatt	0392 27	1/5 22	85,93
Anthrazit	0392 28	1/5 02	90,13
Farbe Alu	0392 26	1/5 02	93,79
Schwarz matt	0392 005	1/5 02	93,79
N Grau matt	0392 015	1/5 02	93,79
Edelstahl	0392 600	1/5 02	100,54

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	0392 112	1/5 02	90,25
-------------------	-----------------	--------	--------------

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 375

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" download. gira.de → ⓘ 32

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55

Cremeweiß glänzend	0390 01	1/5 02	84,61
Reinweiß glänzend	0390 03	1/5 02	84,61
Reinweiß seidenmatt	0390 27	1/5 02	84,61
Anthrazit	0390 28	1/5 02	87,00
Farbe Alu	0390 26	1/5 02	90,64
Schwarz matt	0390 005	1/5 02	90,64
N Grau matt	0390 015	1/5 02	90,64
Edelstahl	0390 600	1/5 02	97,42

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	0390 112	1/5 02	87,13
-------------------	-----------------	--------	--------------

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 375

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" download. gira.de → ⓘ 32

Heizung, Lüftung, Raumklima

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Raumtemperaturregler 230/5 (2) A~ mit Wechsler




System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0396 01	1/5	02	90,25
Reinweiß glänzend	0396 03	1/5	02	90,25
Reinweiß seidenmatt	0396 27	1/5	02	90,25
Anthrazit	0396 28	1/5	02	92,66
Farbe Alu	0396 26	1/5	02	96,33
Schwarz matt	0396 005	1/5	02	96,33
N Grau matt	0396 015	1/5	02	96,33
Edelstahl	0396 600	1/5	02	103,09
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0396 112	1/5	02	92,81

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 375

Technische Daten

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" download. gira.de → ⓘ32

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Raumtemperaturregler 24/10 (4) A~ mit Öffner, Ausschalter und Kontrolllicht




System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0393 01	1/5	02	87,69
Reinweiß glänzend	0393 03	1/5	02	87,69
Reinweiß seidenmatt	0393 27	1/5	02	87,69
Anthrazit	0393 28	1/5	02	90,13
Farbe Alu	0393 26	1/5	02	93,79
Schwarz matt	0393 005	1/5	02	93,79

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0393 112	1/5	02	90,25

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 376

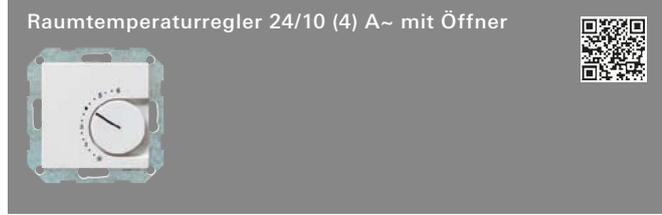
Technische Daten

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" download. gira.de → ⓘ33

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	0391 01	1/5 02	84,61
Reinweiß glänzend	0391 03	1/5 02	84,61
Reinweiß seidenmatt	0391 27	1/5 02	84,61
Anthrazit	0391 28	1/5 02	87,00
Farbe Alu	0391 26	1/5 02	90,64
Schwarz matt	0391 005	1/5 02	90,64

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	0391 112	1/5 02	87,13

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 376

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" download.
gira.de → 33

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	0397 01	1/5 02	90,25
Reinweiß glänzend	0397 03	1/5 02	90,25
Reinweiß seidenmatt	0397 27	1/5 02	90,25
Anthrazit	0397 28	1/5 02	92,66
Farbe Alu	0397 26	1/5 02	96,33
Schwarz matt	0397 005	1/5 02	96,33

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	0397 112	1/5 02	92,81

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 376

Technische Daten	
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" download.
gira.de → 33

Heizung, Lüftung,
Raumklima

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Schließer und Sensor für elektrische Fußbodenheizung




System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0394 01	1	02	168,87
Reinweiß glänzend	0394 03	1	02	168,87
Reinweiß seidenmatt	0394 27	1	02	168,87
Anthrazit	0394 28	1	02	171,30
Farbe Alu	0394 26	1	02	174,97
Schwarz matt	0394 005	1	02	174,97
N Grau matt	0394 015	1/5	02	174,97
Edelstahl	0394 600	1	02	181,74
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0394 112	1	02	171,46

- Merkmale**
- Innerhalb einer Stunde Dauerheizen unterbricht der Raumtemperaturregler automatisch für 5 min den Heizvorgang (die Heizung wird ausgeschaltet. Forderung nach EN 50559).

Technische Daten

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 ²
Fernfühler	
- Anschlussleitung:	4 m
- verlängerbar:	max. 50 m
- verlängerbar:	2 x 1,5 mm ²
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 mm²).

- Lieferumfang**
- Fühler in Kunststoffkappe ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ 32

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

N Neuheit. KNX Tastsensor 4 Komfort 1fach




Weiß	5001 003	1	06	151,70
Anthrazit	5001 028	1	06	151,70

Funktionsbeschreibung → 472

N Neuheit. KNX Tastsensor 4 Komfort 2fach




Weiß	5002 003	1	06	169,13
Anthrazit	5002 028	1	06	169,13

Funktionsbeschreibung → 472

N Neuheit. KNX Tastsensor 4 Komfort 4fach




Weiß	5004 003	1	06	186,55
Anthrazit	5004 028	1	06	186,55

Funktionsbeschreibung → 473

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55
 Inbetriebnahme-Wippe **5131 00** 1/5 46 **118,52**
 Funktionsbeschreibung → 478



System 55
 Inbetriebnahme-Wippe **5132 00** 1 46 **128,20**
 Funktionsbeschreibung → 478



System 55
 Inbetriebnahme-Wippe **5133 00** 1/5 46 **142,71**
 Funktionsbeschreibung → 478



System 55
 Inbetriebnahme-Wippe **5134 00** 1 46 **156,02**
 Funktionsbeschreibung → 479

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55
 Inbetriebnahme-Wippe **5136 00** 1 46 **223,73**
 Funktionsbeschreibung → 479



Flächenschalter
 Reinweiß glänzend **2031 112** 1/5 06 **126,98**
 Funktionsbeschreibung → 482



Flächenschalter
 Reinweiß glänzend **2032 112** 1/5 06 **140,30**
 Funktionsbeschreibung → 482



Flächenschalter
 Reinweiß glänzend **2033 112** 1/5 06 **156,02**
 Funktionsbeschreibung → 482



Flächenschalter
 Reinweiß glänzend **2034 112** 1 06 **170,53**
 Funktionsbeschreibung → 482

Heizung, Lüftung, Raumklima

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Tastsensor 3 Komfort 4fach (2+2)



Flächenschalter
Reinweiß glänzend

2035 112	1 06	170,53
----------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 482

Flächenschalter
Reinweiß glänzend

2035 112	1 06	170,53
----------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 482

KNX Tastsensor 3 Plus 2fach



System 55
Inbetriebnahme-Wippe

5142 00	1 06	278,16
---------	------	--------

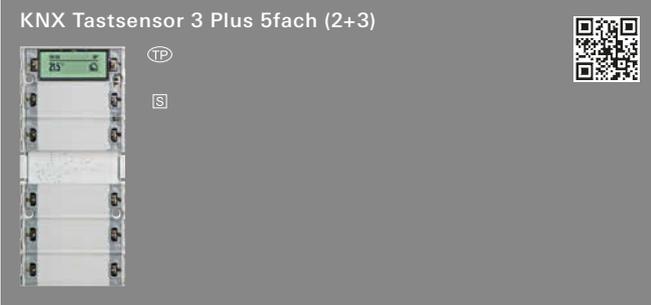
Funktionsbeschreibung → 480

System 55
Inbetriebnahme-Wippe

5142 00	1 06	278,16
---------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 480

KNX Tastsensor 3 Plus 5fach (2+3)



System 55
Inbetriebnahme-Wippe

5145 00	1 06	411,20
---------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 480

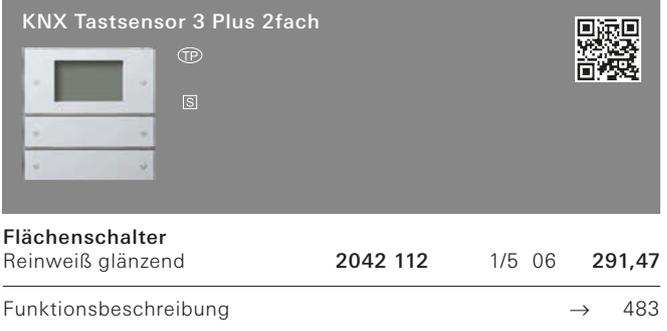
System 55
Inbetriebnahme-Wippe

5145 00	1 06	411,20
---------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 480

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Tastsensor 3 Plus 2fach



Flächenschalter
Reinweiß glänzend

2042 112	1/5 06	291,47
----------	--------	--------

Funktionsbeschreibung → 483

Flächenschalter
Reinweiß glänzend

2042 112	1/5 06	291,47
----------	--------	--------

Funktionsbeschreibung → 483

KNX Tastsensor 3 Plus 3fach (1+2)



Flächenschalter
Reinweiß glänzend

2043 112	1 06	313,24
----------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 483

Flächenschalter
Reinweiß glänzend

2043 112	1 06	313,24
----------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 483

KNX Tastsensor 3 Plus 6fach (2+4)



Flächenschalter
Reinweiß glänzend

2046 112	1 06	482,57
----------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 483

Flächenschalter
Reinweiß glänzend

2046 112	1 06	482,57
----------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 483

Heizung, Lüftung, Raumklima

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	2100 01	1 06	293,78
Reinweiß glänzend	2100 03	1 06	293,78
Reinweiß seidenmatt	2100 27	1 06	293,78
Anthrazit	2100 28	1 06	295,98
Farbe Alu	2100 26	1 06	299,53
Schwarz matt	2100 005	1 06	299,53
N Grau matt	2100 015	1 06	299,53
Edelstahl	2100 600	1 06	305,80
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	2100 112	1 06	296,20

Funktionsbeschreibung → 497



System 55			
Cremeweiß glänzend	2101 01	1 06	254,11
Reinweiß glänzend	2101 03	1 06	254,11
Reinweiß seidenmatt	2101 27	1 06	254,11
Anthrazit	2101 28	1 06	256,43
Farbe Alu	2101 26	1 06	259,88
Schwarz matt	2101 005	1 06	259,88
N Grau matt	2101 015	1 06	259,88
Edelstahl	2101 600	1 06	266,25
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	2101 112	1 06	256,56

Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Lüftung, Raumklima



System 55			
Cremeweiß glänzend	2265 01	1 02	241,68
Reinweiß glänzend	2265 03	1 02	241,68
Reinweiß seidenmatt	2265 27	1 02	241,68
Anthrazit	2265 28	1 02	245,01
Farbe Alu	2265 26	1 02	248,29
Schwarz matt	2265 005	1 02	248,29

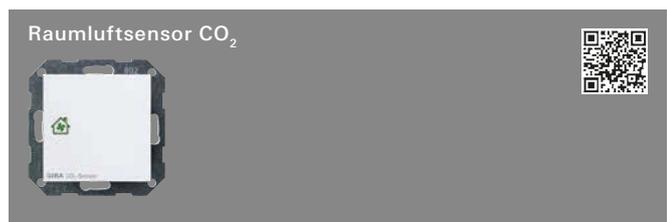
Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	2265 112	1 02	243,95

- Merkmale**
- Der Hygrostat erfasst über interne Sensoren den Feuchtegehalt sowie die Raumtemperatur und errechnet den optimalen Feuchtegehalt der Luft für die jeweils gemessene Temperatur.
 - Übersteigt die Luftfeuchtigkeit den am Drehknopf eingestellten Wert, schaltet der Hygrostat z. B. einen Ventilator zur Entfeuchtung des Raums ein.
 - Eine vom Installateur aktivierbare Festwertregelung verhindert (z. B. in öffentlichen Gebäuden), dass der Feuchtegehaltssollwert unbefugt verändert wird: In diesem Fall sind 60 % rF fest eingestellt, unabhängig von der Stellung des Drehknopfs an der Gerätefront.
 - Um bei allgemein hoher Umgebungsluftfeuchtigkeit (z. B. bei Gewitterneigung) einen Dauerbetrieb des Ventilators auszuschließen, überwacht der Hygrostat die Einschaltzeit.
 - Sinkt die Luftfeuchtigkeit nach einer Stunde nicht unter den eingestellten Wert, wird die Entlüftung für vier Stunden unterbrochen.
 - Diese Unterbrechung wird durch eine Leuchtdiode angezeigt und kann mit einer Taste manuell beeinflusst werden.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Schaltstrom	
- cos φ = 1:	8 A
- cos φ = 0,6:	4 A
Relaiskontakt:	1 x Schließer potenzialbehaftet
Regelbereich:	20 bis 95 % rF
Messtoleranz:	± 5 % rF
Schaltdifferenz:	± 2 %
Leitungslänge zur Last:	max. 100 m
Einbautiefe:	33 mm
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	2381 01	1 02	334,13
Reinweiß glänzend	2381 03	1 02	334,13
Reinweiß seidenmatt	2381 27	1 02	334,13
Anthrazit	2381 28	1 02	336,51
Farbe Alu	2381 26	1 02	340,23
Schwarz matt	2381 005	1 02	340,23

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	2381 112	1 02	336,71

- Merkmale**
- CO₂-Sensor zur Überwachung der CO₂-Konzentration in der Raumluft.
 - Die Luftgüte wird über ein farbig (grün oder rot) hinterleuchtetes Symbol (deaktivierbar) angezeigt.
 - Summertone (abschaltbar) beim Überschreiten des einstellbaren Grenzwerts.
 - Relaiswechselkontakt zur Ansteuerung von Funktionen (nicht zum direkten Schalten geeignet).
 - Bedienelemente (Dip-Schalter, Potentiometer) sind auf der Rückseite des Messmoduls zu finden. Dazu das Messmodul vom Versorgungsmodul abziehen.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 bis 240 V, 50 bis 60 Hz
Grenzwertdefinition:	800 bis 1500 ppm einstellbar
Leistungsaufnahme:	≤ 3W
Schaltstrom:	4 A
Relaiskontakt:	1 x Schließer potenzialfrei
Einbautiefe:	33 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	2104 01	1 06	325,38
Reinweiß glänzend	2104 03	1 06	325,38
Reinweiß seidenmatt	2104 27	1 06	325,38
Anthrazit	2104 28	1 06	327,71
Farbe Alu	2104 26	1 06	330,49
Schwarz matt	2104 005	1 06	330,49
N Grau matt	2104 015	1 06	330,49
Edelstahl	2104 600	1 06	336,23

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	2104 112	1 06	327,76

Funktionsbeschreibung → 498



REG plus	2163 00	1 26	312,75
----------	---------	------	--------

Funktionsbeschreibung → 580

Heizung, Lüftung, Raumklima

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Heizung

KNX Kombiaktor Jalousie und Heizung




Unterputz **2164 00** 1 06 **217,29**

Funktionsbeschreibung → 558

KNX Heizungsaktor 1fach




Unterputz **2166 00** 1 06 **193,23**

Funktionsbeschreibung → 559

KNX Heizungsaktor 6fach mit Regler




REG plus **2129 00** 1 66 **213,28**

Funktionsbeschreibung → 579

KNX Heizungsaktor Basic 6fach




REG plus **2114 00** 1 26 **159,96**

Funktionsbeschreibung → 580

KNX Raumaktor




REG plus **2162 00** 1 26 **251,68**

Funktionsbeschreibung → 582

KNX Analogaktor 4fach




REG plus **1022 00** 1 26 **377,45**

Funktionsbeschreibung → 583

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Thermischer Stellantrieb 230 V~




2169 00 1 06 **42,88**

+ Optionales Zubehör

RTR 230/10 (4) A Öffner Aus + Kontroll 0392 ..	→	367
RTR 230/10 (4) A Öffner 0390 ..	→	367
RTR 230/5 (2) A Wechsler 0396 ..	→	368
Ventiladapter 1 1124 00	→	377
Ventiladapter 2 1125 00	→	377
Ventiladapter 3 1126 00	→	377
Schnurableitung 5-p 0400 00	→	268
Heizungsaktor 6f Regler 2129 00	→	579

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 ²
- 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 42,25

+ Optionales Zubehör

RTR 24/10 (4) A Öffner Aus + Kontroll 0393 ..	→	368
RTR 24/10 (4) A Öffner 0391 ..	→	369
RTR 24/5 (2) A Wechsler 0397 ..	→	369
Ventiladapter 1 1124 00	→	377
Ventiladapter 2 1125 00	→	377
Ventiladapter 3 1126 00	→	377
Schnurableitung 5-p 0400 00	→	268
Heizungsaktor 6f Regler 2129 00	→	579

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 ²
- 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 06 246,48

Funktionsbeschreibung → 581

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör



5466 02 1/5 02 68,08

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:	
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→ 292
S3000 RTR BT 5394 ..	→ 294

+ Optionales Zubehör

S3000 Geh. Helligk.- + Temp.sensor (IP66) 5467 00	→	377
--	---	-----

Merkmale

- Sensor zur Erfassung von Helligkeit und Temperatur.
- Betrieb mit der System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedieneinsatz BT und Raumtemperaturregler BT.
- Sendet den aktuellen Helligkeits- und Temperaturwert über Bluetooth.
- Funktionserweiterung für die System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedieneinsatz 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

Heizung, Lüftung, Raumklima

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Grau 5467 00 1 02 19,61

+ Erforderliches Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT 5466 02 → 376

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 mm H 52 mm T 37 mm



Schwarz 1493 00 1 02 24,87

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss 5395 00 → 289
 - Busankoppler 3 externer Fühler 2009 00 → 476
 - KNX Stetigregler Tasterschnittst. 4f 2100 .. → 497
 - KNX Objektregler Tasterschnittst. 4f 2101 .. → 497
 - KNX Tastsens.4 Komfort 1f 5001 .. → 472
 - KNX Tastsens.4 Komfort 2f 5002 .. → 472
 - KNX Tastsens.4 Komfort 4f 5004 .. → 473

Merkmale

- Fernfühler mit 4 m Zuleitung (2 x 0,5 mm²), 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" download. gira.de → 6

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Adapter für Dumser, Vescal, Simplex 1124 00 5 06 1,50

Adapter für MNG, Gazzaniga, Honeywell & Braukmann, Reich, Landis & Gyr 1125 00 5 06 1,50

Adapter für Danfoss RA 1126 00 5 06 3,16

+ Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V 2169 00 → 375
 Therm. Stellantrieb 24 V 2179 00 → 376

Merkmale

- Ventiladapter für die Thermischen Stellantriebe 24 V oder 230 V zur Anpassung an die verschiedenen Ventilunterteile.

Türkommuni- kation

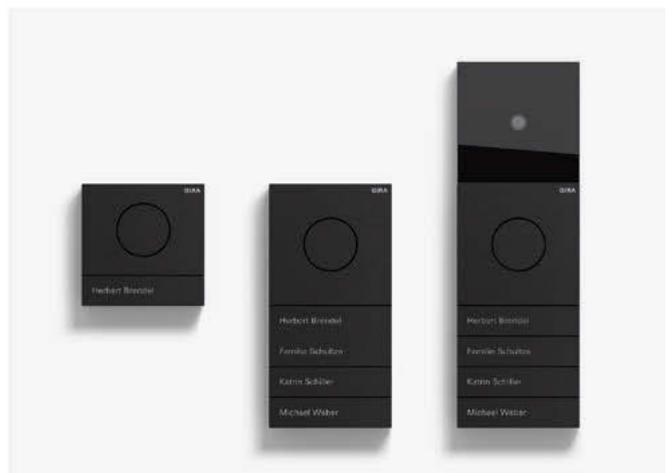
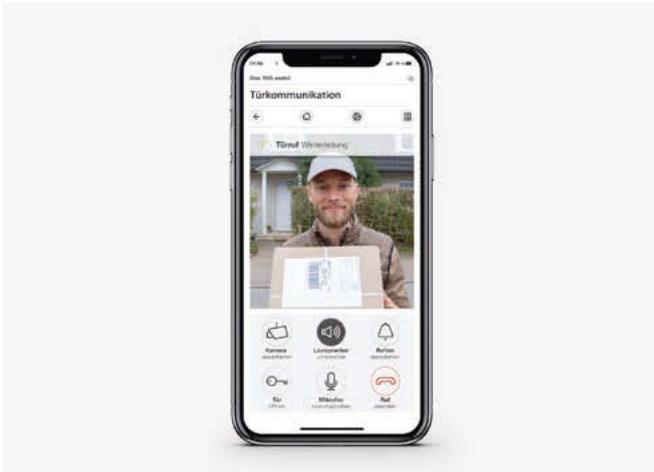
- 381 ————— Gira Türstationen
- 407 ————— Gira Wohnungsstationen
- 421 ————— Gira Systemgeräte
- 437 ————— Gira G1 SIP-Client
- 439 ————— Gira Keyless In

Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira die Web Based Trainings "Türkommunikation", "G1 mit Türkommunikation", "TKS-IP-Gateway" und weitere, sowie Webinare auf akademie.gira.de an.

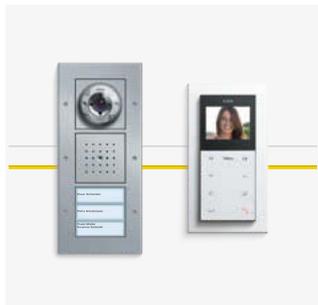
Gira Türkommunikations-Konfigurator

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.



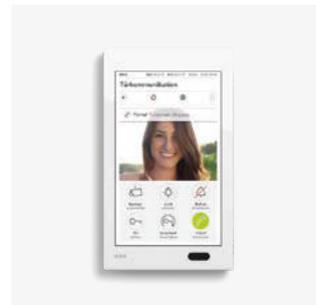
Passend zum Schalterprogramm

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.



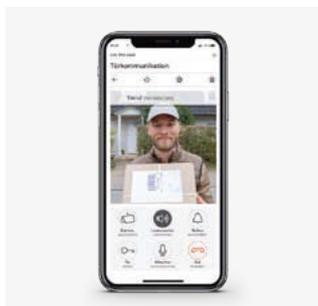
Wohnungsstationen

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.



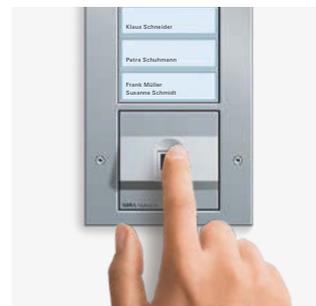
Türsprechanlagen für außen

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

384	System 106 Module
389	System 106 Ruftasten
389	System 106 Ruftastenabdeckung
390	System 106 Aufputz-Gehäuse
391	Türstationen Unterputz TX_44
392	Erweiterungsmodule Unterputz TX_44
395	Türstationen Edelstahl
396	Türstationen Edelstahl Video
398	Türstationen Aufputz TX_44
400	Einbaulautsprecher
401	Installationsprofil
401	Gira Energiesäule und Lichtsäulen
402	Gira Türkommunikations-System in Briefkastensystemen der Firma RENZ
403	Verkaufspakete
405	Zubehör

Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira die Web Based Trainings "Türkommunikation", "G1 mit Türkommunikation", "TKS-IP-Gateway" und weitere, sowie Webinare auf akademie.gira.de an.

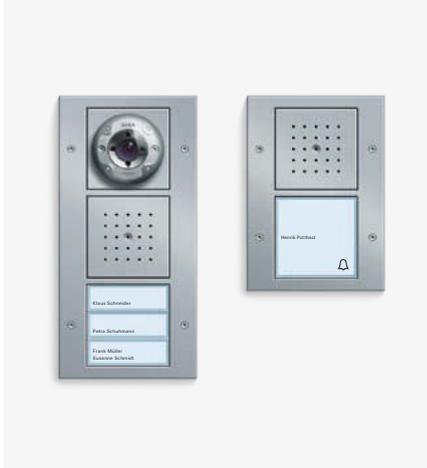
Gira Türkommunikations-Konfigurator

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.



Türstation Edelstahl

Die Türstation Edelstahl ist schön und äußerst robust: Die Frontplatte aus hochwertigem Edelstahl ist vandalismusgeschützt und witterungsbeständig. Vom Ein- bis Mehrfamilienhaus lässt sich mit der Gira Türstation Edelstahl alles ausstatten. Das Sortiment umfasst zahlreiche Varianten. Ausführungen für bis zu zwölf Wohneinheiten sind realisierbar. Die Gira Türstation Edelstahl ist auch mit Farbkamera erhältlich.



Gira System 106

Gira System 106 ist ein modulares Türkommunikations-System mit Frontplatten aus Metall in puristisch edlem Design. Zur Auswahl stehen die neue Edelstahloberfläche V4A mit feinerem Schlibbild, die Edelstahloberfläche 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), integriert werden. Das gilt auch für bereits vorhandene Anlagen und Türseiteneinbauten.



System 106 Module
→ 384



System 106
Ruf Tasten
→ 389



System 106
Ruf Tasten-
abdeckung
→ 389



System 106
Aufputz-Gehäuse
→ 390



Türstationen
Unterputz TX_44
→ 391



Erweiterungs-
module Unterputz
TX_44
→ 392



Türstationen
Edelstahl
→ 395



Türstationen
Edelstahl Video
→ 396



Türstationen
Aufputz TX_44
→ 398



Einbaulautsprecher
→ 400



Installationsprofil
→ 401



Energiesäule
Lichtsäulen
→ 401



Türstationen



Briefkastensysteme
→ 402



Verkaufspakete
→ 403



Zubehör
→ 405

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.

Einfache Installation und stufenweise Montage

Das System kann 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	5565 920	1 20	363,60
Aluminium	5565 926	1 20	325,44
Verkehrsweiß (lackiert)	5565 902	1 20	299,07
Edelstahl V4A	5565 914	1 20	454,50
N Bronze	5565 921	1 20	454,50
N Schwarz matt	5565 925	1 20	454,50
N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergeräte

Steuergerät Audio REG 1287 00	→	427
Steuergerät Video REG 1288 00	→	428

Einen der nachstehenden Artikel:

Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach

System 106 Aufputz-Gehäuse	→	390
----------------------------	---	-----

+ Optionales Zubehör

Erweiterungsmodule System 106

Ruftastenmodul 1f 5531 ..	→	386
Ruftastenmodul 2f 5532 ..	→	386
Ruftastenmodul 3f 5533 ..	→	386
Ruftastenmodul 4f 5534 ..	→	386
Kameramodul 5561 000	→	387
Anzeigemodul (DIN 18040) 5567 000	→	387
Info-Modul 5560 ..	→	388
Blindmodul 5568 ..	→	388

Ab der 3. Kamera erforderlich

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG 1296 00	→	431
--	---	-----

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 über Steuergerät oder über ZV (DC 24 V 300 mA)
- 2-Draht-Bus:

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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Edelstahl / Inbetriebnahme-Taste	5569 920	1	20	333,86
Aluminium / Inbetriebnahme-Taste	5569 926	1	20	304,13
Verkehrsweiß (lackiert) / Inbetriebnahme-Taste	5569 902	1	20	288,42
Edelstahl V4A / Inbetriebnahme-Taste	5569 914	1	20	405,40
N Bronze / Inbetriebnahme-Taste	5569 921	1	20	405,40
N Schwarz matt / Inbetriebnahme-Taste	5569 925	1	20	405,40
N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

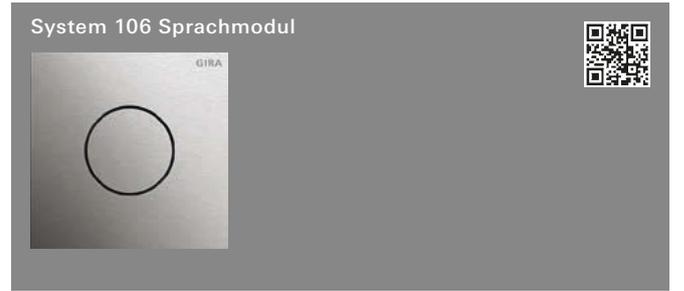
Ruftaste				
Ruftaste beschr. 5549 ..		→		389
Ruftaste BSF 5547 ..		→		389
Einen der nachstehenden Artikel:				
Steuergeräte				
Steuergerät Audio REG 1287 00		→		427
Steuergerät Video REG 1288 00		→		428
Einen der nachstehenden Artikel:				
Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach				
System 106 Aufputz-Gehäuse		→		390

+ Optionales Zubehör

Erweiterungsmodule				
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000		→		386
Kameramodul 5561 000		→		387
Anzeigemodul (DIN 18040) 5567 000		→		387
Info-Modul 5560 ..		→		388
Blindmodul 5568 ..		→		388
Ab der 3. Kamera erforderlich				
Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG 1296 00		→		431

Funktionalität wie Türstationsmodul, jedoch mit Inbetriebnahme-Tasten.		→		384
--	--	---	--	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Edelstahl	5563 920	1	20	324,32
Aluminium	5563 926	1	20	263,73
Verkehrsweiß (lackiert)	5563 902	1	20	239,04
Edelstahl V4A	5563 914	1	20	405,40
N Bronze	5563 921	1	20	405,40
N Schwarz matt	5563 925	1	20	405,40
N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Ruftastenmodul				
Ruftastenmodul 1f 5531 ..		→		386
Ruftastenmodul 2f 5532 ..		→		386
Ruftastenmodul 3f 5533 ..		→		386
Ruftastenmodul 4f 5534 ..		→		386
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000		→		386
Einen der nachstehenden Artikel:				
Steuergeräte				
Steuergerät Audio REG 1287 00		→		427
Steuergerät Video REG 1288 00		→		428

Einen der nachstehenden Artikel:

Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach				
System 106 Aufputz-Gehäuse		→		390

+ Optionales Zubehör

Kameramodul 5561 000		→		387
Anzeigemodul (DIN 18040) 5567 000		→		387
Info-Modul 5560 ..		→		388
Blindmodul 5568 ..		→		388
Ab der 3. Kamera erforderlich				
Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG 1296 00		→		431

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

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:	200 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

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



1fach			
Edelstahl	5531 920	1 20	158,80
Aluminium	5531 926	1 20	148,12
Verkehrsweiß (lackiert)	5531 902	1 20	134,11
Edelstahl V4A	5531 914	1 20	198,49
N Bronze	5531 921	1 20	198,49
N Schwarz matt	5531 925	1 20	198,49
N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

2fach			
Edelstahl	5532 920	1 20	185,17
Aluminium	5532 926	1 20	166,09
Verkehrsweiß (lackiert)	5532 902	1 20	141,41
Edelstahl V4A	5532 914	1 20	231,46
N Bronze	5532 921	1 20	231,46
N Schwarz matt	5532 925	1 20	231,46
N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

3fach			
Edelstahl	5533 920	1 20	211,53
Aluminium	5533 926	1 20	184,04
Verkehrsweiß (lackiert)	5533 902	1 20	148,69
Edelstahl V4A	5533 914	1 20	264,42
N Bronze	5533 921	1 20	264,42
N Schwarz matt	5533 925	1 20	264,42
N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

4fach			
Edelstahl	5534 920	1 20	225,57
Aluminium	5534 926	1 20	191,90
Verkehrsweiß (lackiert)	5534 902	1 20	149,26
Edelstahl V4A	5534 914	1 20	281,96
N Bronze	5534 921	1 20	281,96
N Schwarz matt	5534 925	1 20	281,96
N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Türstationsmodul 5565 ..	→	384
Sprachmodul 5563 ..	→	385
Einen der nachstehenden Artikel:		
Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach		
System 106 Aufputz-Gehäuse	→	390

+ Optionales Zubehör

Funktionsänderung durch Ersetzen der Tasten:

Ruftaste beschr. 5549 ..	→	389
Ruftaste BSF 5547 ..	→	389
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 1f 5541 ..	→	389
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 2f 5542 ..	→	389
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 3f 5543 ..	→	389

- 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.



Inbetriebnahme-Tasten	5539 000	1 20	106,61
-----------------------	----------	------	--------

+ Erforderliches Zubehör

Ruftaste beschr. 5549 ..	→	389
Ruftaste BSF 5547 ..	→	389
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 1f 5541 ..	→	389
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 2f 5542 ..	→	389
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 3f 5543 ..	→	389
Einen der nachstehenden Artikel:		
Türstationsmodul IBN-Taste 5569 ..	→	385
Sprachmodul 5563 ..	→	385
Einen der nachstehenden Artikel:		
Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach		
System 106 Aufputz-Gehäuse	→	390
Funktionalität wie Ruftastenmodul, jedoch mit Inbetriebnahme-Tasten.		
	→	386

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Glas Schwarz **5567 000** 1 20 **213,22**

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:**
- Türstationsmodul **5565 ..** → 384
- Türstationsmodul IBN-Taste **5569 ..** → 385
- Sprachmodul **5563 ..** → 385
- Einen der nachstehenden Artikel:**
- Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach**
- System 106 Aufputz-Gehäuse → 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
- System: 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 **966,88**

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:**
- Türstationsmodul **5565 ..** → 384
- Türstationsmodul IBN-Taste **5569 ..** → 385
- Sprachmodul **5563 ..** → 385
- Einen der nachstehenden Artikel:**
- Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach**
- System 106 Aufputz-Gehäuse → 390

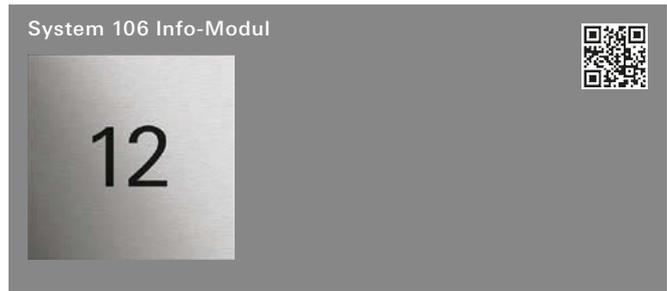
Merkmale

- 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
- System: über Flachbandkabel, 10-polig
- bis 2 Kameramodule: über Steuergerät Video
- ab 3. Kameramodul: zusätzlich über 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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Edelstahl	5560 920	1	20	144,77
Aluminium	5560 926	1	20	105,48
Verkehrsweiß (lackiert)	5560 902	1	20	96,51
Edelstahl V4A	5560 914	1	20	180,95
N Bronze	5560 921	1	20	180,95
N Schwarz matt	5560 925	1	20	180,95

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach
 System 106 Aufputz-Gehäuse → 390

Merkmale

- Für z. B. Hausnummern, die gut sichtbar herausgestellt werden sollen.

Technische Daten

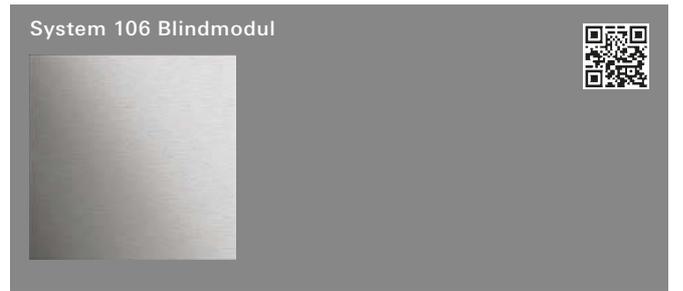
Anschlüsse

- 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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Edelstahl	5568 920	1	20	60,61
Aluminium	5568 926	1	20	44,88
Verkehrsweiß (lackiert)	5568 902	1	20	35,91
Edelstahl V4A	5568 914	1	20	75,75
N Bronze	5568 921	1	20	75,75
N Schwarz matt	5568 925	1	20	75,75

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach
 System 106 Aufputz-Gehäuse → 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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

System 106 Ruftasten

System 106 Ruftaste beschreibbar

Joachim Kühler



Edelstahl	5549 920	1	20	36,48
Aluminium	5549 926	1	20	28,06
Verkehrsweiß (lackiert)	5549 902	1	20	17,40
Edelstahl V4A	5549 914	1	20	45,61
N Bronze	5549 921	1	20	45,61
N Schwarz matt	5549 925	1	20	45,61

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Türstationsmodul IBN-Taste 5569 .. → 385
 Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000 → 386

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.

Lieferumfang
 - Inkl. individueller Laserbeschriftung.

System 106 Ruftaste mit Beschriftungsfeld




Edelstahl	5547 920	1	20	29,74
Aluminium	5547 926	1	20	21,32
Verkehrsweiß (lackiert)	5547 902	1	20	10,66
Edelstahl V4A	5547 914	1	20	37,18
N Bronze	5547 921	1	20	37,18
N Schwarz matt	5547 925	1	20	37,18

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Türstationsmodul IBN-Taste 5569 .. → 385
 Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000 → 386

Technische Daten
 Abmessungen in mm
 H 25,3 B 105,5

Hinweise
 - Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice 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	29,01
Aluminium	5541 926	1	20	24,69
Verkehrsweiß (lackiert)	5541 902	1	20	21,32
Edelstahl V4A	5541 914	1	20	36,25
N Bronze	5541 921	1	20	36,25
N Schwarz matt	5541 925	1	20	36,25

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör
 Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000 → 386

Technische Daten
 Abmessungen in mm
 - 1fach: H 25,3 B 105,5

System 106 Ruftastenabdeckung für Ruftastenmodul




2fach

Edelstahl	5542 920	1	20	33,58
Aluminium	5542 926	1	20	28,06
Verkehrsweiß (lackiert)	5542 902	1	20	24,69
Edelstahl V4A	5542 914	1	20	41,97
N Bronze	5542 921	1	20	41,97
N Schwarz matt	5542 925	1	20	41,97

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör
 Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000 → 386

Technische Daten
 Abmessungen in mm
 - 2fach: H 52,0 B 105,5

System 106 Ruftastenabdeckung für Ruftastenmodul




3fach

Edelstahl	5543 920	1	20	38,16
Aluminium	5543 926	1	20	31,42
Verkehrsweiß (lackiert)	5543 902	1	20	28,06
Edelstahl V4A	5543 914	1	20	47,68
N Bronze	5543 921	1	20	47,68
N Schwarz matt	5543 925	1	20	47,68

N Bronze, Schwarz matt, Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör
 Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000 → 386

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)	5501 902	1 20	104,93
Anthrazit	5501 910	1 20	104,93

2fach

Verkehrsweiß (lackiert)	5502 902	1 20	118,05
Anthrazit	5502 910	1 20	118,05

3fach

Verkehrsweiß (lackiert)	5503 902	1 20	132,80
Anthrazit	5503 910	1 20	132,80

4fach

Verkehrsweiß (lackiert)	5504 902	1 20	149,40
Anthrazit	5504 910	1 20	149,40

2 x 2fach

Verkehrsweiß (lackiert)	5508 902	1 20	149,40
Anthrazit	5508 910	1 20	149,40

5fach

Verkehrsweiß (lackiert)	5505 902	1 20	186,75
Anthrazit	5505 910	1 20	186,75

+ Erforderliches Zubehör

Für Aufputz-Gehäuse 1fach, einen der nachstehenden Artikel:

Türstationsmodul 5565 ..	→	384
Türstationsmodul IBN-Taste 5569 ..	→	385

Für Aufputz-Gehäuse 2fach bis 5fach, Auswahl aus nachstehenden Artikeln:

Sprachmodul 5563 ..	→	385
Ruftastenmodul 1f 5531 ..	→	386
Ruftastenmodul 2f 5532 ..	→	386
Ruftastenmodul 3f 5533 ..	→	386
Ruftastenmodul 4f 5534 ..	→	386
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten 5539 000	→	386
Kameramodul 5561 000	→	387
Anzeigemodul (DIN 18040) 5567 000	→	387
Info-Modul 5560 ..	→	388
Blindmodul 5568 ..	→	388

Hinweise

- Aufputz-Gehäuse 1fach nur für die Verwendung mit Türstationsmodul.

Lieferumfang

- Flachbandkabel, 10-polig sowie Abschlußwiderstände sind im Lieferumfang enthalten (Ausnahme: Aufputz-Gehäuse 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-geräuschunterdrückung).
- Ruftastenausleuchtung in LED-Technologie, Lichtfarbe weiß. Durch die wartungsfreie und stromsparende LED-Technologie wird eine gleichmäßige, gut sichtbare Ruftastenausleuchtung erreicht.
- Akustisches Quittiersignal 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 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



TX_44				
Reinweiß	1260 66	1 18	315,99	
Anthrazit	1260 67	1 18	325,51	
Farbe Alu	1260 65	1 18	325,51	

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG	1287 00	→	427
Steuergerät Video REG	1288 00	→	428

+ Optionales Zubehör

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 ..	→	441
Gira Energiesäule und Lichtsäulen			
E-Säule 4x Leereinheit 1400 mm	1354 ..	→	250
E-Säule 4x Leereinheit 1600 mm	1356 ..	→	250
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 1600 mm	1353 ..	→	251
Beschriftung			
Beschriftungsbögen 62 x 62 mm	1458 00	→	264
Zubehör			
TKS-Installationsprofil		→	401
Montageplatte für Türstation		→	405
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck.	1407 00	→	406

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

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG	1287 00	→	427
Steuergerät Video REG	1288 00	→	428

+ Optionales Zubehör

Erweiterungsmodule	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
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 ..	→	441	
Energie- und Lichtsäulen				
E-Säule 4x Leereinheit 1400 mm	1354 ..	→	250	
E-Säule 4x Leereinheit 1600 mm	1356 ..	→	250	
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 1600 mm	1353 ..	→	251	
Beschriftung				
Beschriftungsbögen 62 x 18 mm	1459 00	→	264	
Ruftastenabd. Ruftaster 3f	1255 ..	→	405	
Zubehör				
TKS-Installationsprofil		→	401	
Montageplatte für Türstation		→	405	
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck.	1407 00	→	406	

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

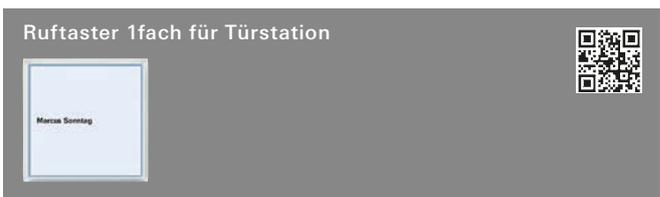
Erweiterungsmodule Unterputz TX_44

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



TX_44	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Programmneutral	1262 00	1	18	153,95

+ 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	→	264
Zubehör			
TKS-Installationsprofil		→	401
Montageplatte für Türstation		→	405

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 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** → 264
Zubehör
 Ruftastenabd. Ruftaster 3f **1255 ..** → 405
 TKS-Installationsprofil → 401
 Montageplatte für Türstation → 405

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 oder die Gira Beschriftungssoftware.

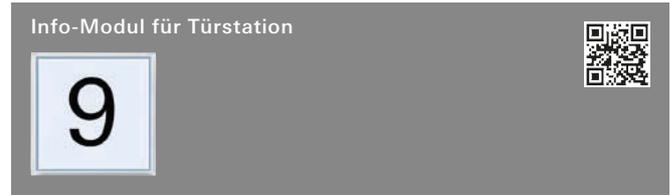
Technische Daten

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** → 264
Zubehör
 TKS-Installationsprofil → 401
 Montageplatte für Türstation → 405

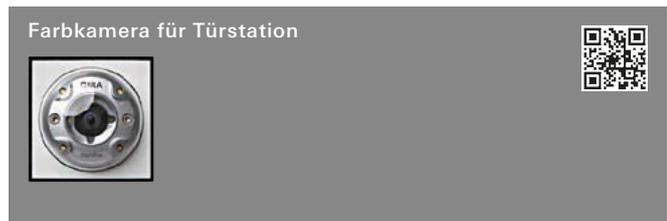
Merkmale

- 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 oder die Gira Beschriftungssoftware.

Technische Daten

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C
 Einbautiefe: 30 mm
 Abmessungen in mm
 - Info-Schild: B 62 H 62

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



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" download.
gira.de

→ ⓘ 23

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 ..	→	250
E-Säule 4x Leereinheit 1600 mm	1356 ..	→	250
Set Verbindungskabel Audio/Video	1273 00	→	406

Zubehör

TKS-Installationsprofil	→	401
Montageplatte für Türstation	→	405

Zubehör Video

Videoverstärker	1222 00	→	434
Videoverteiler	1226 00	→	434
Videomultiplexer	1224 00	→	435

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Türstationen Edelstahl

Merkmale

- 3 mm starke, geschliffene Edelstahlfrontplatte aus hochwertigem V2A Edelstahl. Dadurch ist diese besonders widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse und Vandalismus.
- Schraubenloses Montagesystem. Die Entriegelung erfolgt mit einem speziellen Öffnungswerkzeug, welches dem Produkt beiliegt.
- Unterputz-Kasten mit Mauerankern und Öffnungen für die Leitungseinführung.
- Spezielles Konstruktionsprinzip des Lautsprechers und des Mikrofons zur Vermeidung von Angriffen durch Vandalismus und Eindringen von Feuchtigkeit. Aufgrund des Aufbaus ist es nicht möglich, mit einem spitzen Gegenstand den Lautsprecher oder das Mikrofon zu durchstoßen.
- Freisprechfunktion (sprachgesteuertes Gegensprechen mit Echo- und Hintergrund-Geräuscherdrückung)
- Sprechlautstärke einstellbar.
- Vandalismusgeschützte Edelstahlruftasten. Diese sind bündig in die Frontplatte eingelassen und besitzen ein präzises Schaltverhalten während der Ruftastenbetätigung.
- Akustisches Quittiersignal bei Ruftastenbetätigung (bei Bedarf abschaltbar).
- Nachtdesign der Edelstahlruftasten. Die Ausleuchtung erfolgt mittels weißer LED-Beleuchtung.
- Das Beschriftungsfeld bzw. die Namensschilder werden über die wartungsfreie und stromsparende LED-Technologie gleichmäßig weiß ausgeleuchtet.
- Die Abdeckscheiben für die Namensschilder sind bündig in die Frontplatte eingelassen und bestehen aus bruchsicherem, kratzfestem, 5 mm starken securisiertem Glas. Sie sind damit besonders widerstandsfähig gegen Angriffe durch Vandalismus in Form von Schlag, Feuer, Kratzer etc. Die Abdeckscheiben sind leicht zu reinigen.
- Die Namensschilder sind ohne Demontage der Türstation Edelstahl von vorn entnehmbar. Die Entriegelung der Namensschilder ist verdeckt angeordnet.
- Die Namensschilder sind gegen Spritzwasser geschützt.
- Montagehilfe während der Montage mittels Fangband und Ablagefläche im Unterputz-Kasten.
- Einmann-Inbetriebnahme durch einfache Inbetriebnahme-Prozedur.
- Umlaufende Moosgummidichtung zur Wandabdichtung auf der Unterseite der Frontplatte.
- Große Überdeckung zwischen Unterputz-Kasten und Mauerwerk.
- Bei größeren Anlagenkonstellationen erfolgt die Befestigung der Frontplatte mittels Schrauben.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice 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
- Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste
- Video:	1 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP44

Hinweise

- Die Türstation Edelstahl wird anschlussfertig inkl. Einbaulautsprecher. Dadurch ist keine zeitaufwändige Verkabelung der Ruftasten erforderlich. Zum Betrieb der Türstation Edelstahl ist lediglich der Anschluss des Gira 2-Draht-Busses nötig.



1fach Edelstahl	2501 20	1 20	465,83
2fach Edelstahl	2502 20	1 20	504,05
3fach Edelstahl	2503 20	1 20	542,26
4fach Edelstahl	2504 20	1 20	578,09
6fach Edelstahl	2506 20	1 20	654,55
8fach Edelstahl	2508 20	1 20	730,97
9fach Edelstahl	2509 20	1 20	768,00

+ Erforderliches Zubehör
Steuergerät Audio REG 1287 00 → 427

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 62 x 18 mm 1459 00 → 264

Technische Daten

Abmessungen in mm

- Frontplatte 1fach:	B 160	H 218	T -
- Frontplatte 2fach:	B 160	H 218	T -
- Frontplatte 3fach:	B 160	H 218	T -
- Frontplatte 4fach:	B 160	H 285	T -
- Frontplatte 6fach:	B 160	H 285	T -
- Frontplatte 8fach:	B 160	H 352	T -
- Frontplatte 9fach:	B 160	H 352	T -
- Unterputz-Kasten 1fach:	B 140	H 198	T 40
- Unterputz-Kasten 2fach:	B 140	H 198	T 40
- Unterputz-Kasten 3fach:	B 140	H 198	T 40
- Unterputz-Kasten 4fach:	B 140	H 265	T 40
- Unterputz-Kasten 6fach:	B 140	H 265	T 40
- Unterputz-Kasten 8fach:	B 140	H 332	T 40
- Unterputz-Kasten 9fach:	B 140	H 332	T 40
- Namensschild:	B 62	H 18	T -

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



10fach Edelstahl	2510 20	1	20	805,01
12fach Edelstahl	2512 20	1	20	882,67
+ Erforderliches Zubehör				
Steuergerät Audio REG	1287 00		→	427
+ Optionales Zubehör				
Beschriftungsbögen 62 x 18 mm	1459 00		→	264

Technische Daten

Abmessungen in mm

- Frontplatte 10fach:	B 270	H 285	T -
- Frontplatte 12fach:	B 270	H 285	T -
- Unterputz-Kasten 10fach:	B 250	H 265	T 40
- Unterputz-Kasten 12fach:	B 250	H 265	T 40
- Namensschild:	B 62	H 18	T -

Türstationen Edelstahl Video

- Merkmale**
- Erweiterung der Türstation Edelstahl mit einer Videokamera.
- Kamera**
- 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

Bildaufnahmeelement:	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
Umschaltsschwelle Farbbetrieb auf SW-Betrieb:	1 lx
Lichtempfindlichkeit im SW-Betrieb:	0,1 lx
Verschlusszeit der elektronischen Blende :	bis zu 1/100000 s
IR-Filter:	integriert
Empfohlene Montagehöhe	1,50 m
Kamera:	

- Hinweise**
- Die Türstation Edelstahl Video wird anschlussfertig inkl. Einbaulautsprecher bzw. bei größeren Objekten inkl. Erweiterungsmodul ausgeliefert. Dadurch ist keine zeitaufwändige Verkabelung der Ruftasten erforderlich. Zum Betrieb der Türstation Edelstahl ist lediglich der Anschluss des Gira 2-Draht-Busses nötig.

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



1fach Edelstahl	2551 20	1	20	1579,01
2fach Edelstahl	2552 20	1	20	1614,83
3fach Edelstahl	2553 20	1	20	1651,86
4fach Edelstahl	2554 20	1	20	1687,69
6fach Edelstahl	2556 20	1	20	1760,56
8fach Edelstahl	2558 20	1	20	1832,22
9fach Edelstahl	2559 20	1	20	1869,24

+ Erforderliches Zubehör
Steuergerät Video REG **1288 00** → 428

+ Optionales Zubehör
Ab der 3. Kamera erforderlich
Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 431
Beschriftungsbögen 62 x 18 mm **1459 00** → 264

Technische Daten
Abmessungen in mm

- Frontplatte 1fach:	B 160	H 285	T -
- Frontplatte 2fach:	B 160	H 285	T -
- Frontplatte 3fach:	B 160	H 352	T -
- Frontplatte 4fach:	B 160	H 352	T -
- Frontplatte 6fach:	B 160	H 437	T -
- Frontplatte 8fach:	B 160	H 437	T -
- Frontplatte 9fach:	B 160	H 437	T -
- Unterputz-Kasten 1fach:	B 140	H 265	T 60
- Unterputz-Kasten 2fach:	B 140	H 265	T 60
- Unterputz-Kasten 3fach:	B 140	H 332	T 60
- Unterputz-Kasten 4fach:	B 140	H 332	T 60
- Unterputz-Kasten 6fach:	B 140	H 417	T 60
- Unterputz-Kasten 8fach:	B 140	H 417	T 60
- Unterputz-Kasten 9fach:	B 140	H 417	T 60
- Namensschild:	B 62	H 18	T -

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



10fach Edelstahl	2560 20	1	20	1906,27
12fach Edelstahl	2562 20	1	20	1979,12

+ Erforderliches Zubehör
Steuergerät Video REG **1288 00** → 428

+ Optionales Zubehör
Ab der 3. Kamera erforderlich
Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 431
Beschriftungsbögen 62 x 18 mm **1459 00** → 264

Technische Daten
Abmessungen in mm

- Frontplatte 10fach:	B 270	H 285	T -
- Frontplatte 12fach:	B 270	H 285	T -
- Unterputz-Kasten 10fach:	B 250	H 265	T 60
- Unterputz-Kasten 12fach:	B 250	H 265	T 60
- Namensschild:	B 62	H 18	T -

Türstationen

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).
- Akustisches Quittiersignal 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 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	1266 66	1 18	259,77
Anthrazit	1266 67	1 18	269,18
Farbe Alu	1266 65	1 18	269,18

+ Erforderliches Zubehör
Steuergerät Audio REG **1287 00** → 427

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 62 x 62 mm **1458 00** → 264
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 406

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

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

+ Erforderliches Zubehör
Steuergerät Audio REG **1287 00** → 427

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 62 x 18 mm **1459 00** → 264
Ruftastenabd. Ruftaster 3f **1255 ..** → 405
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 406

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	1268 66	1 18	370,88
Anthrazit	1268 67	1 18	383,19
Farbe Alu	1268 65	1 18	383,29

+ Erforderliches Zubehör
Steuergerät Audio REG **1287 00** → 427

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 62 x 18 mm **1459 00** → 264
Ruftastenabd. Ruftaster 3f **1255 ..** → 405
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 406

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.

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** → 428

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 62 x 62 mm **1458 00** → 264
 Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 406

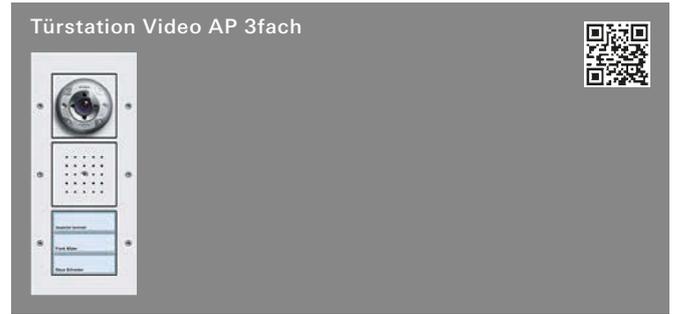
Merkmale

- 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

Bildaufnahmeelement:	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
Umschaltchwelle 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** → 428

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 62 x 18 mm **1459 00** → 264
 Ruftastenabd. Ruftaster 3f **1255 ..** → 405
 Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 406

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

Bildaufnahmeelement:	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
Umschaltchwelle 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.

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Einbaulautsprecher



Einbaulautsprecher



1258 00	1	18	134,59
----------------	---	----	---------------

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
- | | |
|--------------------------------------|-------|
| Steuergerät Audio REG 1287 00 | → 427 |
| Steuergerät Video REG 1288 00 | → 428 |

- + Optionales Zubehör**
- | | |
|--|-------|
| Erweiterungsmodul EB-Lautsprecher 1259 00 | → 400 |
| Kamera | |
| Farbkamera Türstation 1265 .. | → 394 |
| Keyless In | |
| Gira Keyless In Codetastatur 2605 .. | → 441 |

- 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.
 - Akustisches Quittiersignal 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" download.
gira.de → 26

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher



1259 00	1	18	94,88
----------------	---	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör
 EB-Lautsprecher **1258 00** → 400

- Merkmale**
- Bis zu zwölf mechanische Klingeltaster anschließbar.
 - Weitere Klingeltaster können über zusätzliche Erweiterungsmodule angeschlossen werden.
 - Es können bis zu elf Erweiterungsmodul 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 Erweiterungsmodul 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.

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Installationsprofil



1fach	1274 00	1	18	31,68
2fach	1275 00	1	18	48,20
3fach	1276 00	1	18	67,33
4fach	1277 00	1	18	81,07

- + Optionales Zubehör**
- Befestig.set Installationsprofil **1257 00** → 401
- 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 ..** → 441

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" download. gira.de → ⓘ 27

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Befestigungsset für Installationsprofil



	1257 00	1/5	18	25,34
--	----------------	-----	----	--------------

- + Erforderliches Zubehör**
- Einen der nachstehenden Artikel:
- TKS-Installationsprofil 1f **1274 00** → 401
- TKS-Installationsprofil 2f **1275 00** → 401
- TKS-Installationsprofil 3f **1276 00** → 401
- TKS-Installationsprofil 4f **1277 00** → 401

Lieferumfang

- Je vier Befestigungsschienen (Aluminium), Klebestreifen und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.

Gira Energiesäule und Lichtsäulen



4 Leereinheiten, Höhe 1400 mm

Anthrazit	1354 28	1	17	801,33
Farbe Alu	1354 26	1	17	856,81

4 Leereinheiten, Höhe 1600 mm

Anthrazit	1356 28	1	17	840,69
Farbe Alu	1356 26	1	17	900,64

Lichtelement, 3 Leereinheiten, Höhe 1600 mm

Anthrazit	1353 28	1	17	913,11
Farbe Alu	1353 26	1	17	976,63

Funktionsbeschreibung → 250

Türstationen

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 Trägerahmen 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 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**

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Gira Einbaulautsprecher integriert in einen RENZ-Briefkasten, Edelstahl



Querverweis

Einbaulautsprecher 1258 00 → 400

Türstationen

Gira System 106 integriert in einen RENZ-Briefkasten, Plan S



Querverweis

System 106 Türstationsmodul 556. ..., System 106 Sprachmodul 5563 ..., System 106 Ruf Tastenmodul 553. ..., System 106 Kameramodul 5561 000, System 106 DIN 18040 Anzeigemodul 5567 000, System 106 Infomodul 5560 ..., System 106 Blindmodul 5568 ... → 384

Gira Türstation 3fach mit Farbkamera integriert in einen RENZ-Briefkasten, Alu eloxiert, EV1



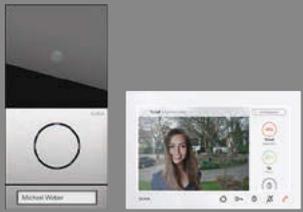
Querverweis

Türstation 3fach UP 1261 .., Farbkamera für Türstation 1265 .. → 391

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Verkaufspakete

System 106 Einfamilienhaus-Paket Wohnungsstation Video AP 7



Edelstahl				
Edelstahl	2431 920	1 20		2296,26
Verkehrsweiß (lackiert)				
Verkehrsweiß (lackiert)	2431 902	1 20		2235,43

- 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 ...**

System 106 Zweifamilienhaus-Paket Wohnungsstation Video AP 7



Edelstahl				
Edelstahl	2432 920	1 20		3092,34
Verkehrsweiß (lackiert)				
Verkehrsweiß (lackiert)	2432 902	1 20		2970,69

- 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 ...**

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

System 106 Einfamilienhaus-Paket Audio



Edelstahl				
Edelstahl	2406 000	1 20		713,06
Verkehrsweiß (lackiert)				
Verkehrsweiß (lackiert)	2406 902	1 20		650,46

- 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				
Edelstahl	2407 000	1 20		944,96
Verkehrsweiß (lackiert)				
Verkehrsweiß (lackiert)	2407 902	1 20		819,78

- 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.**

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Edelstahl	2416 000	1	20	2247,90
Verkehrsweiß (lackiert)	2416 902	1	20	2185,31

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

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.**

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



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.**



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.**

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



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.**



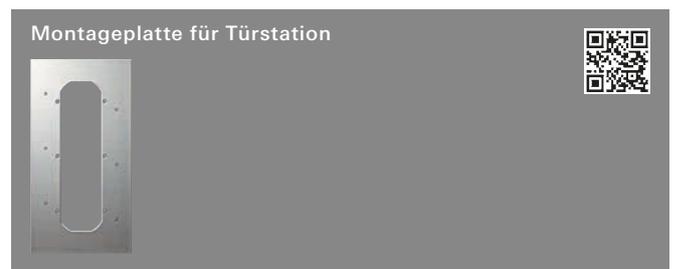
0495 46 1 10 2643,45

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.**

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör



2fach	1297 00	1 18	60,45
3fach	1298 00	1 18	65,92
4fach	1299 00	1 18	76,97

+ 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	

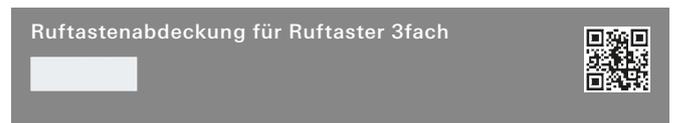
Merkmale

- 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



TX_44

Reinweiß	1255 66	5/25 18	7,85
Anthrazit	1255 67	5/25 18	10,31
Farbe Alu	1255 65	5/25 18	10,31

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Türstation 3f UP 1261 ..	→	392	
Ruftaster 3f Türstation 1263 00	→	393	
Türstation AP 3f 1267 ..	→	398	
Türstation AP 6f 1268 ..	→	398	
Türstation Video AP 3f 1270 ..	→	399	

Merkmale

- Zur Abdeckung nicht benötigter Ruftasten der Türstation 3fach Unterputz, des Ruftasters 3fach für Türstation, sowie der Türstationen Aufputz 3fach und 6fach.

Türstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



1273 00 1/5 18 14,79

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Farbkamera Türstation 1265 .. → 394
- EB-Lautsprecher 1258 00 → 400
- Erweiterungsmodul EB-Lautsprecher 1259 00 → 400

Merkmale

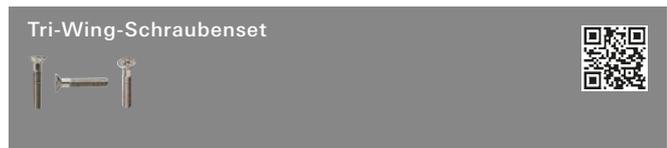
- Set von 6-poligem Verbindungskabel Audio und 2-poligem Verbindungskabel Video für abgesetzten Betrieb der Farbkamera.

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.



30 Stück 1407 00 1 09 7,85

+ Erforderliches Zubehör

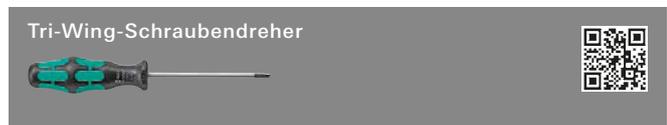
- Einen der nachstehenden Artikel:
- Abdeckrahmen Gira TX_44 → 198
- Türstation AP 1f 1266 .. → 398
- Türstation AP 3f 1267 .. → 398
- Türstation AP 6f 1268 .. → 398
- Türstation Video AP 1f 1269 .. → 399
- Türstation Video AP 3f 1270 .. → 399

+ Optionales Zubehör

- Tri-Wing-Schraubendreher 1408 00 → 406

Merkmale

- Tri-Wing-Schraubenset für erhöhten Diebstahlschutz.



1408 00 1 09 21,69

+ Optionales Zubehör

- Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. 1407 00 → 406

Türstationen

Gira Wohnungsstationen Türkommunikation

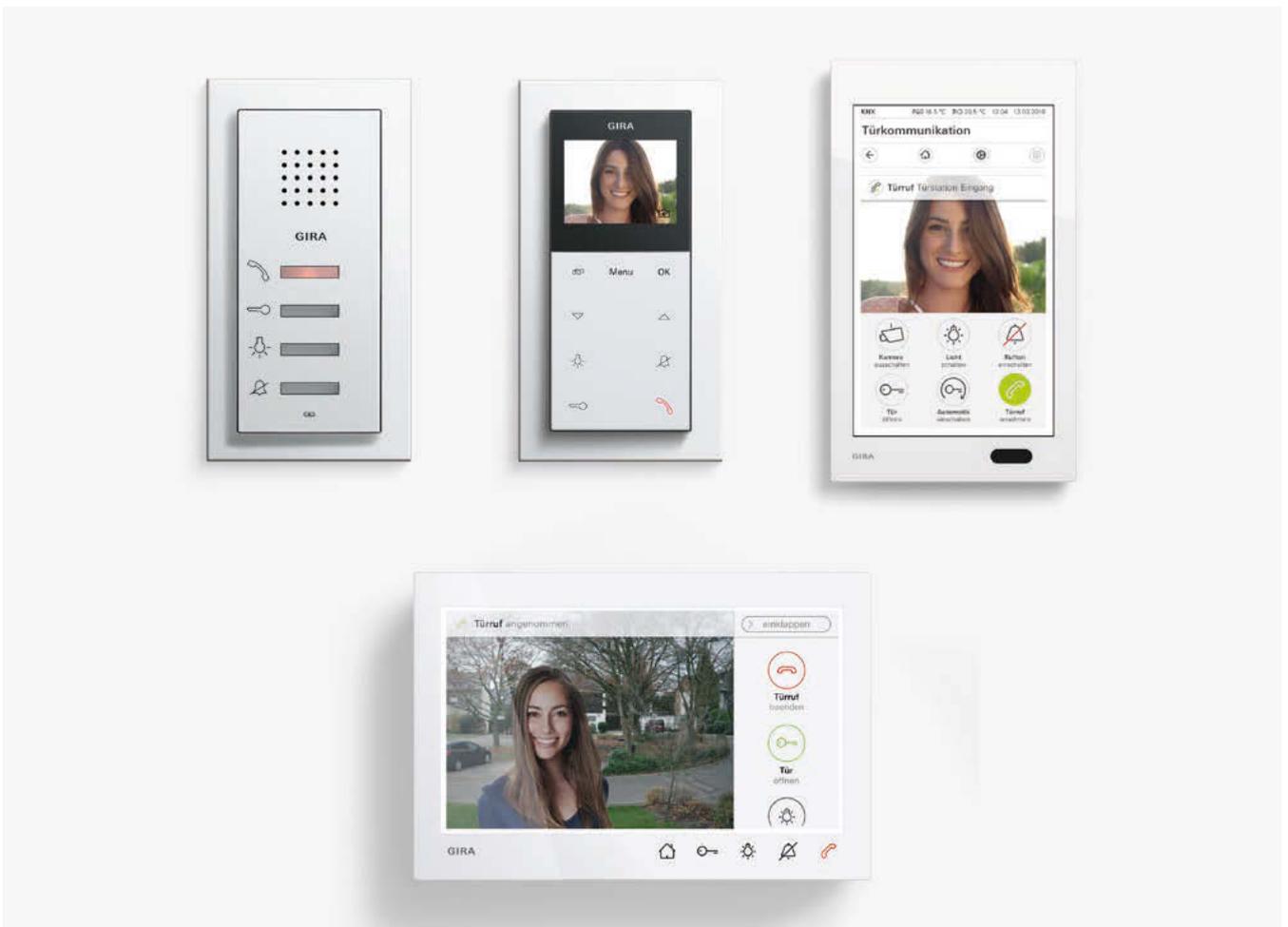
- 410 _____ Wohnungsstation Video AP 7
- 411 _____ Wohnungsstation Video AP Plus
- 412 _____ Wohnungsstationen AP
- 413 _____ Gong AP
- 414 _____ Wohnungsstationen
- 416 _____ Ruftaster für Wohnungsstation
- 417 _____ Erweiterungsmodule für Wohnungsstationen
- 418 _____ Gira G1

Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira die Web Based Trainings "Türkommunikation", "G1 mit Türkommunikation", "TKS-IP-Gateway" und weitere, sowie Webinare auf akademie.gira.de an.

Gira Türkommunikations-Konfigurator

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 Schalterprogramm 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.



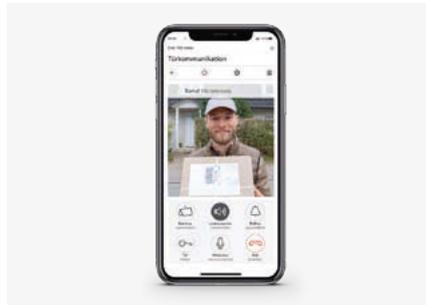
Türkommunikation mit einem Multitalent

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
→ 410



Wohnungsstation
Video AP Plus
→ 411



Wohnungsstationen
AP
→ 412



Gong AP
→ 413



Wohnungsstationen
→ 414



Ruftaster für
Wohnungsstation
→ 416



Erweiterungs-
module für
Wohnungsstationen
→ 417

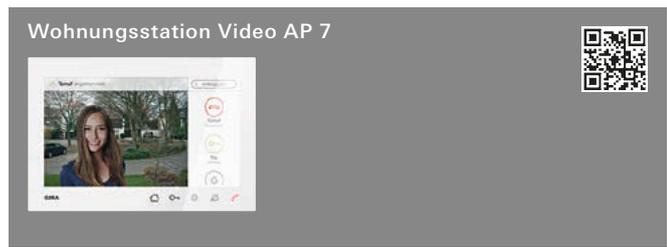


Gira G1
→ 418

Wohnungs-
stationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wohnungsstation Video AP 7



Reinweiß glänzend	1209 03	1 10	664,58
Schwarz matt	1209 005	1 10	664,58

+ Erforderliches Zubehör

Steuergerät Video REG	1288 00		→ 428
-----------------------	----------------	--	-------

+ Optionales Zubehör

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG	1296 00		→ 431
Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG	2570 00		→ 431
TKS-Tasterschnittst. 2f	1210 00		→ 435
Standfuß Wohnungsstation Video AP 7	1282 ..		→ 410
Montageadapterpl. Wohnungsstation AP	1256 00		→ 436

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	1282 03	1 10	80,90
Schwarz matt	1282 005	1 10	80,90

+ Erforderliches Zubehör

Wohnungsstation Video AP 7	1209 ..		→ 410
----------------------------	----------------	--	-------

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wohnungsstation Video AP Plus**System 55**

Cremeweiß glänzend	1239 01	1 10	562,50
Reinweiß glänzend	1239 03	1 10	562,50
Reinweiß seidenmatt	1239 27	1 10	562,50
Anthrazit	1239 28	1 10	566,05
Farbe Alu	1239 26	1 10	570,50
Schwarz matt	1239 005	1 10	570,50
N Grau matt	1239 015	1 10	570,50
Edelstahl (lackiert)	1239 600	1 10	586,52
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	1239 112	1 10	566,95
-------------------	-----------------	------	---------------

+ Erforderliches Zubehör

Steuergerät Video REG 1288 00	→	428
--------------------------------------	---	-----

+ Optionales Zubehör

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG 1296 00	→	431
TKS-Tasterschnittst. 2f 1210 00	→	435
Montageadapterpl. Wohnungsstation AP 1256 00	→	436
Abdeckrahmen 2f o.M. 1002 ..		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- E3	→	110
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

Merkmale

- Karten-Slot 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
- Rufmelodien:	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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

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 Rufmelodien, 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 den Schalterprogrammen Flächenschalter und Gira E22 ist ein Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg erforderlich.
- Bei der Montage auf eine Gerätedose ist ein Abdeckrahmen erforderlich

Wohnungsstation AP



System 55

Cremeweiß glänzend	1250 01	1	18	77,23
Reinweiß glänzend	1250 03	1	18	77,23
Reinweiß seidenmatt	1250 27	1	18	77,23
Anthrazit	1250 28	1	18	82,05
Farbe Alu	1250 26	1	18	87,31
Schwarz matt	1250 005	1	18	87,31
Edelstahl	1250 600	1	18	104,42
N Grau matt	1250 015	1	18	87,31
Bronze	1250 603	1	18	104,36
Messing	1250 604	1	18	104,36
A Chrom	1250 605	1	18	104,36

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	1250 112	1	18	83,97
-------------------	----------	---	----	-------

+ Erforderliches Zubehör

Steuergerät Audio REG 1287 00				→ 427
-------------------------------	--	--	--	-------

+ Optionales Zubehör

TKS-Tasterschnittst. 2f 1210 00				→ 435
Montageadapterpl. Wohnungsstation AP 1256 00				→ 436
Abdeckrahmen 2f o.M. 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 Rufmelodie.
- 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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Gong AP



Hinweise

- Bei der Montage auf eine Gerätedose ist ein Abdeckrahmen erforderlich.
- Bei Montage mit Abdeckrahmen ist ein Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg erforderlich.

System 55

A Cremeweiß glänzend	1200 01	1	18	67,33
Reinweiß glänzend	1200 03	1	18	67,33
A Reinweiß seidenmatt	1200 27	1	18	67,33
A Anthrazit	1200 28	1	18	71,42
A Farbe Alu	1200 26	1	18	76,97
A Schwarz matt	1200 005	1	18	76,97

A Endziffer 01, 27, 28, 26, 005 Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG 1287 00	→	427
Steuergerät Video REG 1288 00	→	428

+ Optionales Zubehör

Abdeckrahmen 2f o.M. 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.
- Rufmelodieauswahl – bis zu fünf verschiedene Rufonmelodien lassen sich auswählen.

Die Bedientasten des Gongs steuern die folgenden Funktionen

- Einstellen der Rufmelodie.
- 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

Wohnungsstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wohnungsstationen

Merkmale

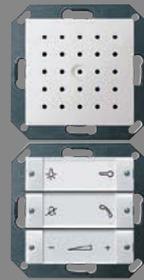
- Einheitliche Montage von Türkommunikation und Elektroinstallation in eine Gerätedose.
- Designvielfalt durch Integration in das Schalterprogramm. Dadurch einheitliches Erscheinungsbild von Türkommunikation und Elektroinstallation.
- Signalübertragung und Versorgung der Audio- und Videokomponenten über verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.
- Modularer Aufbau, somit einfache Montage und Erweiterbarkeit um weitere Komponenten wie Ruftaster für Wohnungsstationen, TFT-Farbdisplay etc.
- Parallelschaltung von bis zu drei Wohnungsstationen möglich.
- Einmann-Inbetriebnahme durch einfache Inbetriebnahme-Prozedur.
- Ruftonunterscheidung zwischen Türruf, Etagenruf und Internruf.
- Gebührenfreier hausinterner Sprechverkehr in Kombination mit dem Ruftaster für Wohnungsstationen.
- Mithörsperre.
- Integration in das Profil 55 möglich.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	DC 26 V ± 2 V (über 2-Draht-Bus)
Anschlüsse Busankoppler	
- 2-Draht-Bus:	2 x Schraubklemme
- Etagenruftaster:	2 x Schraubklemme
- Verbindungskabel:	2 x Schraubklemme
- Video:	1 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.
Wohnungsstation



System 55

Cremeweiß glänzend + Klar / Reinweiß glänzend	1280 101	1	18	190,99
Reinweiß glänzend + Klar / Reinweiß glänzend	1280 103	1	18	190,99
Reinweiß seidenmatt + Klar / Reinweiß glänzend	1280 127	1	18	190,99
Anthrazit + Klar / Reinweiß glänzend	1280 128	1	18	195,09
Farbe Alu + Klar / Reinweiß glänzend	1280 126	1	18	200,64
Schwarz matt + Klar / Reinweiß glänzend	1280 005	1	18	200,64
Edelstahl	1280 600	1	18	218,36
Bronze	1280 603	1	18	214,02
Messing	1280 604	1	18	214,02
A Chrom	1280 605	1	18	214,02

A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	1280 112	1	18	197,14
-------------------	----------	---	----	--------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG 1287 00	→	427
Steuergerät Video REG 1288 00	→	428

+ Optionales Zubehör

Erweiterungsmodule

Ruftaster 1f Wohnungsstation 1283 ..	→	416
Ruftaster 3f Wohnungsstation 1285 ..	→	416
TFT-Farbdisplay 1286 ..	→	417
TKS-Tasterschnittst. 2f 1210 00	→	435

Integration in Profil 55

Gira Profil 55	→	239
----------------	---	-----

Merkmale

- Bedientaster mit integrierten Leuchtdioden zur Zustandsanzeige.
- Freisprechfunktion (sprachgesteuertes Gegensprechen mit Echo- und Hintergrund-geräuscherdrückung).
- Durchsetzfunktion bei lauten Hintergrundgeräuschen während der Sprechverbindung.

Die Bedientasten der Wohnungsstation steuern die folgenden Funktionen

- 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.
- Auswahl von fünf verschiedenen Rufmelodien, die einzelnen Ruf Tasten individuell zugeordnet werden können.
- Zuschaltbare Türöffnerautomatik: bei eingeschalteter Funktion wird der Türöffner nach Betätigung der Türstationsruftaste automatisch angesteuert.

Technische Daten

Anschluss Sprechersatz	
- Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste
Einbautiefe:	30 mm

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

Hinweise

- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit mehr als 30 Teilnehmern möglich.
- Bei der Erweiterung um das TFT-Display wird das Steuergerät Video REG benötigt.



System 55 Reinweiß glänzend	1281 03	1	18	163,51
---------------------------------------	----------------	---	----	---------------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG 1287 00	→	427
Steuergerät Video REG 1288 00	→	428

+ Optionales Zubehör

Erweiterungsmodule

Ruftaster 1f Wohnungsstation 1283 ..	→	416
Ruftaster 3f Wohnungsstation 1285 ..	→	416
TFT-Farbdisplay 1286 ..	→	417
TKS-Tasterschnittst. 2f 1210 00	→	435
Integration in Profil 55		
Gira Profil 55	→	239

Merkmale

- Rufannahme durch Abnehmen des Hörers.
- Magnetische Höreraufhängung mit integriertem Gabelumschalter.
- Steckbare Hörerschnur zur Erhöhung der Montagefreundlichkeit.

Die Bedientasten der Wohnungsstation steuern die folgenden Funktionen

- Schalten von Licht und anderen Funktionen in Verbindung mit dem Schaltaktor oder dem Unterputz-Schaltaktor.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Einstellung der Ruftonlautstärke.

Technische Daten

Anschlüsse Hörereinsatz

- Verbindungskabel:	1 x Steckerleiste
- Hörer:	Buchse RJ11
Einbautiefe:	30 mm

Hinweise

- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit mehr als 30 Teilnehmern möglich.
- Bei der Erweiterung um das TFT-Display wird das Steuergerät Video REG benötigt.
- Montage mit Abdeckrahmen 2fach.

Wohnungsstationen

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Ruftaster für Wohnungsstation

Merkmale

- Montage in eine Gerätedose.
- Designvielfalt durch Integration in das Schalterprogramm. Dadurch einheitliches Erscheinungsbild von Türkommunikation und Elektroinstallation.
- Signalübertragung und Versorgung der Audio- und Videokomponenten über verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.
- Modularer Aufbau, somit einfache Montage und Erweiterbarkeit.
- Beschriftungsfeld ohne Werkzeug und ohne Rahmendemontage austauschbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de oder die Gira Beschriftungssoftware.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	über Verbindungskabel		
Anschluss Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste		
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C		
Abmessungen in mm			
- 1fach:	B 38	H 55	
- 3fach:	B 38	H 55	

Hinweise

- Integration in das Profil 55 möglich.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.
Ruftaster 1fach für Wohnungsstation



System 55				
Klar / Reinweiß glänzend	1283 100	1	18	83,85

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	1283 112	1	18	87,31

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wohnungsstation 1280 ..	→	414
Wohnungsstation Hörer 1281 ..	→	415

+ Optionales Zubehör

Beschriftung

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→	265
Beschriftungsbögen 69 x 67 mm 2871 112	→	265

Integration in Profil 55

Gira Profil 55	→	239
----------------	---	-----

Merkmale

- Erweiterung der Wohnungsstation um eine weitere Ruftaste zur Realisierung des gebührenfreien internen Sprechverkehrs zwischen zwei Wohnungsstationen oder zum Schalten in Verbindung mit dem Schaltaktor oder dem Unterputz-Schaltaktor.

Technische Daten

Einbautiefe:	30 mm
--------------	-------

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.
Ruftaster 3fach für Wohnungsstation



System 55				
Klar / Reinweiß glänzend	1285 100	1	18	87,91

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	1285 112	1	18	91,40

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wohnungsstation 1280 ..	→	414
Wohnungsstation Hörer 1281 ..	→	415

+ Optionales Zubehör

Beschriftung

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→	265
Beschriftungsbögen 21,8 x 67 mm 2873 112	→	265

Integration in Profil 55

Gira Profil 55	→	239
----------------	---	-----

Merkmale

- Erweiterung der Wohnungsstation um drei weitere Ruftasten zur Realisierung des gebührenfreien internen Sprechverkehrs zwischen zwei Wohnungsstationen oder zum Schalten in Verbindung mit dem Schaltaktor oder dem Unterputz-Schaltaktor.

Technische Daten

Einbautiefe:	30 mm
--------------	-------

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Erweiterungsmodule für Wohnungsstationen

- Hinweise**
- Nicht verwendbar in Kombination mit der Wohnungsstation AP.
 - Integration in das Profil 55 möglich.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.
TFT-Farbdisplay




System 55

Cremeweiß glänzend	1286 01	1	10	657,45
Reinweiß glänzend	1286 03	1	10	657,45
Reinweiß seidenmatt	1286 27	1	10	657,45
Anthrazit	1286 28	1	10	661,57
Farbe Alu	1286 26	1	10	666,89
Schwarz matt	1286 005	1	10	666,89
Edelstahl	1286 600	1	10	684,55

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	1286 112	1	10	698,10
-------------------	----------	---	----	--------

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- | | | |
|-------------------------------|---|-----|
| Wohnungsstation 1280 .. | → | 414 |
| Wohnungsstation Hörer 1281 .. | → | 415 |

+ Optionales Zubehör

Integration in Profil 55

Gira Profil 55	→	239
----------------	---	-----

Merkmale

- Hochauflösendes, aktives TFT-Farbdisplay zur Erweiterung der Wohnungsstationen.
- Einheitliche Montage von Türkommunikation und Elektroinstallation in eine Gerätedose.
- Designvielfalt durch Integration in das Schalterprogramm. Dadurch einheitliches Erscheinungsbild von Türkommunikation und Elektroinstallation.
- Signalübertragung und Versorgung der Audio- und Videokomponenten über verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.
- Aufgrund der Modularität einfache Erweiterung der Wohnungsstationen um das TFT-Farbdisplay.
- Farbdisplay mit LED-Hintergrundbeleuchtung.
- OSD Funktion, d. h. Texteinblendung im Display zur Statusanzeige und Menüführung.

Ausschalter mit folgenden Funktionen

- Manuelles Ein- und Ausschalten des TFT-Farbdisplays.
- Kameraumschaltung – gezielte Anwahl von bis zu 15 Kameraquellen. Im Display erfolgt die Textanzeige, welche Kamera aktuell angesteuert wird.

Cursorstaster mit 5-Wege-Navigation zur Parametereinstellung

- Als Endkunde: Helligkeit, Farbsättigung, Kontrast, sowie Einschaltzeit des Displays.
- Als Installateur: Auswahl der Sprache (deutsch oder englisch), Frequenzeinstellung, Terminisierung der Leitung, Versionsanzeige, Werkseinstellung, Display ein- bzw. ausschalten, LED-Beleuchtung ein- bzw. ausschalten, Helligkeit, Farbsättigung, Kontrast, sowie Einschaltzeit des Displays.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	über Verbindungskabel
Anschlüsse Displayeinsatz	
- Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste
- Video:	1 x Steckerleiste
Farbsystem:	PAL
Displaygröße	
- System 55:	4,57 cm (1,8")
- Flächenschalter:	6,35 cm (2,5")
Anzahl der Bildpunkte	
- System 55:	557 x 234
- Flächenschalter:	960 x 240
Einbautiefe:	33 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

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
- 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 _e , Cat.6, Cat.6 _e , 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 ²		
- 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	1029,63
Glas Weiß	2069 12	1	36	1029,63

+ Erforderliches Zubehör

- Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System
TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 425
- Zur Integration als KNX Raumbediengerät
KNX IP-Router **2167 00** → 562

+ Optionales Zubehör

- Temperaturfühlermodul für Gira G1 (nur bei Funktion als KNX Raumbediengerät)
Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 514

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 _e , Cat.6, Cat.6 _a , 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	1029,63
Glas Weiß	2067 12	1	36	1029,63

+ Erforderliches Zubehör

- Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System
TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 425
- Zur Integration als KNX Raumbediengerät
KNX IP-Router **2167 00** → 562

+ Optionales Zubehör

- Temperaturfühlermodul für Gira G1 (nur bei Funktion als KNX Raumbediengerät)
Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 514

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	1029,63
Glas Weiß	2077 12	1	36	1029,63

+ Erforderliches Zubehör

Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System

TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 425

Zur Integration als KNX Raumbediengerät

KNX IP-Router **2167 00** → 562

+ Optionales Zubehör

Temperaturfühlermodul für Gira G1 (nur bei Funktion als KNX Raumbediengerät)

Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 514

24 V Spannungsversorgungen

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 431

Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 431

Spannungsversorgung AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 588

Spannungsvers. DC 24 V 5 A REG **0535 00** → 431

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

- 425 _____ TKS-IP-Gateway
- 426 _____ TKS-TK-Gateway
- 427 _____ Steuergeräte
- 432 _____ Schaltaktoren
- 433 _____ Zubehör Video
- 435 _____ Zubehör

Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira die Web Based Trainings "Türkommunikation", "G1 mit Türkommunikation", "TKS-IP-Gateway" und weitere, sowie Webinare auf akademie.gira.de an.

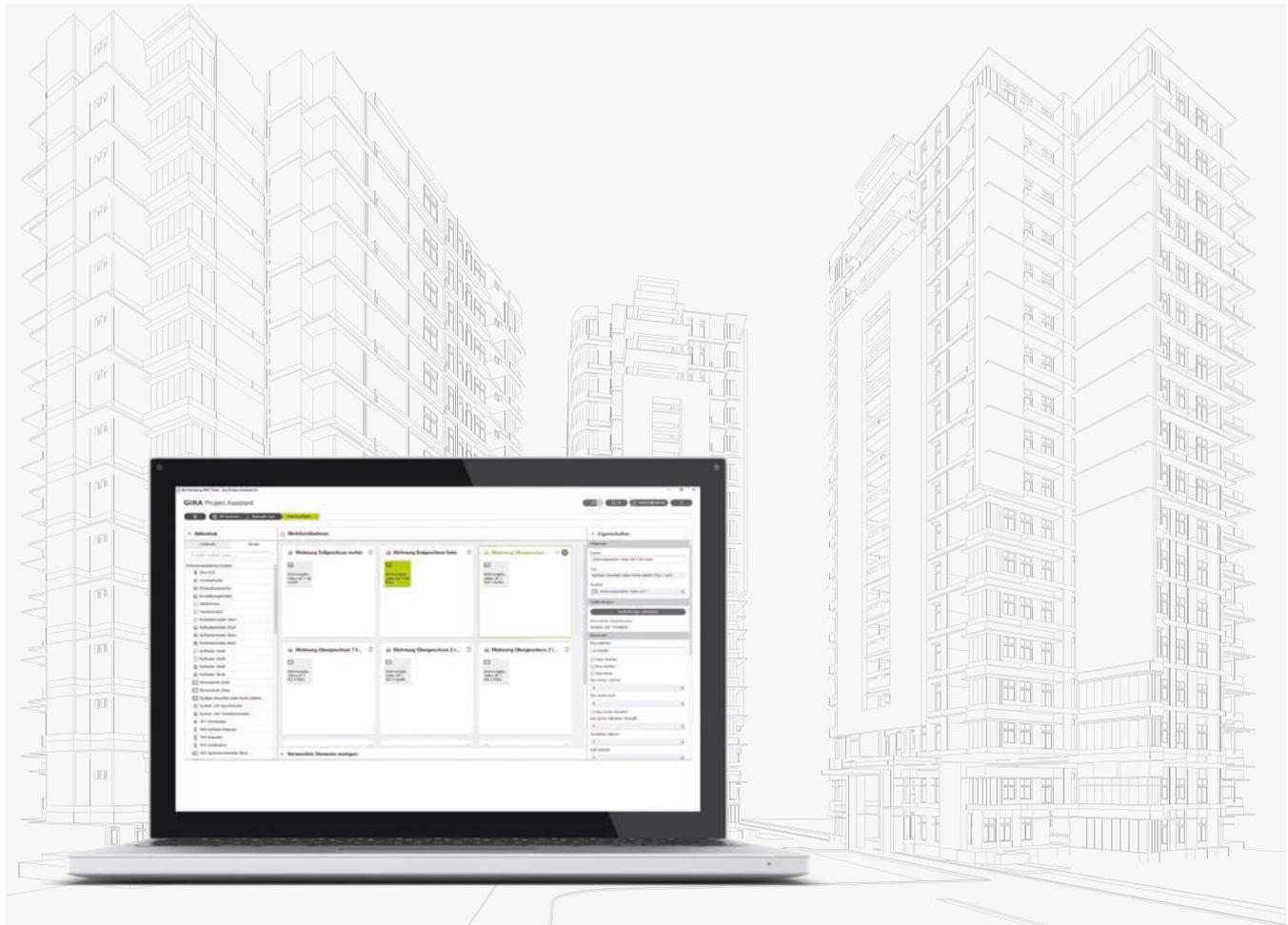
Gira Türkommunikations-Konfigurator

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 Programmierungsaufwands. 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/



TKS-IP-Gateway
→ 425



TKS-TK-Gateway
→ 426



Steuergeräte
→ 427



Schaltaktoren
→ 432



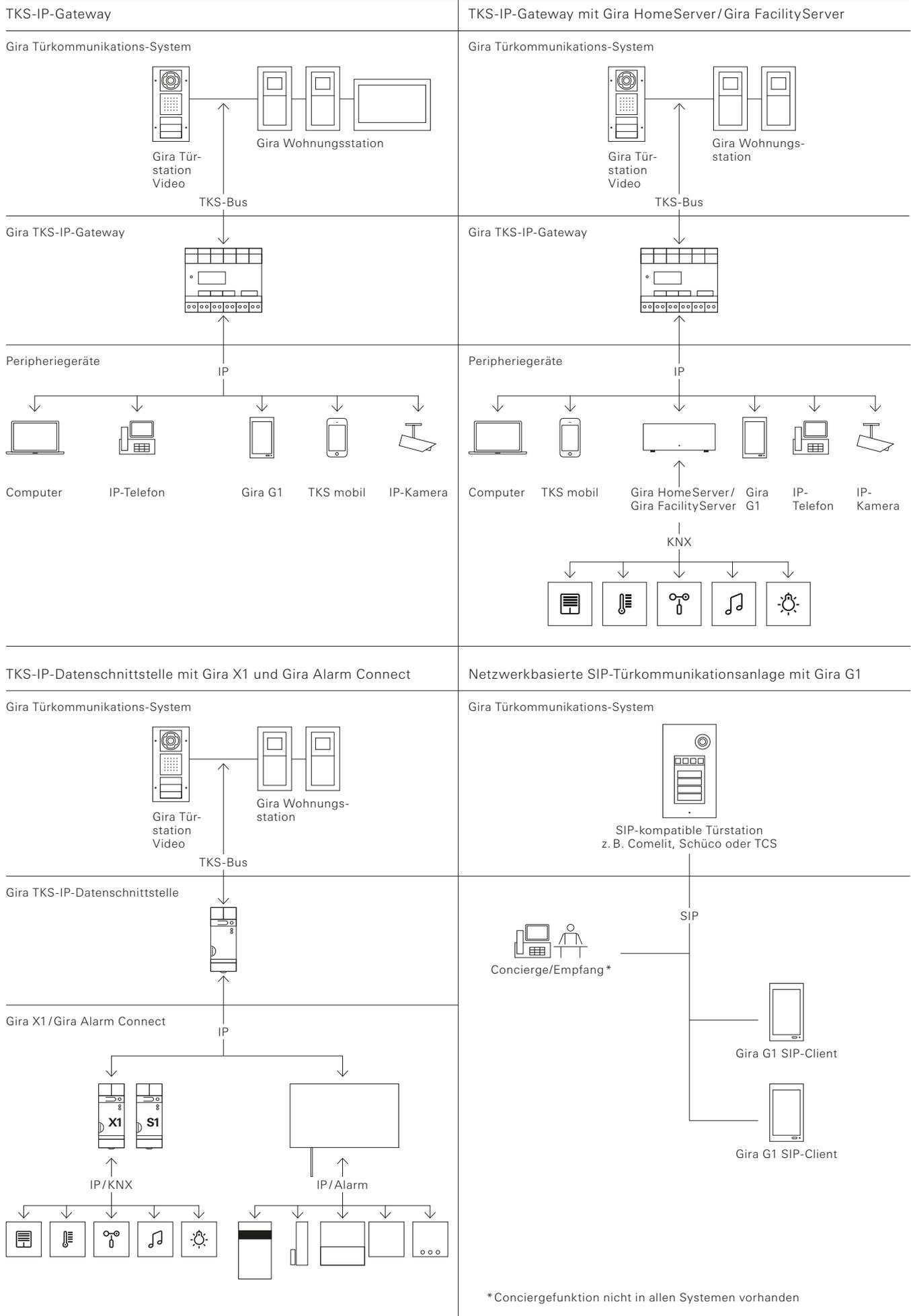
Zubehör Video
→ 433



Zubehör
→ 435

Systemgeräte
Turkkommunikation

Funktionsschema TKS-IP-Gateway/TKS-IP-Datenschnittstelle



Systemgeräte Türkommunikation

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

TKS-IP-Gateway



5 Lizenzen	2620 97	1	10	601,97
10 Lizenzen	2620 98	1	10	637,00
20 Lizenzen	2620 99	1	10	707,93

+ Erforderliches Zubehör

Steuergerät Video REG 1288 00	→	428
Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG 1296 00	→	431

+ Optionales Zubehör

Bediengeräte als Wohnungsstation

Gira G1 PoE 2069 ..	→	419
Gira G1 230 V 2067 ..	→	419
Gira G1 24 V 2077 ..	→	420

Systemumgebung

Alarmzentrale Connect 5201 00	→	695
--------------------------------------	---	-----

- 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 Logikmodule 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 Türkommunikationssystem.
 - "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**
- 2 GB microSDHC-Karte im Lieferumfang enthalten.



Querverweis

Systemgeräte Türkommunikation

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

TKS-TK-Gateway



REG 1290 00 1 18 273,40

+ Erforderliches Zubehör

Steuergerät Audio

Steuergerät Audio REG 1287 00 → 427
oder

Steuergerät Video und 1 Spannungsversorgung

Steuergerät Video REG 1288 00 → 428

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG 1296 00 → 431

Spannungsversorgung DC 12 V 2 A REG 5319 00 → 431

+ Optionales Zubehör

Programmierset TKS-TK-Gateway 1291 00 → 426

Spannungsversorgung

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG 1296 00 → 431

Spannungsversorgung DC 12 V 2 A REG 5319 00 → 431

Schaltaktoren

TKS-Schaltaktor REG 1289 00 → 432

TKS-UP-Schaltaktor 1211 00 → 432

Merkmale

- TKS-TK-Gateway zur Verbindung des Gira Türkommunikations-Systems mit der vorhandenen Telefonanlage.
- Bei einem analogen Telefonanschluss wird das TKS-TK-Gateway einfach zwischen Telefonanschluss und analogem Telefon geschaltet. Telefongespräche können, wie gewohnt, am vorhandenen Telefon geführt werden.
- Zusätzlich werden Türrufe vom Gira Türkommunikations-System zum Telefon weitergeleitet, es kann mit der Person an der Haustür gesprochen und der Türöffner über die Telefontastatur aktiviert werden.
- Außerdem können Türrufe an einen Anrufbeantworter oder ein Mobiltelefon weitergeleitet werden.
- Annahme von Türrufen über das vorhandene Telefon.
- Direkter Amtsanschluss, bei Analogbetrieb keine TK-Anlage erforderlich.
- Anschlussmöglichkeit an den a/b-Anschluss vorhandener TK-Anlagen.
- Rufweiterleitung an Lokal-, Festnetz oder Mobiltelefon.
- Rufweiterleitung an bis zu 50 programmierte Teilnehmer.
- Rufunterscheidung zwischen Amtsanruf und Türruf.
- Umschaltmöglichkeit zwischen Tag- und Nachtbetrieb.
- Unterstützung der Anklopffunktion bei einem vorhandenen Amtsgespräch und einem eingehenden Türruf.
- Konfigurierbar über Tastatur des Telefons (DTMF-fähig) oder das Programmierset.
- Ruf und Gesprächsdauer einstellbar.
- Mithörsperre.
- Betrieb von mehreren TKS-TK-Gateways am Gira Türkommunikationsbus möglich.
- Durchführung von Schaltfunktionen über das vorhandene Telefon (DTMF-fähig) in Kombination mit dem Schaltaktor oder dem Unterputz-Schaltaktor.
- LED-Statusanzeigen, zur schnellen Analyse, ob Netzspannung anliegt und der Telefonanschluss belegt wurde.
- Verpolungssichere Anschlüsse.
- Programmierschnittstelle und integrierter Flash-Prozessor zur Aktualisierung der TKS-TK-Gateway Software.
- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit mehr als 30 Teilnehmern möglich.

Die Spannungsversorgung des TKS-TK-Gateways erfolgt über

- den 12-V-Ausgang des Steuergeräts Audio.
- einen handelsüblichen AC 12 V Klingeltransformator bei Verwendung des Steuergerätes Video).
- die Spannungsversorgung für Türkommunikation DC 24 V (bei Verwendung des Steuergerätes Video).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Technische Daten

- Nennspannung
- wahlweise: AC 12 V
 - wahlweise: DC 12 bis 24 V, 0,3 A
- Anschlüsse
- 2-Draht-Bus: 2 x Schraubklemme
 - Amtsanschluss a/b: 2 x Schraubklemme
 - Teilnehmer a/b': 2 x Schraubklemme
 - Spannungsversorgung AC 12 V / DC 24 V: 2 x Schraubklemme
- Programmierschnittstelle: RJ11
- Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C
- Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 6

Hinweise

- Konfigurationsänderungen über Telefon erfolgen aus Sicherheitsgründen erst nach Eingabe eines 4-stelligen PIN-Codes.
- Beim Betrieb mehrerer TKS-TK-Gateways in einer Anlage muss jedes TKS-TK-Gateway über eine eigene Spannungsversorgung verfügen. Die Versorgung mehrerer TKS-TK-Gateways aus einem Steuergerät oder aus einem Klingeltransformator ist nicht zulässig.
- Das TKS-TK-Gateway ist für den Einbau in die Unterverteilung vorgesehen. Ist dies nicht möglich, handelsüblichen Aufputzverteiler verwenden.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ 25

deutsch 1291 00 1 18 81,07

+ Erforderliches Zubehör

TKS-TK-Gateway REG 1290 00 → 426

Merkmale

- Zur Programmierung des TKS-TK-Gateways mittels PC oder Laptop, bestehend aus einem Programmierkabel (RS 232 auf RJ11) zum Anschluss an das TKS-TK-Gateway.
- Einstellungen der Grundkonfigurationen.
- Telefonbuchfunktion mit der Möglichkeit, bis zu 50 Teilnehmer mit Namen und 2 Telefonnummern einzugeben.
- Logfunktion, um Busaktivitäten zu protokollieren.
- Einstellungen abspeichern und laden.
- Software-Update durchführen.

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

Steuergeräte

Steuergerät Audio



REG	1287 00	1	18	186,52
-----	---------	---	----	--------

+ Optionales Zubehör

Gira Türstationen	→	381
Gira Wohnungsstationen	→	407
Gira Keyless In	→	439

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.
- AC 12 V Ausgang zur Spannungsversorgung eines handelsüblichen Türöffners.
- Permanenter AC 12 V Ausgang zur Spannungsversorgung eines TKS-TK-Gateways.
- 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 ²
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 Aufputzverteiler 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" download.
gira.de

→ ⓘ 24

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**Weitere Informationen**Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de

→ ⓘ 24

REG 1288 00 1 10 303,56

+ Optionales Zubehör

Gira Türstationen	→	381
Gira Wohnungsstationen	→	407
Gira Keyless In	→	439
Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG	→	431
Videoverstärker	→	434
Videoverteiler	→	434
Videomultiplexer	→	435

Merkmale

- Steuergerät zur Versorgung der Audio- und Videokomponenten des Gira Türkommunikationsbusses.
- Versorgung des verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Busses bei Verwendung von Video-Komponenten 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.
- AC 12 V Ausgang 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 ²
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:	
- 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.
- In Kombination mit dem TKS-TK-Gateway ist die Spannungsversorgung für Türkommunikation erforderlich.
- 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).

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
TKS-IP-Datenschnittstelle				
				
	5500 000	1	10	271,06

+ Optionales Zubehör

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG	1296 00	→	431
Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG	2570 00	→	431
Gira S1	2089 00	→	524

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

Spannungsversorgung	
- 2-Draht-Bus:	DC 24 V ±10 %
- Zusätzliche Spannungsversorgung:	DC 12 V bis 26 V
- Stromaufnahme:	max. 5 mA
Anschlüsse	
- 2-Draht-Bus:	2 x Steckklemme
- 2-Draht-Bus ZV:	2 x Steckklemme
Optische Anzeige	
- 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				
				
	5599 99	1	20	313,88

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 Netzkabel.
- 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~
Anschlüsse	
- 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

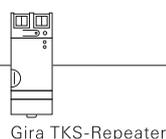
- Die TKS-IP-Datenschnittstelle (Best.-Nr.: 5500 000), die Spannungsversorgung (Best.-Nr.: 5319 00) und Anschlussleitungen sind im Lieferumfang enthalten.

Funktionsschema TKS-Repeater

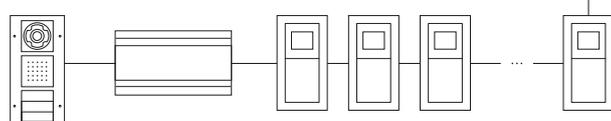
Liniensegment 2



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

295,71

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG 1287 00	→	427
Steuergerät Video REG 1288 00	→	428

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

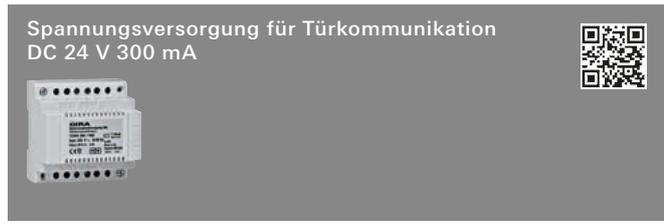
Hinweise

- **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 81,07

+ Optionales Zubehör

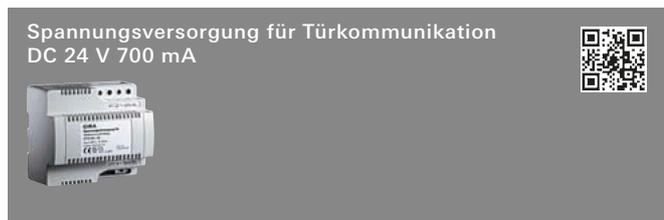
- Ab der 3. Kamera erforderlich für**
- Gira Türstationen → 381
- Gateway**
- TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen 2620 97 → 425
- TKS-IP-Gateway 10 Lizenzen 2620 98 → 425
- TKS-IP-Gateway 20 Lizenzen 2620 99 → 425
- TKS-TK-Gateway REG 1290 00 → 426
- Keyless In**
- Gira Keyless In Codetastatur 2605 .. → 441
- Gira S1**
- Gira S1 2089 00 → 524

Merkmale

- Spannungsversorgung DC 24 V zur Versorgung von Türkommunikations-Komponenten.
- Versorgung der Farbkamera in großen Objekten.
- Versorgung der Ruftastenausleuchtung in großen Objekten.
- Versorgung des TKS-TK-Gateways, wenn das Steuergerät Video verwendet wird.
- 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

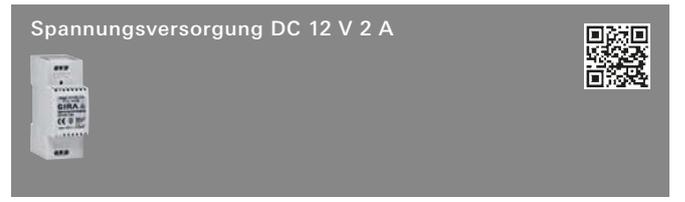


REG 2570 00 1 18 94,88

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 65,09

+ Optionales Zubehör

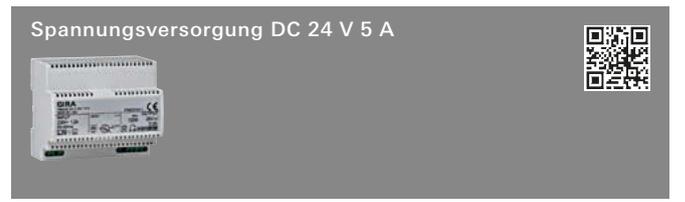
- Türkommunikation**
- Externe Kamera 1220 00 → 433
- TKS-TK-Gateway REG 1290 00 → 426
- eNet**
- Server REG 5301 00 → 605
- Funk Empfangsmodul REG 5452 00 → 606

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



REG 0535 00 1 06 189,92

+ Optionales Zubehör

- Gira G1 24 V 2077 .. → 420
- Gira X1 2096 00 → 518
- Gira L1 2070 00 → 519
- KNX IP-Router 2167 00 → 562
- Wetterstation Standard 2150 04 → 583
- Wetterstation Plus 2074 00 → 584

Merkmale

- Stabilisiertes und kurzschlussfestes Schaltnetzteil für die Montage auf einer Hutschiene.

Technische Daten

- Nennspannung
- primär: AC 230 V, 50/60 Hz
- sekundär: DC 24 V
- Nennstrom
- sekundär: 5 A
- Umgebungstemperatur: -10 °C bis +50 °C
- Schutzklasse: II
- Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 6

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schaltaktoren

TKS-Schaltaktor



REG 1289 00 1 18 130,55

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 427
 Steuergerät Video REG **1288 00** → 428

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, die Tasten eines Telefons (in Verbindung mit TKS-TK-Gateway).
- Der Schaltaktor lässt sich in fünf verschiedenen Betriebsarten betreiben: Schalten, Timer/s, Timer/min, Impuls und Türöffner.
- Impulsfunktion zur Ansteuerung vorhandener Treppenhausautomaten.
- 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 Aufputzverteiler verwenden.
- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit mehr als 30 Teilnehmern möglich.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 24

TKS-Unterputz-Schaltaktor



1211 00 1/5 18 67,33

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 427
 Steuergerät Video REG **1288 00** → 428

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, die Tasten eines Telefons (in Verbindung mit dem TKS-TK-Gateway), 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" download. gira.de → ⓘ 24

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör Video			
TKS-Kamera-Gateway			
			
	1201 00	1 10	206,31

+ Optionales Zubehör

Externe Kamera			
Externe Kamera 1220 00	→	433	
Zubehör Video			
Videoverstärker 1222 00	→	434	
Videoverteiler 1226 00	→	434	
Videomultiplexer 1224 00	→	435	

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-Gerät (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	516,39

+ Erforderliches Zubehör

TKS-Kamera-Gateway 1201 00	→	433	
Spannungsversorgung DC 12 V 2 A REG 5319 00	→	431	

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-/Nachtumschaltung:	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	117,93

+ Erforderliches Zubehör
 Steuergerät Video REG 1288 00 → 428

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-Gerät (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" download. gira.de → ⓘ 50

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
				
	1226 00	1	10	102,56

+ Erforderliches Zubehör
 Steuergerät Video REG 1288 00 → 428

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-Gerät (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" download. gira.de → ⓘ 22

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



1224 00 1 10 120,65

+ Erforderliches Zubehör

Steuergerät Video REG **1288 00** → 428

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-Gerät (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

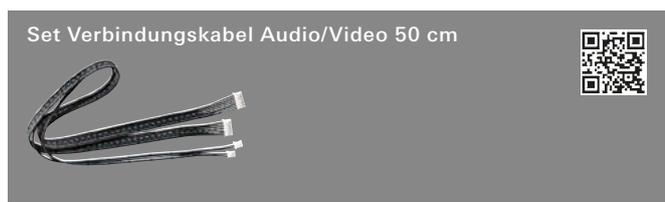
- Bei der Inbetriebnahme ist keine weitere Konfiguration notwendig, da sich der Videomultiplexer automatisch auf das vorhandene Leitungsnetz adaptiert.

Lieferumfang

- REG-Adapter liegt bei.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 22



1273 00 1/5 18 14,79

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Farbkamera Türstation **1265 ..** → 394
 EB-Lautsprecher **1258 00** → 400
 E-Säule 4x Leereinheit 1400 mm **1354 ..** → 250
 E-Säule 4x Leereinheit 1600 mm **1356 ..** → 250
 E-Säule Licht + 3x Leereinheit 1600 mm **1353 ..** → 251

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 38,49

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Wohnungsstation AP **1250 ..** → 412
 Wohnungsstation Video AP Plus **1239 ..** → 411
 Wohnungsstation **1280 ..** → 414
 Wohnungsstation Hörer **1281 ..** → 415

+ Optionales Zubehör

TKS-Schaltaktor REG **1289 00** → 432
 TKS-UP-Schaltaktor **1211 00** → 432

Merkmale

- Die TKS-Tasterschnittstelle 2fach dient zur Umsetzung eines potenzialfreien Taster Signals 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 **2,73**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Wohnungsstation AP **1250 ..** → 412
 Wohnungsstation Video AP Plus **1239 ..** → 411

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 **60,45**
 3fach **1298 00** 1 18 **65,92**
 4fach **1299 00** 1 18 **76,97**

+ 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



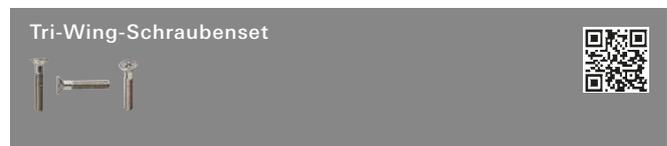
TX_44
 Reinweiß **1255 66** 5/25 18 **7,85**
 Anthrazit **1255 67** 5/25 18 **10,31**
 Farbe Alu **1255 65** 5/25 18 **10,31**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Türstation 3f UP **1261 ..** → 392
 Ruftaster 3f Türstation **1263 00** → 393
 Türstation AP 3f **1267 ..** → 398
 Türstation AP 6f **1268 ..** → 398
 Türstation Video AP 3f **1270 ..** → 399

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 **7,85**

+ Optionales Zubehör

Abdeckrahmen Gira TX_44 → 198
 Türstation AP 1f **1266 ..** → 398
 Türstation AP 3f **1267 ..** → 398
 Türstation AP 6f **1268 ..** → 398
 Türstation Video AP 1f **1269 ..** → 399
 Türstation Video AP 3f **1270 ..** → 399
 Tri-Wing-Schraubendreher **1408 00** → 436

Merkmale

- Tri-Wing-Schraubenset für erhöhten Diebstahlschutz.



1408 00 1 09 **21,69**

+ Optionales Zubehör

Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 436

Systemgeräte Türkommunikation

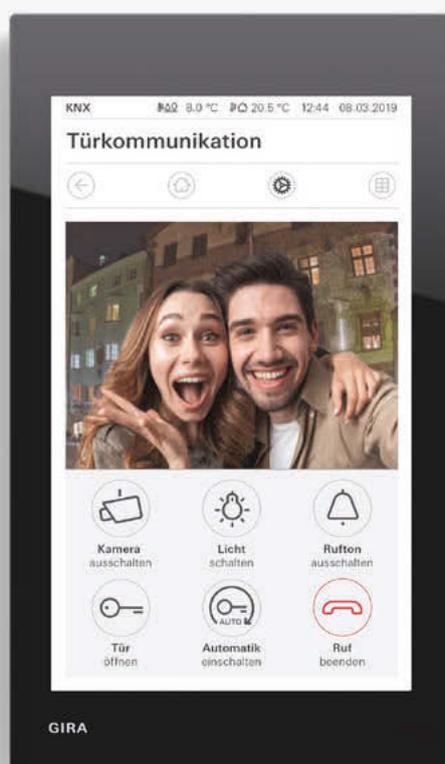
Gira G1 SIP-Client Türkommuni- kation

Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira die Web Based Trainings "Türkommunikation", "G1 mit Türkommunikation", "TKS-IP-Gateway" und weitere, sowie Webinare auf akademie.gira.de an.

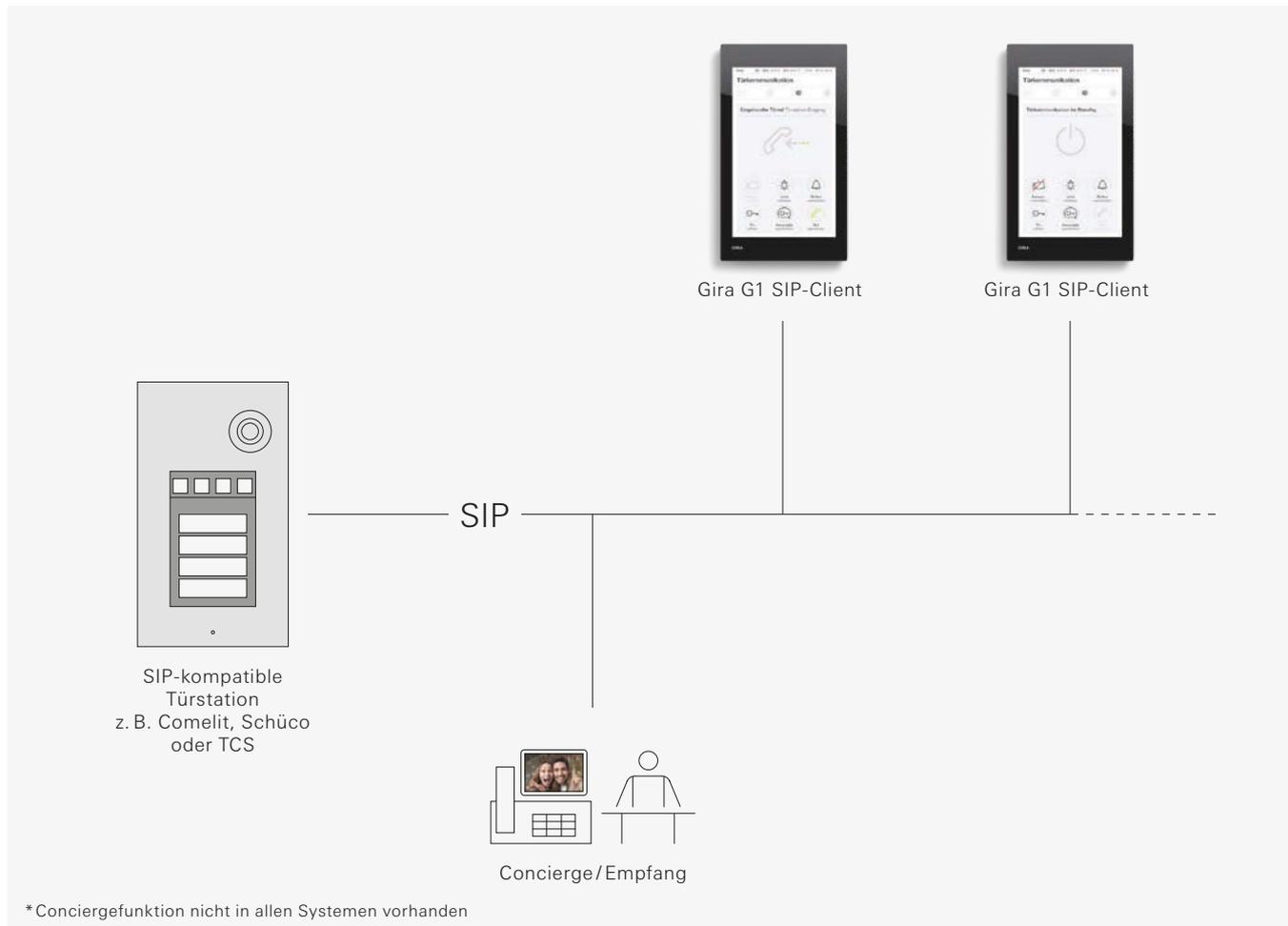
Gira Türkommunikations-Konfigurator

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 und TCS. 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 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

441 ————— Gira Keyless In

Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira die Web Based Trainings "Türkommunikation", "G1 mit Türkommunikation", "TKS-IP-Gateway" und weitere, sowie Webinare auf akademie.gira.de an.

Systemgrundlagen

"Systemgrundlagen Gira Türkommunikations-System", erhältlich unter www.gira.de/infomaterial oder 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 und Gira Energiesäule

Die Gira Keyless In Geräte können in das Gira Türkommunikations-System eingebunden werden. Außen wie innen fügt sich die Codetastatur und die Fingerprint-Leseinheit harmonisch in die Schalterprogramme ein. Das bietet nicht nur Einheit im Design, sondern auch mehr Sicherheit: Bei einer Integration gibt es keine offenliegenden Kontakte, die Unbefugte überbrücken könnten. Auch die Integration in die Gira Energiesäule ist möglich. Die Codetastatur und die Fingerprint-Leseinheit lassen sich in Kombination mit den Gira Türstationen oder als Einzelgerät in handelsübliche Gerätedosen montieren.

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	2605 01	1 10	261,22
Reinweiß glänzend	2605 03	1 10	261,22
Reinweiß seidenmatt	2605 27	1 10	261,22
Anthrazit	2605 28	1 10	265,44
Farbe Alu	2605 26	1 10	270,85
Schwarz matt	2605 005	1 06	262,21
N Grau matt	2605 015	1 06	269,80

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	2605 112	1 10	263,62
-------------------	-----------------	------	---------------

TX_44

Reinweiß	2605 66	1 10	270,85
Anthrazit	2605 67	1 10	280,51
Farbe Alu	2605 65	1 10	280,51

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG 1296 00	→	431
Bei Verwendung im Türkommunikations-System		
Steuergerät Audio REG 1287 00	→	427
Steuergerät Video REG 1288 00	→	428

+ Optionales Zubehör

Integration in Profil 55		
Gira Profil 55	→	239
Integration in Gira Energiesäule und Lichtsäulen		
Gira Energiesäule und Lichtsäulen	→	248

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 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 bis 16 kV
ESD-Festigkeit:	35 mm
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.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 28

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



System 55				
Reinweiß glänzend	2617 03	1	10	639,32
Reinweiß seidenmatt	2617 27	1	10	639,32
Anthrazit	2617 28	1	10	642,78
Farbe Alu	2617 26	1	10	647,97
Schwarz matt	2617 005	1	10	644,82
N Grau matt	2617 015	1	10	647,97
Edelstahl (lackiert)	2617 600	1	10	657,21
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	2617 112	1	10	641,62

TX_44				
Reinweiß	2617 66	1	10	647,97
Anthrazit	2617 67	1	10	657,21
Farbe Alu	2617 65	1	10	657,21

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG	1296 00	→	431
Bei Verwendung im Türkommunikations-System			
Steuergerät Audio REG	1287 00	→	427
Steuergerät Video REG	1288 00	→	428

+ Optionales Zubehör

Integration in Profil 55			
Gira Profil 55		→	239
Integration in Gira Energiesäule und Lichtsäulen			
Gira Energiesäule und Lichtsäulen		→	248

Merkmale

- Fingerprint-Modul als professionelles biometrisches Zutrittskontrollsystem basierend auf der Flächenscan-Technologie 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 Fingerprint-Fläche 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 Fingerprint-Aufsatzes 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	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 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" download.
gira.de

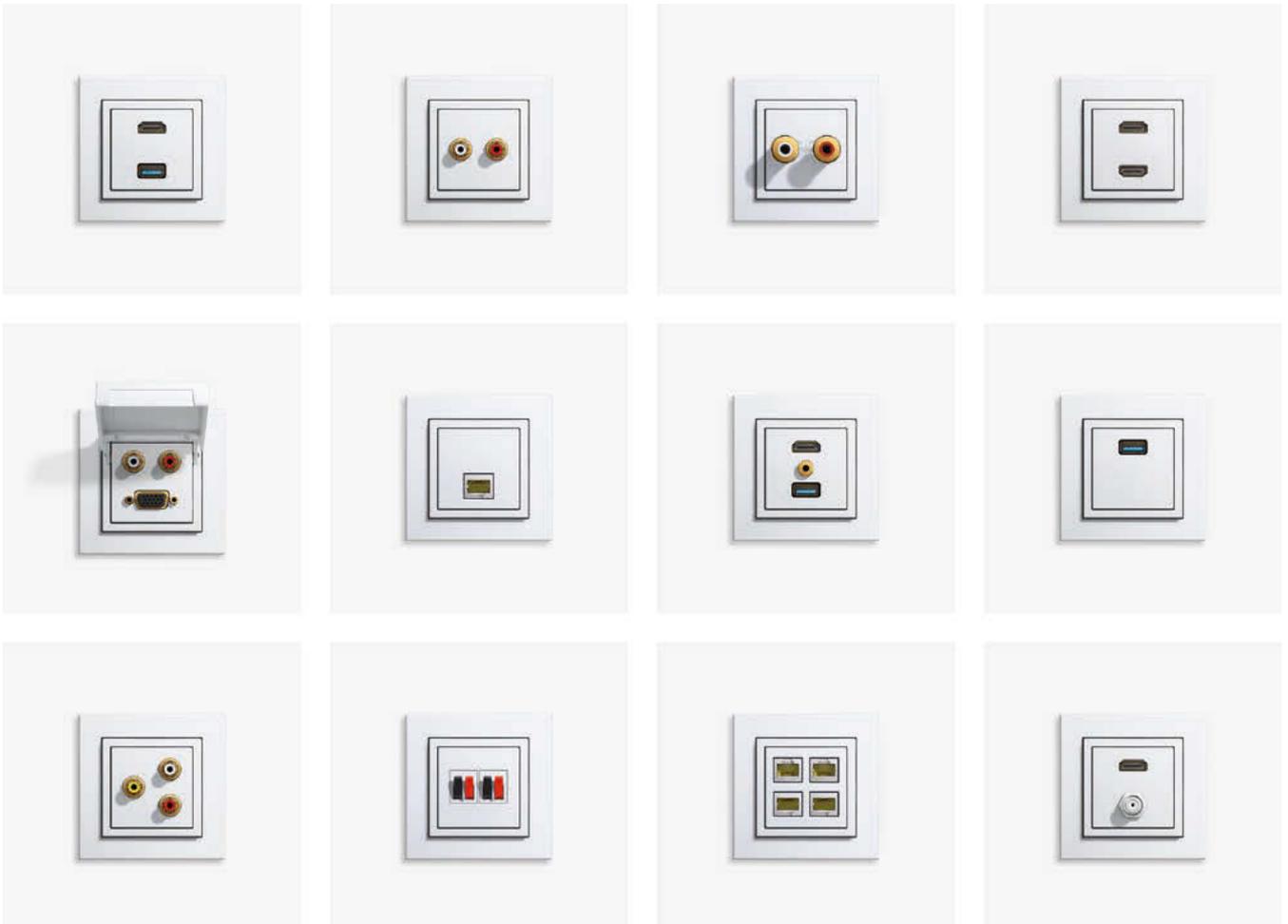
→ ⓘ 28

Gira Kommunika- tionstechnik

- 449 ——— Montagerahmen
- 449 ——— Entertainment
- 457 ——— Netzwerktechnik
- 459 ——— Telekommunikation
- 460 ——— Zubehör

Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira das Web Based Training "Gira Daten- und Kommunikations-Anschluss-technik" auf 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.

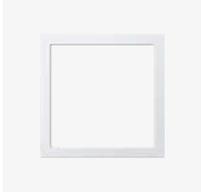


Einfache Installation

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
→ 449



Entertainment
→ 449



Netzwerktechnik
→ 457



Telekommunikation
→ 459



Zubehör
→ 460

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 _A 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 _A 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 _A , 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 _A (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

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 _A	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 _A modul K Jack 180° 130 B22-E C6 _A modul K180° 130 B22-E C6 _A modul K270° 25Gmodul 130 B11-25-E	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, 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 EVO RJ45 Snap-In Buchse, ungeschirmt, für Litzenleiter AWG 26/7 - N420.661 LANmark-6 _A Snap-In Buchse Cat.6A 500MHz, geschirmt - N420.66A LANmark-6 _A 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 LANmark7 GG45 Snap-In Buchse (Kat 7) - N420.730 LANmark-7A GG45 12C Snap-In Buchse Kat 7A 1000MHz geschirmt - N420.735 LANmark-7A GG45 12C Snap-In Buchse Kat 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 06/2019. Eine stets aktuelle Übersicht finden Sie online unter 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 _A (SFB) HSEMRJ6GBA Toolless Line Buchse RJ45 STP Cat.6 / Klasse E / HSEMRJ6GWS	MJ-04	5604 00
	Toolless Line Buchse RJ45 STP 10GB / Klasse E _A / HSEMRJ6GWT Toolless Line Buchse RJ45 STP Cat.5e / HSEMRJ5GWS Toolless Line Buchse RJ45 STP Cat.6 _A / HSEMRJ66GWA 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 06/2020. Eine stets aktuelle Übersicht finden Sie online unter www.katalog.gira.de/mj-integration

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Montagerahmen



System 55				
Cremerweiß glänzend	2648 01	5/25	01	2,36
Reinweiß glänzend	2648 03	5/25	01	2,36
Schwarz matt	2648 10	5/25	01	2,36

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	2648 112	5	01	3,83

- + Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
- Einsätze Entertainment** → 449
 - Einsätze Netzwerktechnik** → 457
 - Einsätze Zubehör** → 460



System 55				
Cremerweiß glänzend	2658 01	1/5	01	8,70
Reinweiß glänzend	2658 03	1/5	01	8,70
Reinweiß seidenmatt	2658 27	1/5	01	8,70
Anthrazit	2658 28	1/5	11	12,47
Farbe Alu	2658 26	1/5	11	12,74
Schwarz matt	2658 005	1/5	11	12,74
N Grau matt	2658 015	1/5	11	12,74
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	2658 112	1/5	01	10,17

- + Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
- Einsätze Entertainment** → 449
 - Einsätze Netzwerktechnik** → 457
 - Einsätze Zubehör** → 460

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 Standard-Gerätedose 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**



Kupplung				
Cremerweiß glänzend	5669 01	1/5	01	98,57
Reinweiß glänzend	5669 03	1/5	01	98,57
Schwarz matt	5669 10	1/5	01	98,57

Kabelpeitsche				
Cremerweiß glänzend	5670 01	1	01	109,80
Reinweiß glänzend	5670 03	1	01	109,80
Schwarz matt	5670 10	1	01	109,80

- + Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
- Montagerahmen **2648 ..** → 449
 - Montagerahmen KD **2658 ..** → 449

Technische Daten

Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 51 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ

Kommunikations-
technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



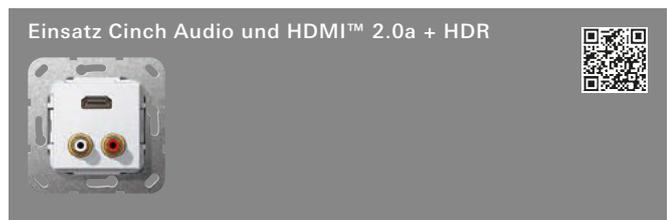
Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5671 01	1/5	01	185,30
Reinweiß glänzend	5671 03	1/5	01	185,30
Schwarz matt	5671 10	1/5	01	185,30

Kabelpeitsche	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5672 01	1	01	204,00
Reinweiß glänzend	5672 03	1	01	204,00
Schwarz matt	5672 10	1	01	204,00

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten				
Einbautiefe				
- Kupplung:	mind. 20 mm			
- Kabelpeitsche:	mind. 51 mm			
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm			

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ



Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5673 01	1/5	01	123,55
Reinweiß glänzend	5673 03	1/5	01	123,55
Schwarz matt	5673 10	1/5	01	123,55

Kabelpeitsche	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5674 01	1	01	142,27
Reinweiß glänzend	5674 03	1	01	142,27
Schwarz matt	5674 10	1	01	142,27

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten				
Einbautiefe				
- Kupplung:	mind. 20 mm			
- Kabelpeitsche:	mind. 51 mm			
Wellenimpedanz bei	75 Ω			
Kabelpeitsche:				
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm			

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

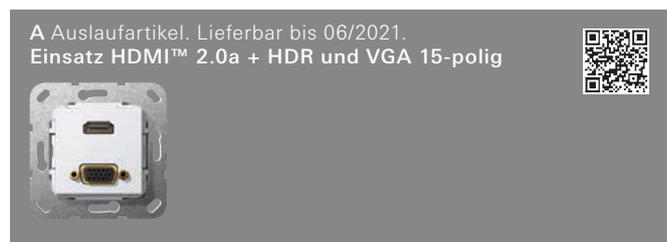


Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5675 01	1/5	01	114,79
Reinweiß glänzend	5675 03	1/5	01	114,79
Schwarz matt	5675 10	1/5	01	114,79

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

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" download. gira.de → ⓘ



Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5676 01	1/5	01	107,31
Reinweiß glänzend	5676 03	1/5	01	107,31
Schwarz matt	5676 10	1/5	01	107,31

Kabelpeitsche	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5677 01	1	01	152,24
Reinweiß glänzend	5677 03	1	01	152,24
Schwarz matt	5677 10	1	01	152,24

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten				
Einbautiefe				
- Kupplung:	mind. 20 mm			
- Kabelpeitsche:	mind. 57 mm			
Wellenimpedanz bei	75 Ω			
Kabelpeitsche:				
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm			

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ

Kommunikations-
technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Kupplung			
Cremeweiß glänzend	5678 01	1 01	107,31
Reinweiß glänzend	5678 03	1 01	107,31
Schwarz matt	5678 10	1 01	107,31

Kabelpeitsche			
Cremeweiß glänzend	5679 01	1 01	127,91
Reinweiß glänzend	5679 03	1 01	127,91
Schwarz matt	5679 10	1 01	127,91

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen **2648 ..** → 449
 Montagerahmen KD **2658 ..** → 449

Technische Daten	
Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 39 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 51 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Kupplung			
Cremeweiß glänzend	5682 01	1 01	22,47
Reinweiß glänzend	5682 03	1 01	22,47
Schwarz matt	5682 10	1 01	22,47

Kabelpeitsche			
Cremeweiß glänzend	5683 01	1 01	29,34
Reinweiß glänzend	5683 03	1 01	29,34
Schwarz matt	5683 10	1 01	29,34

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen **2648 ..** → 449
 Montagerahmen KD **2658 ..** → 449

Technische Daten	
Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 46 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ



Kupplung HDMI+USB, Kabelpeitsche Miniklinke			
Cremeweiß glänzend	5680 01	1 01	129,78
Reinweiß glänzend	5680 03	1 01	129,78
Schwarz matt	5680 10	1 01	129,78

Kabelpeitsche			
Cremeweiß glänzend	5681 01	1 01	127,91
Reinweiß glänzend	5681 03	1 01	127,91
Schwarz matt	5681 10	1 01	127,91

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen **2648 ..** → 449
 Montagerahmen KD **2658 ..** → 449

Technische Daten	
Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 39 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 51 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ



Kupplung			
Cremeweiß glänzend	5684 01	1 01	34,32
Reinweiß glänzend	5684 03	1 01	34,32
Schwarz matt	5684 10	1 01	34,32

Kabelpeitsche			
Cremeweiß glänzend	5685 01	1 01	48,04
Reinweiß glänzend	5685 03	1 01	48,04
Schwarz matt	5685 10	1 01	48,04

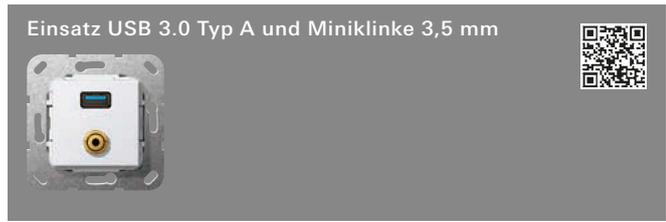
+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen **2648 ..** → 449
 Montagerahmen KD **2658 ..** → 449

Technische Daten	
Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 46 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ

Kommunikations-
technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Kupplung, USB, Kabelpeitsche, Miniklinke			
Cremeweiß glänzend	5686 01	1 01	43,42
Reinweiß glänzend	5686 03	1 01	43,42
Schwarz matt	5686 10	1 01	43,42

Kabelpeitsche			
Cremeweiß glänzend	5687 01	1 01	49,92
Reinweiß glänzend	5687 03	1 01	49,92
Schwarz matt	5687 10	1 01	49,92

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten
 Einbautiefe
 - Kupplung: mind. 20 mm
 - Kabelpeitsche: mind. 46 mm
 Länge der Kabelpeitsche: 200 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ



Kupplung			
Cremeweiß glänzend	5644 01	1/5 01	78,61
Reinweiß glänzend	5644 03	1/5 01	78,61
Schwarz matt	5644 10	1 01	78,61

Kabelpeitsche			
Cremeweiß glänzend	5645 01	1 01	89,85
Reinweiß glänzend	5645 03	1 01	89,85
Schwarz matt	5645 10	1 01	89,85

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten
 Einbautiefe
 - Kupplung: mind. 12 mm
 - Kabelpeitsche: mind. 58 mm
 Länge der Kabelpeitsche: 200 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



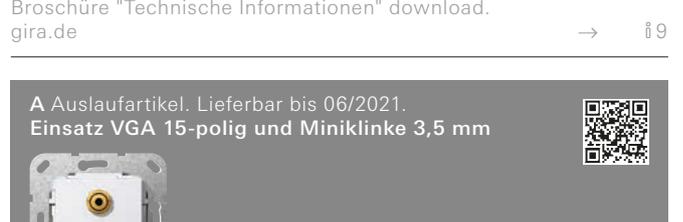
Kupplung			
Cremeweiß glänzend	5652 01	1/5 01	42,42
Reinweiß glänzend	5652 03	1/5 01	42,42
Schwarz matt	5652 10	1/5 01	42,42

Kabelpeitsche			
Cremeweiß glänzend	5653 01	1 01	53,65
Reinweiß glänzend	5653 03	1 01	53,65
Schwarz matt	5653 10	1 01	53,65

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten
 Einbautiefe
 - Kupplung: mind. 3 mm
 - Kabelpeitsche: mind. 57 mm
 Wellenimpedanz bei
 Kabelpeitsche: 75 Ω
 Länge der Kabelpeitsche: 200 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ



Kupplung, VGA, Kabelpeitsche, Miniklinke			
Cremeweiß glänzend	5658 01	1 01	62,39
Reinweiß glänzend	5658 03	1 01	62,39
Schwarz matt	5658 10	1 01	62,39

Kabelpeitsche			
Cremeweiß glänzend	5659 01	1 01	74,24
Reinweiß glänzend	5659 03	1 01	74,24
Schwarz matt	5659 10	1 01	74,24

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten
 Einbautiefe
 - Kupplung: mind. 21 mm
 - Kabelpeitsche: mind. 57 mm
 Wellenimpedanz bei
 Kabelpeitsche: 75 Ω
 Länge der Kabelpeitsche: 200 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ

Kommunikations-
technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

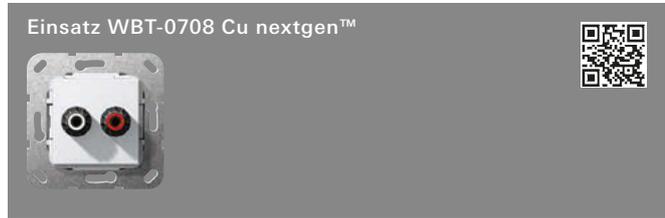


Kabelschuh/Lötanschluss	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5665 01	1	01	111,04
Reinweiß glänzend	5665 03	1	01	111,04
Schwarz matt	5665 10	1	01	111,04

+ Erforderliches Zubehör
 Montagerahmen 2648 .. → 449

Hinweise
 - Nicht für Montagerahmen mit Klappdeckel geeignet.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ



Kabelschuh/Lötanschluss	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5666 01	1	01	61,14
Reinweiß glänzend	5666 03	1	01	61,14
Schwarz matt	5666 10	1	01	61,14

+ Erforderliches Zubehör
 Montagerahmen 2648 .. → 449

Hinweise
 - Nicht für Montagerahmen mit Klappdeckel geeignet.

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ



Cremeweiß glänzend	5692 01	1/5	01	19,35
Reinweiß glänzend	5692 03	1/5	01	19,35
Schwarz matt	5692 10	1/5	01	19,35

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Merkmale
 - Frontseitiger Anschluss: Steckklemmen, rot / schwarz.
 - Rückseitiger Anschluss: Schraubklemmen.

Technische Daten
 Einbautiefe: 18 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5693 01	1/5	01	22,47
Reinweiß glänzend	5693 03	1/5	01	22,47
Schwarz matt	5693 10	1/5	01	22,47

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Merkmale
 - Frontseitiger Anschluss: Steckklemmen, rot / schwarz.
 - Rückseitiger Anschluss: Schraubklemmen.

Technische Daten
 Einbautiefe: 18 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ



Cremeweiß glänzend	5694 01	1/5	01	32,32
Reinweiß glänzend	5694 03	1/5	01	32,32
Schwarz matt	5694 10	1/5	01	32,32

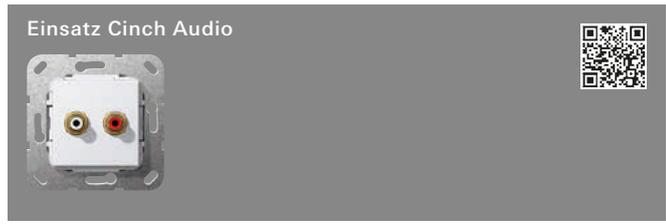
+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Merkmale
 - Frontseitiger Anschluss: Steckklemmen, rot / schwarz.
 - Rückseitiger Anschluss: Schraubklemmen.

Technische Daten
 Einbautiefe: 18 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5631 01	1/5	01	39,93
Reinweiß glänzend	5631 03	1/5	01	39,93
Schwarz matt	5631 10	1/5	01	39,93

Lötanschluss	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5632 01	1/5	01	31,21
Reinweiß glänzend	5632 03	1/5	01	31,21
Schwarz matt	5632 10	1/5	01	31,21

Kabelpeitsche	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5633 01	1	01	43,67
Reinweiß glänzend	5633 03	1	01	43,67
Schwarz matt	5633 10	1	01	43,67

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten	
Einbautiefe	20 mm
- 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" download. → 9
 gira.de



Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5636 01	1/5	01	50,52
Reinweiß glänzend	5636 03	1/5	01	50,52
Schwarz matt	5636 10	1/5	01	50,52

Lötanschluss	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5638 01	1/5	01	41,80
Reinweiß glänzend	5638 03	1/5	01	41,80
Schwarz matt	5638 10	1/5	01	41,80

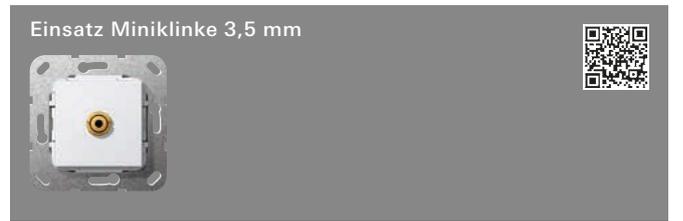
Kabelpeitsche	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5637 01	1	01	61,14
Reinweiß glänzend	5637 03	1	01	61,14
Schwarz matt	5637 10	1	01	61,14

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten	
Einbautiefe	20 mm
- 5638 ..:	20 mm
- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 44 mm
Wellenimpedanz bei	75 Ω
Kabelpeitsche:	
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. → 9
 gira.de



A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

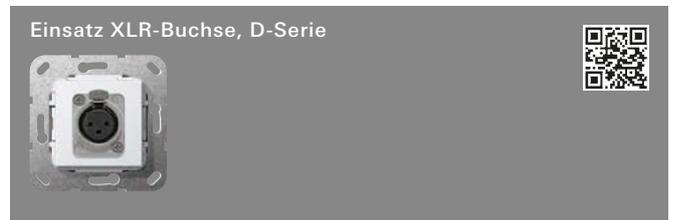
Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5648 01	1/5	01	20,59
Reinweiß glänzend	5648 03	1/5	01	20,59
Schwarz matt	5648 10	1/5	01	20,59

Kabelpeitsche	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5649 01	1	01	31,21
Reinweiß glänzend	5649 03	1	01	31,21
Schwarz matt	5649 10	1	01	31,21

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten	
Einbautiefe	mind. 21 mm
- Kupplung:	mind. 21 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 40 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. → 9
 gira.de



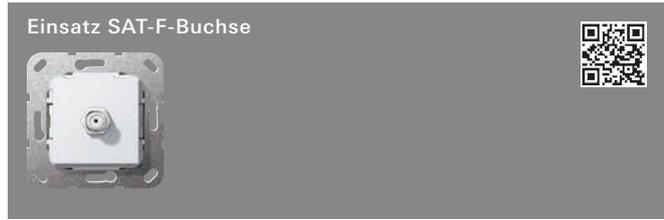
Lötanschluss	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5667 01	1/5	01	31,21
Reinweiß glänzend	5667 03	1/5	01	31,21
Schwarz matt	5667 10	1/5	01	31,21

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. → 9
 gira.de

Kommunikations-
technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5650 01	1/5	01	27,45
Reinweiß glänzend	5650 03	1/5	01	27,45
Schwarz matt	5650 10	1/5	01	27,45

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten

Einbautiefe:	20 mm
Wellenimpedanz:	75 Ω
Für Innenleiter:	Ø 0,6 bis 1 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ



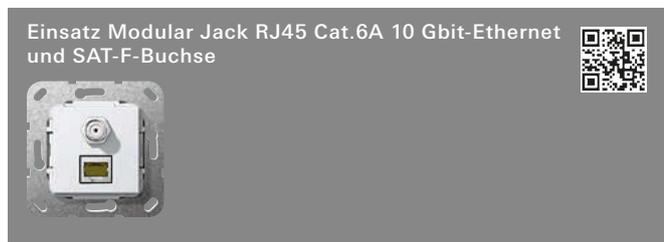
Kupplung	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5651 01	1/5	01	43,67
Reinweiß glänzend	5651 03	1/5	01	43,67
Schwarz matt	5651 10	1/5	01	43,67

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten

Einbautiefe:	20 mm
Wellenimpedanz:	75 Ω
Für Innenleiter:	Ø 0,6 bis 1 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ



Kupplung, SAT-F, Schneidklemme, Modular Jack	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5697 01	1/5	01	39,93
Reinweiß glänzend	5697 03	1/5	01	39,93
Schwarz matt	5697 10	1/5	01	39,93

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

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 Standard-Gerätedose geeignet.
 Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.



Lötanschluss

Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk	
Cremeweiß glänzend	5642 01	1/5	01	19,95
Reinweiß glänzend	5642 03	1/5	01	19,95
Schwarz matt	5642 10	1/5	01	19,95

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten

Einbautiefe:	16 mm
--------------	-------

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ



Lötanschluss

Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk	
Cremeweiß glänzend	5643 01	1/5	01	23,72
Reinweiß glänzend	5643 03	1/5	01	23,72
Schwarz matt	5643 10	1/5	01	23,72

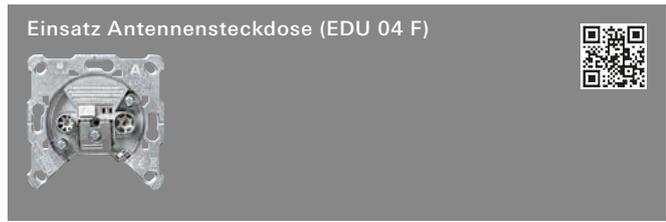
+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:
 Montagerahmen 2648 .. → 449
 Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Technische Daten

Einbautiefe:	16 mm
--------------	-------

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0046 00 1/5 01 26,18

+ Erforderliches Zubehör

- Abd. Koaxial-Antennensteckd. **0869 ..**
- System 55 → 73
 - Flächenschalter → 165
 - S-Color → 185

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.

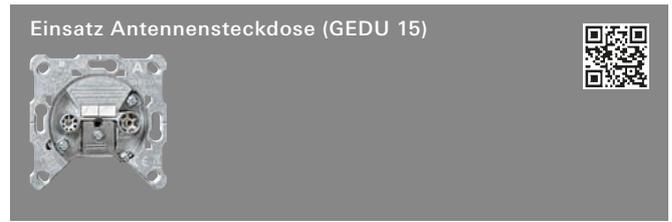
Technische Daten

Anschlussdämpfung: 5 dB
Einbautiefe: 28 mm

Hinweise

- Zum Einsatz in Einzelantennenanlagen und für Gemeinschaftsantennenanlagen, BK- und Satelliten-Hausverteilanlagen an entkoppelten Stickleitungen.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0042 00 1/5 01 26,20

+ Erforderliches Zubehör

- Abd. Koaxial-Antennensteckd. **0869 ..**
- System 55 → 73
 - Flächenschalter → 165
 - S-Color → 185

Merkmale

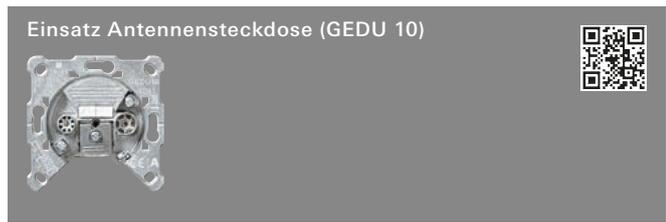
- Als Durchgangsdose verwendbar.
- Zum Einsatz in Gemeinschafts-Antennenanlagen mit mehreren Dosen (Baumstruktur).
- An beiden Anschlüssen steht das komplette Signalspektrum von 4 bis 2400 MHz zur Verfügung.

Technische Daten

Anschlussdämpfung: 15 dB
Durchgangsdämpfung: 1,0 dB
Einbautiefe: 28 mm

Hinweise

- Geeignet für terrestrischen Empfang, BK- und Satellitenempfangsanlagen.



0041 00 1/5 01 26,20

+ Erforderliches Zubehör

- Abd. Koaxial-Antennensteckd. **0869 ..**
- System 55 → 73
 - Flächenschalter → 165
 - S-Color → 185

+ Optionales Zubehör

Antennensteckd. Abschlusswiderstand R 77 **0040 00** → 464

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.



0937 00 1/5 01 26,18

+ Erforderliches Zubehör

- Abd. Koaxial-Antennensteckd. **0869 ..**
- System 55 → 73
 - Flächenschalter → 165
 - S-Color → 185

Merkmale

- Mit drei Anschlüssen als Enddose verwendbar.
- Einsatz in Einzelantennenanlagen, hinter einem Multischalter oder an einer entkoppelten Stickleitung.
- 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

Kommunikations-
technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

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**

Hinweise

- Bei Einsätzen mit Kupplungen beachten:
Nicht für Kanalinstallation und Standard-Gerätedose geeignet.
Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.

Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6A 10 Gbit-Ethernet 



Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6A 10 Gbit-Ethernet und SAT-F-Buchse 



Kupplung

Cremeweiß glänzend	5695 01	1/5 01	22,34
Reinweiß glänzend	5695 03	1/5 01	22,34
Schwarz matt	5695 10	1/5 01	22,34

Kupplung, SAT-F, Schneidklemme, Modular Jack

Cremeweiß glänzend	5697 01	1/5 01	39,93
Reinweiß glänzend	5697 03	1/5 01	39,93
Schwarz matt	5697 10	1/5 01	39,93

Schneidklemmtechnik

Cremeweiß glänzend	5696 01	1/5 01	20,94
Reinweiß glänzend	5696 03	1/5 01	20,94
Schwarz matt	5696 10	1/5 01	20,94

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Montagerahmen **2648 ..** → 449
 - Montagerahmen KD **2658 ..** → 449

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Montagerahmen **2648 ..** → 449
 - Montagerahmen KD **2658 ..** → 449

Technische Daten

- Einbautiefe
- Kupplung: mind. 24 mm
- Schneidklemmtechnik: 35 mm

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 Standard-Gerätedose geeignet.
Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.

Hinweise

- Bei Einsätzen mit Kupplungen beachten:
Nicht für Kanalinstallation und Standard-Gerätedose geeignet.
Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.

Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6A 10 Gbit-Ethernet 4fach 



Einsatz BNC 2fach 



Kupplung

Cremeweiß glänzend	5698 01	1/5 01	77,36
Reinweiß glänzend	5698 03	1/5 01	77,36
Schwarz matt	5698 10	1/5 01	77,36

Crimpanschluss

Cremeweiß glänzend	5630 01	1/5 01	34,93
Reinweiß glänzend	5630 03	1/5 01	34,93
Schwarz matt	5630 10	1/5 01	34,93

Schneidklemmtechnik

Cremeweiß glänzend	5699 01	1 01	69,87
Reinweiß glänzend	5699 03	1 01	69,87
Schwarz matt	5699 10	1 01	69,87

+ Erforderliches Zubehör

- Montagerahmen **2648 ..** → 449

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Montagerahmen **2648 ..** → 449
 - Montagerahmen KD **2658 ..** → 449

Technische Daten

- Einbautiefe
- Kupplung: mind. 24 mm
- Schneidklemmtechnik: 35 mm

Technische Daten

- Wellenimpedanz: 50 Ω
- Einbautiefe: 25 mm

Hinweise

- Nicht für Montagerahmen mit Klappdeckel geeignet.

Weitere Informationen

- Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Cremeweiß glänzend	5629 01	1/5	01	8,88
Reinweiß glänzend	5629 03	1/5	01	8,88
Schwarz	5629 10	1/5	01	8,88

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Montagerahmen 2648 .. → 449
- Montagerahmen KD 2658 .. → 449

Hinweise

- Für Kanalinstallation geeignet.
- Ein Lexcom-Einbauadapter ist zur Montage mit dieser Abdeckung erforderlich.

Lieferumfang

- Nur Abdeckung.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ9



Tragrings MJ-01 bis MJ-10				
Tragrings MJ-01	5601 00	10	01	5,36
Tragrings MJ-02	5602 00	10	01	5,36
Tragrings MJ-03	5603 00	10	01	5,36
Tragrings MJ-04	5604 00	10	01	5,36
Tragrings MJ-05	5605 00	10	01	5,36
Tragrings MJ-06	5606 00	10	01	5,36
Tragrings MJ-07	5607 00	10/100	01	5,36
Tragrings MJ-08	5608 00	10	01	5,36
Tragrings MJ-09	5609 00	10	01	5,36
Tragrings MJ-10	5610 00	10	01	5,36

+ Erforderliches Zubehör

- Abd. 30° + BSF f. Tragrings MJ 2f 2640 ..
- System 55 → 74
- Flächenschalter → 166

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

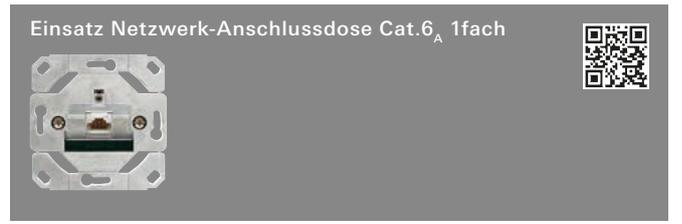
Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.
- Für Kanalinstallation geeignet.

Weitere Informationen

Die Kompatibilitätsmatrix finden Sie am Anfang des Kapitels. → 446
Die aktuelle Kompatibilitätsmatrix finden Sie online unter www.katalog.gira.de/mj-integration

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Schneidklemmtechnik	2451 00	1	01	23,01
----------------------------	---------	---	----	-------

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Abd. UAE/IAE + Netzwerk 0270 ..
- System 55 → 74
- Flächenschalter → 166
- S-Color → 188
- Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk 0284 ..
- System 55 → 74
- Flächenschalter → 166
- S-Color → 188

Merkmale

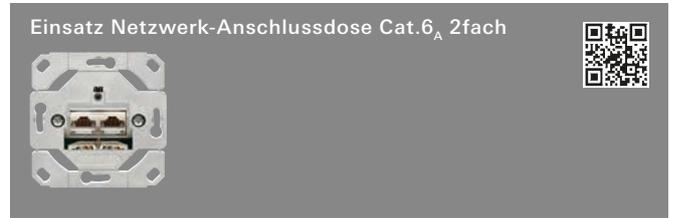
- Abgeschirmte Netzwerk-Anschlussdose Cat.6_A mit einer Buchse RJ45 (8) für Datenübertragungsraten bis 10 Gbit-Ethernet gemäß IEEE 802.3an.
- 45° Schrägauslass für Brüstungskanal-, Bodentank- und Unterputz-Einbau.
- Leitungseinführung aus allen Richtungen in 8 x 45° Schritten möglich.

Technische Daten

Einbautiefe: 33 mm

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.



Schneidklemmtechnik	2452 00	1	01	31,05
----------------------------	---------	---	----	-------

+ Erforderliches Zubehör

- Abd. UAE/IAE + Netzwerk 0270 ..
- System 55 → 74
- Flächenschalter → 166
- S-Color → 188
- Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk 0284 ..
- System 55 → 74
- Flächenschalter → 166
- S-Color → 188

Merkmale

- Abgeschirmte Netzwerk-Anschlussdose Cat.6_A 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.

Kommunikations-
technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Telekommunikation



TAE 2 x 6/6 NFF
Weiß **0032 02** 1/5 01 **11,14**

TAE 3 x 6 NFN
Weiß **0033 02** 1/5 01 **11,14**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Abd. TAE USB **0276 ..**
- System 55 → 75
 - Flächenschalter → 167
 - S-Color → 188
- Abd. BSF TAE USB **0876 ..**
- System 55 → 75
 - Flächenschalter → 167

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm



Schraubklemmen **0179 00** 1/5 01 **17,62**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**
- System 55 → 74
 - Flächenschalter → 166
 - S-Color → 188
- Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**
- System 55 → 74
 - Flächenschalter → 166
 - S-Color → 188

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 **19,42**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**
- System 55 → 74
 - Flächenschalter → 166
 - S-Color → 188
- Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**
- System 55 → 74
 - Flächenschalter → 166
 - S-Color → 188

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 **19,37**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**
- System 55 → 74
 - Flächenschalter → 166
 - S-Color → 188
- Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**
- System 55 → 74
 - Flächenschalter → 166
 - S-Color → 188

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör

Einsatz D-Subminiatur 9-polig




Lötanschluss	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5642 01	1/5	01	19,95
Reinweiß glänzend	5642 03	1/5	01	19,95
Schwarz matt	5642 10	1/5	01	19,95

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen 2648 ..	→	449
Montagerahmen KD 2658 ..	→	449

Technische Daten
 Einbautiefe: 16 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ

Einsatz D-Subminiatur 15-polig




Lötanschluss	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	5643 01	1/5	01	23,72
Reinweiß glänzend	5643 03	1/5	01	23,72
Schwarz matt	5643 10	1/5	01	23,72

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen 2648 ..	→	449
Montagerahmen KD 2658 ..	→	449

Technische Daten
 Einbautiefe: 16 mm

Weitere Informationen
 Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ

Stecker RJ45 Cat.6_A




Schneidklemmtechnik	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
	5746 00	1/5	01	24,33

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Modular Jack RJ45 Cat.6_A




Schneidklemmtechnik	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
	5740 00	5	01	12,47

+ Erforderliches Zubehör
 Einen der nachstehenden Artikel:

Tragring für 2640 ..		
MJ-02 2f 5602 00	→	458
Tragring für 0662 .., 0663 ..		
Tragring MJ 2f MJ AMP/Radiall 0191 00	→	186

+ Optionales Zubehör
 Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f 2640 ..
 - System 55 → 74
 - Flächenschalter → 166
 Abd. Verschlussch. + BSF MJ 2f 0663 .. → 186
 Abd. Verschlussch. MJ 2f 0662 .. → 186

Modular Jack AMP




SL Toolless Jack, RJ45, Cat.5E, ungeschirmt, ohne Staubschutz	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
	0045 00	5/25	01	8,37

+ Erforderliches Zubehör
 Tragring für 2640 ..
 MJ-03 2f 5603 00 → 458
 Einschub für Datenhaube 0870 ..
 Einschub Datenhaube 2f MJ AMP 0039 00 → 463

+ Optionales Zubehör
 Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f 2640 ..
 - System 55 → 74
 - Flächenschalter → 166
 Datenhaube Tragring + BSF 0870 ..
 - System 55 → 76
 - Flächenschalter → 168
 - TX_44 (IP44) → 207

REG-Gehäuse mit Modular Jack Cat.6_A-Modul




Schneidklemmtechnik	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
	5748 00	1	01	29,34

Kommunikations-technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Kupplung
5747 00 1/5 01 21,20

+ Erforderliches Zubehör

Tragring für 2640 ..
MJ-02 2f 5602 00 → 458

+ Optionales Zubehör

Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f 2640 ..
- System 55 → 74
- Flächenschalter → 166



Flanschbuchse
3-polig D-Serie 0036 00 5/25 01 24,33

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Einschub Datenhaube 2f 2 XLR 0055 00 → 462

Technische Daten

Löt клемmen bis max.: 2,5 mm²

Hinweise

- Gleichbauweise.



Flanschstecker
3-polig D-Serie 0037 00 5 01 14,60

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Einschub Datenhaube 2f 2 XLR 0055 00 → 462

Technische Daten

Löt клемmen bis max.: 2,5 mm²

Hinweise

- Gleichbauweise.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Buchsenleiste 9-polig 0021 00 5/25 01 4,30

+ Erforderliches Zubehör

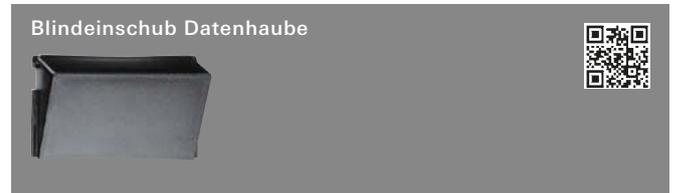
Einschub Datenhaube D-Sub 0050 00 → 462

Technische Daten

Anschlüsse
- Löthülsen maximal: 0,6 mm²
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 3,39

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Datenhaube Tragring + BSF 0870 ..
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 188
- TX_44 (IP44) → 207
Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik 0262 30 → 223

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" download. gira.de → ⓘ



0049 00 1 01 4,84

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Datenhaube Tragring + BSF 0870 ..
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 188
- TX_44 (IP44) → 207
Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik 0262 30 → 223

Hinweise

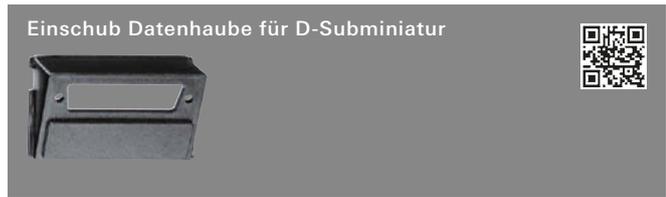
- Zweite Öffnung verschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ

Kommunikations-technik

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0050 00 5/25 01 4,51

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 188
- TX_44 (IP44) → 207
- Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 223

+ Optionales Zubehör

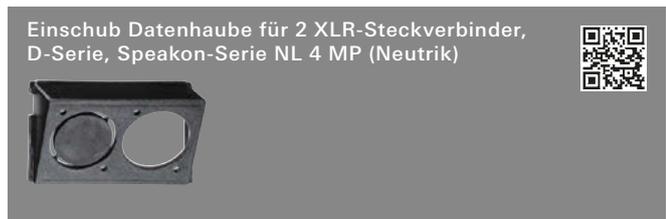
- Steckverbinder D-Sub 9-p **0021 00** → 461

Hinweise

- Zweite Öffnung verschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ



2fach 0055 00 5/25 01 4,51

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 188
- TX_44 (IP44) → 207
- Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 223

+ Optionales Zubehör

- XLR D-Serie Flanschbuchse 3-p **0036 00** → 461
- XLR D-Serie Flanschstecker 3-p **0037 00** → 461

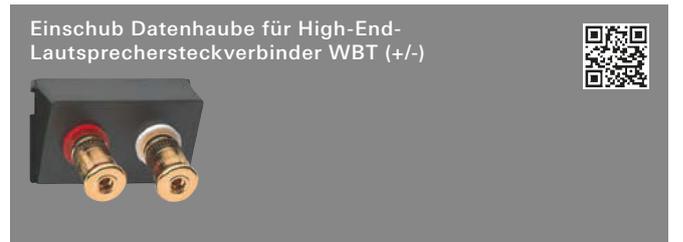
Hinweise

- Zweite Öffnung ausbrechbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0091 00 5 01 44,33

+ Erforderliches Zubehör

Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**

- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 188
- TX_44 (IP44) → 207

Merkmale

- Zum professionellen Anschluss von Lautsprecherleitungen bis max. 10 mm² 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" download. gira.de → ⓘ



1fach 0052 00 5/25 01 4,51
2fach 0053 00 5/25 01 4,51

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 188
- TX_44 (IP44) → 207
- Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 223

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" download. gira.de → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2fach **0039 00** 5/25 01 **4,51**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 188
- TX_44 (IP44) → 207
- Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 223

+ Optionales Zubehör

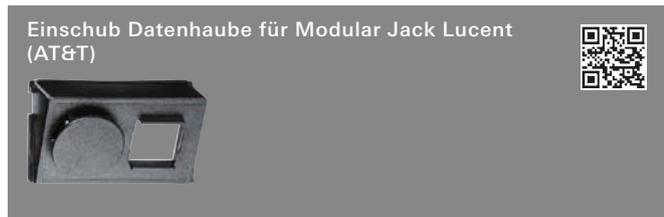
MJ AMP RJ45 **0045 00** → 460

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_A
- AMP TWIST-7AS SL Jack 8-polig 1711437-1 geschirmt Cat.7_A
- 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_A
- AMP TWIST-6AS SL Jack 8-polig 1711716-1 geschirmt Cat.6_A
- AMP LC LWL Duplex Adapter
- AMP MT RJ LWL Duplex.
- Zweite Öffnung verschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ



2fach **0058 00** 5/25 01 **4,51**

+ Erforderliches Zubehör

- Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 188
- TX_44 (IP44) → 207
- Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 223

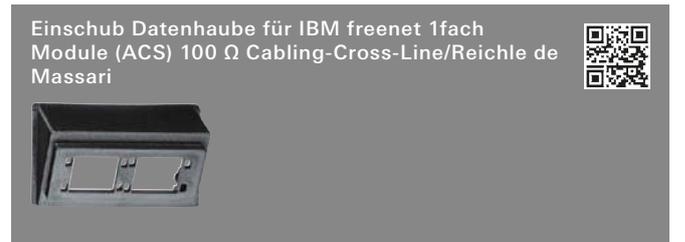
Hinweise

- 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" download. gira.de → ⓘ

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2fach **0047 00** 5/25 01 **4,51**

+ Erforderliches Zubehör

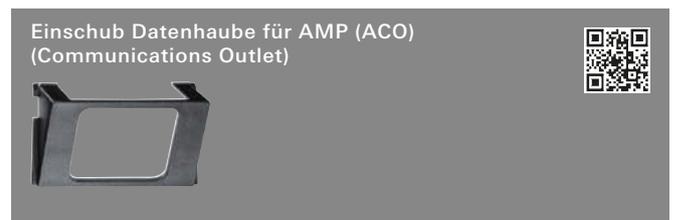
- Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 188
- TX_44 (IP44) → 207

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" download. gira.de → ⓘ



1fach **0059 00** 5/25 01 **4,51**

+ Erforderliches Zubehör

- Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 188
- TX_44 (IP44) → 207

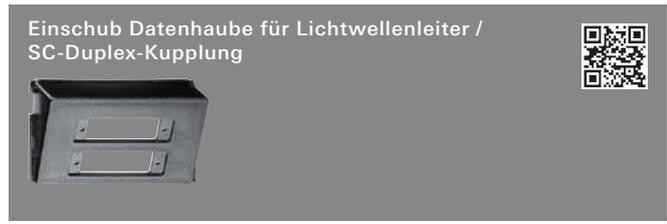
Hinweise

- 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" download. gira.de → ⓘ

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



2fach	0089 00	5/25	01	4,51
-------	----------------	------	----	-------------

+ Erforderliches Zubehör

- Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 188
- TX_44 (IP44) → 207

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" download.
gira.de → ⓘ



	0040 00	5/25	01	3,62
--	----------------	------	----	-------------

+ Erforderliches Zubehör

- Antennensteckd. GEDU 10 **0041 00** → 456

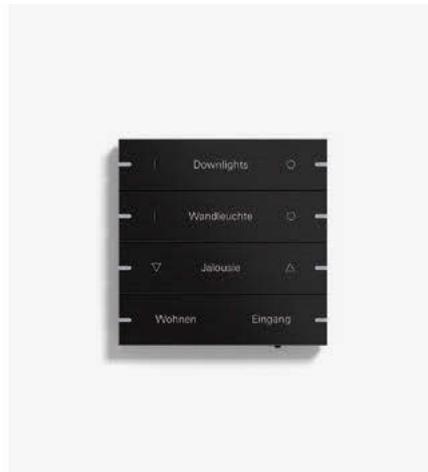
Kommunikations-
technik

Gira KNX System

- 469 _____ Gira KNX Bediengeräte
- 501 _____ Gira KNX RF
- 509 _____ Gira G1
- 515 _____ Gira X1, Gira L1
- 521 _____ Gira S1
- 525 _____ Gira Projekt Assistent (GPA)
- 529 _____ Gira HomeServer
Gira FacilityServer
- 539 _____ Gira KNX Präsenz- und
Bewegungserkennung
- 553 _____ Gira KNX Systemgeräte, Aktoren,
Sensoren, Zubehör
- 590 _____ ISE SMART CONNECT KNX SERIE

Schulungen

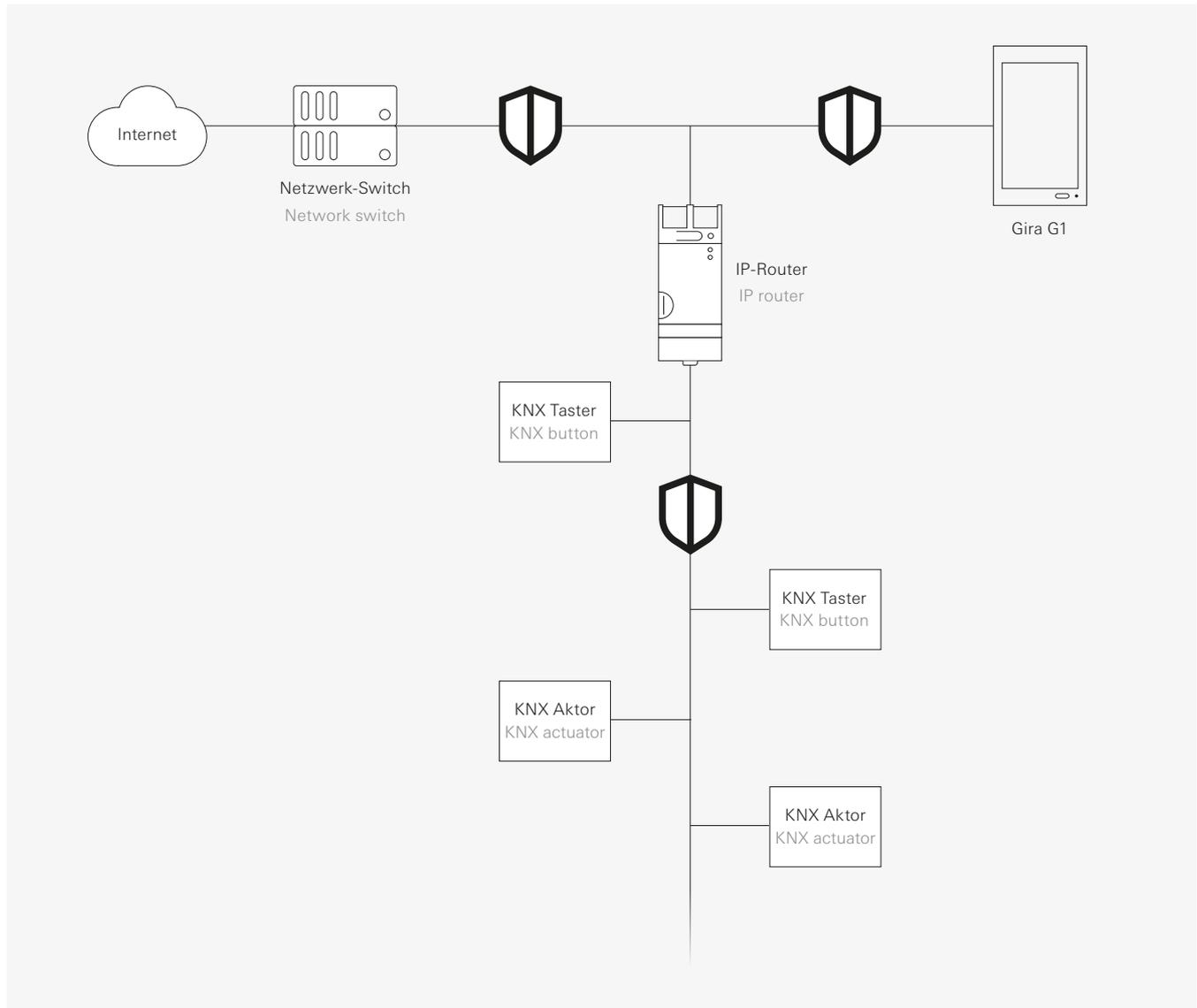
Zu diesen Produkten bietet Gira diverse Web Based Trainings, aktuelle Webinare und Präsenzseminare auf akademie.gira.de an.



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.

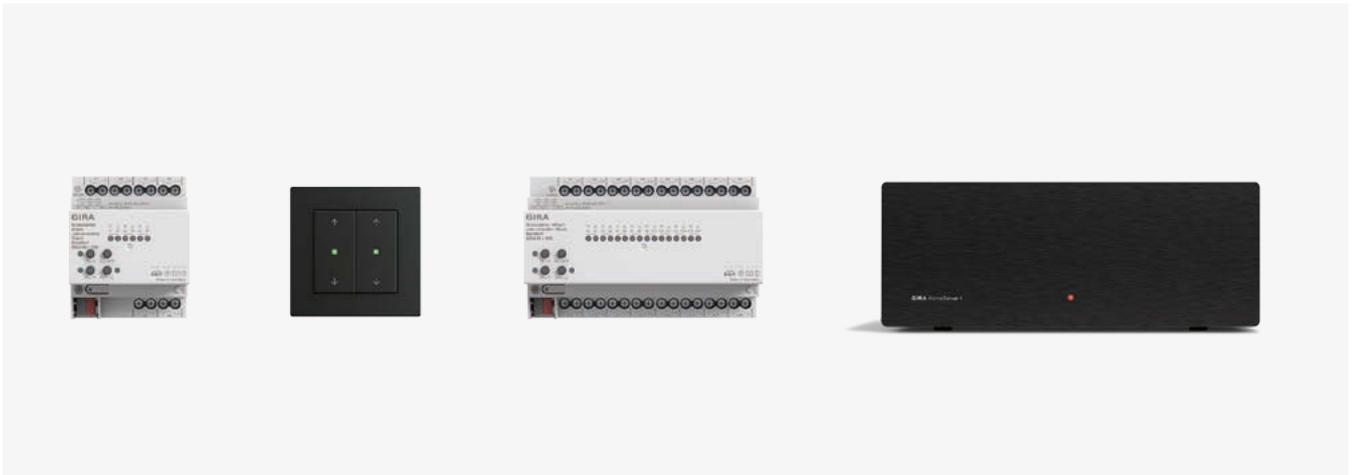


Der Sicherheit aufs Höchste verbunden

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 Sicherheit – 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 einige 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 abgeschirmt.



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

Schutz, ab sofort verfügbar.

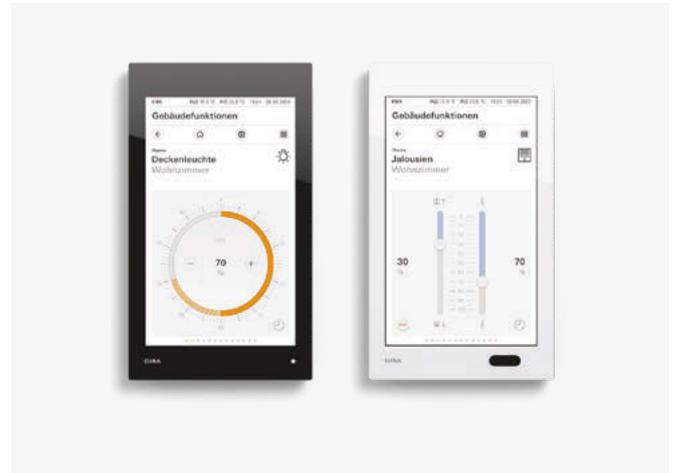
Für einige Gira KNX Geräte ist KNX Secure bereits implementiert:

- Gira KNX Schalt- und Jalousieaktoren
- Gira KNX IP-Router
- Gira KNX Taster
- KNX Dimmaktor, 4fach
- Gira Home Server
- Gira G1



Merkmale

- optimale Sicherheit der KNX Installation
- herstellerübergreifender Sicherheitsstandard
- Interoperabilität zu allen KNX Produkten
- individualisierbar für jede Anlage: Der Elektroinstallateur entscheidet selbst, welches Maß an Sicherheit eingestellt wird.
- vollständig aktualisierbare Software



Als eines der ersten KNX Bediengeräte garantiert der Gira G1 dank KNX Secure seit dem Sommer 2020 optimale Datensicherheit.

KNX System

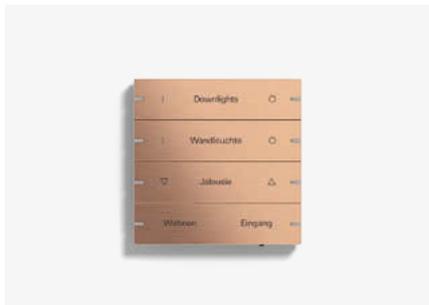
Smarte Technik für mehr Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit

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 über unsere KNX Bediengeräte einfach von der Hand, auf Wunsch auch aus der Ferne. Für den besonderen Komfort bieten wir die Anbindung an IoT-Produkte und Dienste wie Amazon Alexa, Google Assistant, Sonos und IFTTT an.



Smarte Technik klassisch steuern

Gira KNX Taster sind in den Ausführungen 1-fach oder 2-fach mit Tasten- und Wippenfunktion erhältlich. In der Anwendung sind zahlreiche Funktionen realisierbar: Schalten und Dimmen von Licht, Szenensteuerung, das Auf- und Abfahren von Jalousien und Einiges mehr. Eine integrierte LED dient als Orientierungshilfe in der Nacht.



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 Komfort-Varianten 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

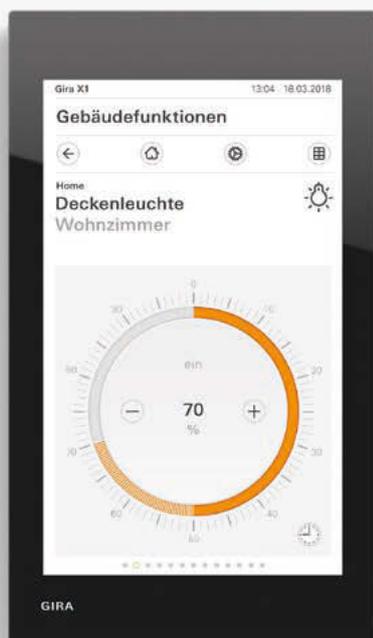
472	_____	Tastsensor 4
473	_____	Tastsensor 4 24 V
474	_____	Wippensets für Tastsensor 4
476	_____	KNX Busankoppler
477	_____	Tastsensor 3 Basis System 55
478	_____	Tastsensor 3 Komfort System 55
480	_____	Tastsensor 3 Plus System 55
481	_____	Tastsensor 3 Basis Flächenschalter
482	_____	Tastsensor 3 Komfort Flächenschalter
483	_____	Tastsensor 3 Plus Flächenschalter
484	_____	KNX RF
485	_____	Wippensets für Tastsensor 3
490	_____	KNX Taster
492	_____	Taster-Busankoppler Wassergeschützt Aufputz
494	_____	Taster-Busankoppler Unterputz
496	_____	Universal-Tasterschnittstellen
497	_____	Stetigregler und Objektregler mit Tasterschnittstelle 4fach
498	_____	CO ₂ -Sensor mit Luftfeuchte- und Raumtemperaturregler
499	_____	Datenschnittstelle
499	_____	Zubehör

Auszeichnungen

Gira Tastsensor 4, German Design Award,
Excellent Product Design - Building & Elements 2021

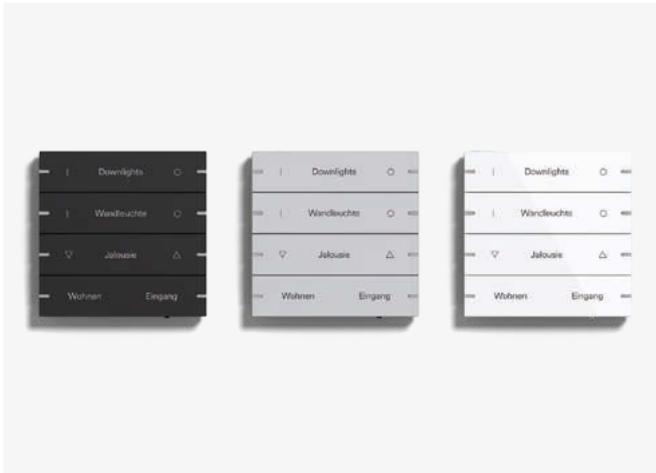
Schulungen

Der kostenlose Online-Fernlehrgang „Schulungsdokumentation
KNX Anwenderschulung“ sowie weitere Schulungsangebote sind
unter www.akademie.gira.de zu finden.



Smarte Funktionen bequem steuern und erweitern

Egal, ob mit dem multifunktionalen Bedienpanel Gira G1, seiner intuitiven Menüführung und dem bequemen 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 durch eine hohe Designvielfalt und ist wie unser KNX Taster mit seiner konventionellen Schalterbedienung besonders benutzerfreundlich. Mit den KNX RF Produkten stehen auch für die funkbasierte Nachrüstung immer die passenden Bedienelemente zur 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

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



Gira KNX Taster – Steuern auf die klassische Art

Der neue Gira KNX Taster ist ein Bedienelement passend zum Gira System 55 und zum 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

Der weltweite Standard für Gebäudetechnik, KNX, wird mit KNX RF um einen Funkstandard (RF = Radio Frequency) ergänzt. Das bedeutet: Bestehende oder neu installierte KNX Anlagen können flexibel ohne zusätzliche Busleitungen und Stemmarbeiten erweitert werden. Zur Bedienung bietet Gira Funk Tastsensoren, passend zum Schalterprogramm sowie Handsender an, mit denen Gebäudefunktionen von beliebigen Punkten im Raum aus gesteuert werden können.



Tastsensor 4
→ 472



Tastsensor 4 24 V
→ 473



Wippensets
für Tastsensor 4
→ 474



KNX Busankoppler
→ 476



Tastsensor 3 Basis
System 55
→ 477



Tastsensor 3
Komfort System 55
→ 478



Tastsensor 3 Plus
System 55
→ 480



Tastsensor 3 Basis
Flächenschalter
→ 481



Tastsensor 3
Komfort
Flächenschalter
→ 482



Tastsensor 3 Plus
Flächenschalter
→ 483



KNX RF
→ 484



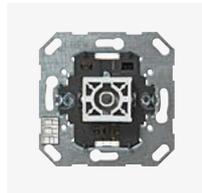
Wippensets
für Tastsensor 3
→ 485



KNX Taster
→ 490



Taster-Busankoppler
Aufputz
→ 492



Taster-Busankoppler
Unterputz
→ 494



Universal-
Tasterschnittstellen
→ 496



Stetigregler und
Objektregler
→ 497



CO₂-Sensor
→ 498



Datenschnittstelle
→ 499



Zubehör
→ 499

KNX Bediengeräte

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Tastsensor 4

Merkmale

- Tastsensor mit integriertem Busankoppler und der Möglichkeit einen verdrahteten Fernfühler anzuschließen.
- 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 interner 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-LED 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 LED des Tastsensors können bei einer Alarmmeldung gleichzeitig rot blinken.
- LED-Orientierungsbeleuchtung: Zur Orientierung können alle LED 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

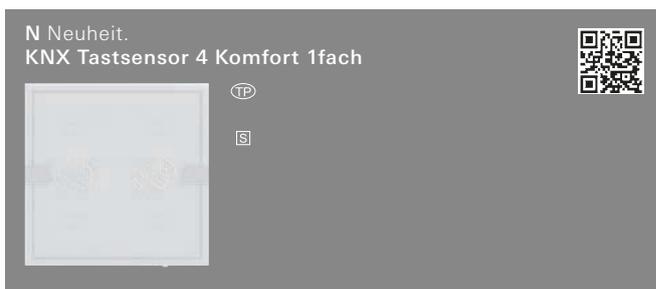
KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	16 mm
Tastenfläche:	95 x 95 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.
- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.



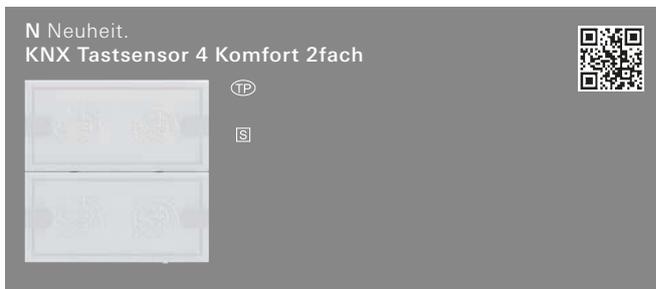
Weiß	5001 003	1 06	151,70
Anthrazit	5001 028	1 06	151,70

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:			
Wippenset 1f Tastsens.4 5021 ..	→	474	
Wippenset 1f indiv. Tastsens.4 5031 ..	→	475	

+ Optionales Zubehör

Fernfühler 1493 00	→	499	
--------------------	---	-----	--



Weiß	5002 003	1 06	169,13
Anthrazit	5002 028	1 06	169,13

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:			
Wippenset 2f Tastsens.4 5022 ..	→	474	
Wippenset 2f indiv. Tastsens.4 5032 ..	→	475	

+ Optionales Zubehör

Fernfühler 1493 00	→	499	
--------------------	---	-----	--

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Weiß	5004 003	1	06	186,55
Anthrazit	5004 028	1	06	186,55

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 4f Tastsens.4 5024 ..	→	474
Wippenset 4f indiv. Tastsens.4 5034 ..	→	475

+ Optionales Zubehör

Fernfühler 1493 00	→	499
--------------------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Weiß	5052 003	1	02	77,40
Anthrazit	5052 028	1	02	77,40

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 2f Tastsens.4 5022 ..	→	474
Wippenset 2f indiv. Tastsens.4 5032 ..	→	475

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de	→	i 6
--	---	-----

Tastsensor 4 24 V

Merkmale

- Tastsensor 4 zum Anschluss an 24 V Steuersysteme.
- Zwei weiße Status-LEDs pro Wippe.
- Messung der Raumtemperatur mit integriertem Temperatursensor (PT1000).

Technische Daten

Taster	
- Nennspannung:	AC/DC 24 V SELV
- Strombelastbarkeit:	20 mA je Taster
- Ausgangswiderstand:	880 Ω
LED	
- 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.
- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.



Weiß	5051 003	1	02	67,08
Anthrazit	5051 028	1	02	67,08

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 1f Tastsens.4 5021 ..	→	474
Wippenset 1f indiv. Tastsens.4 5031 ..	→	475

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de	→	i 6
--	---	-----



Weiß	5054 003	1	02	87,72
Anthrazit	5054 028	1	02	87,72

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 4f Tastsens.4 5024 ..	→	474
Wippenset 4f indiv. Tastsens.4 5034 ..	→	475

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de	→	i 6
--	---	-----

KNX Bediengeräte

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wippensets für Tastsensor 4

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. <https://beschriftung.gira.de>. Die Bestellung wird über den Großhandel abgewickelt, der beim Bestellvorgang der Wippen angegeben wurde.

N Neuheit.
Wippenset 1fach für Tastsensor 4




Reinweiß glänzend (lackiert)	5021 903	1 06	61,50
N Reinweiß seidenmatt (lackiert)	5021 927	1 06	61,50
N Anthrazit (lackiert)	5021 928	1 06	61,50
Aluminium	5021 17	1 06	51,25
N Schwarz matt (lackiert)	5021 905	1 06	61,50
N Grau matt (lackiert)	5021 915	1 06	61,50
Aluminium Schwarz	5021 126	1 06	51,25
N Bronze	5021 38	1 06	107,63
Glas Weiß	5021 12	1 06	51,25
Glas Schwarz	5021 05	1 06	51,25
Edelstahl	5021 219	1 06	92,25

N Endziffern 903, 927, 928, 905, 915, 38, Neuheit Lieferbar ab 03/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 1f 5001 ..	→	472
Tastsens.4 24 V 1f 5051 ..	→	473

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

N Neuheit. Wippenset 4fach für Tastsensor 4



Reinweiß glänzend (lackiert)	5024 903	1 06	133,25
N Reinweiß seidenmatt (lackiert)	5024 927	1 06	133,25
N Anthrazit (lackiert)	5024 928	1 06	133,25
Aluminium	5024 17	1 06	92,25
N Schwarz matt (lackiert)	5024 905	1 06	133,25
N Grau matt (lackiert)	5024 915	1 06	133,25
Aluminium Schwarz	5024 126	1 06	92,25
N Bronze	5024 38	1 06	246,00
Glas Weiß	5024 12	1 06	92,25
Glas Schwarz	5024 05	1 06	92,25
Edelstahl	5024 219	1 06	184,50

N Endziffern 903, 927, 928, 905, 915, 38, Neuheit Lieferbar ab 03/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 4f 5004 ..	→	473
Tastsens.4 24 V 4f 5054 ..	→	473

N Neuheit.
Wippenset 2fach für Tastsensor 4




Reinweiß glänzend (lackiert)	5022 903	1 06	87,13
N Reinweiß seidenmatt (lackiert)	5022 927	1 06	87,13
N Anthrazit (lackiert)	5022 928	1 06	87,13
Aluminium	5022 17	1 06	66,63
N Schwarz matt (lackiert)	5022 905	1 06	87,13
N Grau matt (lackiert)	5022 915	1 06	87,13
Aluminium Schwarz	5022 126	1 06	66,63
N Bronze	5022 38	1 06	153,75
Glas Weiß	5022 12	1 06	66,63
Glas Schwarz	5022 05	1 06	66,63
Edelstahl	5022 219	1 06	123,00

N Endziffern 903, 927, 928, 905, 915, 38, Neuheit Lieferbar ab 03/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 2f 5002 ..	→	472
Tastsens.4 24 V 2f 5052 ..	→	473

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



N Neuheit. Wippenset 1fach individuell für Tastsensor 4				
Reinweiß glänzend (lackiert)	5031 903	1	06	66,63
N Reinweiß seidenmatt (lackiert)	5031 927	1	06	66,63
N Anthrazit (lackiert)	5031 928	1	06	66,63
Aluminium	5031 17	1	06	56,38
N Schwarz matt (lackiert)	5031 905	1	06	66,63
N Grau matt (lackiert)	5031 915	1	06	66,63
Aluminium Schwarz	5031 126	1	06	56,38
N Bronze	5031 38	1	06	112,75
Glas Schwarz	5031 05	1	06	56,38
Edelstahl	5031 219	1	06	97,38
N Endziffern 903, 927, 928, 905, 915, 38, Neuheit Lieferbar ab 03/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 1f 5001 ..	→	472
Tastsens.4 24 V 1f 5051 ..	→	473

Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



N Neuheit. Wippenset 4fach individuell für Tastsensor 4				
Reinweiß glänzend (lackiert)	5034 903	1	06	153,75
N Reinweiß seidenmatt (lackiert)	5034 927	1	06	153,75
N Anthrazit (lackiert)	5034 928	1	06	153,75
Aluminium	5034 17	1	06	112,75
N Schwarz matt (lackiert)	5034 905	1	06	153,75
N Grau matt (lackiert)	5034 915	1	06	153,75
Aluminium Schwarz	5034 126	1	06	112,75
N Bronze	5034 38	1	06	266,50
Glas Schwarz	5034 05	1	06	112,75
Edelstahl	5034 219	1	06	205,00
N Endziffern 903, 927, 928, 905, 915, 38, Neuheit Lieferbar ab 03/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 4f 5004 ..	→	473
Tastsens.4 24 V 4f 5054 ..	→	473

Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.



N Neuheit. Wippenset 2fach individuell für Tastsensor 4				
Reinweiß glänzend (lackiert)	5032 903	1	06	92,25
N Reinweiß seidenmatt (lackiert)	5032 927	1	06	92,25
N Anthrazit (lackiert)	5032 928	1	06	92,25
Aluminium	5032 17	1	06	71,75
N Schwarz matt (lackiert)	5032 905	1	06	92,25
N Grau matt (lackiert)	5032 915	1	06	92,25
Aluminium Schwarz	5032 126	1	06	71,75
N Bronze	5032 38	1	06	164,00
Glas Schwarz	5032 05	1	06	71,75
Edelstahl	5032 219	1	06	133,25
N Endziffern 903, 927, 928, 905, 915, 38, Neuheit Lieferbar ab 03/2021.				

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 2f 5002 ..	→	472
Tastsens.4 24 V 2f 5052 ..	→	473

Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

KNX Bediengeräte

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Busankoppler

Einsatz KNX Busankoppler 3



2008 00 1/5 46 49,58

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Tastsensor 3 System 55			
KNX Tastsens.3 Basis 1f	5111 00	→	477
KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1)	5112 00	→	477
KNX Tastsens.3 Basis 3f	5113 00	→	477
KNX Tastsens.3 Komfort 1f	5131 00	→	478
KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1)	5132 00	→	478
KNX Tastsens.3 Komfort 3f	5133 00	→	478
KNX Tastsens.3 Komfort 4f (1+3)	5134 00	→	479
KNX Tastsens.3 Komfort 6f (3+3)	5136 00	→	479
Tastsensor 3 Flächenschalter			
KNX Tastsens.3 Basis 1f	2021 112	→	481
KNX Tastsens.3 Basis 2f	2022 112	→	481
KNX Tastsens.3 Basis 3f	2023 112	→	481
KNX Tastsens.3 Komfort 1f	2031 112	→	482
KNX Tastsens.3 Komfort 2f	2032 112	→	482
KNX Tastsens.3 Komfort 3f	2033 112	→	482
KNX Tastsens.3 Komfort 4f	2034 112	→	482
KNX Tastsens.3 Komfort 4f (2+2)	2035 112	→	482
KNX Bewegungsmelderaufsätze			
KNX Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard	2040 ..	→	546
KNX Beweg.m. Komfort 1,10 m	2050 ..	→	547
KNX Beweg.m. Standard 2,20 m	2041 ..	→	548
KNX Beweg.m. Komfort 2,20 m	2051 ..	→	549

+ Optionales Zubehör

Schutzabd. Busankoppler	0015 01	→	500
Tastsensor 3 Plus System 55 bei Betrieb ohne externen Fühler			
KNX Tastsens.3 Plus 2f	5142 00	→	480
KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3)	5145 00	→	480
Tastsensor 3 Plus Flächenschalter bei Betrieb ohne externen Fühler			
KNX Tastsens.3 Plus 2f	2042 112	→	483
KNX Tastsens.3 Plus 3f (1+2)	2043 112	→	483
KNX Tastsens.3 Plus 6f (2+4)	2046 112	→	483

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 59,25

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Tastsensor 3 Plus System 55			
KNX Tastsens.3 Plus 2f	5142 00	→	480
KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3)	5145 00	→	480
Tastsensor 3 Plus Flächenschalter			
KNX Tastsens.3 Plus 2f	2042 112	→	483
KNX Tastsens.3 Plus 3f (1+2)	2043 112	→	483
KNX Tastsens.3 Plus 6f (2+4)	2046 112	→	483

+ Optionales Zubehör

Fernfühler	1493 00	→	499
Schutzabd. Busankoppler	0015 01	→	500

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.

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.
- 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	87,07

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 2008 00	→	476
<i>Einen der nachstehenden Artikel:</i>		
Wippenset 1f BSF 2131 ..	→	485
Wippenset 1f 2181 ..	→	487
Wippenset 1f beschr. 2201 ..	→	488

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→	265
--	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Tastensensor 3 Basis 2fach (1+1)



System 55				
Inbetriebnahme-Wippe	5112 00	1	06	96,76

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 2008 00	→	476
<i>Einen der nachstehenden Artikel:</i>		
Wippenset 2f (1+1) BSF 2132 ..	→	485
Wippenset 2f (1+1) 2182 ..	→	487
Wippenset 2f (1+1) beschr. 2202 ..	→	488
<i>Einen der nachstehenden Artikel:</i>		
Abdeckrahmen 2f o.M. 1002 ..		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

+ Optionales Zubehör

Tragring Tastens. Wandsender 1127 00	→	500
Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→	265



System 55				
Inbetriebnahme-Wippe	5113 00	1/5	06	111,27

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 2008 00	→	476
<i>Einen der nachstehenden Artikel:</i>		
Wippenset 3f BSF 2133 ..	→	485
Wippenset 3f 2183 ..	→	487
Wippenset 3f beschr. 2203 ..	→	489

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→	265
--	---	-----

KNX Bediengeräte

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.
- 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 46 118,52

+ Erforderliches Zubehör

- Busankoppler 3 **2008 00** → 476
 Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippenset 1f BSF **2131 ..** → 485
- Wippenset 1f **2181 ..** → 485
- Wippenset 1f beschr. **2201 ..** → 488

+ Optionales Zubehör

- Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 265

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Tastsensor 3 Komfort 2fach (1+1)



System 55
 Inbetriebnahme-Wippe 5132 00 1 46 128,20

+ Erforderliches Zubehör

- Busankoppler 3 **2008 00** → 476
 Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippenset 2f (1+1) BSF **2132 ..** → 485
- Wippenset 2f (1+1) **2182 ..** → 487
- Wippenset 2f (1+1) beschr. **2202 ..** → 488
 Einen der nachstehenden Artikel:
- Abdeckrahmen 2f o.M. **1002 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassiX → 138

+ Optionales Zubehör

- Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00** → 500
- Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 265

KNX Tastsensor 3 Komfort 3fach



System 55
 Inbetriebnahme-Wippe 5133 00 1/5 46 142,71

+ Erforderliches Zubehör

- Busankoppler 3 **2008 00** → 476
 Einen der nachstehenden Artikel:
- Wippenset 3f BSF **2133 ..** → 485
- Wippenset 3f **2183 ..** → 487
- Wippenset 3f beschr. **2203 ..** → 489

+ Optionales Zubehör

- Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 265

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55
Inbetriebnahme-Wippe **5134 00** 1 46 **156,02**

+ Erforderliches Zubehör

- Busankoppler 3 **2008 00** → 476
- Einen der nachstehenden Artikel:*
- Wippenset 4f (1+3) BSF **2134 ..** → 485
- Wippenset 4f (1+3) **2184 ..** → 487
- Wippenset 4f (1+3) beschr. **2204 ..** → 489
- Einen der nachstehenden Artikel:*
- Abdeckrahmen 2f o.M. **1002 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassiX → 138

+ Optionales Zubehör

- Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00** → 500
- Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 265

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55
Inbetriebnahme-Wippe **5136 00** 1 46 **223,73**

+ Erforderliches Zubehör

- Busankoppler 3 **2008 00** → 476
- Einen der nachstehenden Artikel:*
- Wippenset 6f (3+3) BSF **2136 ..** → 486
- Wippenset 6f (3+3) **2186 ..** → 488
- Wippenset 6f (3+3) beschr. **2206 ..** → 489
- Einen der nachstehenden Artikel:*
- Abdeckrahmen 2f o.M. **1002 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassiX → 138

+ Optionales Zubehör

- Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00** → 500
- Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 265

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.
- 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 **278,16**

+ Erforderliches Zubehör

- **Einen der nachstehenden Artikel:**
- Busankoppler 3 **2008 00** → 476
- Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 476
- **Einen der nachstehenden Artikel:**
- Wippenset 2f Plus BSF **2142 ..** → 486
- Wippenset 2f Plus **2192 ..** → 488
- Wippenset 2f Plus beschr. **2212 ..** → 489

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 36 mm **1089 00** → 265



System 55
 Inbetriebnahme-Wippe **5145 00** 1 06 **411,20**

+ Erforderliches Zubehör

- **Einen der nachstehenden Artikel:**
- Busankoppler 3 **2008 00** → 476
- Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 476
- **Einen der nachstehenden Artikel:**
- Wippenset 5f Plus (2+3) BSF **2145 ..** → 486
- Wippenset 5f Plus (2+3) **2195 ..** → 488
- Wippenset 5f Plus (2+3) beschr. **2215 ..** → 490
- **Einen der nachstehenden Artikel:**
- Abdeckrahmen 2f o.M. **1002 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassIX → 138

+ Optionales Zubehör

Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00** → 500
 Beschriftungsbögen 38 x 36 mm **1089 00** → 265
 Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 265

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Tastensor 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.

Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.



Flächenschalter

Reinweiß glänzend **2021 112** 1/5 06 **96,76**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 476

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 69 x 67 mm **2871 112** → 265



Flächenschalter

Reinweiß glänzend **2022 112** 1/5 06 **108,83**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 476

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 33,5 x 67 mm **2872 112** → 265

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Tastsensor 3 Basis 3fach



Flächenschalter

Reinweiß glänzend **2023 112** 1/5 06 **125,78**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 476

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 21,8 x 67 mm **2873 112** → 265

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 Szenennebenstelle.
- 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.
- 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.

Lieferumfang

- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.



Flächenschalter
 Reinweiß glänzend 2031 112 1/5 06 126,98

+ Erforderliches Zubehör
 Busankoppler 3 2008 00 → 476

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 69 x 67 mm 2871 112 → 265

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Tastsensor 3 Komfort 2fach



Flächenschalter
 Reinweiß glänzend 2032 112 1/5 06 140,30

+ Erforderliches Zubehör
 Busankoppler 3 2008 00 → 476

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 33,5 x 67 mm 2872 112 → 265

KNX Tastsensor 3 Komfort 3fach



Flächenschalter
 Reinweiß glänzend 2033 112 1/5 06 156,02

+ Erforderliches Zubehör
 Busankoppler 3 2008 00 → 476

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 21,8 x 67 mm 2873 112 → 265

KNX Tastsensor 3 Komfort 4fach



Flächenschalter
 Reinweiß glänzend 2034 112 1 06 170,53

+ Erforderliches Zubehör
 Busankoppler 3 2008 00 → 476

+ Optionales Zubehör
 Beschriftungsbögen 15,8 x 67 mm 2874 112 → 265

KNX Tastsensor 3 Komfort 4fach (2+2)



Flächenschalter
 Reinweiß glänzend 2035 112 1 06 170,53

+ Erforderliches Zubehör
 Busankoppler 3 2008 00 → 476

+ Optionales Zubehör
 Tragring Tastsens. Wandsender 1127 00 → 500
 Beschriftungsbögen 33,5 x 67 mm 2872 112 → 265

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.

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 **291,47**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Busankoppler 3 **2008 00** → 476
 Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 476

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 15,8 x 67 mm **2874 112** → 265

KNX Tastensensor 3 Plus 3fach (1+2)



Flächenschalter

Reinweiß glänzend **2043 112** 1 06 **313,24**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Busankoppler 3 **2008 00** → 476
 Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 476

+ Optionales Zubehör

Tragring Tastens. Wandsender **1127 00** → 500
 Beschriftungsbögen 33,5 x 67 mm **2872 112** → 265

KNX Tastensensor 3 Plus 6fach (2+4)



Flächenschalter

Reinweiß glänzend **2046 112** 1 06 **482,57**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Busankoppler 3 **2008 00** → 476
 Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 476

+ Optionales Zubehör

Tragring Tastens. Wandsender **1127 00** → 500
 Beschriftungsbögen 15,8 x 67 mm **2874 112** → 265

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX RF

KNX RF Tastsensor 1fach



System 55
Inbetriebnahme-Wippe **5101 00** 1 06 **128,60**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

- Wippenset 1f BSF **2131 ..** → 485
- Wippenset 1f **2181 ..** → 487
- Wippenset 1f beschr. **2201 ..** → 488

+ Optionales Zubehör

- Montageplattenset **5339 00** → 500
- Tragring Kunststoff **5338 00** → 500

Funktionsbeschreibung → 505

KNX RF Tastsensor 3fach



System 55
Inbetriebnahme-Wippe **5103 00** 1/5 06 **133,96**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

- Wippenset 3f BSF **2133 ..** → 485
- Wippenset 3f **2183 ..** → 487
- Wippenset 3f beschr. **2203 ..** → 488

+ Optionales Zubehör

- Montageplattenset **5339 00** → 500
- Tragring Kunststoff **5338 00** → 500

Funktionsbeschreibung → 505

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX RF Handsender 2fach



Anthrazit **5122 00** 1 06 **85,73**

Funktionsbeschreibung → 506

KNX RF Handsender 4fach



Anthrazit **5124 00** 1 06 **96,45**

Funktionsbeschreibung → 506

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wippensets 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 Reichweiteneinbußen führen.

Wippenset 1fach mit Beschriftungsfeld



System 55

Klar / Cremeweiß glänzend	2131 01	1 06	6,71
Klar / Reinweiß glänzend	2131 03	1 46	6,71
Klar / Anthrazit	2131 28	1 06	9,60
Klar / Farbe Alu	2131 26	1 06	12,86
Klar / Schwarz matt	2131 005	1 06	12,86
Klar / Edelstahl	2131 600	1 06	13,29
N Klar / Grau matt	2131 015	1 06	12,86

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 1f 5111 00	→ 477
KNX Tastsens.3 Komfort 1f 5131 00	→ 478
RF Tastsens.1f 5101 00	→ 484
Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF 5331 00	→ 608

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→ 265
---------------------------------------	-------

Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

Wippenset 2fach (1+1) mit Beschriftungsfeld



System 55

Klar / Cremeweiß glänzend	2132 01	1 06	9,51
Klar / Reinweiß glänzend	2132 03	1 46	9,51
Klar / Anthrazit	2132 28	1 06	12,38
Klar / Farbe Alu	2132 26	1 06	15,65
Klar / Schwarz matt	2132 005	1 06	15,65
Klar / Edelstahl	2132 600	1 06	18,14
N Klar / Grau matt	2132 015	1 06	15,65

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1) 5112 00	→ 477
KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1) 5132 00	→ 478

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→ 265
---------------------------------------	-------

Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Wippenset 3fach mit Beschriftungsfeld



System 55

Klar / Cremeweiß glänzend	2133 01	1 06	10,90
Klar / Reinweiß glänzend	2133 03	1 46	10,90
Klar / Anthrazit	2133 28	1 06	14,42
Klar / Farbe Alu	2133 26	1 06	17,05
Klar / Schwarz matt	2133 005	1 06	17,05
Klar / Edelstahl	2133 600	1 06	21,77
N Klar / Grau matt	2133 015	1 06	17,05

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 3f 5113 00	→ 477
KNX Tastsens.3 Komfort 3f 5133 00	→ 478
RF Tastsens. 3f 5103 00	→ 484
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF 5333 00	→ 609

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→ 265
---------------------------------------	-------

Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

Wippenset 4fach (1+3) mit Beschriftungsfeld



System 55

Klar / Cremeweiß glänzend	2134 01	1 06	12,31
Klar / Reinweiß glänzend	2134 03	1 46	12,31
Klar / Anthrazit	2134 28	1 06	15,18
Klar / Farbe Alu	2134 26	1 06	18,44
Klar / Schwarz matt	2134 005	1 06	18,44
Klar / Edelstahl	2134 600	1 06	24,18
N Klar / Grau matt	2134 015	1 06	18,44

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm 1090 00	→ 265
---------------------------------------	-------

Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Klar / Cremeweiß glänzend	2136 01	1	06	18,14
Klar / Reinweiß glänzend	2136 03	1	46	18,14
Klar / Anthrazit	2136 28	1	06	22,38
Klar / Farbe Alu	2136 26	1	06	27,21
Klar / Schwarz matt	2136 005	1	06	27,21
Klar / Edelstahl	2136 600	1	06	33,87
N Klar / Grau matt	2136 015	1	06	27,21
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ **Optionales Zubehör**
 Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 265

Hinweise
 - Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

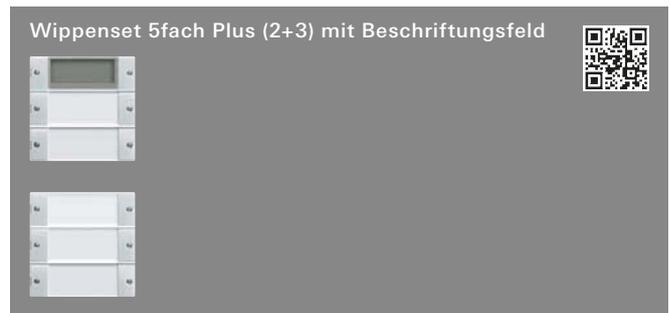


System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Klar / Cremeweiß glänzend	2142 01	1	06	10,90
Klar / Reinweiß glänzend	2142 03	1	06	10,90
Klar / Anthrazit	2142 28	1	06	14,42
Klar / Farbe Alu	2142 26	1	06	17,05
Klar / Schwarz matt	2142 005	1	06	17,05
Klar / Edelstahl	2142 600	1	06	21,77
N Klar / Grau matt	2142 015	1	06	17,05
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ **Optionales Zubehör**
 Beschriftungsbögen 38 x 36 mm **1089 00** → 265

Hinweise
 - Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Klar / Cremeweiß glänzend	2145 01	1	06	18,14
Klar / Reinweiß glänzend	2145 03	1	06	18,14
Klar / Anthrazit	2145 28	1	06	27,21
Klar / Farbe Alu	2145 26	1	06	33,87
Klar / Schwarz matt	2145 005	1	06	33,87
Klar / Edelstahl	2145 600	1	06	33,87
N Klar / Grau matt	2145 015	1	06	33,87
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

+ **Erforderliches Zubehör**
 KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00** → 480

+ **Optionales Zubehör**
 Beschriftungsbögen 38 x 36 mm **1089 00** → 265
 Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 265

Hinweise
 - Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2181 01	1	06	11,84
Reinweiß glänzend (lackiert)	2181 03	1	06	11,84
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2181 27	1	06	11,84
Anthrazit (lackiert)	2181 28	1	06	14,72
Farbe Alu (lackiert)	2181 26	1	06	17,98
Schwarz matt (lackiert)	2181 005	1	06	17,98
N Grau matt (lackiert)	2181 015	1	06	17,98
Edelstahl	2131 601	1	06	13,29
Bronze	2131 605	1	06	12,93
Messing	2131 606	1	06	12,93
A Chrom	2131 609	1	06	12,93

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 1f	5111 00	→	477
KNX Tastsens.3 Komfort 1f	5131 00	→	478
RF Tastsens.1f	5101 00	→	484
Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF	5331 00	→	608

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2183 01	1	06	26,24
Reinweiß glänzend (lackiert)	2183 03	1	06	26,24
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2183 27	1	06	26,24
Anthrazit (lackiert)	2183 28	1	06	29,77
Farbe Alu (lackiert)	2183 26	1	06	32,39
Schwarz matt (lackiert)	2183 005	1	06	32,39
N Grau matt (lackiert)	2183 015	1	06	32,39
Edelstahl	2133 601	1	06	21,77
Bronze	2133 605	1	06	21,14
Messing	2133 606	1	06	21,14
A Chrom	2133 609	1	06	21,14

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 3f	5113 00	→	477
KNX Tastsens.3 Komfort 3f	5133 00	→	478
RF Tastsens. 3f	5103 00	→	484
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF	5333 00	→	609



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2182 01	1	06	19,74
Reinweiß glänzend (lackiert)	2182 03	1	06	19,74
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2182 27	1	06	19,74
Anthrazit (lackiert)	2182 28	1	06	22,62
Farbe Alu (lackiert)	2182 26	1	06	25,87
Schwarz matt (lackiert)	2182 005	1	06	25,87
N Grau matt (lackiert)	2182 015	1	06	25,87
Edelstahl	2132 601	1	06	18,14
Bronze	2132 605	1	06	17,62
Messing	2132 606	1	06	17,62
A Chrom	2132 609	1	06	17,62

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1)	5112 00	→	477
KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1)	5132 00	→	478



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2184 01	1	06	32,78
Reinweiß glänzend (lackiert)	2184 03	1	06	32,78
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2184 27	1	06	32,78
Anthrazit (lackiert)	2184 28	1	06	35,65
Farbe Alu (lackiert)	2184 26	1	06	38,91
Schwarz matt (lackiert)	2184 005	1	06	38,91
N Grau matt (lackiert)	2184 015	1	06	38,91
Edelstahl	2134 601	1	06	24,18
Bronze	2134 605	1	06	23,48
Messing	2134 606	1	06	23,48
A Chrom	2134 609	1	06	23,48

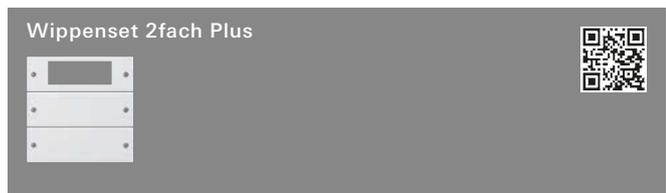
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend (lackiert)	2186 01	1	06	48,85
Reinweiß glänzend (lackiert)	2186 03	1	06	48,85
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2186 27	1	06	48,85
Anthrazit (lackiert)	2186 28	1	06	53,07
Farbe Alu (lackiert)	2186 26	1	06	57,92
Schwarz matt (lackiert)	2186 005	1	06	57,92
N Grau matt (lackiert)	2186 015	1	06	57,92
Edelstahl	2136 601	1	06	33,87
Bronze	2136 605	1	06	32,87
Messing	2136 606	1	06	32,87
A Chrom	2136 609	1	06	32,87

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend (lackiert)	2192 01	1	06	26,24
Reinweiß glänzend (lackiert)	2192 03	1	06	26,24
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2192 27	1	06	26,24
Anthrazit (lackiert)	2192 28	1	06	29,77
Farbe Alu (lackiert)	2192 26	1	06	32,39
Schwarz matt (lackiert)	2192 005	1	06	32,39
N Grau matt (lackiert)	2192 015	1	06	32,39
Edelstahl	2142 601	1	06	21,77
Bronze	2142 605	1	06	21,14
Messing	2142 606	1	06	21,14
A Chrom	2142 609	1	06	21,14

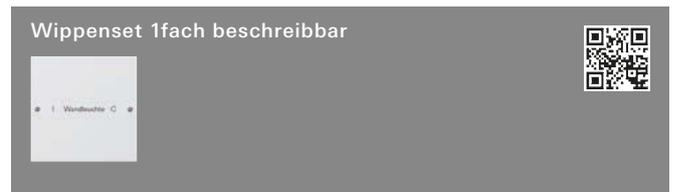
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend (lackiert)	2195 01	1	06	48,85
Reinweiß glänzend (lackiert)	2195 03	1	06	48,85
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2195 27	1	06	48,85
Anthrazit (lackiert)	2195 28	1	06	57,92
Farbe Alu (lackiert)	2195 26	1	06	64,59
Schwarz matt (lackiert)	2195 005	1	06	64,59
N Grau matt (lackiert)	2195 015	1	06	64,59
Edelstahl	2145 601	1	06	33,87
Bronze	2145 605	1	06	32,87
Messing	2145 606	1	06	32,87
A Chrom	2145 609	1	06	32,87

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend (lackiert)	2201 01	1	07	16,00
Reinweiß glänzend (lackiert)	2201 03	1	07	16,00
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2201 27	1	07	15,65
Anthrazit (lackiert)	2201 28	1	07	18,82
Farbe Alu (lackiert)	2201 26	1	07	22,00
Schwarz matt (lackiert)	2201 005	1	07	22,00
N Grau matt (lackiert)	2201 015	1	07	22,00
Edelstahl	2131 602	1	07	17,72
Bronze	2131 607	1	07	17,21
Messing	2131 608	1	07	17,21
A Chrom	2131 610	1	07	17,21

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 1f 5111 00	→	477
KNX Tastsens.3 Komfort 1f 5131 00	→	478
RF Tastsens.1f 5101 00	→	484
Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF 5331 00	→	608

Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend (lackiert)	2202 01	1	07	28,18
Reinweiß glänzend (lackiert)	2202 03	1	07	28,18
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2202 27	1	07	28,18
Anthrazit (lackiert)	2202 28	1	07	30,98
Farbe Alu (lackiert)	2202 26	1	07	34,16
Schwarz matt (lackiert)	2202 005	1	07	34,16
N Grau matt (lackiert)	2202 015	1	07	34,16
Edelstahl	2132 602	1	07	27,17
Bronze	2132 607	1	07	26,37
Messing	2132 608	1	07	26,37
A Chrom	2132 610	1	07	26,37

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1) 5112 00	→	477
KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1) 5132 00	→	478

Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2203 01	1	07	38,96
Reinweiß glänzend (lackiert)	2203 03	1	07	38,96
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2203 27	1	07	38,96
Anthrazit (lackiert)	2203 28	1	07	42,40
Farbe Alu (lackiert)	2203 26	1	07	44,97
Schwarz matt (lackiert)	2203 005	1	07	44,97
N Grau matt (lackiert)	2203 015	1	07	44,97
Edelstahl	2133 602	1	07	35,42
Bronze	2133 607	1	07	34,40
Messing	2133 608	1	07	34,40
A Chrom	2133 610	1	07	34,40

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 3f	5113 00	→	477
KNX Tastsens.3 Komfort 3f	5133 00	→	478
RF Tastsens. 3f	5103 00	→	484
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF	5333 00	→	609

Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2204 01	1	07	49,77
Reinweiß glänzend (lackiert)	2204 03	1	07	49,77
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2204 27	1	07	49,77
Anthrazit (lackiert)	2204 28	1	07	52,59
Farbe Alu (lackiert)	2204 26	1	07	55,76
Schwarz matt (lackiert)	2204 005	1	07	55,76
N Grau matt (lackiert)	2204 015	1	07	55,76
Edelstahl	2134 602	1	06	43,55
Bronze	2134 607	1	07	41,28
Messing	2134 608	1	07	41,28
A Chrom	2134 610	1	07	41,28

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2206 01	1	07	74,35
Reinweiß glänzend (lackiert)	2206 03	1	07	74,35
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2206 27	1	07	74,35
Anthrazit (lackiert)	2206 28	1	07	78,49
Farbe Alu (lackiert)	2206 26	1	07	83,22
Schwarz matt (lackiert)	2206 005	1	07	83,22
N Grau matt (lackiert)	2206 015	1	07	83,22
Edelstahl	2136 602	1	07	61,42
Bronze	2136 607	1	07	59,63
Messing	2136 608	1	07	59,63
A Chrom	2136 610	1	07	59,63

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	2212 01	1	07	38,96
Reinweiß glänzend (lackiert)	2212 03	1	07	38,96
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2212 27	1	07	38,96
Anthrazit (lackiert)	2212 28	1	07	42,40
Farbe Alu (lackiert)	2212 26	1	07	44,97
Schwarz matt (lackiert)	2212 005	1	07	44,97
N Grau matt (lackiert)	2212 015	1	07	44,97
Edelstahl	2142 602	1	07	30,71
Bronze	2142 607	1	07	29,83
Messing	2142 608	1	07	29,83
A Chrom	2142 610	1	07	29,83

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice www.beschriftung.gira.de.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend (lackiert)	2215 01	1	07	74,35
Reinweiß glänzend (lackiert)	2215 03	1	07	74,35
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	2215 27	1	07	74,35
Anthrazit (lackiert)	2215 28	1	07	83,07
Farbe Alu (lackiert)	2215 26	1	07	89,72
Schwarz matt (lackiert)	2215 005	1	07	89,72
N Grau matt (lackiert)	2215 015	1	07	89,72
Edelstahl	2145 602	1	07	56,69
Bronze	2145 607	1	07	55,03
Messing	2145 608	1	07	55,03
A Chrom	2145 610	1	07	55,03

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.
A Chrom Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021.

Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice 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.

Funktionen

- Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung und Reglernebenstelle.
- Schalten: Der Befehl beim Drücken und / oder Loslassen ist einstellbar (Keine Reaktion, Einschalten, Ausschalten, Umschalten).
- Dimmen: 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.
- 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.
- Temperaturmessung: Raumtemperaturmessungen durch internen Fühler, internen und verdrahteten Fernfühler oder internen und externen Fühler.
- Wertgeber: Die Funktionsweise (1 Byte und 2 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.
- Sperrfunktion zum Sperren von einzelnen Tasten bzw. Wippen.

Funktionen der Status-LED

- Jede Status-LED kann unabhängig zur Bedienfläche parametrierbar werden.
- LED-Orientierungsbeleuchtung: Zur Orientierung können alle LED 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.
- Funktionen Status-LED: 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.
- Zusätzlich kann für jede Status-LED eine überlagerte Funktion freigegeben werden, wodurch eine andere Farbe und Anzeigart eingestellt werden kann.

Reglernebenstellen-Eigenschaften

- Durch die Tastsensorfunktion Reglernebenstelle können externe Raumtemperaturregler angesteuert werden.
- Betriebsmodusumschaltung, Zwangsbetriebsmodus, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung.
- Auswertung des Reglerzustandes über die Status-LED.
- Messung der Raumtemperatur mit internen Fühler oder optional durch eine Messwertbildung der intern gemessenen Temperatur mit einer externen Temperatur.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	15 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

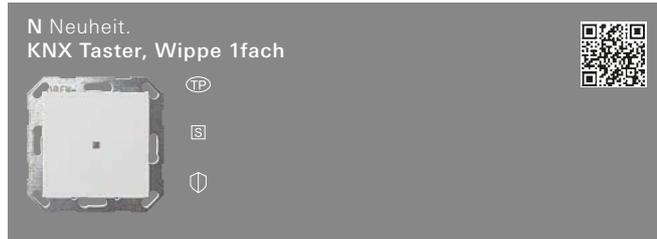
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Hinweise

- KNX Data Secure kompatibel.
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service-App (Zusatzsoftware) möglich.
- Bei Verwendung von Gira TX_44, IP20 Adapterrahmen und Abdeckung aus dem System 55 verwenden.
- Beleuchtet im Sinne der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV).
- Weitere Bedruckungsvarianten für den KNX Taster sind über den Gira Beschriftungsservice verfügbar.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.
- Tragring mit Schrauben im Lieferumfang enthalten.

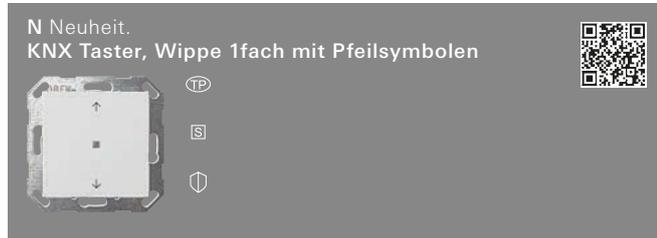


System 55

Cremeweiß glänzend	5171 01	1/5 06	80,00
Reinweiß glänzend	5171 03	1/5 06	80,00
Reinweiß seidennatt	5171 27	1/5 06	80,00
Anthrazit	5171 28	1/5 06	82,50
Farbe Alu	5171 26	1/5 06	85,50
Schwarz matt	5171 005	1/5 06	85,50
Grau matt	5171 015	1/5 06	85,50
Edelstahl	5171 600	1/5 06	92,00

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5171 112	1/5 06	82,00
-------------------	----------	--------	-------



System 55

Cremeweiß glänzend	5172 01	1/5 06	82,00
Reinweiß glänzend	5172 03	1/5 06	82,00
Reinweiß seidennatt	5172 27	1/5 06	82,00
Anthrazit	5172 28	1/5 06	84,50
Farbe Alu	5172 26	1/5 06	87,50
Schwarz matt	5172 005	1/5 06	87,50
Grau matt	5172 015	1/5 06	87,50
Edelstahl	5172 600	1/5 06	94,00

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5172 112	1/5 06	84,00
-------------------	----------	--------	-------

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

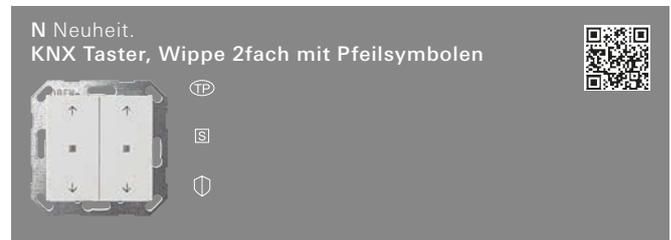


System 55

Cremeweiß glänzend	5173 01	1/5 06	95,00
Reinweiß glänzend	5173 03	1/5 06	95,00
Reinweiß seidennatt	5173 27	1/5 06	95,00
Anthrazit	5173 28	1/5 06	97,50
Farbe Alu	5173 26	1/5 06	100,50
Schwarz matt	5173 005	1/5 06	100,50
Grau matt	5173 015	1/5 06	100,50
Edelstahl	5173 600	1/5 06	107,00

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5173 112	1/5 06	97,00
-------------------	----------	--------	-------



System 55

Cremeweiß glänzend	5174 01	1/5 06	97,00
Reinweiß glänzend	5174 03	1/5 06	97,00
Reinweiß seidennatt	5174 27	1/5 06	97,00
Anthrazit	5174 28	1/5 06	99,50
Farbe Alu	5174 26	1/5 06	102,50
Schwarz matt	5174 005	1/5 06	102,50
Grau matt	5174 015	1/5 06	102,50
Edelstahl	5174 600	1/5 06	109,00

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5174 112	1/5 06	99,00
-------------------	----------	--------	-------

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Taster-Busankoppler Wassergeschützt Aufputz

Der Taster-Busankoppler ist die Schnittstelle zwischen dem KNX System und dem Anwender.

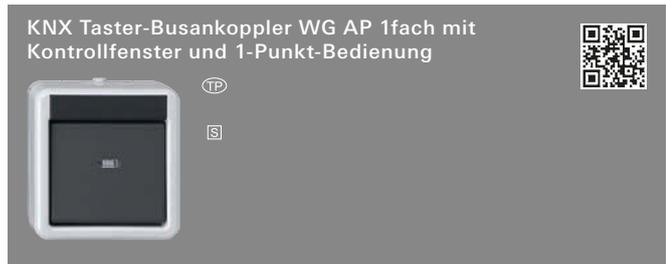
Merkmale

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 **76,52**

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter 0018 00	→	223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00	→	264

Merkmale

- Bei 1-Punkt-Bedienung (schräg stehende Wippe) kann die Wippe nur einseitig (unten) bedient werden.
- Taster-Busankoppler im Wassergeschützt Aufputz System (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 **84,16**

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter 0018 00	→	223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm 1453 00	→	264

Merkmale

- Bei 2-Punkt-Bedienung (gerade stehende Wippe) kann die Wippe beidseitig (z. B. oben / unten) bedient werden.
- Taster-Busankoppler im Wassergeschützt Aufputz System (IP44).
- Funktionen der Status-LED: Rote LED kann wahlweise zur Orientierungsbeleuchtung, Betätigungsanzeige oder Statusanzeige dienen.
- Bedienkonzepte Wippen- oder Tastenfunktion einstellbar.

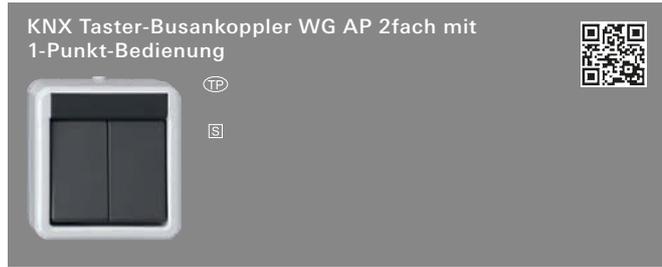
Wippenfunktion

- 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 **81,98**

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

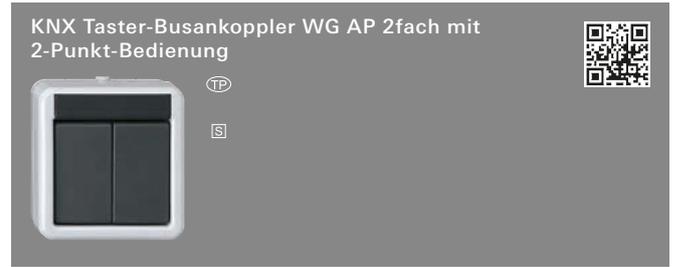
Merkmale

- Bei 1-Punkt-Bedienung (schräg stehende Wippe) kann die Wippe nur einseitig (unten) bedient werden.
- Taster-Busankoppler im Wassergeschützt Aufputz System (IP44).

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Grau **5162 30** 1 06 **92,91**

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
 Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 264

Merkmale

- Bei 2-Punkt-Bedienung (gerade stehende Wippe) kann die Wippe beidseitig (z. B. oben / unten) bedient werden.
- Taster-Busankoppler im Wassergeschützt Aufputz System (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 75,73

+ Erforderliches Zubehör

Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab

- Wippe 0296 ..
- System 55 → 39
 - S-Color → 177

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 84,87

+ Erforderliches Zubehör

Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab

- Wippe 0296 ..
- System 55 → 39
 - S-Color → 177

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

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Einsatz KNX Taster-Busankoppler 2fach mit
1-Punkt-Bedienung



0182 00 1/5 06 82,21

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippe 2f 0295 ..

- System 55 → 41
- S-Color → 178

Wippe 2f Pfeilsymbol 0294 ..

- System 55 → 42
- S-Color → 178

Merkmale

- Auf den Taster-Busankoppler 2fach mit 1-Punkt-Bedienung (schräg stehende Wippe) sind die Wippen 2fach der Unterputz-Schalterprogramme aufsteckbar.
- 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.

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 2fach mit
2-Punkt-Bedienung



0185 00 1/5 46 96,71

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippe 2f 0295 ..

- System 55 → 41
- S-Color → 178

Wippe 2f Pfeilsymbole 1150 ..

- System 55 → 42
- S-Color → 178

Merkmale

- Auf den Taster-Busankoppler 2fach mit 2-Punkt-Bedienung (gerade stehende Wippe) sind die Wippen 2fach der Unterputz-Schalterprogramme aufsteckbar.
- 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.

Hinweise

- Integration in Flächenschalter **nicht** möglich.

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.
- Einflächen- und Zweiflächenbedienung, 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



1118 00 1/5 06 74,22

+ Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer 0138 .. → 44
 Wipptaster 4f Schließer 1-p 0147 00 → 258
 Abzweigdose 0070 30 → 223

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

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.



1119 00 1/5 06 132,69

+ Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer 0138 .. → 44
 Wipptaster 4f Schließer 1-p 0147 00 → 258
 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

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

Cremerweiß glänzend	2100 01	1 06	293,78
Reinweiß glänzend	2100 03	1 06	293,78
Reinweiß seidematt	2100 27	1 06	293,78
Anthrazit	2100 28	1 06	295,98
Farbe Alu	2100 26	1 06	299,53
Schwarz matt	2100 005	1 06	299,53
N Grau matt	2100 015	1 06	299,53
Edelstahl	2100 600	1 06	305,80
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	2100 112	1 06	296,20
-------------------	----------	------	--------

+ Optionales Zubehör

Fernfühler 1493 00	→	499
--------------------	---	-----

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

Cremerweiß glänzend	2101 01	1 06	254,11
Reinweiß glänzend	2101 03	1 06	254,11
Reinweiß seidematt	2101 27	1 06	254,11
Anthrazit	2101 28	1 06	256,43
Farbe Alu	2101 26	1 06	259,88
Schwarz matt	2101 005	1 06	259,88
N Grau matt	2101 015	1 06	259,88
Edelstahl	2101 600	1 06	266,25
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	2101 112	1 06	256,56
-------------------	----------	------	--------

+ Optionales Zubehör

Fernfühler 1493 00	→	499
--------------------	---	-----

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

CO₂-Sensor mit Luftfeuchte- und Raumtemperaturregler

CO₂-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 ₂ -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 CO₂-Sensor besitzt keine Bedien- oder Anzeigeelemente.
- Bei Anschluss der externen Eingänge wird die Verwendung einer Schalterklemmdose empfohlen.
- Zum Betrieb des CO₂-Sensors ist kein separater Busankoppler notwendig.

System 55

Cremeweiß glänzend	2104 01	1 06	325,38
Reinweiß glänzend	2104 03	1 06	325,38
Reinweiß seidenmatt	2104 27	1 06	325,38
Anthrazit	2104 28	1 06	327,71
Farbe Alu	2104 26	1 06	330,49
Schwarz matt	2104 005	1 06	330,49
N Grau matt	2104 015	1 06	330,49
Edelstahl	2104 600	1 06	336,23

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	2104 112	1 06	327,76
-------------------	----------	------	--------

Merkmale

- Grenzwertüberwachung für CO₂-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 CO₂-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 06 259,38

+ Erforderliches Zubehör

- Abd. TAE USB **0276 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 167
- S-Color → 188
- Abd. BSF TAE USB **0876 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 167
- Anschlusskabel**
- USB-Anschlusskabel **0903 00** → 588

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: 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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör



0903 00 1 06 13,71

+ Erforderliches Zubehör

- USB-Datenschnittst. REG **2014 00** → 562
- USB-Datenschnittst.eins. **2024 00** → 563

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 24,87

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:**
- S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 289
 - Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 476
 - KNX Stetigregler Tasterschnittst. 4f **2100 ..** → 497
 - KNX Objektregler Tasterschnittst. 4f **2101 ..** → 497
 - KNX Tastsens.4 Komfort 1f **5001 ..** → 472
 - KNX Tastsens.4 Komfort 2f **5002 ..** → 472
 - KNX Tastsens.4 Komfort 4f **5004 ..** → 473

Merkmale

- Fernfühler mit 4 m Zuleitung (2 x 0,5 mm²), 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" download. gira.de → ⓘ 6

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



zweiter Tragring **1127 00** 5/25 06 **5,24**

- + Optionales Zubehör**
- KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1) **5112 00** → 477
 - KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1) **5132 00** → 478
 - KNX Tastsens.3 Komfort 4f (1+3) **5134 00** → 479
 - KNX Tastsens.3 Komfort 6f (3+3) **5136 00** → 479
 - KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00** → 480
 - KNX Tastsens.3 Komfort 4f (2+2) **2035 112** → 482
 - KNX Tastsens.3 Plus 3f (1+2) **2043 112** → 483
 - KNX Tastsens.3 Plus 6f (2+4) **2046 112** → 483

Merkmale
- Zur Befestigung von Tastsensor 3 auf Gerätedosen.

Lieferumfang
- Inkl. Befestigungsschrauben.



5338 00 1/5 06 **15,00**

- + Optionales Zubehör**
- RF Tastsens.1f **5101 00** → 505
 - RF Tastsens. 3f **5103 00** → 505
 - Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..** → 608
 - Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..** → 609

Merkmale
- Zur Befestigung von eNet Funk Wandsender, KNX RF Tastsensor auf Gerätedosen.

Lieferumfang
- Inkl. Befestigungsschrauben.

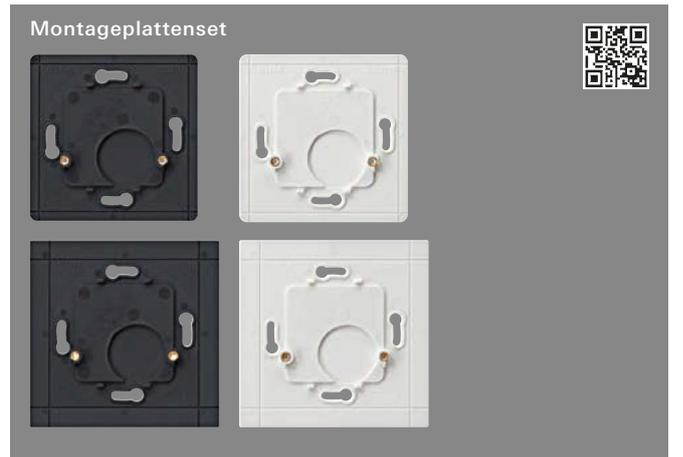


Schwarz **0015 01** 5 06 **0,46**

- + Optionales Zubehör**
- Busankoppler 3 **2008 00** → 476
 - Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 476

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.

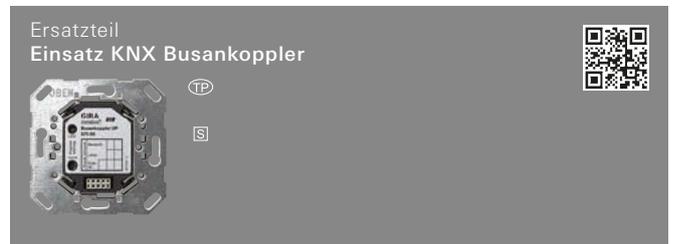
Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55
4 Platten **5339 00** 1 42 **7,19**

- + Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
- RF Tastsens.1f **5101 00** → 505
 - RF Tastsens. 3f **5103 00** → 505
 - Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..** → 608
 - Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..** → 609

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 **100,35**

- + Optionales Zubehör**
Schutzabd. Busankoppler **0015 01** → 500

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.

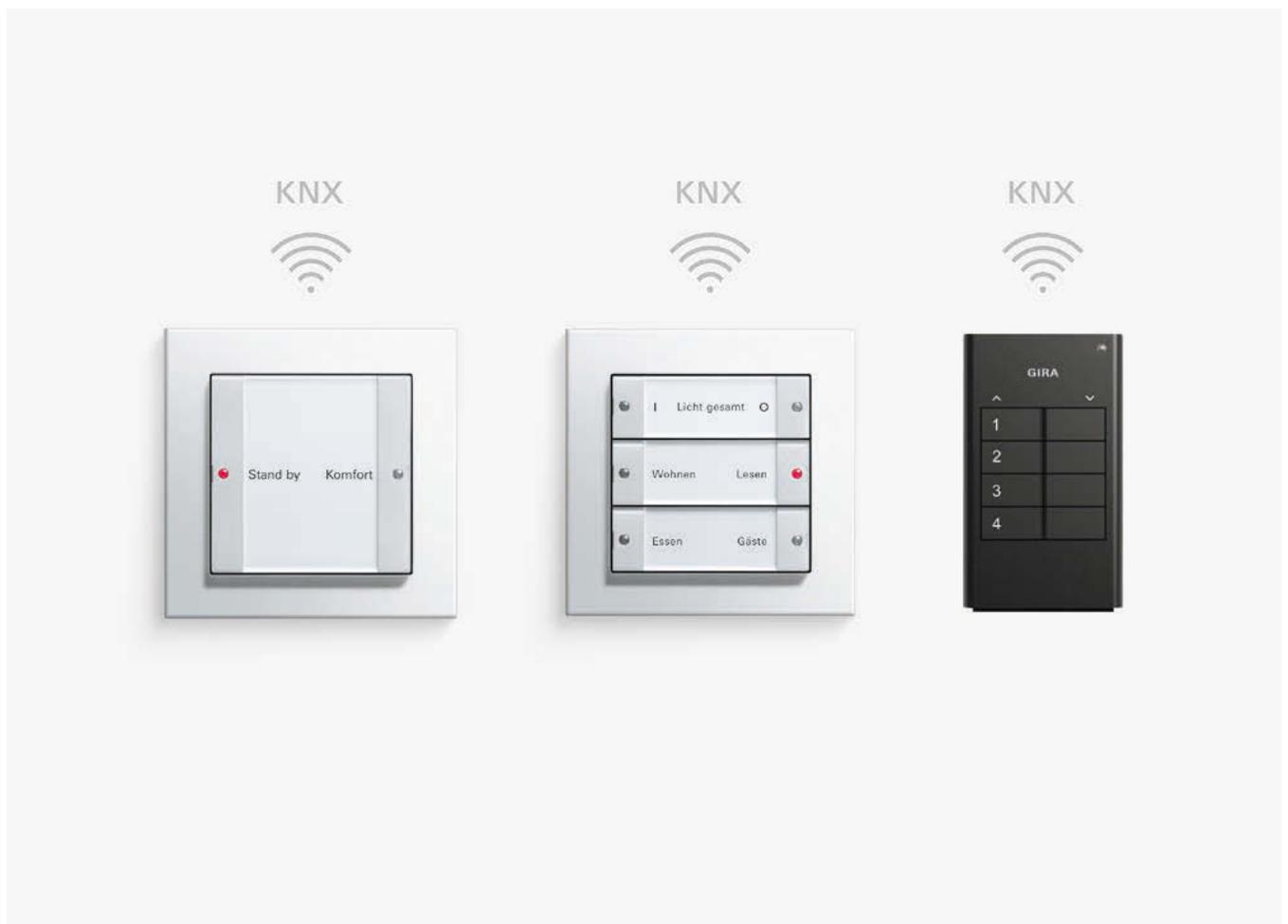
KNX Bediengeräte

Gira KNX RF

- 504 _____ KNX RF Systembeschreibung
- 504 _____ KNX RF Tastsensoren
- 506 _____ KNX RF Handsender
- 507 _____ KNX RF Systemgeräte

Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira das Präsenzseminar "KNX Anwenderschulung" auf akademie.gira.de an.



KNX RF

Gebäudetechnik komfortabel auch per Funk steuern – mit Gira KNX RF

Mit Gira KNX RF lässt sich der Bedienkomfort für die Gebäudetechnik in Gebäuden mit vorhandenem KNX System jederzeit einfach erhöhen. „KNX RF“ steht für „KNX Radio Frequency“: KNX via Funksignal. Ohne großen Aufwand und ohne Dreck und Lärm können damit an jedem Ort im Haus neue Möglichkeiten zur Steuerung von Licht, Jalousien, Szenen und Co. per Funk installiert werden. In der Modernisierung wie im Neubau lassen sich Bedienpunkte dort schaffen, wo keine Leitungen verlegt bzw. Schalter angebracht werden können oder sollen. Gira KNX RF nutzt den herstellerübergreifenden KNX Standard „KNX RF1.R S-Mode“: Alle am Markt verfügbaren KNX Produkte können eingebunden werden. Zur Bedienung stehen Handsender und Tastsensoren zur Verfügung.



Gira KNX RF Tastsensoren

Die Gira KNX RF Tastsensoren sind batteriebetrieben, so dass die Bedienpunkte an jeder beliebigen Stelle angebracht und, wenn erforderlich, einfach wieder umgesetzt werden können – und das nicht nur auf Wänden aus Stein, Beton oder Holz: Mithilfe einer zusätzlichen Montageplatte lassen sich die Gira KNX RF Tastsensoren auch einfach auf glatten oder sogar transparenten Oberflächen wie Glastüren, Fensterscheiben oder Möbeloberflächen befestigen.



Gira KNX RF Handsender

Die Gira KNX RF Handsender ermöglichen die komfortable Bedienung der Gebäudesteuerung vom Schreibtisch oder Sofa aus. Über die Gira KNX RF Bediengeräte können auch mehrere Leuchten oder Jalousien gleichzeitig angesteuert oder in Szenen eingebunden werden.



Gira KNX RF/TP Medienkoppler oder RF Repeater

Zur Ankopplung an die KNX TP-Anlage („TP“ steht für „Twisted Pair“, also Komponenten, die über das grüne Buskabel kommunizieren) kommt der Gira KNX RF/TP Medienkoppler zum Einsatz. Somit muss kein kompliziertes und teures Gateway mehr verwendet werden, welches separat mit einer eigenen Software programmiert werden muss. Alle Geräte können direkt, wie festverdrahtete KNX Produkte, in der vertrauten Art und Weise über die ETS 5 in Betrieb genommen werden. Sollte einmal aufgrund schwieriger baulicher Bedingungen die Funkreichweite nicht ausreichen, kann der Gira KNX RF/TP Medienkoppler mit der Zusatzfunktion „Repeatermodus“ eingesetzt werden, um sie zu erhöhen.



Zugriff auf die gesamte KNX Anlage über die KNX RF Datenschnittstelle (USB-Stick)

Mittels der Gira KNX RF Datenschnittstelle (USB-Stick) kann zusätzlich die komplette KNX Anlage, inklusive der KNX TP-Produkte, per Funk in Betrieb genommen und gewartet werden. Sie erlaubt es, bequem und drahtlos vom PC oder Laptop aus auf eine KNX Installation zuzugreifen – zur Adressierung, Programmierung und Diagnose per ETS 5 oder zur Bedienung mit entsprechenden PC-Tools. Die Kommunikation zwischen PC und KNX Anlage wird über Funk hergestellt (hierfür ist der Gira KNX RF/TP Medienkoppler oder RF Repeater in der KNX Anlage erforderlich).



KNX RF
Tastsensoren
→ 504



KNX RF Handsender
→ 506



KNX RF
Systemgeräte
→ 507

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

KNX RF Systembeschreibung

Das Gira KNX RF System (RF = engl. Radio Frequency / dt. Radiofrequenz) basiert auf einem herstellerunabhängigen KNX Funkstandard (868 MHz), mit dem bestehende KNX Anlagen nachgerüstet oder neue Installationen durch RF-Komponenten einfach ausgebaut werden können. Mobile Handsender ermöglichen die komfortable Bedienung der intelligenten KNX Gebäudefunktionen per "Fernbedienung". KNX RF Tastsensoren können überall dort montiert werden, wo eine Bedienstelle erforderlich ist, sei es auf Wänden aus Stein, Beton, Holz oder Glas oder auf Möbeloberflächen. KNX RF Geräte können über Medienkoppler mit drahtgebundenen KNX Installationen verbunden werden. Zusätzlich oder alternativ lassen sich geeignete KNX RF Aktoren direkt durch KNX RF Sender ansteuern. Während KNX TP Geräte (TP = engl. Twisted Pair / dt. verdrehtes Adernpaar (grüne Busleitung)) dort platziert werden, wo Leitungen liegen, ist man bei der Montage von KNX RF Tastsensoren und Handsendern unabhängig vom Leitungsgut, da diese RF-Sender von Gira batteriebetrieben sind. KNX RF Komponenten besitzen einen Sende- und Empfangsmodul und sind folglich bidirektional. Hierdurch ist es bspw. möglich, neben der Bedienfunktion auch Statusanzeigen an den RF-Bedienstellen zu realisieren oder Statusrückmeldungen bei Aktoren zu ermöglichen. Die Inbetriebnahme von KNX RF Komponenten erfolgt direkt mittel ETS ab Version 5 oder höher. Eine zusätzliche Software oder ein Gateway sind nicht erforderlich. Die Anbindung der KNX RF Geräte an eine TP-Anlage erfolgt mittels eines KNX RF/TP Medienkopplers. Dieser ist zwingend erforderlich und muss, genau wie die Gira KNX RF Geräte, dem KNX RF1.R (S-Mode) Standard entsprechen. Geräte anderer Hersteller, die ebenfalls dem KNX RF1.R (S-Mode) Standard entsprechen, sind zueinander kompatibel. Häufig werden allein aus Marketinggründen für dasselbe KNX RF System unterschiedliche Namen oder Produktbezeichnungen verwendet. Die nachfolgend genannten Bezeichnungen kennzeichnen, ggf. auch in Kombinationen, i. d. R. Produkte des gleichen KNX Standards.

KNX RF1.R S-Mode

KNX RF Ready S-Mode

KNX RF+

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

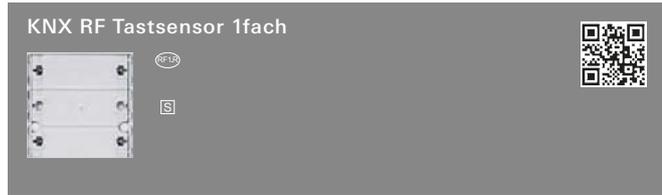
Hinweise

- 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 Wippenstet zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.
- Bei Verwendung von Wippenstets und/oder Abdeckrahmen kann es zu Reichweiteneinbußen kommen.

Lieferumfang

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55
Inbetriebnahme-Wippe **5101 00** 1 06 **128,60**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Wippenset 1f BSF **2131** .. → 485
Wippenset 1f **2181** .. → 487
Wippenset 1f beschr. **2201** .. → 488

+ Optionales Zubehör

Montageplattenset **5339 00** → 500
Tragring Kunststoff **5338 00** → 500

Technische Daten

Batterie
- Typ: CR 2450N
- UN-Nr.: 3091

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55
Inbetriebnahme-Wippe **5103 00** 1/5 06 **133,96**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Wippenset 3f BSF **2133** .. → 485
Wippenset 3f **2183** .. → 487
Wippenset 3f beschr. **2203** .. → 488

+ Optionales Zubehör

Montageplattenset **5339 00** → 500
Tragring Kunststoff **5338 00** → 500

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 **5122 00** 1 06 **85,73**

Technische Daten

Batterie	
- Typ:	CR 2450N
- UN-Nr.:	3091

KNX RF Handsender 4fach



Anthrazit **5124 00** 1 06 **96,45**

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 parametrierbar.

KNX RF Datenschnittstelle (USB-Stick)



USB-Stick **5120 00** 1 06 **203,62**

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.

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 **246,48**

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

512 _____ Gira G1
514 _____ 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 Wohnungsstation 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 Raumtemperturregelung, 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 Assistent (GPA). Auch die Einbindung anderer Gira Systeme wie Türkommunikations-System, Gira Sicherheitssystem Alarm Connect und Onlinewetterdienst ist möglich.



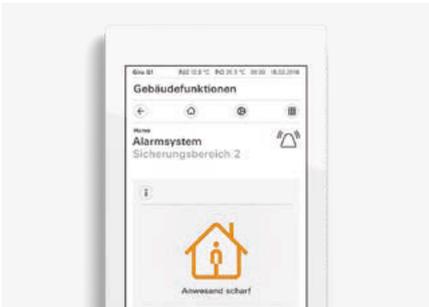
Gira G1 als HomeServer Client

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.



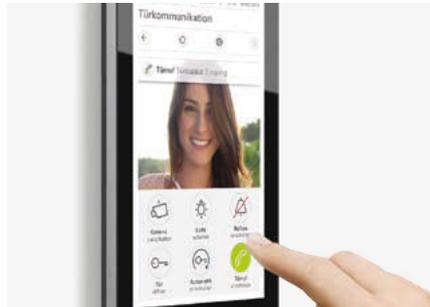
Gira G1 als eNet SMART HOME Client

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.



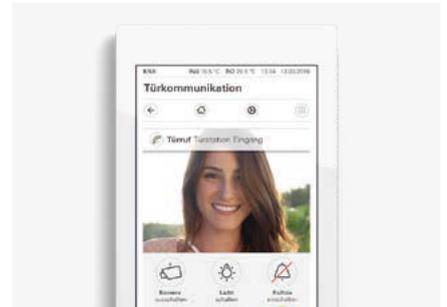
Gira G1 als Alarm Connect Client

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 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, Szenen nebenstelle.
- 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
- 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 _e , Cat.6, Cat.6 _a , 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 ²	
- 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	1029,63
Glas Weiß	2069 12	1	36	1029,63

+ Erforderliches Zubehör

- Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System
TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 425
- Zur Integration als KNX Raumbediengerät
KNX IP-Router **2167 00** → 562

+ Optionales Zubehör

- Temperaturfühlermodul für Gira G1 (nur bei Funktion als KNX Raumbediengerät)
Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 514

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 _e , Cat.6, Cat.6 _a , 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	1029,63
Glas Weiß	2067 12	1	36	1029,63

+ Erforderliches Zubehör

- Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System
TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 425
- Zur Integration als KNX Raumbediengerät
KNX IP-Router **2167 00** → 562

+ Optionales Zubehör

- Temperaturfühlermodul für Gira G1 (nur bei Funktion als KNX Raumbediengerät)
Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 514

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	1029,63
Glas Weiß	2077 12	1	36	1029,63

+ Erforderliches Zubehör
Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System
 TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 425
Zur Integration als KNX Raumbediengerät
 KNX IP-Router **2167 00** → 562

+ Optionales Zubehör
Temperaturfühlermodul für Gira G1 (nur bei Funktion als KNX Raumbediengerät)
 Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 514
24 V Spannungsversorgungen
 Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 431
 Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 431
 Spannungsversorgung AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 588
 Spannungsvers. DC 24 V 5 A REG **0535 00** → 431

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



Schwarz	2091 00	1	36	46,90
---------	---------	---	----	-------

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
 Gira G1 PoE **2069 05** → 513
 Gira G1 230 V **2067 05** → 513
 Gira G1 24 V **2077 05** → 514

Merkmale
 - Temperaturfühlermodul für den Gira G1 als natives KNX Raumbediengerät.

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.
 - Ausschließlich verwendbar in der Anwendung als KNX Raumbediengerät ab Firmwarestand 2.0.

Gira X1, Gira L1

518 ————— Gira X1
519 ————— Gira L1

Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira diverse Web Based Trainings, aktuelle Webinare und Präsenzseminare auf 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.



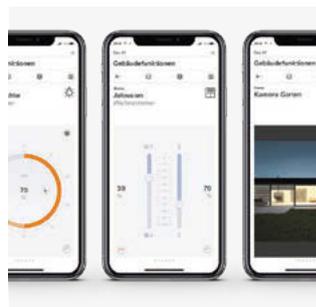
Gira Smart Home App für mobile Geräte

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.



Hohe Sicherheit im System

Sicherheit ist entscheidend, wenn die intelligente Gebäudetechnik aus der Ferne mit mobilen Geräten gesteuert werden soll. Für hohe Sicherheitsanforderungen besitzt der Gira X1 einen integrierten VPN-Server. Durch die Kombination mit dem Gira S1 können Funktionalität, Sicherheit und Komfort nochmals gesteigert werden.



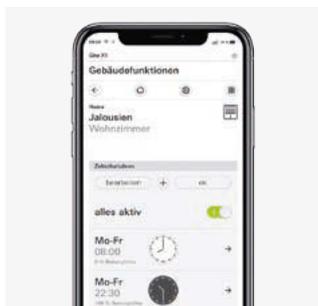
Das Smart Home einfach bedienen

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, Kamerabilder, 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 Funktionen ausgeblendet werden bzw. Nutzern kann eine Auswahl von Funktionen zugeteilt werden.



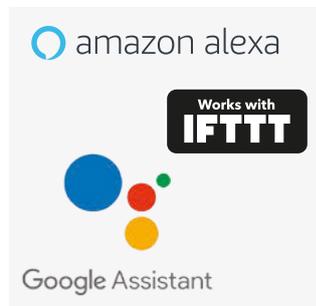
Automatisierungsaufgaben für Zuhause

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.

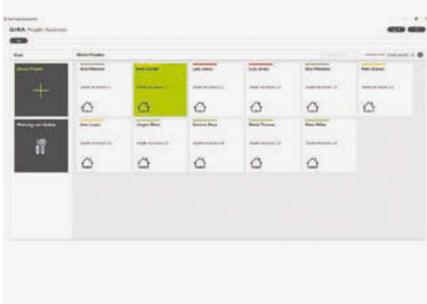


Gira L1

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.



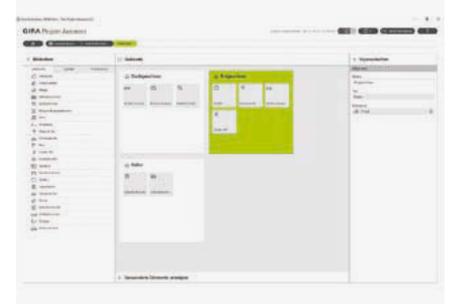
Projekte verwalten

Der GPA zeigt auch mehrere Projekte gleichzeitig übersichtlich an. Der Projektfortschritt kann farblich gekennzeichnet werden.



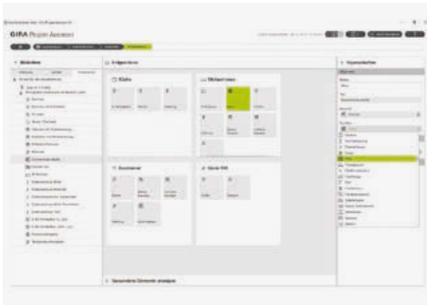
Funktionen parametrieren

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Gira X1



REG 2096 00 1 25 858,97

+ Optionales Zubehör

Gira S1 2089 00 → 524
 Gira G1 PoE 2069 .. → 513
 Gira G1 230 V 2067 .. → 513
 Gira G1 24 V 2077 .. → 514

24 V Spannungsversorgungen

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG 1296 00 → 431
 Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG 2570 00 → 431
 Spannungsvers. DC 24 V 5 A REG 0535 00 → 431

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, Szenennebenstelle, 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.
- 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 Jalousie-Steuerung, Temperatur-Regelung, 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 Szenen-Sets 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 Geräte-neustart möglich.
- Zwei Buchsen RJ45 mit Switch-Funktionalität unterstützen das einfache Durchschleifen des Patchkabels.

- 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.

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	570,15
-----	---------	---	----	--------

+ Optionales Zubehör

24 V Spannungsversorgungen

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG	1296 00	→	431
Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG	2570 00	→	431
Spannungsvers. DC 24 V 5 A REG	0535 00	→	431

Merkmale

- Logikfunktionen:
Funktionsvielfalt durch Bausteinbibliothek mit 36 Logikbausteinen (z. B. Mathematische Grundfunktionen, sonnenstandsgeführte Rollladen- und Jalousie-Steuerung, Temperatur-Regelung, 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 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.
- 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

524 _____ Gira S1

Schulungen

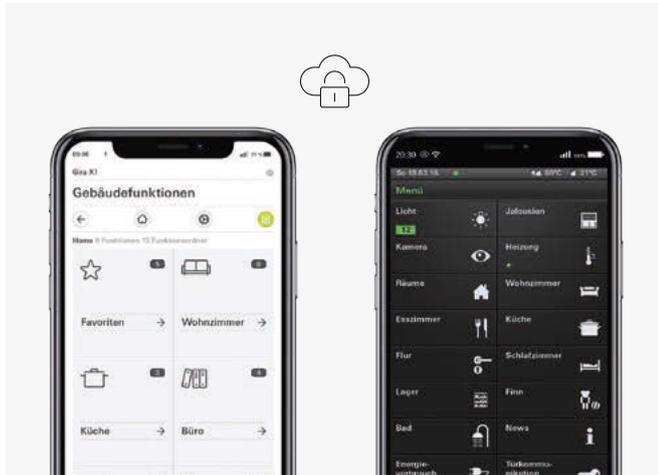
Zu diesen Produkten bietet Gira diverse Web Based Trainings, aktuelle Webinare und Präsenzseminare auf akademie.gira.de an.



Gira S1

Das Smart Home mit sicherem Gefühl von unterwegs bedienen

Von unterwegs das Licht ausschalten, Kamerabilder überprüfen, die Heizung einschalten, Jalousien schließen – 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 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.

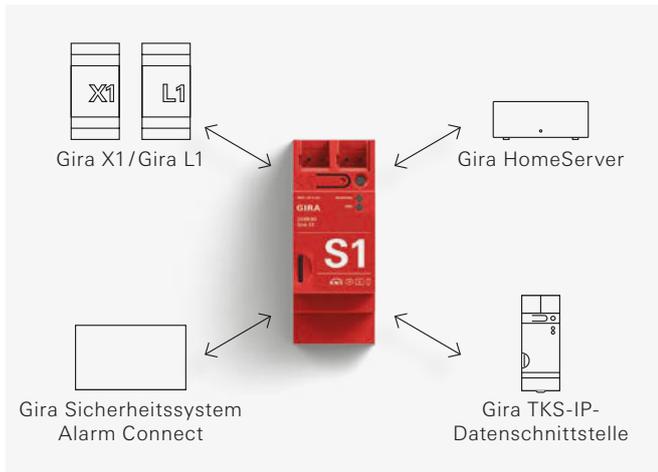


Einfachste App-Bedienung für den Anwendenden – denn er muss nichts machen

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 Anwendende nichts machen, 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 Anwendende, 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.



Der einfachste Weg, sicher eine Fernwartung durchzuführen

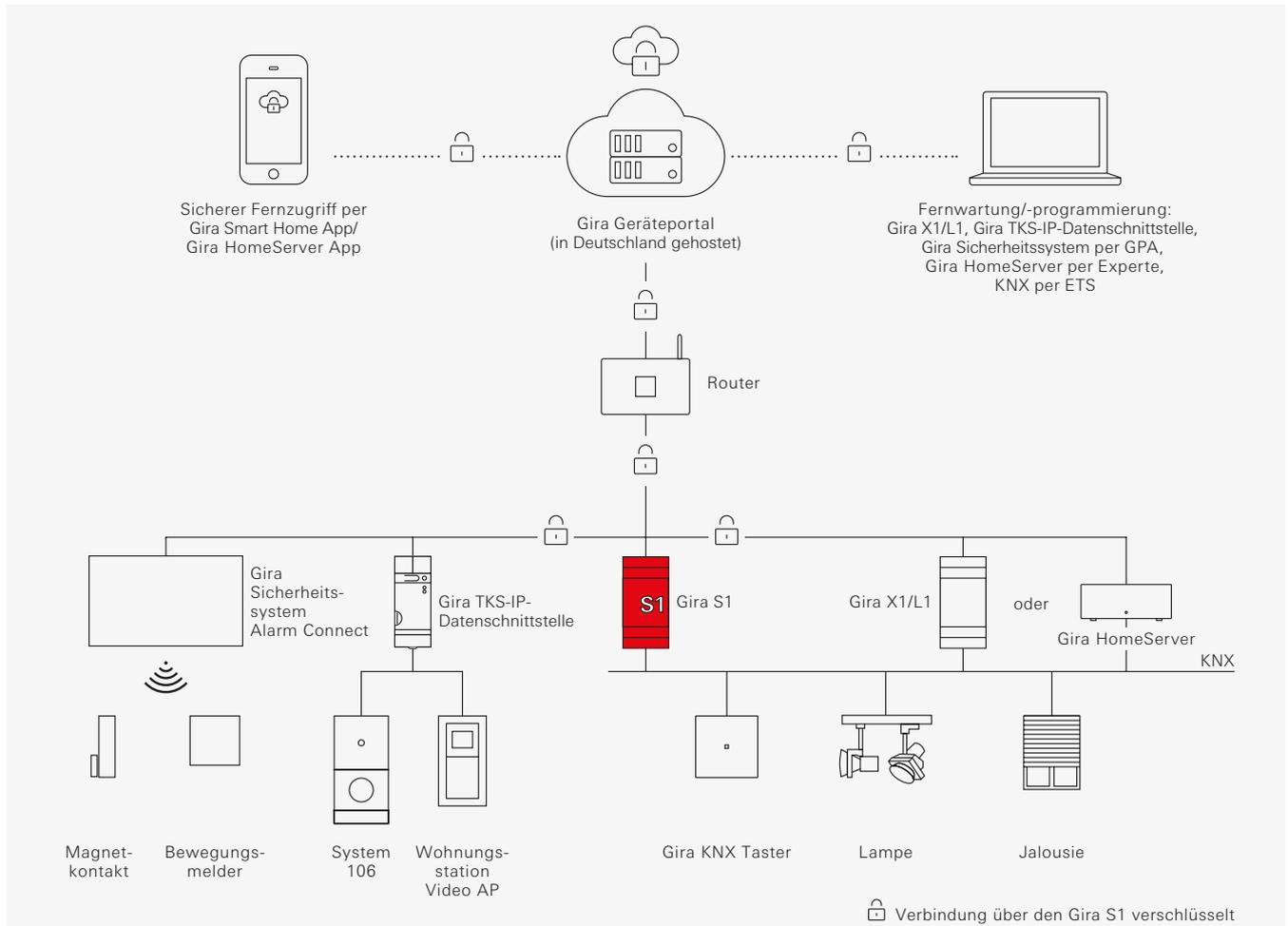
Der Gira S1 ist das ideale Gerät, um einfach, schnell und sicher ein Fernwartung durchzuführen. Ein Knopfdruck im GPA nügt, um sich mit der entfernten Anlage zu verbinden und das GPA-Projekt zu warten oder ein Firmware-Update durchzuführen. Ebenfalls kann das HomeServer-Projekt mittels Experten sowie die gesamte KNX Anlage mittels ETS aus der Ferne bearbeitet werden. Zudem ermöglicht der Gira S1 den sicheren Fernzugriff auf webbasierten Visualisierungen.

Einlasskontrolle und Zugriffsmanagement – der Anwendende erhält die volle Kontrolle über den Zugriff auf seiner Smart-Home-Anlage

Anders als bei VPN ermöglicht der Gira S1 dem Anwendenden, 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 Unitymedia 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 ab der Firmware-Version 5.0 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	632,16
-----	---------	---	----	--------

+ Optionales Zubehör

Spannungsversorgung

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG	1296 00	→	431
Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG	2570 00	→	431
Spannungsvers. DC 24 V 5 A REG	0535 00	→	431

Systemumgebung

Alarmzentrale Connect	5201 00	→	695
-----------------------	---------	---	-----

Systemumgebung

Gira X1	2096 00	→	518
Gira HomeServer 4	0529 00	→	534
Gira FacilityServer	2075 00	→	535

Systemumgebung

TKS-IP-Datenschnittst.	5500 000	→	429
------------------------	----------	---	-----

Merkmale

- Sicherer Fernzugriff per Gira Smart Home App, 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, Gira Sicherheitssystem Alarm Connect und Gira KNX IP-Router.
- 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 Unitymedia), LTE- oder UMTS-Anschlüssen.
- Zugriffsmanagement der gesicherten Verbindungen über KNX Kommunikationsobjekte, Gira Smart Home App, Gira HomeServer App und QuadClient.
- Verwendung als KNX Zeitgeber ab Firmware-Version 5.0.
- Aufzeichnen von KNX Telegrammen auf microSD-Karte ab Firmware-Version 5.0.
- Statussignalisierung der gesicherten Verbindungen über KNX Kommunikationsobjekte, Gira X1 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.

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

- Funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen über Firmware- und Software-Updates.
- 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

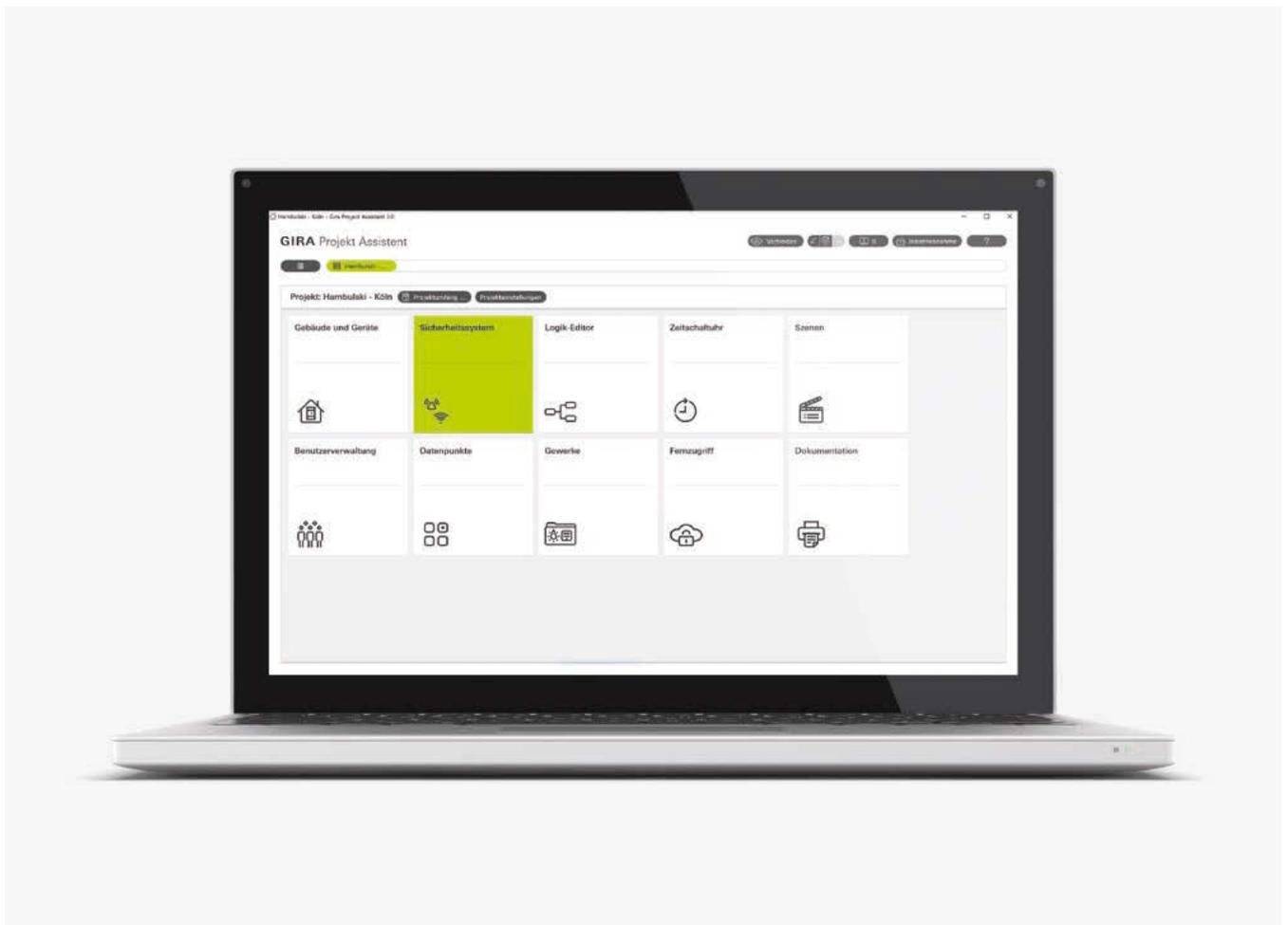
- IP:	2 x Buchsen RJ45
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
KNX:	TP1, S-Mode (ETS)
microSD-Karte	
- für KNX Datenlogger-Funktion:	max. 32 GB
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

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)

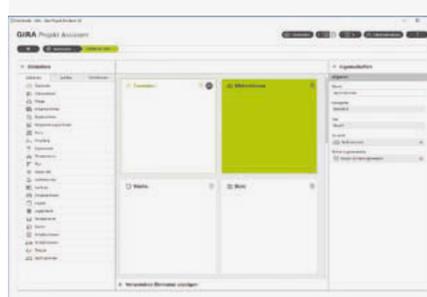
527 ————— Gira Projekt Assistent (GPA)



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 Assistent (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

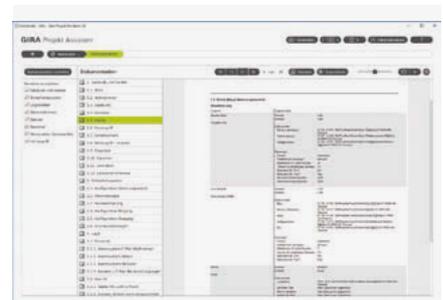
Im Projektumfang wird festgelegt, welches Gira System in Betrieb genommen werden soll. Die Auswahl entscheidet, welche Editoren im GPA sichtbar geschaltet werden und ob Sie auch per Fernwartung auf die Kundenanlage zugreifen möchten. Somit bleibt die Übersichtlichkeit stets gewahrt.

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 integrierten 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 Türkommunikationssystem 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.
- Geräte-Vorlagen 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 projiziert werden können.
- Parallelinstallation verschiedener GPA-Versionen möglich, so dass Geräte mit unterschiedlichen Firmwareversionen projiziert 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

- 534 — Gira HomeServer 4
- 535 — Gira FacilityServer
- 536 — Gira G1
- 537 — Zubehör

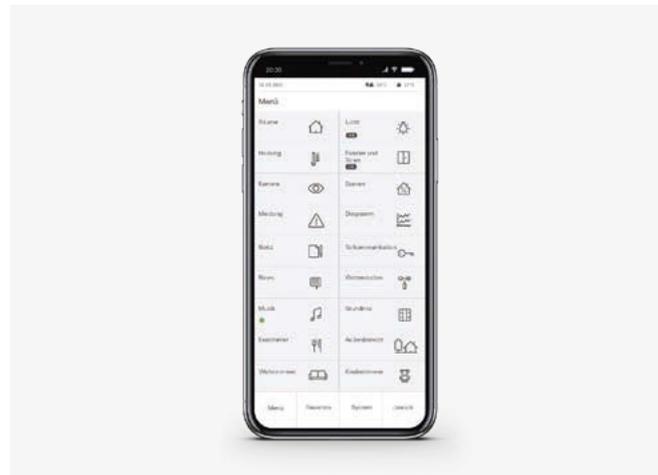
Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira diverse Web Based Trainings, aktuelle Webinare und Präsenzseminare auf akademie.gira.de an.



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, Smartphone, Tablets oder den PC.* Unabhängig vom Aufenthaltsort, stehen nahezu alle Steuerungsfunktionen zur Verfügung und die Gebäudetechnik bleibt immer im Blick.



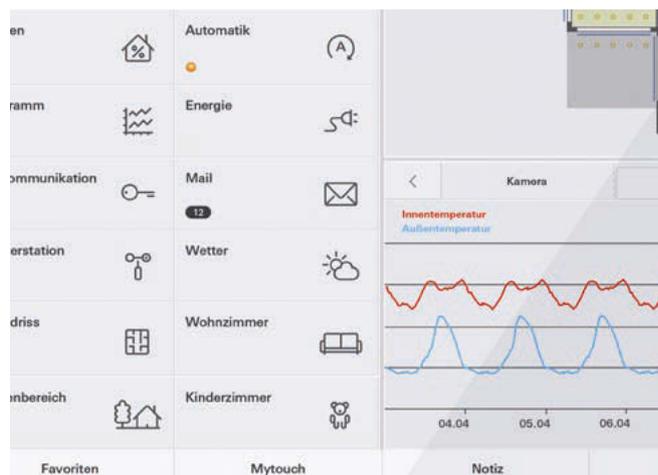
Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz

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 Interface-Design), Meldungsverband 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 HomeServer
Gira FacilityServer



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 Serienlieferungsumfang 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

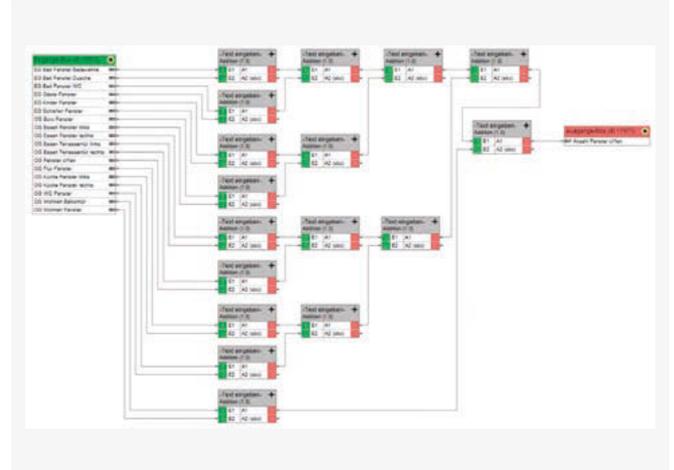
Anspruchsvolle Lösungen für die intelligente Gebäudetechnik

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.



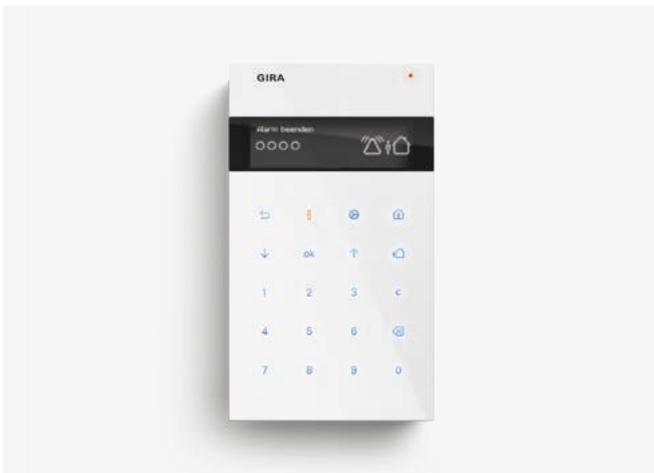
Schnelles Bedienen mit Grundrissvisualisierung

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.



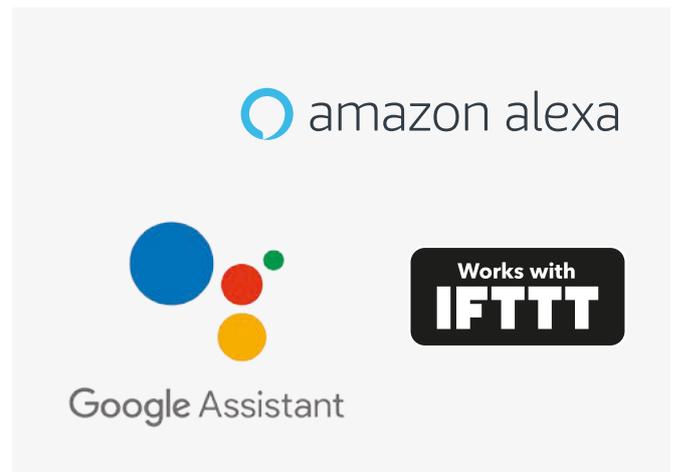
Logik-Online-Test

Mit dem Logik-Online-Test 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-Online-Test ermöglicht Logiken live auf dem KNX Bus zu testen.



Anbindung an 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.

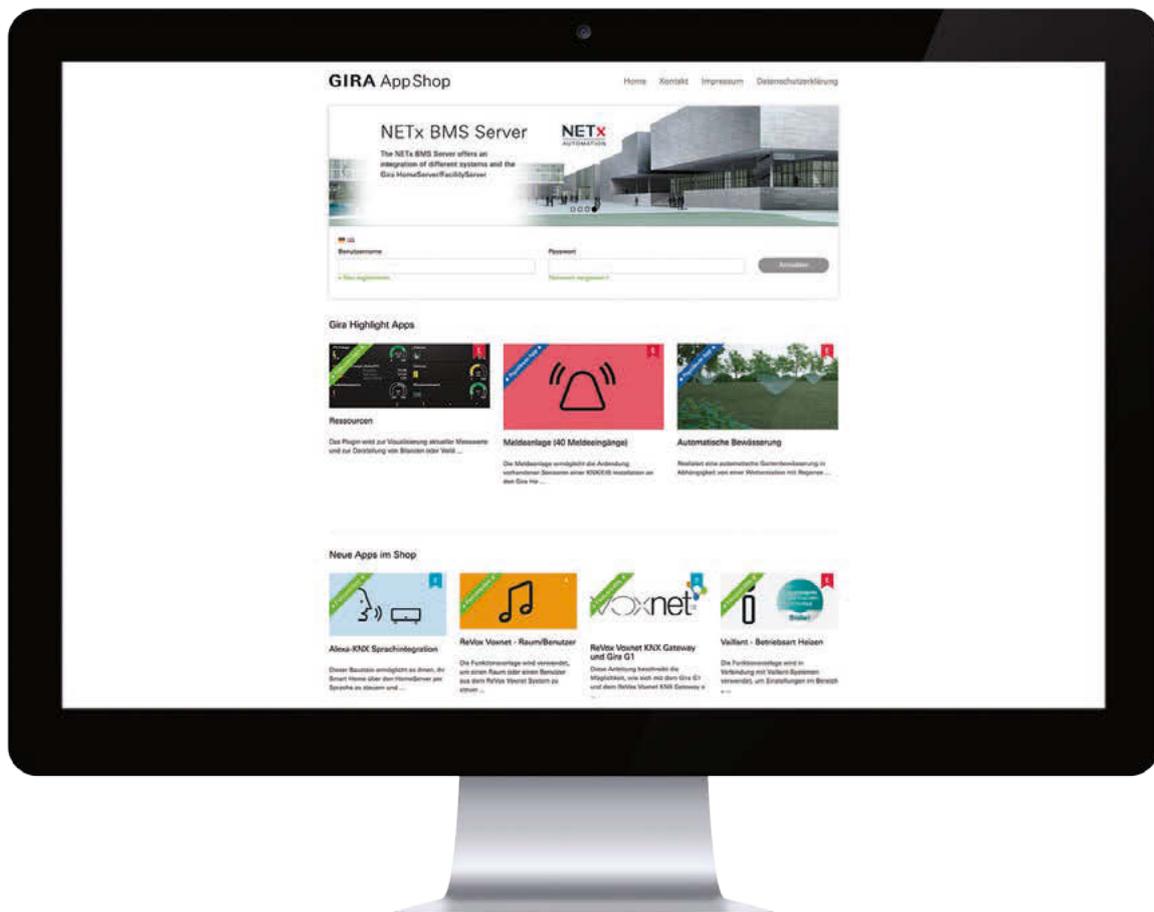


Gira IoT-Dienste

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.

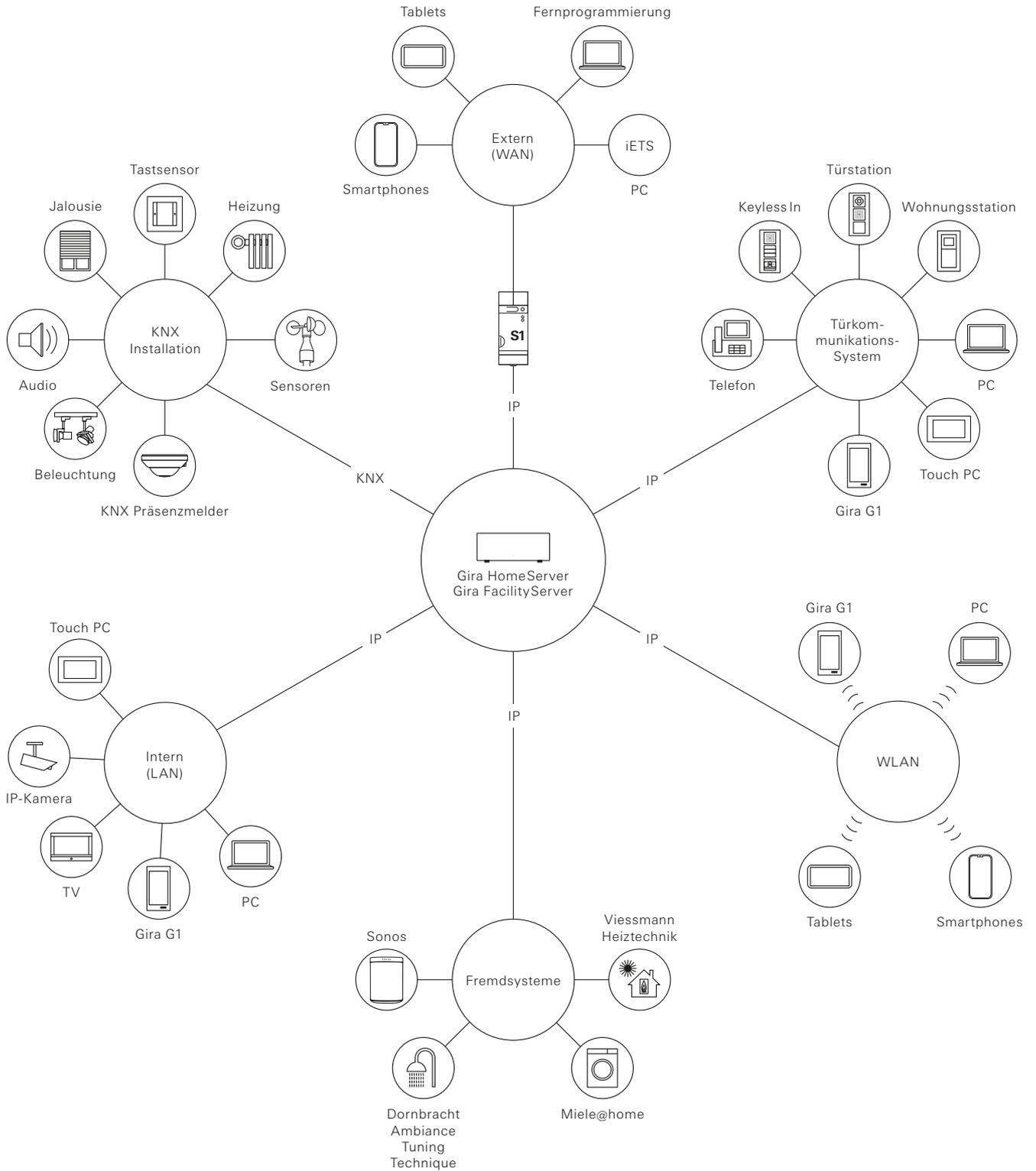
Ein Marktplatz. Alle Möglichkeiten. Gira AppShop

Im Gira AppShop laden Sie vorprogrammierte und erprobte Apps für Gira Produkte einfach herunter und sparen durch deren Einsatz Zeit in Ihrem eigenen Projekt – z. B. bei der Projektierung. Die Apps können Sie sowohl zur Anregung als auch zur Umsetzung von Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik nutzen. Es sind mehr als 200 Apps im Gira AppShop erhältlich: hierzu zählen Plug-ins, Musterprojekte, Funktionsvorlagen oder auch Anleitungen zur Umsetzung von spezifischen Anwendungen. Alle Apps sind für unterschiedliche Gebäudetypen anwendbar. Apps sind nicht nur für Beleuchtung, Energie und Sicherheit einsetzbar, sondern auch für weitere Anwendungsgebiete: So finden Sie im Gira AppShop z. B. eine App, mit der Sie eine Vaillant Heizungsanlage über das Gira Interface visualisieren und eine gewerkeübergreifende Gebäudesystemtechnik realisieren können.



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	2277,35
---------	---	----	---------

+ Erforderliches Zubehör

USB-Datenschnittst.eins. 2024 00	→	563
USB-Datenschnittst. REG 2014 00	→	562
KNX IP-Router 2167 00	→	562

+ Optionales Zubehör

Gira S1 2089 00	→	524
Wandhalter Gira HomeServer 4 2098 00	→	537

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 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 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. Schrittvorgänge 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.
- 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.

Lieferumfang

- Netzkabel, Nullmodemkabel, Kurzanleitung, Gira HomeServer 4.
- Ab 01/2021 mit schwarzem Gehäuse.

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	2936,62
---------	---	----	---------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

USB-Datenschnittst.eins. 2024 00	→	563
USB-Datenschnittst. REG 2014 00	→	562
KNX IP-Router 2167 00	→	562

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.
 - 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.

Lieferumfang

- Netzkabel, Nullmodemkabel, Kurzanleitung zur Inbetriebnahme, Gira FacilityServer mit temperaturgeführtem Lüfter in 19"-Einschub (48,26 cm) mit Aluminiumblende sind im Lieferumfang enthalten.
- Ab 01/2021 mit schwarzer Blende.

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
- 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 _e , Cat.6, Cat.6 _e , 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 ²		
- 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	1029,63
Glas Weiß	2069 12	1 36	1029,63

Funktionsbeschreibung → 513

Gira G1 230 V



Glas Schwarz	2067 05	1 36	1029,63
Glas Weiß	2067 12	1 36	1029,63

Funktionsbeschreibung → 513

Gira G1 24 V



Glas Schwarz	2077 05	1 36	1029,63
Glas Weiß	2077 12	1 36	1029,63

Funktionsbeschreibung → 514

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör

Wandhalter für Gira HomeServer 4



2098 00	1 05	69,73
----------------	------	--------------

+ Erforderliches Zubehör
Gira HomeServer 4 **0529 00** → 534

Merkmale
- Halterung mit Zugentlastung zur einfachen Montage des Gira HomeServer 4 an der Wand.

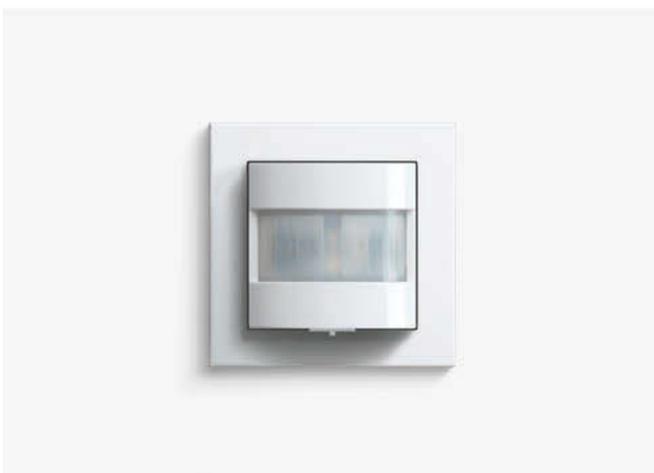
Technische Daten
Abmessungen in mm
B 195 H 292 T 21,5

Gira KNX Präsenz- und Bewegungs- erkennung

- 542 _____ Präsenzmelder Mini
- 544 _____ Präsenzmelder
- 546 _____ Bewegungsmelder Montagehöhe bis 1,10 m
- 548 _____ Bewegungsmelder Montagehöhe bis 2,20 m
- 550 _____ Helligkeitsregler Mini
- 550 _____ Bewegungsmelder Außen
- 551 _____ Zubehör

Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira das Präsenzseminar "KNX Anwenderschulung" auf akademie.gira.de an.



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.
→ 546

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.
→ 542

KNX Präsenz- und Bewegungsmelder



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.
→ 550

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.
→ 544



Präsenzmelder Mini
→ 542



Präsenzmelder
→ 544



Bewegungsmelder
Montagehöhe bis
1,10 m
→ 546



Bewegungsmelder
Montagehöhe bis
2,20 m
→ 548



Helligkeitsregler
Mini
→ 550



Bewegungsmelder
Außen
→ 550



Zubehör
→ 551

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

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 in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.

KNX Präsenzmelder Mini Standard



2220 00 1 06 173,82

+ Optionales Zubehör

Montagekit UP-Montage	2241 00	→	551
Montagekit AP-Montage	2242 00	→	551

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
---------------	-----------	----	----	---------



	2225 00	1	06	217,54
--	---------	---	----	--------

+Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX	2115 00	→	551
Montagekit UP-Montage	2241 00	→	551
Montagekit AP-Montage	2242 00	→	551

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, Temperatur-Betriebsmodus.
- 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 Abweicklemme 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 **180,83**

+ Optionales Zubehör

AP-Gehäuse KNX Präsenz. **2110 ..** → 551
 Ballschutzkorb **2116 00** → 551

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 Abweigungsklemme im Lieferumfang enthalten.

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



Reinweiß	2106 02	1	46	226,34
----------	---------	---	----	--------

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX	2115 00	→	551
AP-Gehäuse KNX Präsenzm.	2110 ..	→	551
Ballschutzkorb	2116 00	→	551

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, Temperatur-Betriebsmodus.
- 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 Alarmmeldungen 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	109,05
Reinweiß glänzend	2040 03	1/5 06	109,05
Reinweiß seidenmatt	2040 27	1/5 06	109,05
Anthrazit	2040 28	1/5 06	111,34
Farbe Alu	2040 26	1/5 06	114,78
Schwarz matt	2040 005	1/5 06	114,78
N Grau matt	2040 015	1/5 06	114,78
Edelstahl (lackiert)	2040 600	1/5 06	121,16
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	2040 112	1/5 06	111,45
-------------------	-----------------	--------	---------------

TX_44

Reinweiß	2040 66	1 06	125,28
Anthrazit	2040 67	1 06	130,74
Farbe Alu	2040 65	1 06	130,74

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 2008 00	→	476
-------------------------------	---	-----

Merkmale

- Anpassung der Empfindlichkeit über einen Einsteller am Gerät.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- 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.
- Gehtest-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	155,92
Reinweiß glänzend	2050 03	1/5 06	155,92
Reinweiß seidenmatt	2050 27	1/5 06	155,92
Anthrazit	2050 28	1/5 06	158,12
Farbe Alu	2050 26	1/5 06	161,55
Schwarz matt	2050 005	1/5 06	161,55
N Grau matt	2050 015	1/5 06	161,55
Edelstahl (lackiert)	2050 600	1/5 06	167,93

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	2050 112	1/5 06	158,23
-------------------	----------	--------	--------

TX_44

Reinweiß	2050 66	1 06	171,19
Anthrazit	2050 67	1 06	176,65
Farbe Alu	2050 65	1 06	176,65

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 2008 00		→	476
------------------------	--	---	-----

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX 2115 00		→	551
----------------------------------	--	---	-----

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.
- 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

Cremerweiß glänzend	2041 01	1/5 06	109,05
Reinweiß glänzend	2041 03	1/5 06	109,05
Farbe Alu	2041 26	1/5 06	114,78
Reinweiß seidenmatt	2041 27	1/5 06	109,05
Anthrazit	2041 28	1/5 06	111,34
Schwarz matt	2041 005	1/5 06	114,78
N Grau matt	2041 015	1/5 06	114,78
Edelstahl (lackiert)	2041 600	1/5 06	121,16
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	2041 112	1/5 06	111,45
-------------------	-----------------	--------	---------------

TX_44

Reinweiß	2041 66	1 06	126,11
Anthrazit	2041 67	1 06	131,58
Farbe Alu	2041 65	1 06	131,58

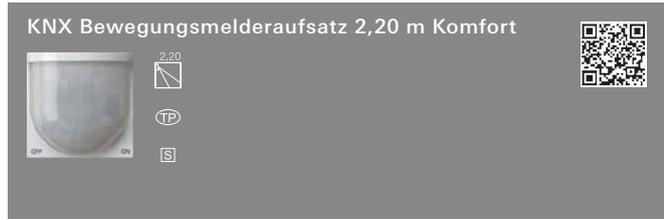
+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 2008 00	→	476
-------------------------------	---	-----

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	155,92
Reinweiß glänzend	2051 03	1/5	06	155,92
Farbe Alu	2051 26	1/5	06	161,55
Reinweiß seidenmatt	2051 27	1/5	06	155,92
Anthrazit	2051 28	1/5	06	158,12
Schwarz matt	2051 005	1/5	06	161,55
N Grau matt	2051 015	1/5	06	161,55
Edelstahl (lackiert)	2051 600	1/5	06	167,93
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.				

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	2051 112	1/5	06	158,23

TX_44	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	2051 66	1	06	173,72
Anthrazit	2051 67	1	06	179,18
Farbe Alu	2051 65	1	06	179,18

+ Erforderliches Zubehör
 Busankoppler 3 **2008 00** → 476

+ Optionales Zubehör
 IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00** → 551

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

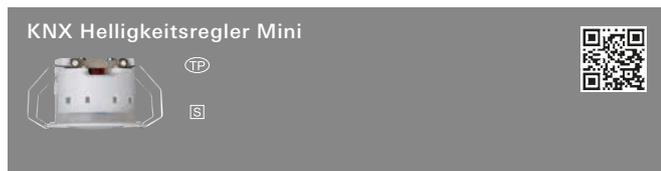
- Integrierte Raumtemperaturmessung.
- Demontagealarm, beim Abziehen vom Busankoppler wird ein 1-Bit oder 1-Byte Telegramm ausgelöst.
- IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör) zur Einstellung von Funktionen des ersten Funktionsblocks (Dämmerungsstufe, Empfindlichkeit der Bewegungserfassung, Bewegungsauswertung 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 06 123,25

+ Optionales Zubehör

Montagekit UP-Montage **2241 00** → 551
 Montagekit AP-Montage **2242 00** → 551

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

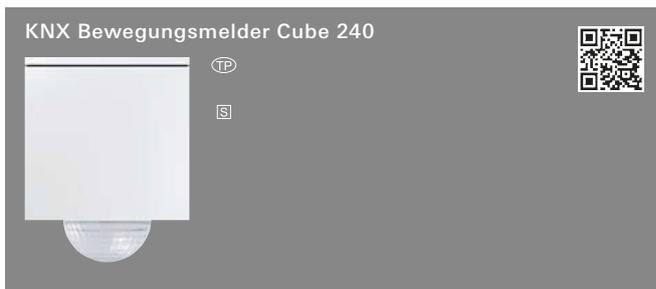
KNX Medium:	TP256
Helligkeitssensor	
- Messbereich:	10 bis 2000 lx
- Erfassungsbereich:	Ø ca. 5 m
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP44
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Einbautiefe:	34 mm
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
- Deckenausschnitt:	Ø 44 H -
- Abmessungen (mit 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 **265,22**
 Anthrazit **2194 10** 1 06 **267,34**

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00** → 551
 Eckwinkel Beweg.m.Cube **0968 02** → 551
 Deckel Ltg.einf. Beweg.m. Cube **8244 ..** → 552

Merkmale

- Der PIR-Bewegungsmelder besteht aus drei Passiv-Infrarot (PIR) Bewegungsmeldern 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. Speerobjekt.
- 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 31,84

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Präsenz m. Mini Komfort **2225 00** → 543
 - Präsenz m. Komfort **2106 ..** → 545
 - KNX Beweg. m. Komfort 1,10 m **2050 ..** → 547
 - KNX Beweg. m. Komfort 2,20 m **2051 ..** → 549
 - KNX Beweg. m. Cube 240 **2194 ..** → 550

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 13,09

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Präsenz m. Standard **2105 ..** → 544
 - Präsenz m. Komfort **2106 ..** → 545

Merkmale

- Für die Montage an der Decke.

Technische Daten

- Abmessungen in mm
- Ø 103 H 18

Ballschutzkorb 



Reinweiß 2116 00 1 01 41,22

+ Optionales Zubehör

- Präsenz m. Standard **2105 ..** → 545
- Präsenz m. Komfort **2106 ..** → 545
- S3000 Präsenz- + Beweg. m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 299

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 26,79

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Präsenz m. Mini Standard **2220 00** → 542
 - Präsenz m. Mini Komfort **2225 00** → 543
 - Helligkeitsr. Mini **2210 00** → 550

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 Helligkeitregler Mini verwenden.

Montagekit zur Aufputz-Montage 



2242 00 1 06 37,52

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Präsenz m. Mini Standard **2220 00** → 542
 - Präsenz m. Mini Komfort **2225 00** → 543
 - Helligkeitsr. Mini **2210 00** → 550

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 Helligkeitregler Mini verwenden.

Eckwinkel 



Reinweiß 0968 02 1 08 11,49

+ Optionales Zubehör

- Beweg. m. Cube 120 **2442 ..** → 334
- Beweg. m. Cube 240 **2444 ..** → 334
- KNX Beweg. m. Cube 240 **2194 ..** → 550

KNX Präsenz- und Bewegungsmelder

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

Merkmale

- Für die Montage z. B. an Hausecken.

N Neuheit.
 Deckel mit Leitungseinführung für
 Bewegungsmelder Cube




Weiß	8244 02	1	08	15,06
Anthrazit	8244 10	1	08	18,49

+ Erforderliches Zubehör

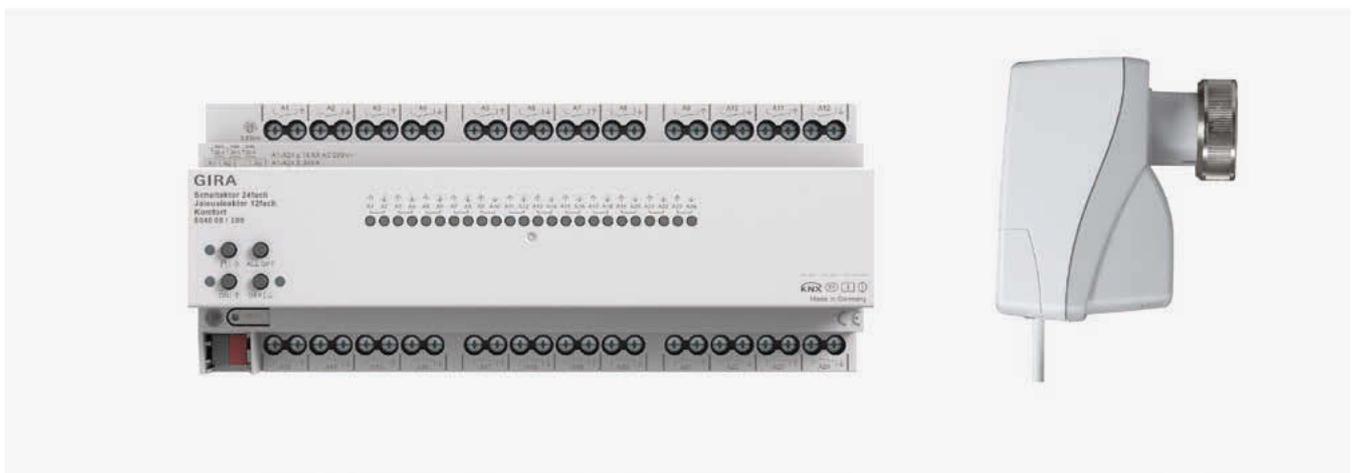
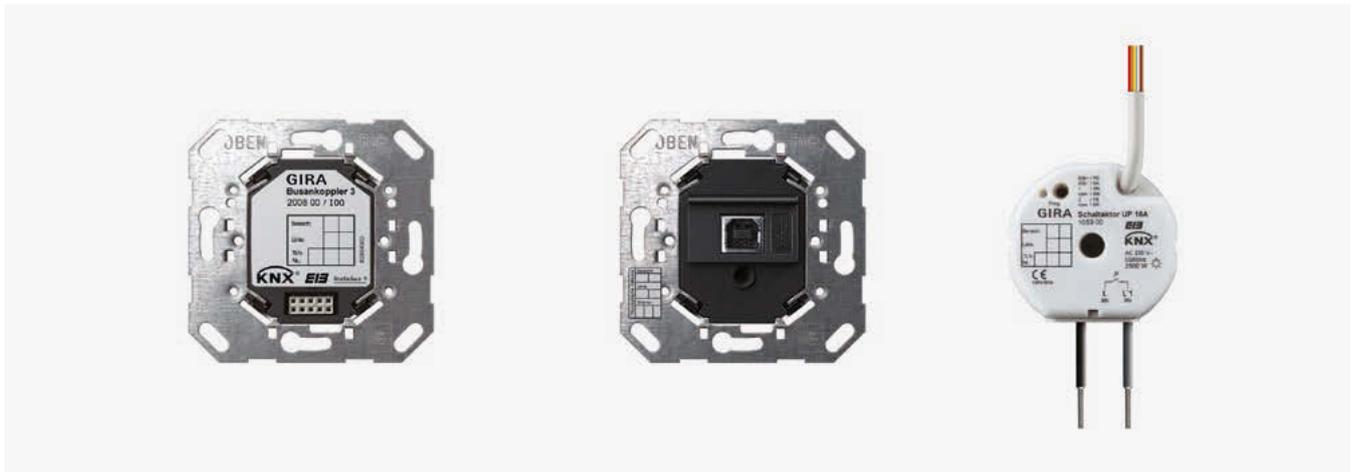
Beweg.m. Cube 120 2442 ..	→	334
Beweg.m. Cube 240 2444 ..	→	334
KNX Beweg.m. Cube 240 2194 ..	→	550

Gira KNX Systemgeräte, Aktoren, Sen- soren, Zubehör

556	_____	Unterputz-Aktoren
559	_____	Spannungsversorgungen
560	_____	Systemgeräte
563	_____	Schalten
566	_____	Schalten / Jalousien Standard
568	_____	Schalten / Jalousien Komfort
570	_____	Jalousien
571	_____	Rollladen
572	_____	Dimmen
579	_____	Heizung, Lüftung, Raumklima
583	_____	Sensoren
585	_____	Binäreingänge
587	_____	Universal-Tasterschnittstellen
588	_____	Zubehör

Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira das Web Based Training "Schulungsdokumentation KNX Anwenderschulung" und das Präsenzseminar "KNX Anwenderschulung" auf 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 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 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 PreisLeistungsverhältnis 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 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 Heizkreisverteiltern 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.



VDE-geprüfte Sicherheit

Nahezu sämtliche Gira KNX Produkte, die für die 230-V-Netzspannung geeignet sind, wurden zusätzlich nach VDE auf elektrische Sicherheit geprüft – erkennbar am VDE-Logo, z. B. auf dem Geräteetikett.



Unterputz-Aktoren
→ 556



Spannungs-
versorgungen
→ 559



Systemgeräte
→ 560



Schalten
→ 563



Schalten / Jalousien
Standard
→ 566



Schalten / Jalousien
Komfort
→ 568



Jalousien
→ 570



Rollladen
→ 571



Dimmen
→ 572



Heizung, Lüftung,
Raumklima
→ 579



Sensoren
→ 583



Binäreingänge
→ 585



Universal-
Tasterschnittstellen
→ 587



Zubehör
→ 588

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Unterputz-Aktoren

Merkmale

- 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

- Zur Montage in Gerätedose (Empfehlung Elektronikdose der Firma Kaiser). Unterputz, Kaiser Best.-Nr.: **1068-02**, Hohlwand, Kaiser Best.-Nr.: **9062-94**, halogenfrei, Kaiser Best.-Nr.: **9062-74**.
- 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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Schaltaktor 1fach 16 A



Unterputz **1059 00** 1 06 **144,36**

+ Optionales Zubehör

Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 258
 Abzweigdose **0070 30** → 223

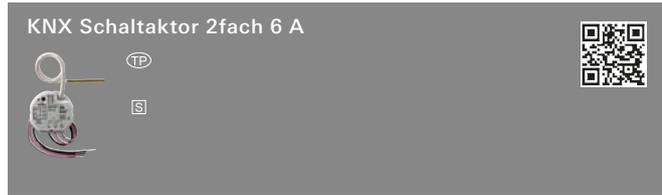
Merkmale

- Schaltaktor 1fach Unterputz mit zwei Binäreingängen. An die zwei Binäreingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Die beiden Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedene Funktionen ausführen oder gesperrt werden.
- Werkseitig ist der Eingang "1" dem Schaltaktor zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist.
- Ausgang als Schließer oder Öffner parametrierbar.
- Auswahl der Vorzugslage bei Busspannungsausfall und -wiederkehr.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung oder Zeitschaltfunktion einstellbar.
- Ausgang mit drei Objekten: Schalten, Rückmeldung und Zusatzfunktion (Verknüpfung, Sperrfunktion oder Zwangsstellung).
- Rückmeldeobjekt invertierbar.

Technische Daten

KNX Medium: TP1-64
 Nennspannung: AC 250 V, 50/60 Hz
 Schaltstrom: 16 A
 Relaiskontakt: 1 x Schließer potenzialfrei
 Anschlussleistung
 - Glühlampen: 2500 W
 - HV-Halogen: 2200 W
 - gewickelter Trafo: 1000 VA
 - Gira Tronic-Trafo: 1000 W
 - Kapazitive Last: 10 A, max. 105 µF
 Anzahl der Eingänge: 2 x potenzialfrei

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Unterputz **1057 00** 1/5 06 **169,52**

+ Optionales Zubehör

Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 258
 Abzweigdose **0070 30** → 223

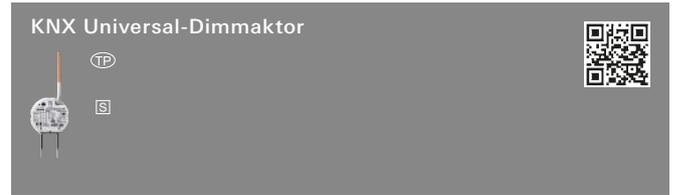
Merkmale

- Schaltaktor 2fach Unterputz mit zwei Binäreingängen. An die zwei Binäreingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Die beiden Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedene Funktionen ausführen oder gesperrt werden.
- Werkseitig ist der Eingang "1" dem Schaltaktor zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist.
- Ausgang als Schließer oder Öffner parametrierbar.
- Auswahl der Vorzugslage bei Busspannungsausfall und -wiederkehr.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung oder Zeitschaltfunktion einstellbar.
- Ausgang mit drei Objekten: Schalten, Rückmeldung und Zusatzfunktion (Verknüpfung, Sperrfunktion oder Zwangsstellung).
- Rückmeldeobjekt invertierbar.

Technische Daten

KNX Medium: TP1-64
 Nennspannung: AC 250 V, 50/60 Hz
 Schaltstrom: 6 A
 Relaiskontakt: 2 x Schließer potenzialfrei
 Anschlussleistung
 - Glühlampen: 1200 W
 - HV-Halogen: 1200 W
 - gewickelter Trafo: 500 VA
 - Gira Tronic-Trafo: 500 W
 - Kapazitive Last: 6 A, max. 14 µF
 Anzahl der Eingänge: 2 x potenzialfrei

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



50 – 210 W/VA
 Unterputz **1058 00** 1/5 06 **233,97**

+ Optionales Zubehör

Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 258
 Abzweigdose **0070 30** → 223

Tronic-Trafos

Tronic-Trafo 10 - 40 W **0367 00** → 312
 Tronic-Trafo 20 - 70 W **0366 00** → 312
 Tronic-Trafo universal 20 - 105 W **0371 00** → 313
 Tronic-Trafo 20 - 105 W flach **0365 00** → 313
 Tronic-Trafo 20 - 150 W **0373 00** → 314
 Tronic-Trafo 50 - 210 W **0375 00** → 314

Merkmale

- Universal-Dimmaktor Unterputz mit zwei Binäreingängen.
- An die zwei Binäreingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden.
- Die beiden Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedene Funktionen ausführen oder gesperrt werden.
- Werkseitig sind die Eingänge dem Dimmaktor zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist.
- Schalten und Dimmen von Leuchtmitteln.
- Einschalt- und Dimmverhalten über Parameter einstellbar.
- Rückmeldung des Schaltzustands und des Helligkeitswerts.
- Zeitdimmer und lampenschonendes Ein- und Ausschalten parametrierbar.
- Andimmen oder Anspringen von Helligkeitswerten.
- Zeitverzögertes Ausschalten bei Unterschreiten einer Ausschalthelligkeit möglich.
- Kurzschlussmeldung und Meldung eines Lastausfalls möglich.
- Lichtszenenbetrieb möglich.
- Sperrbetrieb kann über ein Objekt aktiviert werden mit parametrierbarem Helligkeitswert zu Beginn und am Ende der Sperrung.
- Verhalten des Dimmaktors nach Busspannungswiederkehr einstellbar.

Technische Daten

KNX Medium: TP256
 Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
 Anschlussleistung
 - Ohmsche Last: 50 bis 210 W
 - Glühlampen: 50 bis 210 W
 - HV-Halogen: 50 bis 210 W
 - gewickelter Trafo: 50 bis 210 VA
 - Gira Tronic-Trafo: 50 bis 210 W
 - ohmsch-induktiv: 50 bis 210 VA
 - ohmsch-kapazitiv: 50 bis 210 W
 - kapazitiv-induktiv: nicht zulässig
 Anzahl der Eingänge: 2 x potenzialfrei

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Unterputz **2165 00** 1 06 **168,04**

+ Optionales Zubehör

Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 258
 Abzweigdose **0070 30** → 223

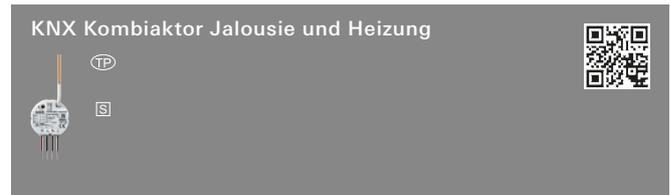
Merkmale

- Der Jalousieaktor 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.
- Verhalten 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.

Technische Daten

KNX Medium: TP1-64 (ab Index I03 TP1-256)
 Nennspannung: AC 110 bis 240 V, 50/60 Hz
 Jalousieausgang
 - Schaltstrom: 3 A / AC 1
 - Motoren AC 230 V: 600 VA
 - Motoren AC 110 V: 300 VA
 Anzahl der Eingänge: 3 x potenzialfrei

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Unterputz **2164 00** 1 06 **217,29**

+ Optionales Zubehör

Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 258
 Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 375
 Abzweigdose **0070 30** → 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.
- Verhalten 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.
- Ventilsteuerung (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 **193,23**

+ Optionales Zubehör

Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 258
 Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 375
 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

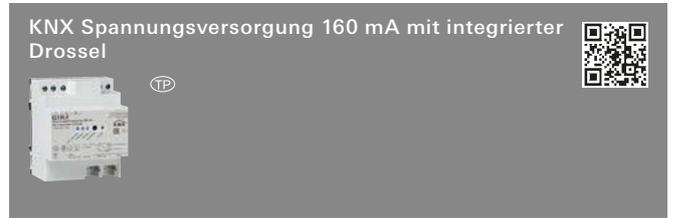
- Ausgang mit integrierter Drossel zur Versorgung von KNX Buslinien.
- Ausgang DC 30 V zur Versorgung zusätzlicher Geräte.
- Nennstrom beliebig auf die Ausgänge aufteilbar.
- Reset-Taster.
- Kurzschlussfest.
- Überspannungsfest.
- Leerlaufsicher.
- Geeignet für Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.
- 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 mm²
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Montage auf DIN-Hutschiene.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.



2120 00 1 66 **153,00**

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.

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

KNX Spannungsversorgung 320 mA mit integrierter Drossel




2122 00 1 66 **212,50**

Merkmale
 - Zwei typgleiche KNX Spannungsversorgungen 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.

KNX Spannungsversorgung 640 mA mit integrierter Drossel




2130 00 1 66 **297,50**

Merkmale
 - Zwei typgleiche KNX Spannungsversorgungen 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.

KNX Spannungsversorgung 1280 mA mit integrierter Drossel




2138 00 1 66 **467,50**

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
---------------	-----------	----	----	---------

Systemgeräte

KNX Spannungsversorgung 640 mA unterbrechungsfrei




REG **1079 00** 1 26 **418,00**

+ Erforderliches Zubehör

Bleigelakku 12 V 12 Ah 1130 00	→	588
Basiskabelsatz 1128 00	→	589

+ Optionales Zubehör

Erweiterungskabelsatz 1129 00	→	589
--------------------------------------	---	-----

Merkmale

- Die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung 640 mA erzeugt die KNX Systemspannung.
- Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Buslinie von der Spannungsversorgung.
- Mit Anschlüssen für einen Bleigelakku zur Pufferung der KNX Spannung bei Netzausfall.
- Es können bis zu zwei Bleigelakkumulatoren angeschlossen und über die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung geladen werden.
- Mit einem Temperaturfühler wird die Ladespannung temperaturabhängig geregelt.
- Die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung 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 ²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	8

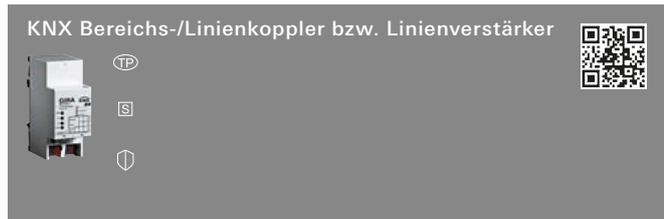
Hinweise

- Der Anschluss erfolgt über KNX Busanschluss- bzw. Abzweigklemmen (keine Datenschiene erforderlich).
- Empfehlung: Überspannungsschutz für Gira KNX Produkte.
- Überspannungsableiter BUSector BT 24, Fabrikat: DEHN + SÖHNE, Artikel-Nr. 925001.

Lieferumfang
 - KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 1023 00 1 66 353,63

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



REG plus 2168 00 1 26 250,34

+ Optionales Zubehör

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG 1296 00 → 431
 Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG 2570 00 → 431
 Spannungsvers. DC 24 V 5 A REG 0535 00 → 431

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 **452,56**

+ Optionales Zubehör

24 V Spannungsversorgungen

- Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 431
- Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 431
- Spannungsvers. DC 24 V 5 A REG **0535 00** → 431

Systemumgebung

- Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695

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:	
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 **632,16**

Funktionsbeschreibung → 524

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG **2096 00** 1 25 **858,97**

Funktionsbeschreibung → 518



REG **2070 00** 1 25 **570,15**

Funktionsbeschreibung → 519



REG **2014 00** 1 26 **228,02**

+ Erforderliches Zubehör

- USB-Anschlusskabel **0903 00** → 588

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.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2024 00 1 06 259,38

+ Erforderliches Zubehör

- Abd. TAE USB **0276 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 167
- S-Color → 188
- Abd. BSF TAE USB **0876 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 167
- Anschlusskabel**
- USB-Anschlusskabel **0903 00** → 588

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 06 203,62

Funktionsbeschreibung → 507



REG plus 5110 00 1/5 06 246,48

Funktionsbeschreibung → 507

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Schalten

REG-Schaltaktoren mit integrierter Busankopplung. 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-Programmierungsvorgang 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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 1040 00 1 26 228,02

Merkmale

- Unabhängiges Schalten der zwei Ausgänge.

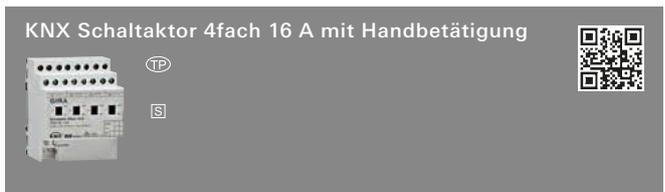
Technische Daten

Relais	
- Anzahl:	2
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
Schaltvermögen	
- 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
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
- Gira 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 ²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 1004 00 1 66 344,61

Merkmale

- Unabhängiges Schalten der vier Ausgänge.

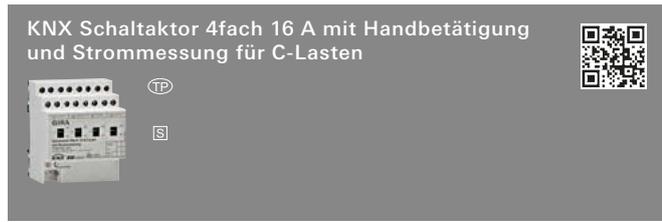
Technische Daten

Relais	
- Anzahl:	4
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
Schaltvermögen	
- 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
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
- Gira 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 ²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 1045 00 1 26 377,45

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
- Gira 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 ²
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 26 457,08

Merkmale

- Unabhängiges Schalten der acht Ausgänge.

Technische Daten

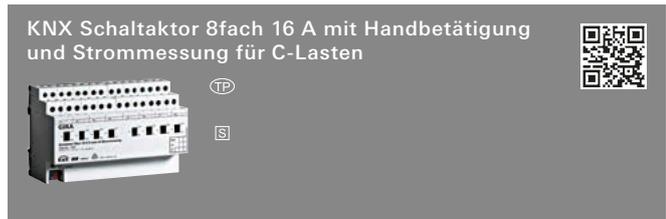
Relais	
- Anzahl:	8
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1 bzw. 10 A / AC3
Schaltvermögen AC 400 V:	10 A / AC1 bzw. 6 A / AC3
Schaltvermögen	
- DC:	16 A / 24 V
- DC:	16 A / 24 V
Maximaler Einschaltstrom:	400 A, 150 µs, 200 A, 600 µs
Anschlussleistung	
- 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
- Gira 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 ²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	8

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 1046 00 1 66 485,03

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
- Gira Tronic-Trafo:	2500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	3680 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	3680 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	2500 VA
- Quecksilberdampf lampen unkompensiert:	3680 W
- Quecksilberdampf lampen parallelkompensiert:	3680 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm ²
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

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 Windalarmlar, 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.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

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

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:	3000 W			
- HV-Halogen:	2500 W			
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W			
- gewickelter Trafo:	1200 VA			
- Gira 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 (max. 4 mm ² oder 2 x 2,5 mm ²)			

Hinweise

- 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
---------------	-----------	----	----	---------

N Neuheit.
KNX Schaltaktor 6fach 16 A / Jalousieaktor 3fach 16 A Standard



REG plus	5023 00	1	66	255,00
----------	----------------	---	----	---------------

Technische Daten

Stromaufnahme				
- KNX:	4 bis 18 mA			
Abmessungen				
- Teilungseinheiten (TE):	4			

N Neuheit.
KNX Schaltaktor 16fach 16 A / Jalousieaktor 8fach 16 A Standard



REG plus	5028 00	1	66	495,00
----------	----------------	---	----	---------------

Technische Daten

Stromaufnahme				
- KNX:	4 bis 18 mA			
Abmessungen				
- Teilungseinheiten (TE):	8			

N Neuheit.
KNX Schaltaktor 24fach 16 A / Jalousieaktor 12fach 16 A Standard



REG plus	5030 00	1	66	598,00
----------	----------------	---	----	---------------

Technische Daten

Stromaufnahme				
- KNX:	4 bis 24 mA			
Abmessungen				
- Teilungseinheiten (TE):	12			

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

N Neuheit.
KNX Schaltaktor 6fach 16 A / Jalousieaktor 3fach 16 A Komfort




TP
S
U

REG plus **5033 00** 1 26 **290,00**

Technische Daten

Stromaufnahme
 - KNX: 4 bis 18 mA
 Abmessungen
 - Teilungseinheiten (TE): 4

N Neuheit.
KNX Schaltaktor 16fach 16 A / Jalousieaktor 8fach 16 A Komfort




TP
S
U

REG plus **5038 00** 1 26 **560,00**

Technische Daten

Stromaufnahme
 - KNX: 4 bis 18 mA
 Abmessungen
 - Teilungseinheiten (TE): 8

N Neuheit.
KNX Schaltaktor 24fach 16 A / Jalousieaktor 12fach 16 A Komfort




TP
S
U

REG plus **5040 00** 1 26 **690,00**

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 **312,94**

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 mm²
 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 **219,53**

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 mm²
 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 **308,17**

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 mm²
 Abmessungen
 - Teilungseinheiten (TE): 4

Hinweise

- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 2161 00 1 66 530,00

Merkmale

- Für Netzspannung AC 230 V (8 kanalig) oder Kleinspannung DC 12 bis 48 V (4-kanalig).
- Anschluss verschiedener Außenleiter.
- Unabhängige Ansteuerung der 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 ²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	8

Hinweise

- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Rollläden



REG plus 2160 00 1 26 235,99

Merkmale

- Rollladenaktor mit Handbetätigung und Statusanzeige für jeden Ausgang.
- Mit integrierter Busan Kopplung.
- Zum Ansteuern von elektrisch betriebenen Rollläden für Netzspannung AC 230 V (4-kanalig).
- Anschluss verschiedener Außenleiter.
- Unabhängige Ansteuerung der vier Rollladenausgänge.
- Rollladenposition direkt ansteuerbar.
- Verhalten bei Busspannungsausfall und -wiederkehr einstellbar.
- Rückmeldung der Position. Aktive oder passive (Objekt auslesbar) zyklische Rückmeldefunktionen.
- Zuordnungen auf bis zu fünf verschiedene Sicherheitsfunktionen (drei Windalarmlarml, ein Regenalarm, ein Frostalarm), wahlweise mit zyklischer Überwachung.
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltspannung AC:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltvermögen AC 230 V:	6 A / AC1
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Last über Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm ²
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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Dimmen

KNX Dimmkaktor 1fach



20 – 500 W/VA
REG plus **2171 00** 1 26 **264,32**

+ Optionales Zubehör			
System 3000 Universal-LED-Leistungszusatz REG	→	285	
Tronic-Trafos			
Tronic-Trafo 10 - 40 W 0367 00	→	312	
Tronic-Trafo 20 - 70 W 0366 00	→	312	
Tronic-Trafo universal 20 - 105 W 0371 00	→	313	
Tronic-Trafo 20 - 105 W flach 0365 00	→	313	
Tronic-Trafo 20 - 150 W 0373 00	→	314	
Tronic-Trafo 50 - 210 W 0375 00	→	314	

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 übertemperatursicher.
- 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 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.

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
- Gira 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
- Gira 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 ²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise

- Leistungserweiterung durch Gira Leistungszusätze.
- Montage auf DIN-Hutschiene.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Lieferumfang

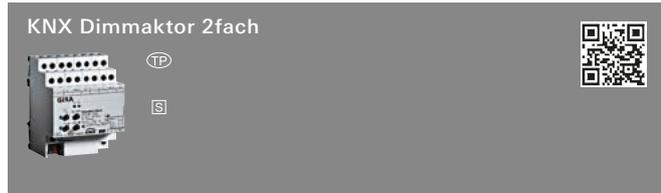
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de

→ ⓘ 40

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

**2 x 300 W/VA**REG plus **2172 00** 1 66 **369,10****+ Optionales Zubehör**

System 3000 Universal-LED-Leistungszusatz REG → 285

Tronic-TrafosTronic-Trafo 10 - 40 W **0367 00** → 312Tronic-Trafo 20 - 70 W **0366 00** → 312Tronic-Trafo universal 20 - 105 W **0371 00** → 313Tronic-Trafo 20 - 105 W flach **0365 00** → 313Tronic-Trafo 20 - 150 W **0373 00** → 314Tronic-Trafo 50 - 210 W **0375 00** → 314**Merkmale**

- Dimmaktor mit integrierter Busankopplung.
- 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
- Gira 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
- Gira 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 ²
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" download.
gira.de → ⓘ 40

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 2015 00 1 66 440,00

+ Optionales Zubehör

Leistungszusätze

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG 2383 00 → 285

Tronic-Trafos

Tronic-Trafo 10 - 40 W 0367 00 → 312

Tronic-Trafo 20 - 70 W 0366 00 → 312

Tronic-Trafo universal 20 - 105 W 0371 00 → 313

Tronic-Trafo 20 - 105 W flach 0365 00 → 313

Tronic-Trafo 20 - 150 W 0373 00 → 314

Tronic-Trafo 50 - 210 W 0375 00 → 314

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 parametriert 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
- Gira 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 ²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise

- 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



REG 2025 00 1 26 490,00

+ Optionales Zubehör

Leistungszusätze

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG 2383 00 → 285

Tronic-Trafos

Tronic-Trafo 10 - 40 W 0367 00 → 312

Tronic-Trafo 20 - 70 W 0366 00 → 312

Tronic-Trafo universal 20 - 105 W 0371 00 → 313

Tronic-Trafo 20 - 105 W flach 0365 00 → 313

Tronic-Trafo 20 - 150 W 0373 00 → 314

Tronic-Trafo 50 - 210 W 0375 00 → 314

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 parametriert 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 / Phasenanschnitt), LED (Phasenanschnitt) 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 Sammelmeldung.
- 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).

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

- 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.
- 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.
- Dimmverhalten 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 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
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
- Gira 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 ²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

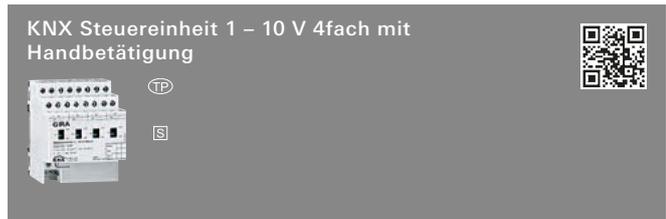
Hinweise

- 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 26 296,65

+ Optionales Zubehör
Einschaltstrombegrenzer 0810 00 → 267

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 ²
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
- Gira 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 ²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

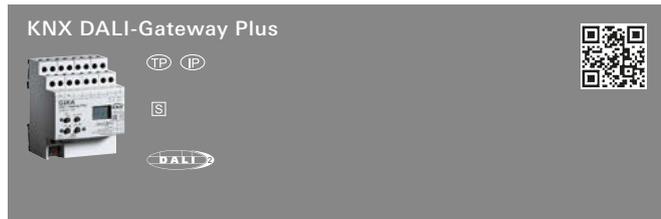
Hinweise

- 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	493,54
----------	---------	---	----	--------

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 Akkuladestands.

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	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- DALI:	Schraubklemmen
Leitungslängen zwischen Gateway und Betriebsgerät	
- Ø 1,5 mm ² :	max. 300 m
- Ø 1,0 mm ² :	max. 238 m
- Ø 0,75 mm ² :	max. 174 m
- Ø 0,5 mm ² :	max. 116 m
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm ²
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 66 493,54

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-Gerätekanäle 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 ² :	max. 300 m
- Ø 1,0 mm ² :	max. 238 m
- Ø 0,75 mm ² :	max. 174 m
- Ø 0,5 mm ² :	max. 116 m
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm ²
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

KNX Heizungsaktor 6fach mit Regler



REG plus 2129 00 1 66 213,28

+ Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V 2169 00 → 375
 Therm. Stellantrieb 24 V 2179 00 → 376

Merkmale

- Heizungsaktor mit integriertem Raumtemperaturregler zum Schalten thermischer Stellantriebe für Heizungen oder Kühldecken.

Ventilausgänge

- 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 2-Punkt-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 ²
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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus 2114 00 1 26 159,96

+ Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 375
 Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 376

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 ²
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 26 312,75

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-Programmievorgang 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
- Gira 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 ²
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 **246,48**

+ Optionales Zubehör

Fernfühler **1493 00** → 499

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 Helligkeitswertgeber, 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 feststehende 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 26 251,68

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 230 V 2169 00 → 375

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 pulswidenmoduliertes 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 Bustelegramm im Sommer- und Winterbetrieb.
- Alarmmeldung bei Kurzschluss oder Überlast des Schaltausgangs und Festsitzschutz für die Ventile. Es können stromlos geschlossene oder geöffnete Ventiltriebe 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
- Gira Tronic Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1160 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	1000 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	1160 W
- Motoren (Jalousie oder Lüfter):	1380 VA
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Last über Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm ²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

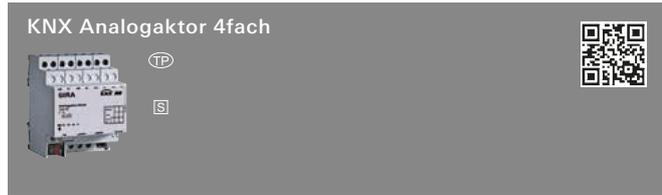
Hinweise

- 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 26 377,45

+ Erforderliches Zubehör

Spannungsversorgung

Spannungsversorgung AC 24 V 1 A REG 1024 00 → 588

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

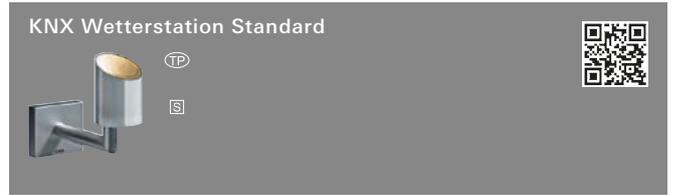
KNX Medium:	TP256
Anzahl der Ausgänge:	4
Nennspannung:	AC 24 V
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Spannungsversorgung:	Schraubklemmen
- Ausgänge:	Schraubklemmen
Stromsignale am Ausgang	
- 0 bis 20 mA:	Bürde ≤ 500 Ω
- 4 bis 20 mA:	Bürde ≤ 500 Ω
Spannungssignale am Ausgang	
- 0 bis 1 V:	Bürde ≥ 1 kΩ
- 0 bis 10 V:	Bürde ≥ 1 kΩ
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm ²
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Sensoren



2150 04 1 06 634,28

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Spannungsversorgung AC 24 V 1 A REG 1024 00 → 588
- Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG 2570 00 → 431
- Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA REG 1296 00 → 431
- Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA REG 2570 00 → 431

+ Optionales Zubehör

Mastbefestigung 0848 00 → 588

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
Messbereich	
- 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 1092,00

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Spannungsversorgung AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 588
 Spannungsvers. DC 24 V 5 A REG **0535 00** → 431

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 Busankopplung.
- 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 parametrieren 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 parametrierbare 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 ³
- Auflösung:	0,01 g/m ³
Globalstrahlung	
- Messbereich:	0 bis 1300 W/m ²
- Auflösung:	1 W/m ²
- 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 46 109,27

+ Erforderliches Zubehör

RWM Dual Q 2336 02 → 713

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" 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.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

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: Einflächen- und Zweiflächenbedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegrammwiederholung und Stopptelegramm 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) parametrierbar, Anzahl der erforderlichen Impulse 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

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG plus **2126 00** 1 66 **212,50**

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 Wechsellspannungssignale (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 ²
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 **278,63**

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 Wechsellspannungssignale (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 ²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

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.
- Einflächen- und Zweiflächenbedienung, 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 Zählerstandsausgabe 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

KNX Universal-Tasterschnittstelle 2fach



1118 00 1/5 06 74,22

+ Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer 0138 ..	→	44
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 ..	→	44
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.

KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör

Spannungsversorgung AC 24 V 1 A




REG **1024 00** 1 26 **113,09**

- + Optionales Zubehör**
- Analogaktor 4f **1022 00** → 583
 - Wetterstation Standard **2150 04** → 583
 - Wetterstation Plus **2074 00** → 584

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 mm²

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Abmessungen

- Teilungseinheiten (TE): 4

KNX Anschluss- und Abzweigklemme




0595 00 50 06 **1,57**

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 **13,71**

+ Erforderliches Zubehör

- USB-Datenschnittst. REG **2014 00** → 562
- USB-Datenschnittst.eins. **2024 00** → 563

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 **91,30**

+ Erforderliches Zubehör

- Spannungsversorgung 640 mA o.Drossel **1079 00** → 560
- Basiskabelsatz **1128 00** → 589

+ Optionales Zubehör

- Erweiterungskabelsatz **1129 00** → 589

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	32,28
--	----------------	---	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör

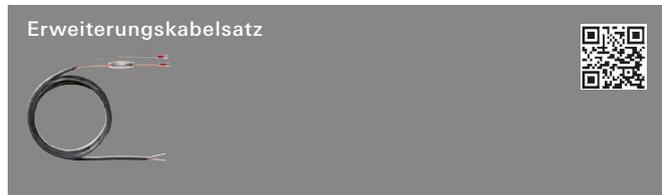
Bleigelakku 12 V 12 Ah **1130 00** → 588

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	27,84
--	----------------	---	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Bleigelakku 12 V 12 Ah **1130 00** → 588

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	EUR/Stk
---------------	-----------	----	---------

ISE 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, e-charge.
- 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.
- Bei Rückfragen zur Verwendung der "ISE 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
Beratung und Vertrieb
Tel.: +49 (0) 441 / 68006 - 11
Fax: +49 (0) 441 / 68006 - 15
E-Mail: vertrieb@ise.de
Technischer Support
Tel.: +49 (0) 441 / 68006 - 12
Fax: +49 (0) 441 / 68006 - 15
E-Mail: support@ise.de

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

ISE 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:	TP256
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
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

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 Gerätewebsite.
- Konfiguration des Dimmverhaltens pro Leuchtmittel via ETS oder Gerätewebsite.
- 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:	TP256
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.

Weitere Informationen

www.ise.de/Hue

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

**REG plus (Set)**

ise-Bestellnummer	S-0001-006	1	395,00
-------------------	------------	---	--------

Merkmale

- Der ISE 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 in der ETS 5 dank Kanäle.
- Erweiterungen über Firmware-Updates.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung	
- Gateway:	DC 24 V bis 30 V
- eBUS Adapter:	Versorgung über eBUS und USB
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 Update vorhandener Gateways kann über die integrierte Funktion auf der Gerätewebsite durchgeführt werden. Das Update ist kostenlos.
- Für ETS 5 oder höher.

Lieferumfang

- Das Set besteht aus dem eBus-Adapter und dem Gateway.

Weitere Informationen

www.ise.de/Vaillant

Spezifikation Best.-Nr. VE EUR/Stk



Plug-in-Einzellizenz			
ise-Bestellnummer	A-0001-008	1	99,00
Plug-in-5er Volumenlizenz			
ise-Bestellnummer	A-0001-019	1	346,50
Plug-in-10er Volumenlizenz			
ise-Bestellnummer	A-0001-020	1	608,95

Merkmale

- KNX/IP Anbindung (Plug-In) für Netzwerkprodukte der Firma AXIS Communications. Netzwerkcameras, Türstationen oder Netzwerklautsprecher können ohne zusätzliche Hardware in den KNX integriert werden.
- Kamera kommuniziert nach erfolgreicher Installation direkt KNX/ IP.
- Unterstützung von Axis-Netzwerkcameras.
- 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-Nachrichten-Versand.
- 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

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 Receivern 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: TP256
 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

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk	Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk																																																		
																																																									
REG plus				REG plus																																																					
ise-Bestellnummer	1-000A-008	1	335,00	ise-Bestellnummer	1-0004-016	1	499,00																																																		
Merkmale <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				Merkmale <ul style="list-style-type: none"> - 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 <table> <tr> <td>KNX Medium:</td> <td>TP256</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung:</td> <td>DC 24 V bis 30 V</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme:</td> <td>2 W</td> </tr> <tr> <td>Kommunikation</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- IP-Kommunikation:</td> <td>Ethernet 10/100 BaseT</td> </tr> <tr> <td>- KNX Kommunikation:</td> <td>KNX/TP, S-Mode</td> </tr> <tr> <td>Anschlüsse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- IP:</td> <td>2 x RJ45 (integrierter Switch)</td> </tr> <tr> <td>- KNX:</td> <td>Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V</td> </tr> <tr> <td>Umgebungstemperatur:</td> <td>0 °C bis +45 °C</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Teilungseinheiten (TE):</td> <td>2</td> </tr> </table>				KNX Medium:	TP256	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	Technische Daten <table> <tr> <td>KNX Medium:</td> <td>TP256</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung:</td> <td>DC 24 V bis 30 V</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme:</td> <td>3 W</td> </tr> <tr> <td>Kommunikation</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- IP-Kommunikation:</td> <td>Ethernet 10/100 BaseT</td> </tr> <tr> <td>- KNX Kommunikation:</td> <td>KNX/TP, S-Mode</td> </tr> <tr> <td>Anschlüsse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- USB:</td> <td>1 x Typ A</td> </tr> <tr> <td>- IP:</td> <td>1 x RJ45</td> </tr> <tr> <td>- KNX:</td> <td>Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V</td> </tr> <tr> <td>Umgebungstemperatur:</td> <td>0 °C bis +45 °C</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Teilungseinheiten (TE):</td> <td>2</td> </tr> </table>				KNX Medium:	TP256	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
KNX Medium:	TP256																																																								
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																																																								
KNX Medium:	TP256																																																								
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 <ul style="list-style-type: none"> - Versorgung über externe DC 24 V. - Für ETS 5 oder höher. 				Hinweise <ul style="list-style-type: none"> - 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. 																																																					
Weitere Informationen www.ise.de/viega				Weitere Informationen www.ise.de/e-charge																																																					

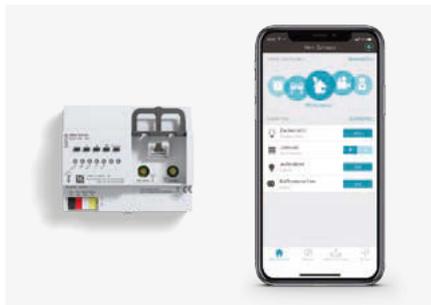
Funksysteme

597 ——— Gira eNet
627 ——— weitere Funksysteme



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.



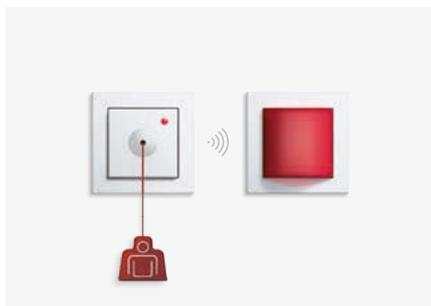
EnOcean

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.



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. Bedienerpunkte lassen sich frei positionieren – sei es auf Wänden aus Stein, Beton, Holz oder Glas oder auf Möbeloberflächen.



Gira Notrufset Funk

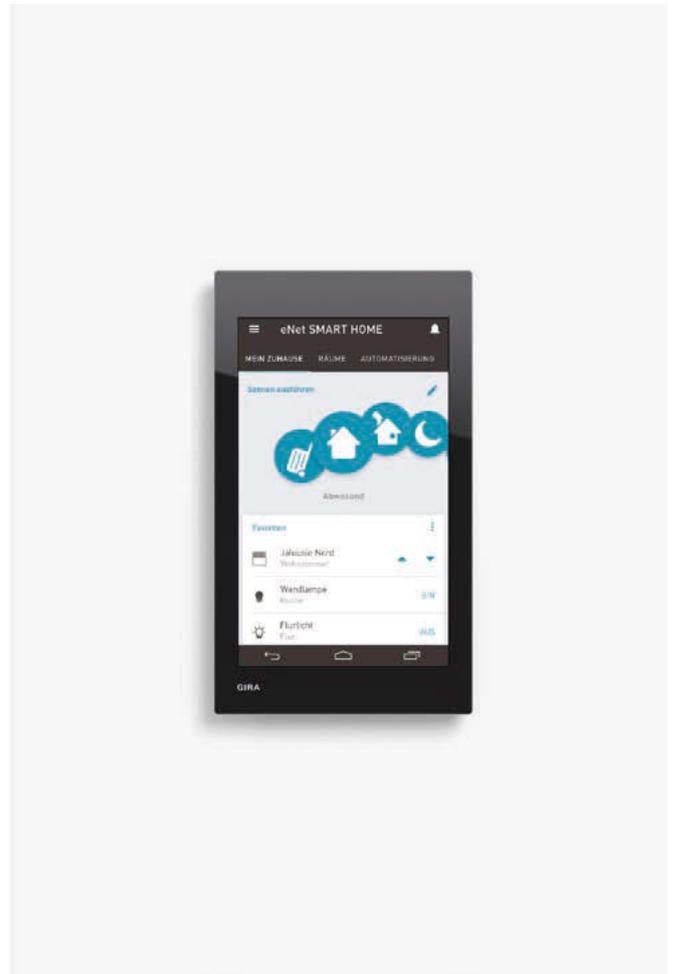
Das Gira Notrufset Funk sorgt für mehr Sicherheit in Sanitärbereichen von öffentlich zugänglichen Gebäuden oder Privatwohnungen. Da die Signalübertragung kabellos erfolgt und Zug- und Abstelltaster vollständig per Batterie mit Energie versorgt werden, eignet es sich perfekt für die Nachrüstung und ist per Plug-and-Play überaus einfach zu installieren.

Gira eNet

- 605 _____ Systemgeräte
- 607 _____ Sender
- 610 _____ Gira G1
- 612 _____ Bedienelemente
- 613 _____ System 3000 Einsätze
- 616 _____ Sensoren
- 617 _____ Energiesensoren
- 618 _____ Aktoren
- 624 _____ eNet Allianz mit Steinel
- 624 _____ eNet Allianz mit tado°
- 625 _____ Zubehör

Schulungen

Zu diesen Produkten bietet Gira die Web Based Trainings "Gira eNet", "eNet SMART HOME", "Gira G1 mit eNet Client" und weitere auf 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 Anwendenden.



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. 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
→ 605



Sender
→ 607



Gira G1
→ 610



Bedienaufsätze
→ 612



System 3000
Einsätze
→ 613



Sensoren
→ 616



Energiesensoren
→ 617



Aktoren
→ 618



eNet Allianz mit
Steinel
→ 624



eNet Allianz mit
tado°
→ 624



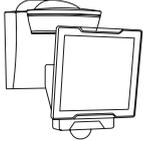
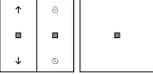
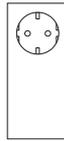
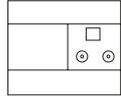
Zubehör
→ 625

System- und Funktionsübersicht

		Sendefunktionen		Übertragungsquittung		Empfangs-funktionen		Status-anzeige	
			Funk Wandsender System 55 1fach 5331 .. → 608 3fach 5333 .. → 609		Funk Handsender System 55 1fach 5350 10 → 607 2fach 5352 10 → 607 4fach 5354 10 → 608		Funk Handsender Multi 5355 10 → 610		tado° Heizungssteuerung → 624
		ja		ja		ja		nein	
		ja		ja		ja		Soll-Temperatur, tado°-Modus	
	Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach Mini⁵⁾ 5423 00 → 618 Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach Mini potenzialfrei⁵⁾ 5424 00 → 618 Funk Schalt- bzw. Tastaktor 2fach Mini⁵⁾ 5425 00 → 619		tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen Bediensperre				
	Funk Schaltaktor 1fach ZS⁵⁾ 5448 02 → 618		tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen Bediensperre				
	Funk Jalousieaktor 1fach Mini⁵⁾ 5427 00 → 621		herauf-/herunter-fahren positionieren Szenen	herauf-/herunter-fahren positionieren Szenen	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen Bediensperre				
	Funk Dimmaktor 1fach Mini⁵⁾ 5420 00 → 619		schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen Bediensperre				
	Funk Steuereinheit 1-10 V 1fach Mini⁵⁾ 5421 00 → 620		schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen Bediensperre				
	Funk Steuereinheit Dali 1fach Mini⁵⁾ 5422 00 → 620		schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen Bediensperre				
	Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach REG^{1) 2) 5)} 5433 00 → 621		tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen Bediensperre				
	Funk Schalt- bzw. Tastaktor 8fach/Jalousieaktor 4fach REG^{1) 2) 5)} 5435 00 → 622		tasten/schalten herauf-/herunter-fahren positionieren Szenen	tasten/schalten herauf-/herunter-fahren positionieren Szenen	tasten/schalten herauf-/herunterfahren positionieren Szenen/Bediensperre				
	Funk Jalousieaktor 1fach REG^{1) 2) 5)} 5437 00 → 623		herauf-/herunter-fahren positionieren Szenen	herauf-/herunter-fahren positionieren Szenen	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen Bediensperre				

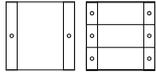
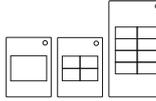
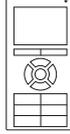
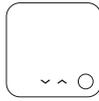
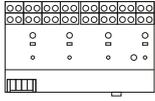
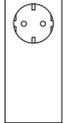
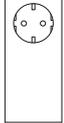
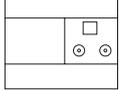
¹⁾ Benötigt zur Spannungsversorgung: Spannungsversorgung DC 12 V/2 A REG (5319 00), die einen eNet Server oder ein eNet Funk Empfangsmodul REG und bis zu 32 weitere REG-Komponenten versorgt.
²⁾ Benötigt zum Empfang von Funktelegrammen einen eNet Server REG (5301 00) oder ein eNet Funk Empfangsmodul REG (5452 00). Ein eNet Server oder eNet Funk Empfangsmodul REG kann bis zu 32 REG-Komponenten mit Funksignalen versorgen.
³⁾ 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 ..).
⁴⁾ Nur möglich im System eNet, nicht durchgehend bis in das Funk-Bussystem.
⁵⁾ Telegrammwiederholung mit Funk Diagnosegerät oder eNet Server aktivierbar.

System- und Funktionsübersicht

 <p>Steinel sensIQ eNet Steinel XLED PRO eNet → 624</p> 	 <p>Funk Bedieneinsatz 5492 xx → 613 5493 xx → 613 5494 xx → 613 5495 xx → 613</p> 	 <p>Funk Sonnensensor Solar 5461 02 → 616</p> 	 <p>Funk Universalsender 2fach Mini 5453 00 → 609</p> 	 <p>Funk Umsetzer ZS³⁾ 5323 02 → 606</p> 	 <p>Server REG 5301 00 → 605</p> 
	ja		ja	ja ⁴⁾	ja
nein	ja		ja		ja
Tast-, Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten tasten	Szenen	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen Repeaterfunktion
Tast-, Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten tasten	Szenen	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen Repeaterfunktion
herauf-/herunterfahren Szenen auslösen	herauf-/herunterfahren	positionieren	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen Repeaterfunktion
Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten dimmen	Szenen	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen Repeaterfunktion
Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten dimmen	Szenen	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen Repeaterfunktion
Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten tasten	Szenen	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen Repeaterfunktion
Tast-, Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten tasten	Szenen	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen
Tast-, Schaltbefehle und Szenen auslösen herauf-/herunterfahren	schalten tasten	Szenen positionieren	tasten/schalten herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	tasten/schalten herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen
herauf-/herunterfahren Szenen auslösen	schalten tasten	positionieren	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	programmieren visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen

Fortsetzung nächste Seite

System- und Funktionsübersicht

<p>Sendefunktionen</p>	 <p>Funk Wandsender System 55 1fach 5331 .. → 608 3fach 5333 .. → 609</p> 	 <p>Funk Handsender 1fach 5350 10 → 607 2fach 5352 10 → 607 4fach 5354 10 → 608</p> 	 <p>Funk Handsender Multi 5355 10 → 610</p> 	 <p>tado° Heizungssteuerung → 622</p> 
<p>Übertragungsquittung</p>	ja	ja	ja	nein
<p>Empfangsfunktionen</p>	ja	ja	ja	Soll-Temperatur, tado°-Modus
 <p>Funk Dimmaktor 1fach REG ^{1) 2) 5)} 5430 00 → 622 Funk Dimmaktor 4fach REG ^{1) 2) 5)} 5431 00 → 623</p> 	<p>schalten dimmen Szenen</p>	<p>schalten dimmen Szenen</p>	<p>schalten dimmen Szenen Bediensperre</p>	
 <p>Funk Bedienaufsatz ⁵⁾ Funk Bedienaufsatz (Pfeilsymbole) ⁵⁾ 5492 .. → 613 5493 .. → 613 5494 .. → 613 5495 .. → 613</p> 	<p>schalten dimmen herauf-/herunterfahren positionieren Szenen</p>	<p>schalten dimmen herauf-/herunterfahren positionieren Szenen</p>	<p>schalten dimmen herauf-/herunterfahren positionieren Szenen</p>	
 <p>Funk Schaltaktor 1fach ZS ⁵⁾ 5448 02 → 618</p> 	<p>Telegramm- wiederholung ⁵⁾</p>	<p>Telegramm- wiederholung</p>	<p>Telegramm- wiederholung</p>	
 <p>Funk Umsetzer ZS ^{3) 5)} 5323 02 → 606</p> 	<p>Funk-Bussystem bedienen</p>	<p>Funk-Bussystem bedienen</p>	<p>Funk-Bussystem bedienen</p>	
 <p>Server REG ^{1) 5)} 5301 00 → 605</p> 	<p>programmieren visualisieren Parametereinstellung</p>	<p>programmieren visualisieren Parametereinstellung</p>	<p>Nicht kompatibel ab eNet Server Version 2.0</p>	<p>Verbindung des tado° Systems mit eNet über eNet Server Version 2.1</p>
 <p>tado° Heizungssteuerung → 624</p> 	<p>Soll-Temperatur ein- stellen, tado°-Modus einstellen</p>	<p>Soll-Temperatur ein- stellen, tado°-Modus einstellen</p>		
 <p>Steinel sensIQ eNet ⁵⁾ → 624</p> 	<p>schalten, Szenen</p>	<p>schalten, Szenen</p>	<p>schalten, Szenen</p>	
 <p>Steinel XLED PRO eNet ⁵⁾ → 624</p> 	<p>schalten, Szenen</p>	<p>schalten, Szenen</p>	<p>schalten, Szenen</p>	

¹⁾ 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.

²⁾ Benötigt zum Empfang von Funktelegrammen einen eNet Server REG (5301 00) oder ein eNet Funk Empfangsmodul REG (5452 00).

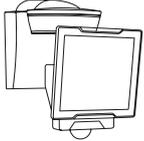
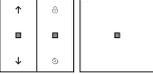
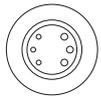
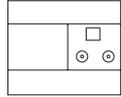
Ein eNet Server oder eNet Funk Empfangsmodul REG kann bis zu 32 REG-Komponenten mit Funksignalen versorgen.

³⁾ 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 ..).

⁴⁾ Nur möglich im System eNet, nicht durchgehend bis in das Funk-Bussystem.

⁵⁾ Telegrammwiederholung mit Funk Diagnosegerät oder eNet Server aktivierbar.

System- und Funktionsübersicht

 <p>Steinel sensIQ eNet Steinel XLED PRO eNet → 622</p> 	 <p>Funk Bedieneinsatz 5492 xx → 613 5493 xx → 613 5494 xx → 613 5495 xx → 613</p> 	 <p>Funk Sonnensensor Solar 5461 02 → 616</p> 	 <p>Funk Universalsender 2fach Mini 5453 00 → 609</p> 	 <p>Funk Umsetzer ZS³⁾ 5323 02 → 606</p> 	 <p>Server REG 5301 00 → 605</p> 
	ja		ja	ja ⁴⁾	ja
ja/nein	ja		ja		ja
Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten dimmen	Szenen	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	schalten dimmen herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen, Repeaterfunktion
Telegramm-wiederholung	Telegramm-wiederholung	Telegramm-wiederholung	Telegramm-wiederholung	Telegramm-wiederholung	programmieren Parametereinstellung Telegramm-wiederholung
Funk-Bussystem bedienen			Funk-Bussystem bedienen		Nicht kompatibel ab eNet Server Version 2.0
programmieren visualisieren Parametereinstellung Repeaterfunktion	programmieren visualisieren Parametereinstellung Repeaterfunktion	programmieren	programmieren visualisieren Parametereinstellung	Nicht kompatibel ab eNet Server Version 2.0	
			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
Produkte		
eNet Funk Handsender Multi	•	–
eNet Mobile Gate	•	–
eNet Funk Umsetzer ZS	•	–
eNet Funk Bedienaufsatz	•	•
eNet Funk Wandsender	•	•
eNet Funk Handsender 1- bis 4fach	•	•
eNet Funkaktoren	•	•
eNet Funksensoren	•	•
eNet Funk Repeater	•	•
Manuelle Inbetriebnahme	•	–
Verschlüsselte Kommunikation	–	•
Inbetriebnahme mit eNet SMART HOME connect	–	•
Bedienen mit Smartphone und Tablet		eNet SMART HOME App
Szenen		
Aufrufen	•	•
Werte ändern	•	•
Geräte hinzufügen/entfernen	•	•
Automatikfunktionen		
Wenn-Dann-Regeln	–	•
Zeitsteuerung	–	•
Geräteparameter einstellen		•
Sperrfunktionen	eNet Funk Handsender Multi	•
Schwellwertfunktionen	–	•
Zwangsführung	eNet Funk Handsender Multi	•
Aussperrschutz	eNet Funk Handsender Multi	•
Software aktualisieren	–	•
Projektdaten sichern	–	•
Repeater-Modus aktivieren	Push-Button: Funk Diagnosegerät	•
Projekt dokumentieren	–	•
Telegramme aufzeichnen	–	•
Signalqualität messen	(Diagnosegerät erforderlich)	•
Konfigurierbarer Fernzugriff via App	–	•
Steinel Professional Bewegungsmelder	•	•
tado° Heizungssteuerung	–	•
Sprachsteuerung mit Amazon Alexa	–	•
Sprachsteuerung mit Google Assistant	–	•
IoT-Plattform Conrad Connect Professional	–	•

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

Systemgeräte



REG	5301 00	1	25	514,30
-----	---------	---	----	--------

+ Optionales Zubehör

Funk Zusatzantenne	5307 00	→	625	
WLAN-Zusatzantenne	5308 00	→	625	
Gira G1 PoE	2069 ..	→	512	

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.
- Kompatibel mit IoT-Plattform Conrad Connect Professional.
- 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 Projektvergleich 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 Funk- und WLAN-Antenne.
- Externe eNet Funk- 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-smarhome.com) für IPv4 und IPv6 verhindert das Mitlesen durch Dritte.
- Vollverschlüsselte Fernwartung über My-eNet-Portal (my.enet-smarhome.com) verhindert das Mitlesen durch Dritte

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

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

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.

Lieferumfang

- Für den mobilen Einsatz des eNet Servers liegt ein Steckernetzteil im Lieferumfang bei.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 5452 00 1 42 89,86

+ Erforderliches Zubehör
 Spannungsversorgung DC 12 V 2 A REG **5319 00** → 606

+ Optionales Zubehör
 Funk Zusatzantenne **5307 00** → 625

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

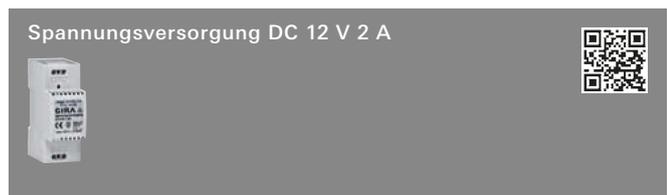
Nennspannung: DC 12 V SELV
 Stromaufnahme: 15 mA
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C
 Funkfrequenz: 868,0 bis 868,6 MHz
 Reichweite (Freifeld): ca. 100 m
 Datenleitung: J-Y(St)Y 2x2x0,8
 Länge der Datenleitung: max. 3 m
 Anzahl eNet REG-Module: max. 32
 Abmessungen
 - Teilungseinheiten (TE): 2

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" download. gira.de → ⓘ 70



REG 5319 00 1 42 65,09

+ Optionales Zubehör
 Server REG **5301 00** → 605
 Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 606

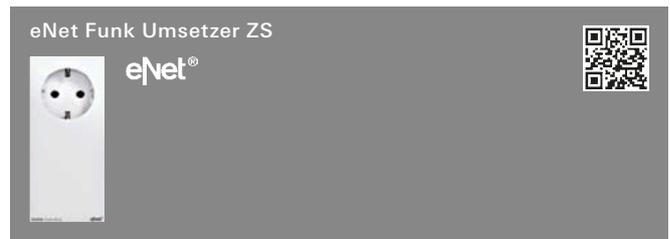
Merkmale

- 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



Reinweiß 5323 02 1 42 161,74

Merkmale

- Der eNet Funk Umsetzer stellt eine Verbindung zwischen dem eNet und Gira Funk-Bussystem her.
- Steuerung von eNet Aktoren durch Funk-Bussystem Sender bzw. Steuerung von Funk-Bussystem Aktoren durch eNet Sender.
- Empfang von Funk-Bus Befehlen und Umsetzen in eNet Befehle.
- Empfang von eNet Befehlen und Umsetzen in Funk-Bus Befehle.
- 24 Senderkanäle aus beiden Systemen verbindbar.
- Szene 1 bis Szene 5 aus beiden Systemen aufruf- und änderbar.
- Alles-Ein und Alles-Aus aus beiden Systemen aufrufbar.

Technische Daten

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: < 1 W
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C
 Funkfrequenz
 - eNet: 868,0 bis 868,6 MHz
 - Funkbus: 433,05 bis 434,79 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.
- Folgende Funkprodukte werden nicht unterstützt:
 Funk Controller **0358 18**, Funk Präsenzmelder **0318 ...**,
 Funk Raumtemperatur-Sensor mit Uhr **1186 ...**,
 Funk Motorstellantrieb **1187 00**, Funk Wächter 180/16 **0826 02**,
 Funk Automatikschalter **1306 ...**, Funk Fensterkontakt **2256 ...**
- Der eNet Funk Sonnensensor Solar **5461 02** wird nicht unterstützt.
- Inkompatibel zur vollverschlüsselten Funkübertragung (AES-CCM).
- Inkompatibel zum eNet Server, Version 2.0.

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

eNet Funk Handsender 1fach



Anthrazit	5350 10	1	42	53,92
-----------	----------------	---	----	--------------

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
---------------	-----------	----	----	---------

eNet Funk Handsender 2fach



Anthrazit	5352 10	1	42	53,92
-----------	----------------	---	----	--------------

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 **67,39**

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 **107,82**

System 55 Inbetriebnahme-Wippe
Inbetriebnahme-Wippe **5331 00** 1 42 **107,82**

+ Optionales Zubehör

Wippensets

- Wippenset 1f BSF **2131 ..** → 485
- Wippenset 1f **2181 ..** → 487
- Wippenset 1f beschr. **2201 ..** → 488

Befestigung

- Montageplattenset **5339 00** → 626
- Tragring Kunststoff **5338 00** → 625

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 LED 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 **112,32**

System 55 Inbetriebnahme-Wippen
Inbetriebnahme-Wippe **5333 00** 1 42 **112,32**

+ Optionales Zubehör**Wippensets**

Wippenset 3f BSF **2133 ..** → 485
Wippenset 3f **2183 ..** → 487
Wippenset 3f beschr. **2203 ..** → 489

Befestigung

Montageplattenset **5339 00** → 626
Tragring Kunststoff **5338 00** → 625

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 LED 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 **67,39**

+ Optionales Zubehör

Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 257
EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 625

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 Automatik-Funktion, 2fach Schalten/Dimmen/Tastbetrieb, 2fach Automatik-Funktion.

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" download.
gira.de → ⓘ 65

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



Anthrazit	5355 10	1	42	170,72
-----------	---------	---	----	--------

+ Optionales Zubehör

Ladeschale eNet Funk Handsender Multi	5358 10	→		626
Aufsatz USB-Mikro-B Dockingstation	2285 ..	→		80

Merkmale

- LCD-Display zur Benutzerführung.
- Zwei Steuertasten mit Alles-Ein bzw. Alles-Aus vorbelegt.
- Navigationskreuz mit zentraler OK-Taste.
- Drei frei konfigurierbare Tastenpaare.
- Zusätzliche Statusanzeige mittels Status-LED.
- Aufwachfunktion durch Beschleunigungssensor.
- Favoriten in Listen organisierbar.
- 16 Szenen.
- Einschalthelligkeit in Kombination mit Dimmfaktoren veränderbar.
- Aussperrschutz für Rollläden oder Jalousien.
- Zwangsführungsfunktion.
- Freie Eingabe von Kanalbezeichnungen.
- Bediensprache Deutsch oder Englisch.
- Ladung des Akkus über Mikro-USB-Ladeschnittstelle.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3,6 V
Akku:	Lithium LIR 2477
Abmessungen in mm	B 67 H 131 T 17

Hinweise

- Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Akkus.
- Inkompatibel zur vollverschlüsselten Funkübertragung (AES-CCM).
- Nur mit eNet Server Software bis Version 1.4.
- Separates USB-Steckernetzteil erforderlich.

Lieferumfang

- Mikro-USB/USB-Kabel im Lieferumfang enthalten.
- Akku im Lieferumfang enthalten.

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 Klimaanlagen.
- KNX IP Secure zur sicheren und manipulationsgeschützten Kommunikation im KNX.

Eigenschaften als Wohnungsstation Video

- Kameraumschaltung: gezielte Auswahl der angeschlossenen Farbkameras.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Ruf ton ein- und ausschalten.
- Ruf ton wählbar aus 10 Melodien.

Eigenschaften als Wohnungsstation mit SIP-Client

- Client-Funktion für SIP-Fremdsysteme von z. B. Comelit, TCS, SCHÜCO
- 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 _e , Cat.6, Cat.6 _a , 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 ²			
- 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:				
- Einbautiefe:	IP21			
- Umgebungstemperatur:	32 mm			
- Abmessungen in mm	0 °C bis +45 °C			
- 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	1029,63
Glas Weiß	2069 12	1	36	1029,63

+ Erforderliches Zubehör

Server REG **5301 00** → 605

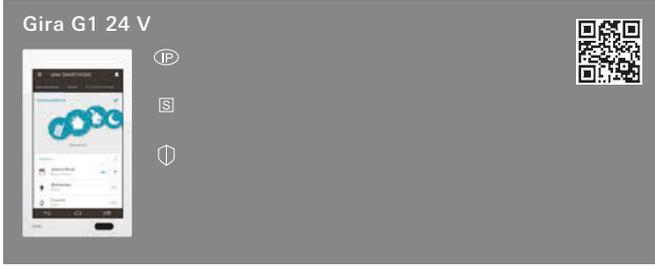
Funktionsbeschreibung → 513

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Gira G1 230 V				
				
Glas Schwarz	2067 05	1	36	1029,63
Glas Weiß	2067 12	1	36	1029,63

+ Erforderliches Zubehör

Server REG **5301 00** → 605

Funktionsbeschreibung → 513

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Gira G1 24 V				
				
Glas Schwarz	2077 05	1	36	1029,63
Glas Weiß	2077 12	1	36	1029,63

+ Erforderliches Zubehör

Server REG **5301 00** → 605

Funktionsbeschreibung → 514

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Bedienaufsätze

Merkmale

- Betrieb auf Schalt-, Dimm- oder Jalousie-Einsatz 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

N Neuheit. Lieferbar ab 02/2021.
 eNet Funk Bedienaufsatz



System 55

Cremeweiß glänzend	5495 01	1 42	97,50
Reinweiß glänzend	5495 03	1 42	97,50
Reinweiß seidenmatt	5495 27	1 42	97,50
Anthrazit	5495 28	1 42	100,00
Farbe Alu	5495 26	1 42	103,00
Schwarz matt	5495 005	1 42	103,00
Grau matt	5495 015	1 42	103,00
Edelstahl	5495 600	1 42	109,50

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5495 112	1 42	99,50
-------------------	----------	------	-------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaischalteins.	5403 00	→	276
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	→	288
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing.	5415 00	→	288

+ Optionales Zubehör

Server REG	5301 00	→	605
------------	---------	---	-----

N Neuheit. Lieferbar ab 02/2021.
 eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole



System 55

Cremeweiß glänzend	5494 01	1 42	99,50
Reinweiß glänzend	5494 03	1 42	99,50
Reinweiß seidenmatt	5494 27	1 42	99,50
Anthrazit	5494 28	1 42	102,00
Farbe Alu	5494 26	1 42	105,00
Schwarz matt	5494 005	1 42	105,00
Grau matt	5494 015	1 42	105,00
Edelstahl	5494 600	1 42	111,50

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	5494 112	1 42	101,50
-------------------	----------	------	--------

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

Gira eNet Funk Bedienaufs.	5495 ..	→	612
----------------------------	---------	---	-----

+ Optionales Zubehör

Server REG	5301 00	→	605
------------	---------	---	-----

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55			
Cremeweiß glänzend	5493 01	1/5 42	97,50
Reinweiß glänzend	5493 03	1/5 42	97,50
Reinweiß seidenmatt	5493 27	1/5 42	97,50
Anthrazit	5493 28	1/5 42	100,00
Farbe Alu	5493 26	1/5 42	103,00
Schwarz matt	5493 005	1/5 42	103,00
N Grau matt	5493 015	1/5 42	103,00
Edelstahl	5493 600	1/5 42	109,50
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5493 112	1 42	99,50

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei Gira eNet Funk Bedienaufs. 5495 .. → 612

+ Optionales Zubehör Server REG 5301 00 → 605

Merkmale

- Speichern einer Auf- und Abfahrzeit 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	99,50
Reinweiß glänzend	5492 03	1/5 42	99,50
Reinweiß seidenmatt	5492 27	1/5 42	99,50
Anthrazit	5492 28	1/5 42	102,00
Farbe Alu	5492 26	1/5 42	105,00
Schwarz matt	5492 005	1/5 42	105,00
N Grau matt	5492 015	1/5 42	105,00
Edelstahl	5492 600	1/5 42	111,50
N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.			

Flächenschalter			
Reinweiß glänzend	5492 112	1/5 42	101,50

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei Gira eNet Funk Bedienaufs. 5495 .. → 612

+ Optionales Zubehör Server REG 5301 00 → 605

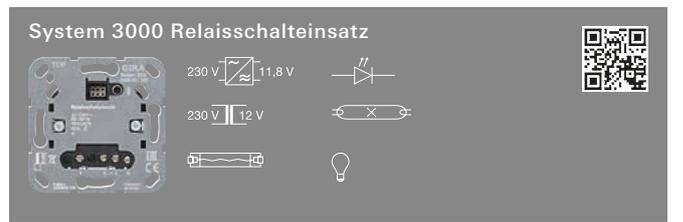
Merkmale

- Speichern einer Auf- und Abfahrzeit 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

System 3000 Einsätze

Nachfolgend System 3000 Einsätze die auch zur Verwendung mit eNet Bedienaufsätzen geeignet sind.



	5403 00	1/5 02	74,67
--	---------	--------	-------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. 5360 ..	→	290
S3000 Bedienaufs. Pfeilsymbole 5361 ..	→	290
S3000 Touchaufsatz 5365 ..	→	290
S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..	→	291
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display 5366 ..	→	291
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→	292
S3000 RTR Display 5393 ..	→	293
S3000 RTR BT 5394 ..	→	294
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard 5373 ..	→	296
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT 5374 ..	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard 5375 ..	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT 5376 ..	→	298
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT 5377 02	→	299
Gira eNet Funk Bedienaufs. 5495 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile 5494 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory 5493 ..	→	613
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile 5492 ..	→	613

+ Optionales Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipptaster Schließer 0151 00	→	257
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00	→	286
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→	287

Funktionsbeschreibung → 276

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5404 00 1 02 117,38

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedieneufs. 2f 5362 ..	→	291
S3000 Bedieneufs. 5360 ..	→	290
S3000 Bedieneufs. Pfeilsymbole 5361 ..	→	290
S3000 Touchaufsatz 5365 ..	→	290
S3000 Bedieneufs. Memory 5363 ..	→	291
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display 5366 ..	→	292
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→	292
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard 5373 ..	→	296
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT 5374 ..	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard 5375 ..	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT 5376 ..	→	298
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT 5377 02	→	299
Gira eNet Funk Bedieneufs. 5495 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedieneufs. Pfeile 5494 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory 5493 ..	→	613
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory Pfeile 5492 ..	→	613

+ Optionales Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipptaster Schließer 0151 00	→	257
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00	→	286
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→	287

Funktionsbeschreibung → 276



5405 00 1 02 74,67

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Relaischalteinsetz. 5403 00	→	613
--	---	-----

+ Optionales Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipptaster Schließer 0151 00	→	257
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00	→	286
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→	287

Funktionsbeschreibung → 277

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5400 00 1/5 02 82,35

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedieneufs. 5360 ..	→	290
S3000 Bedieneufs. Pfeilsymbole 5361 ..	→	290
S3000 Touchaufsatz 5365 ..	→	290
S3000 Bedieneufs. Memory 5363 ..	→	291
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display 5366 ..	→	292
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→	292
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard 5373 ..	→	296
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT 5374 ..	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard 5375 ..	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT 5376 ..	→	298
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT 5377 02	→	299
Gira eNet Funk Bedieneufs. 5495 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedieneufs. Pfeile 5494 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory 5493 ..	→	613
Gira eNet Funk Bedieneufs. Memory Pfeile 5492 ..	→	613

+ Optionales Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Kompensationsmodul LED 2375 00	→	306
---------------------------------------	---	-----

Tronic-Trafos

Tronic-Trafo 10 - 40 W 0367 00	→	312
Tronic-Trafo 20 - 70 W 0366 00	→	312
Tronic-Trafo universal 20 - 105 W 0371 00	→	313
Tronic-Trafo 20 - 105 W flach 0365 00	→	313
Tronic-Trafo 20 - 150 W 0373 00	→	314
Tronic-Trafo 50 - 210 W 0375 00	→	314

Leistungszusatz

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG 2383 00	→	285
--	---	-----

Funktionsbeschreibung → 281



5401 00 1/5 02 104,31

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard 5400 00	→	614
---	---	-----

+ Optionales Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Kompensationsmodul LED 2375 00	→	306
---------------------------------------	---	-----

Nebenstellen

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht 5408 00	→	286
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht 5409 00	→	287
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr 2389 00	→	287
Wipptaster Schließer 0151 00	→	257

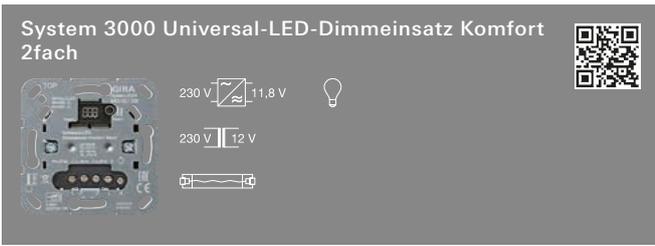
Tronic-Trafos

Tronic-Trafo 10 - 40 W 0367 00	→	312
Tronic-Trafo 20 - 70 W 0366 00	→	312
Tronic-Trafo universal 20 - 105 W 0371 00	→	313
Tronic-Trafo 20 - 105 W flach 0365 00	→	313
Tronic-Trafo 20 - 150 W 0373 00	→	314
Tronic-Trafo 50 - 210 W 0375 00	→	314

Leistungszusatz

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG 2383 00	→	285
--	---	-----

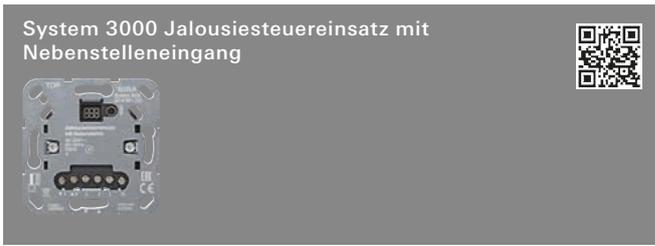
Funktionsbeschreibung → 282

Spezifikation	Best.-Nr.	VE PS	EUR/Stk
 <p>System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach</p> <p>230 V $\frac{1}{\sqrt{2}}$ 11,8 V </p> <p>230 V $\frac{1}{\sqrt{2}}$ 12 V </p>			
	5402 00	1/5 02	138,72

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
- S3000 Bedienaufs. 2f **5362 ..** → 291
 - Siehe Auflistung bei**
 - S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 614
-
- + Optionales Zubehör**
 Siehe Auflistung bei
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 614
-
- Funktionsbeschreibung → 283

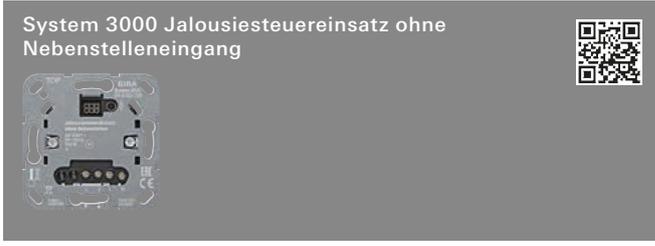
Spezifikation	Best.-Nr.	VE PS	EUR/Stk
 <p>System 3000 DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz</p>			
	5406 00	1 02	135,06

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
- S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 290
 - S3000 Bedienaufs. Pfeilsymbole **5361 ..** → 290
 - S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 290
 - S3000 Bedienaufs. 2f **5362 ..** → 291
 - S3000 Bedienaufs. Memory **5363 ..** → 291
 - S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 292
 - S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 292
 - S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 296
 - S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 297
 - S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..** → 298
 - S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 298
 - S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 299
 - Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 612
 - Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 612
 - Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 613
 - Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 613
-
- + Optionales Zubehör**
Nebenstellen
- S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 286
 - S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
 - S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 287
 - Wipptaster Schließër **0151 00** → 257
-
- Funktionsbeschreibung → 286

Spezifikation	Best.-Nr.	VE PS	EUR/Stk
 <p>System 3000 Jalousiesteuereneinsatz mit Nebenstelleneingang</p>			
	5414 00	1/5 02	104,77

- + Erforderliches Zubehör**
 Einen der nachstehenden Artikel:
- S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 290
 - S3000 Bedienaufs. Pfeilsymbole **5361 ..** → 290
 - S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 290
 - S3000 Bedienaufs. Memory **5363 ..** → 291
 - S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 292
 - S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 292
 - Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 612
 - Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 612
 - Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 613
 - Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 613

- + Optionales Zubehör**
Nebenstelleneinsätze
- S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288
 - S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 288
 - 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** → 260
 - Schlüsselschalter 2-p **0144 00** → 354
- Nebenstellen Wassergeschützt Aufputz IP44**
- Jalousie 1-p BSF **0154 30** → 220
 - Schlüsseltaster 1-p **0163 30** → 220
 - Schlüsselschalter 2-p **0144 30** → 220
- Nebenstellen Aufputz**
- Wipp-Jal.schalter Pfeilsymbole **0159 13** → 236
 - Wipp-Jal.taster Pfeilsymbole **0158 13** → 236
- Windsensor als Nebenstelle**
- Windsensor Standard **0913 00** → 361
-
- Funktionsbeschreibung → 288

Spezifikation	Best.-Nr.	VE PS	EUR/Stk
 <p>System 3000 Jalousiesteuereneinsatz ohne Nebenstelleneingang</p>			
	5415 00	1/5 02	68,00

- + Erforderliches Zubehör**
Siehe Auflistung bei
- S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 615
-
- Funktionsbeschreibung → 288

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5409 00 1/5 02 40,62

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. 5360 ..	→	290
S3000 Bedienaufs. Pfeilsymbole 5361 ..	→	290
S3000 Touchaufsatz 5365 ..	→	290
S3000 Bedienaufs. 2f 5362 ..	→	291
S3000 Bedienaufs. Memory 5363 ..	→	291
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display 5366 ..	→	292
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT 5367 ..	→	292
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard 5373 ..	→	296
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT 5374 ..	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard 5375 ..	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT 5376 ..	→	298
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT 5377 02	→	299
Gira eNet Funk Bedienaufs. 5495 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile 5494 ..	→	612
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory 5493 ..	→	613
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile 5492 ..	→	613

+ Optionales Zubehör

S3000 Relaischalteins. 5403 00	→	276
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

Funktionsbeschreibung → 287

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Sensoren



Reinweiß **5461 02** 1 42 **88,06**

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.

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.

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

Hinweise

- Die Funkzulassung gilt für Staaten der EU und EFTA.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Energiesensoren

Merkmale

- 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:

- 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

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



5471 00 1/5 42 85,36

+ Erforderliches Zubehör

Server REG 5301 00 → 605

+ Optionales Zubehör

EB-Adapter Minigehäuse 5429 00 → 625

Technische Daten

Nennlaststrom: 16 A
 Anschlussquerschnitt: max. 4 mm²
 Abmessungen in mm
 Ø 53 H 23

Hinweise

- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbaudapter.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 5473 00 1 42 265,06

+ Erforderliches Zubehör

Server REG 5301 00 → 605

Technische Daten

Nennlaststrom: 16 A
 Anschlussquerschnitt: max. 4 mm²
 Länge der Datenleitung: max. 3 m
 Abmessungen
 - Teilungseinheiten (TE): 4

Hinweise

- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Server benötigt.



Reinweiß 5472 02 1 42 94,34

+ Erforderliches Zubehör

Server REG 5301 00 → 605

Merkmale

- Wird als Zwischenstecker auf eine 230 V~ Steckdose im Innenbereich gesteckt.

Technische Daten

Nennlaststrom: 16 A (I_L)
 Abmessungen in mm
 B 55 H 125 T 30

Hinweise

- Montage in SCHUKO-Steckdose oder Steckdose mit Erdungsstift im Innenbereich.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 66

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	103,14
----------	----------------	---	----	---------------

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
- Gira 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	94,34
--	----------------	-----	----	--------------

Potenzialfrei

	5424 00	1/5	42	94,34
--	----------------	-----	----	--------------

+ Optionales Zubehör

EB-Adapter Minigehäuse	5429 00		→	625
------------------------	----------------	--	---	-----

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
- Gira 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 ²
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" download.
gira.de

→ ⓘ 67

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5425 00 1/5 42 112,32

+ Optionales Zubehör

EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 625

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
- Gira 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 ²
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" download. gira.de → ⓘ 68

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



20 – 250 W/VA

5420 00 1/5 42 125,79

+ Optionales Zubehör

EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 625

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

Tronic-Trafos

- Tronic-Trafo 10 - 40 W **0367 00** → 312
- Tronic-Trafo 20 - 70 W **0366 00** → 312
- Tronic-Trafo universal 20 - 105 W **0371 00** → 313
- Tronic-Trafo 20 - 105 W flach **0365 00** → 313
- Tronic-Trafo 20 - 150 W **0373 00** → 314
- Tronic-Trafo 50 - 210 W **0375 00** → 314

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
- Gira 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 ²
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" download. gira.de → ⓘ 67

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5421 00 1/5 42 125,79

+ Optionales Zubehör
EB-Adapter Minigehäuse 5429 00 → 625

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 ²
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" download. gira.de → ⓘ 69

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5422 00 1/5 42 125,79

+ Optionales Zubehör
DALI-Tronic-Trafo 35 - 105 W 2380 00 → 315
EB-Adapter Minigehäuse 5429 00 → 625

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 ²
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" download. gira.de → ⓘ 69

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5427 00 1/5 42 112,32

+ Optionales Zubehör

EB-Adapter Minigehäuse 5429 00 → 625

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 Dämmung 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, Dämmung, 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 ²
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" download. gira.de → ⓘ 68

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 5433 00 1 42 112,32

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Server REG 5301 00 → 605
 Funk Empfangsmodul REG 5452 00 → 606

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
- Gira 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 ²
Länge der Datenleitung:	max. 3 m
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

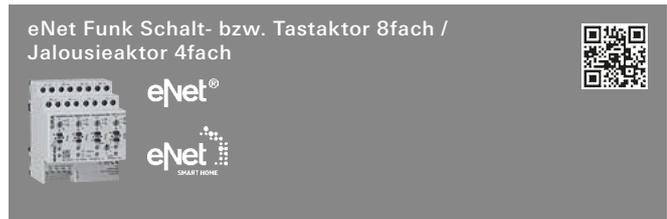
Hinweise

- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Funk Empfangsmodul oder ein eNet Server benötigt.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download. gira.de → ⓘ 70

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



REG 5435 00 1 42 314,49

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Server REG **5301 00** → 605
 Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 606

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 Szenenaufzug.
 - 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
- Gira 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 ²
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" download. gira.de → ⓘ 72

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



20 – 500 W/VA
 REG 5430 00 1 42 143,76

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Server REG **5301 00** → 605
 Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 606

+ Optionales Zubehör

- S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285
- Tronic-Trafos**
- Tronic-Trafo 10 - 40 W **0367 00** → 312
- Tronic-Trafo 20 - 70 W **0366 00** → 312
- Tronic-Trafo universal 20 - 105 W **0371 00** → 313
- Tronic-Trafo 20 - 105 W flach **0365 00** → 313
- Tronic-Trafo 20 - 150 W **0373 00** → 314
- Tronic-Trafo 50 - 210 W **0375 00** → 314

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
- Gira 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 ²
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" download. gira.de → ⓘ 71

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



4 x 250 W/VA
REG 5431 00 1 42 431,30

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Server REG **5301 00** → 605
Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 606

+ Optionales ZubehörS3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285**Tronic-Trafos**Tronic-Trafo 10 - 40 W **0367 00** → 312Tronic-Trafo 20 - 70 W **0366 00** → 312Tronic-Trafo universal 20 - 105 W **0371 00** → 313Tronic-Trafo 20 - 105 W flach **0365 00** → 313Tronic-Trafo 20 - 150 W **0373 00** → 314Tronic-Trafo 50 - 210 W **0375 00** → 314**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
- Gira 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 mm²
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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ 71



REG 5437 00 1 42 130,29

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Server REG **5301 00** → 605**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 mm²
Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 2

Hinweise

- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Funk Empfangsmodul oder ein eNet Server benötigt.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen" download.
gira.de → ⓘ 72

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.
- 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

Technischer Kundendienst
+49 (0) 5245/4 48-188
objekte@steinell.de

**Querverweis**

Gira eNet

→ 597

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.
- 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

www.tado.com/fachpartner
fachpartner@tado.com

**Querverweis**

Gira eNet

→ 597

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör

eNet Funk Diagnosegerät




5304 00 1 42 **67,39**

- 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 **8,09**

- + Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
- | | | | |
|---|----------------|---|-----|
| Funk Uni-Sender 2f Mini | 5453 00 | → | 609 |
| Funk Schalt-/Tastaktor 1f Mini | 5423 00 | → | 618 |
| Funk Schalt-/Tastaktor 1f Mini pot.frei | 5424 00 | → | 618 |
| Funk Schalt-/Tastaktor 2f Mini | 5425 00 | → | 619 |
| Funk Dimmaktor 1f Mini 20 - 250 VA | 5420 00 | → | 619 |
| Funk Steuereinheit 1 - 10 V 1f Mini | 5421 00 | → | 620 |
| Funk Steuereinheit DALI 1f Mini | 5422 00 | → | 620 |
| Funk Jal.aktor 1f Mini | 5427 00 | → | 621 |
| Funk Energiesensor 1f Mini | 5471 00 | → | 617 |
| S3000 Uni-LED-Dimmer Mini | 2440 00 | → | 284 |

- Merkmale**
- Aufputz-Gehäuse für die eNet 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 **40,44**

- + Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
- | | | | |
|------------------------|----------------|---|-----|
| Server REG | 5301 00 | → | 605 |
| Funk Empfangsmodul REG | 5452 00 | → | 606 |

- 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 **40,44**

- + Erforderliches Zubehör**
- | | | | |
|------------|----------------|---|-----|
| Server REG | 5301 00 | → | 605 |
|------------|----------------|---|-----|

- 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 **15,00**

- + Optionales Zubehör**
- | | | | |
|----------------------------------|----------------|---|-----|
| Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF | 5331 .. | → | 608 |
| Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF | 5333 .. | → | 609 |
| RF Tastsens.1f | 5101 00 | → | 505 |
| RF Tastsens. 3f | 5103 00 | → | 505 |

- 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	7,19
-----------	----------------	---	----	-------------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF 5331 ..	→	608
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF 5333 ..	→	609
RF Tastsens.1f 5101 00	→	505
RF Tastsens. 3f 5103 00	→	505

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.



Anthrazit	5358 10	1	42	40,44
-----------	----------------	---	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Funk Handsender Multi 5355 10	→	610
--------------------------------------	---	-----

Merkmale

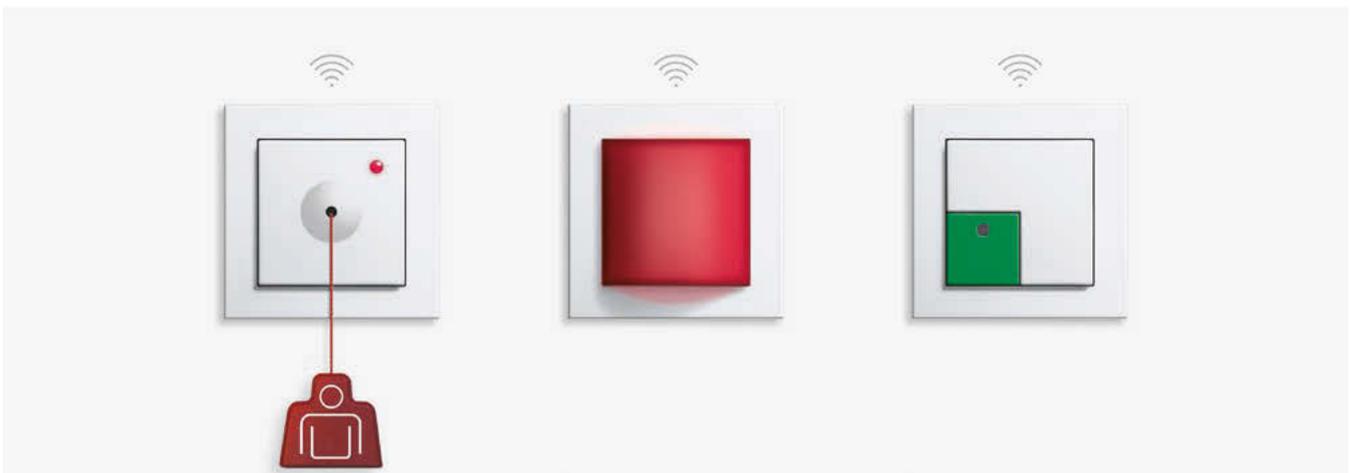
- Ladeschale für den eNet Funk Handsender Multi.

Hinweise

- Kein integriertes Netzteil, separates USB-Netzteil erforderlich.

weitere Funksysteme

- 630 ———— EnOcean
- 631 ———— KNX RF
- 632 ———— Notrufset Funk
- 633 ———— 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.



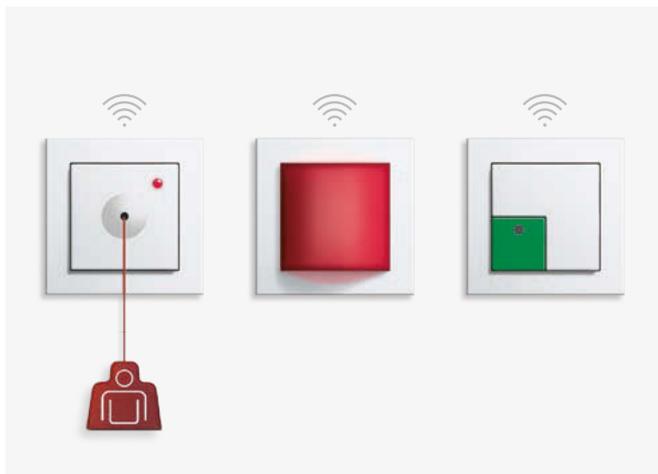
EnOcean

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. Bedienelemente 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
→ 630



KNX RF
→ 631



Notrufset Funk
→ 632



Zubehör
→ 633

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

EnOcean



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	2421 01	1	02	78,39
Reinweiß glänzend	2421 03	1	02	78,39
Reinweiß seidenmatt	2421 27	1	02	78,39
Anthrazit	2421 28	1	02	80,62
Farbe Alu	2421 26	1	02	83,98
Schwarz matt	2421 005	1	02	83,98
N Grau matt	2421 015	1	02	83,98

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.

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



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	2422 01	1	02	80,83
Reinweiß glänzend	2422 03	1	02	80,83
Reinweiß seidenmatt	2422 27	1	02	80,83
Anthrazit	2422 28	1	02	83,07
Farbe Alu	2422 26	1	02	86,40
Schwarz matt	2422 005	1	02	86,40
N Grau matt	2422 015	1	02	86,40

N Grau matt Neuheit. Lieferbar ab 01/2021.

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.

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 95 % (keine Betauung)
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Reichweite	
- im Freifeld:	bis 300 m
- in Gebäuden:	ca. 30 m

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

KNX RF

KNX RF Tastsensor 1fach



System 55				
Inbetriebnahme-Wippe	5101 00	1	06	128,60
Funktionsbeschreibung			→	505

KNX RF Tastsensor 3fach



System 55				
Inbetriebnahme-Wippe	5103 00	1/5	06	133,96
Funktionsbeschreibung			→	505

KNX RF Handsender 2fach



Anthrazit	5122 00	1	06	85,73
Funktionsbeschreibung			→	506

KNX RF Handsender 4fach



Anthrazit	5124 00	1	06	96,45
Funktionsbeschreibung			→	506

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX RF Datenschnittstelle (USB-Stick)



USB-Stick	5120 00	1	06	203,62
Funktionsbeschreibung			→	507

KNX RF/TP Medienkoppler oder RF Repeater



REG plus	5110 00	1/5	06	246,48
Funktionsbeschreibung			→	507

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Notrufset Funk



System 55
Reinweiß glänzend **5914 03** 1 34 **578,40**

Funktionsbeschreibung → 678

Rufmodul Funk für Notrufset Funk

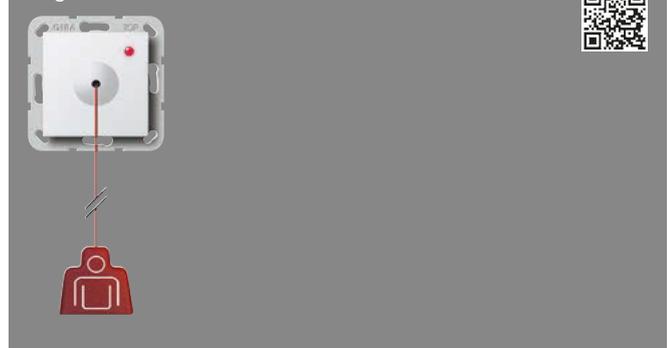


System 55
Programmneutral **5935 00** 1 34 **311,37**

+ Erforderliches Zubehör
Netzteil Notrufset Funk **5930 00** → 680

Funktionsbeschreibung → 679

Zugtaster Funk für Notrufset Funk



System 55
Reinweiß glänzend **5932 03** 1 34 **72,70**

Funktionsbeschreibung → 679

Abstelltaster Funk für Notrufset Funk



System 55
Reinweiß glänzend **5931 03** 1 34 **79,21**

Funktionsbeschreibung → 680

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Netzteil für Notrufset Funk



5930 00 1/5 34 **197,21**

Funktionsbeschreibung → 680

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

Zubehör

Tragring aus Kunststoff



5338 00	1/5	06	15,00
---------	-----	----	-------

+ Optionales Zubehör

Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF 5331 ..	→	608
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF 5333 ..	→	609
RF Tastsens.1f 5101 00	→	505
RF Tastsens. 3f 5103 00	→	505

Merkmale

- Zur Befestigung von eNet Funk Wandsender, KNX RF Tastsensor auf Gerätedosen.

Lieferumfang

- Inkl. Befestigungsschrauben.

Montageplattenset



System 55			
4 Platten	5339 00	1	42 7,19

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF 5331 ..	→	608
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF 5333 ..	→	609
RF Tastsens.1f 5101 00	→	505
RF Tastsens. 3f 5103 00	→	505

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

- 637 — Rufsystem 834 Plus
- 657 — Rufsystem 834
- 673 — Notrufset, Notrufset Funk
- 681 — Krankenhausinstallation

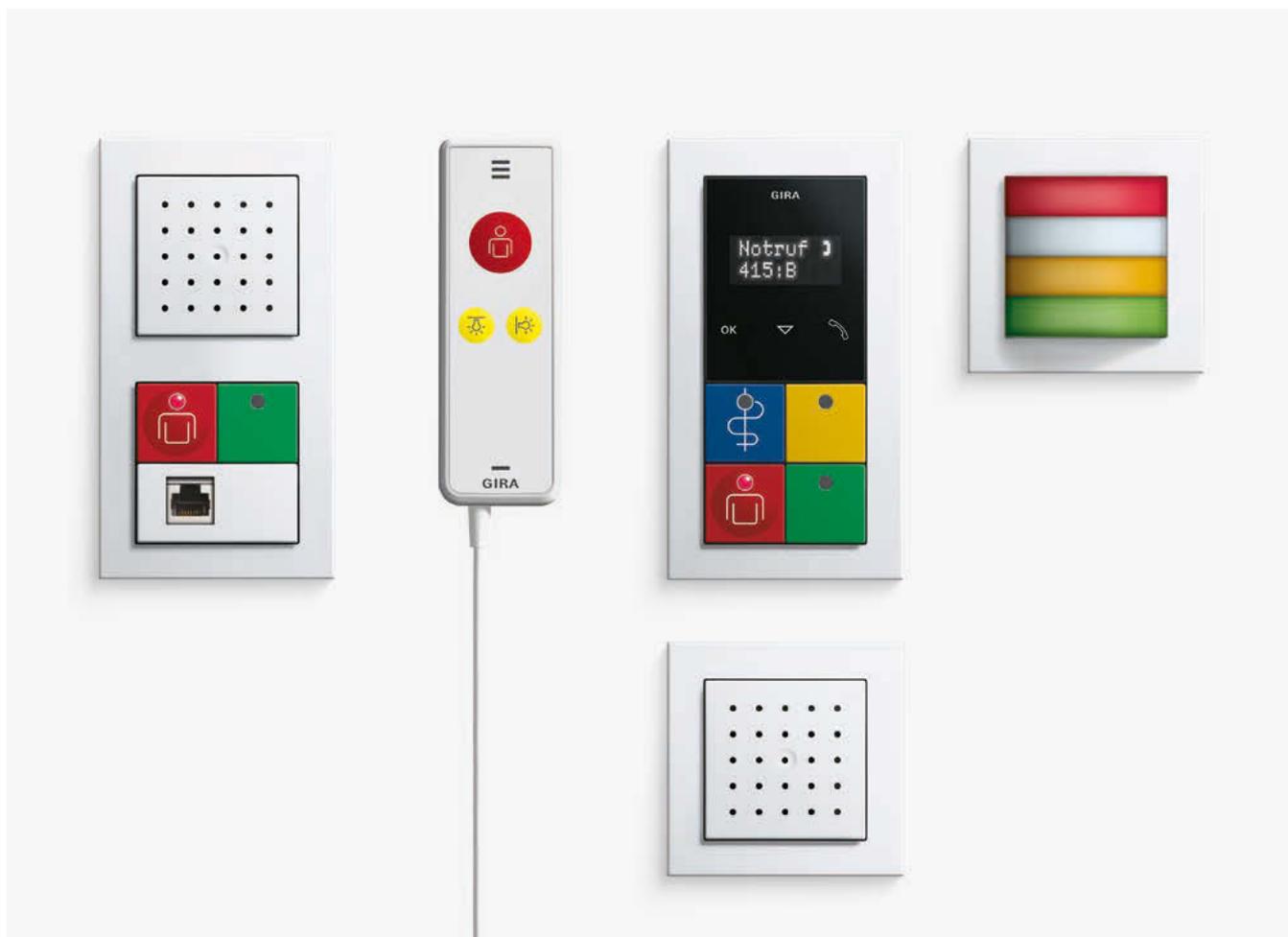
Die Systemkomponenten der Gira Rufsysteme 834 und 834 Plus sind nur in den Gira Rufsystemen 834 und 834 Plus zu verwenden.

Schulungen

Die kostenlosen Online-Fernlehrgänge „Gira Rufsystem 834 Plus“, „Gira Rufsystem 834“ und „Netzwerkeinrichtung Steuerzentrale Rufsystem 834“ sowie weitere Schulungsangebote sind unter www.akademie.gira.de zu finden.

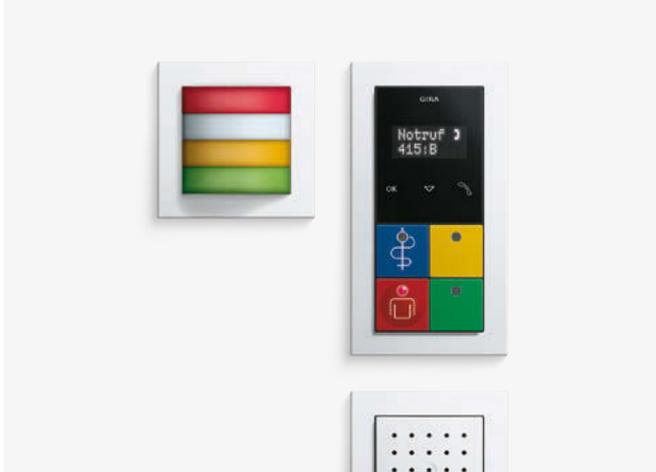
Systemgrundlagen

„Systemgrundlagen Gira Rufsystem 834 Plus“ und „Systemgrundlagen Gira Rufsystem 834“, erhältlich unter www.gira.de/infomaterial oder 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.



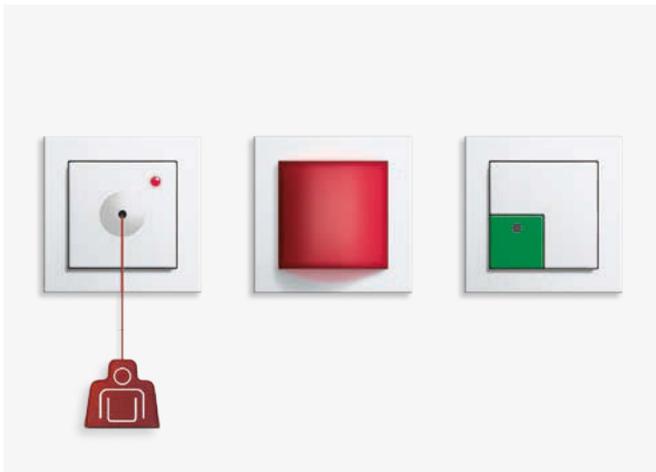
Rufsystem 834 Plus

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.
→ 637



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.
→ 657



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.
→ 673



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.
→ 681

Rufsystem 834 Plus

641	_____	Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster
645	_____	Zimmerterminal und Zimmermodul
646	_____	Zimmersignalleuchten
646	_____	Dienstzimmerterminal
647	_____	Stationszentrale
647	_____	System-Steuerzentrale
648	_____	Sprachmodul
649	_____	Patientenhandgeräte
650	_____	Zug- und Pneumatiktaster
651	_____	Flurdisplays
652	_____	Spannungsversorgung
653	_____	I/O-Module
654	_____	Stromstoßrelais
654	_____	Zubehör
673	_____	Notrufset, Notrufset Funk
681	_____	Krankenhausinstallation

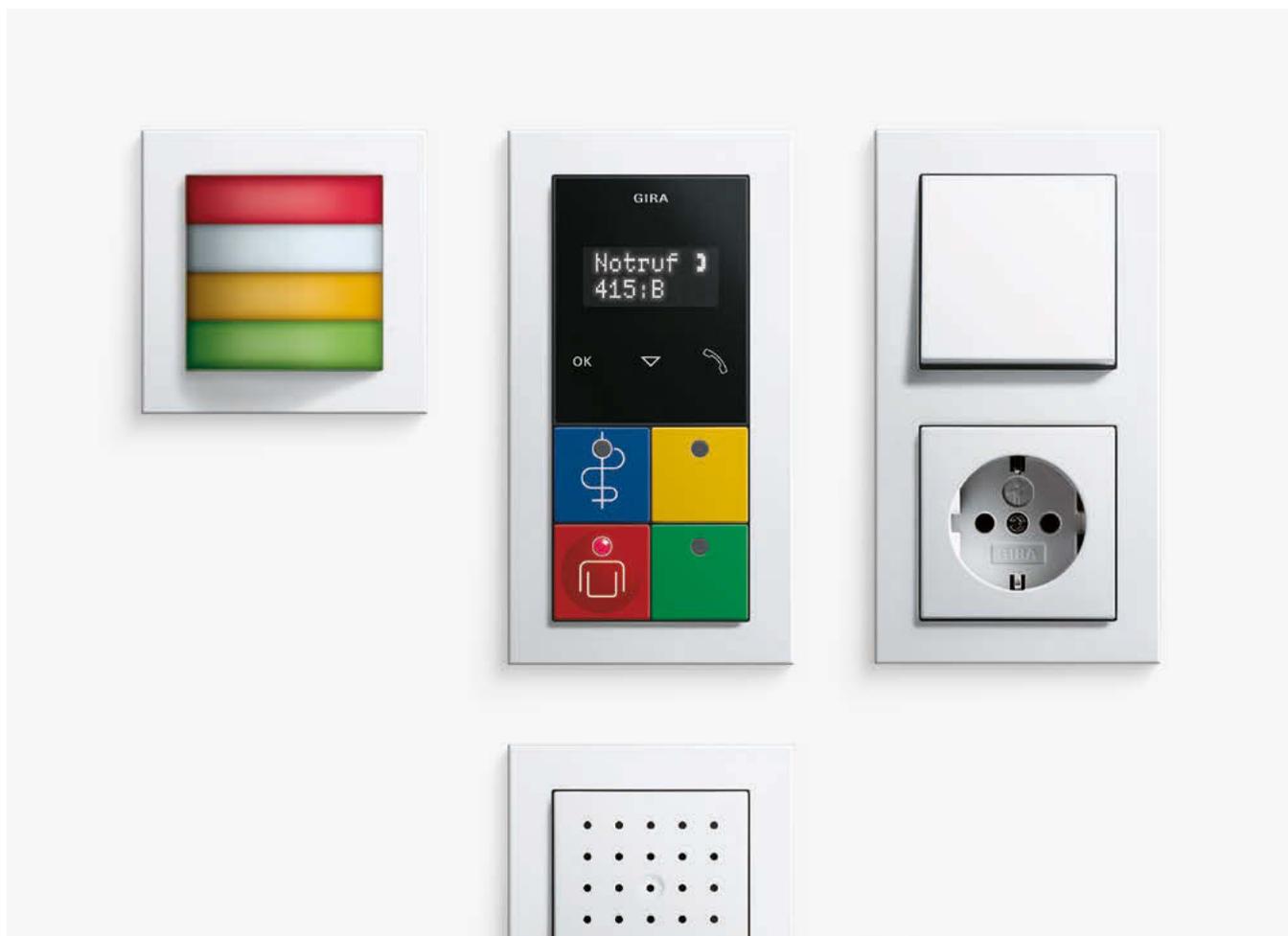
Die Systemkomponenten des Gira Rufsystems 834 Plus sind nur im Gira Rufsystem 834 Plus zu verwenden.

Schulungen

Der kostenlose Online-Fernlehrgang „Gira Rufsystem 834 Plus“ sowie weitere Schulungsangebote sind unter www.akademie.gira.de zu finden.

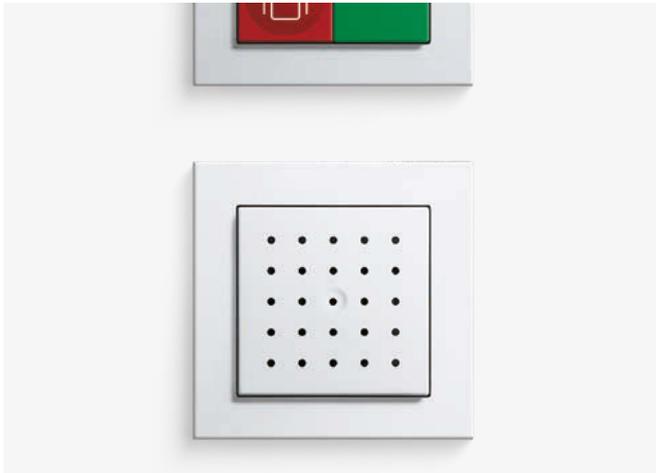
Systemgrundlagen

„Systemgrundlagen Gira Rufsystem 834 Plus“, erhältlich unter www.gira.de/infomaterial oder 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
→ 641



Zimmerterminal und
Zimmermodul
→ 645



Zimmersignall-
leuchten
→ 646



Dienstzimmer-
terminal
→ 646



Stationszentrale
→ 647



System-
Steuerzentrale
→ 647



Sprachmodul
→ 648



Patienten-
handgeräte
→ 649



Zug- und
Pneumatiktaster
→ 650



Flurdisplays
→ 651



Spannung-
versorgung
→ 652



I/O-Module
→ 653



Stromstoßrelais
→ 654

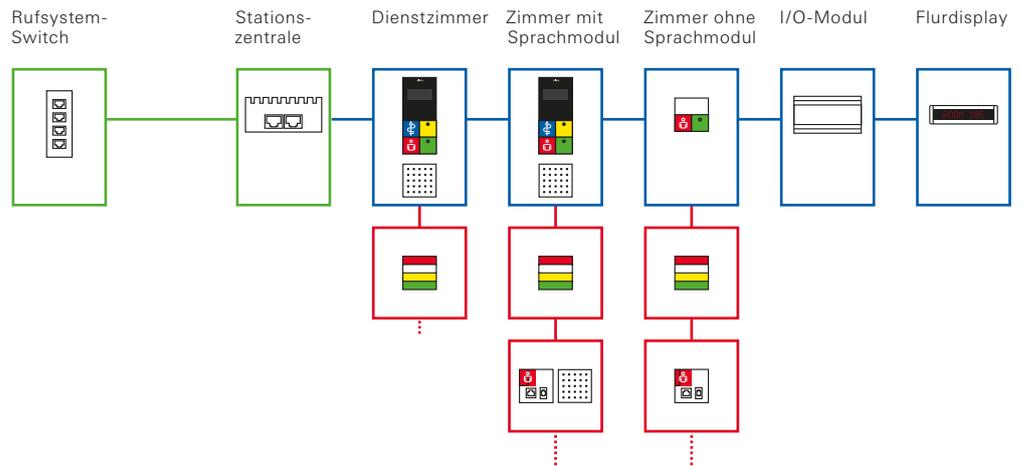


Zubehör
→ 654

Systemaufbau

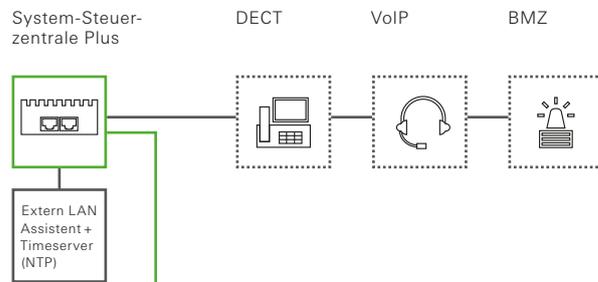
Kleinanlagen

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.



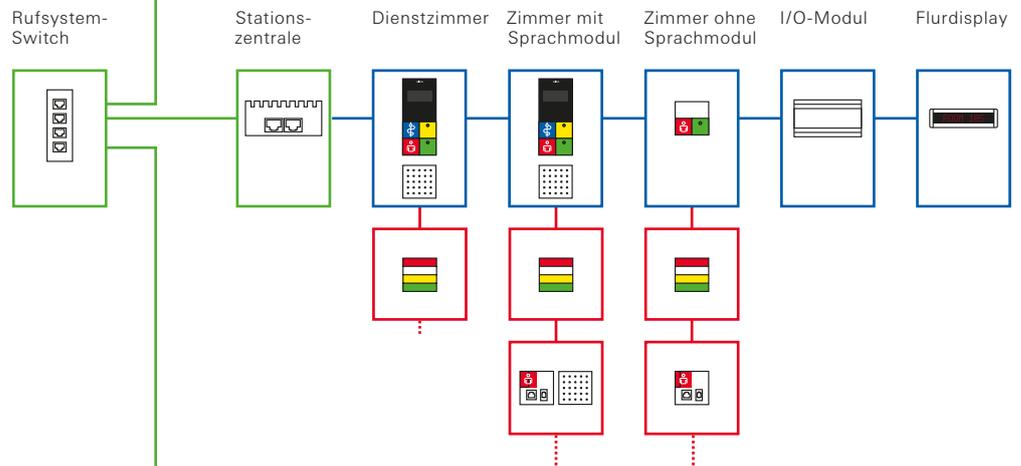
Großanlagen

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.



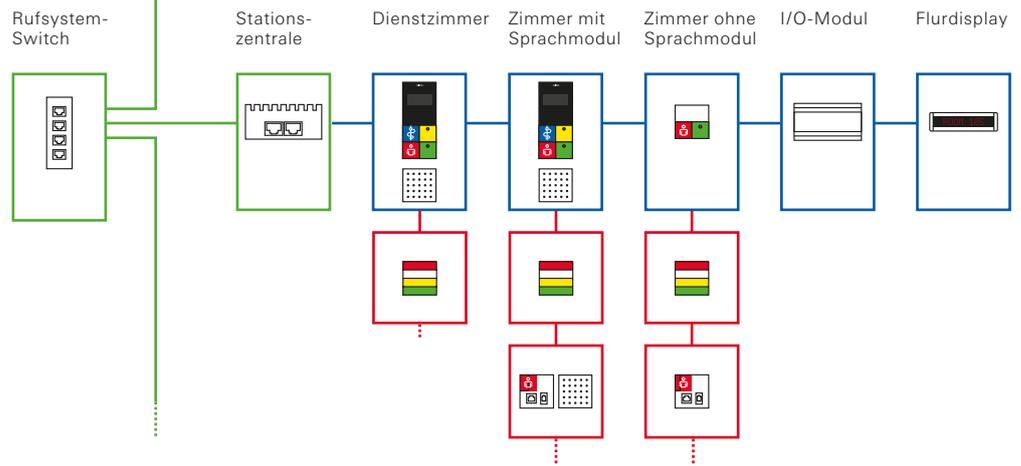
Station 1

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

Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster

Ruf- und Abstellstaster Plus 



System 55
Reinweiß glänzend **5902 03** 1/5 34 **79,24**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

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

Ruf- und Abstellstaster mit Nebensteckkontakt Plus 



System 55
Reinweiß glänzend **5903 03** 1/5 34 **105,25**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

+ Optionales Zubehör
Sprachmodul Plus **5990 03** → 648
Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 649
Mehrfachstaster Lichttasten **5957 00** → 649
Schutzadapter Birn- + Mehrfachstaster **2962 00** → 655

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

Ruf- und Arztruftaster Plus 



System 55
Reinweiß glänzend **5904 03** 1/5 34 **117,62**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Notrufauslösung (Arztruf) über blaue Arztruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.

Technische Daten
Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig
Einbautiefe: 32 mm

Ruftaster Plus 



System 55
Reinweiß glänzend **5900 03** 1/5 34 **73,05**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

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 **87,91**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

+ Optionales Zubehör

Sprachmodul Plus **5990 ..** → 648
Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 649
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00** → 649
Schutzadapter Birn- + Mehrfachstaster **2962 00** → 655

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 **108,96**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

+ Optionales Zubehör

Sprachmodul Plus **5990 ..** → 648
Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 649
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00** → 649
Schutzadapter Birn- + Mehrfachstaster **2962 00** → 655
Diagnostikanschlusskabel **2961 00** → 654

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.

Rufsystem 834 Plus

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55
Reinweiß glänzend **5907 03** 1/5 34 **132,23**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

+ Optionales Zubehör

Diagnostikanschlusskabel **2961 00** → 654

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 **79,24**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

Merkmale

- Arzttrufauslösung über blaue Arzttruftaste 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 **55,72**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

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 **63,14**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

Merkmale

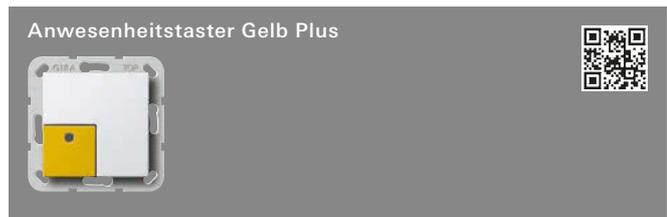
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über grüne Taste für erste Anwesenheit.
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über gelbe Taste für zweite Anwesenheit.
- Anwesenheitstasten mit Anwesenheitslicht.
- Akustische Rufnachsendung über Schallgeber.

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 **58,18**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

Merkmale

- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über gelbe Taste für zweite Anwesenheit.
- Akustische Rufnachsending über Schallgeber.

Technische Daten

Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig
Einbautiefe: 32 mm



System 55
Reinweiß glänzend **5911 03** 1/5 34 **55,72**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

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 **132,48**

+ Erforderliches Zubehör

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645

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 Rufauflöselemente.
- 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.



System 55				
Programmneutral	5925 00	1	34	540,93

+ Erforderliches Zubehör

Stationszentrale Plus 5973 00	→	647
Abdeckrahmen 2f o.M. 1002 ..		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

+ Optionales Zubehör

Sprachmodul Plus 5990 ..	→	648
---------------------------------	---	-----

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" download. gira.de → ⓘ7



System 55				
Reinweiß glänzend	5920 03	1/5	34	190,68

+ Erforderliches Zubehör

Stationszentrale Plus 5973 00	→	647
--------------------------------------	---	-----

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



System 55				
Programmneutral	5944 00	1/1	34	60,68

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus	5925 00	→	645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus	5920 ..	→	645

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
--------------	-------

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Dienstzimmerterminal

Dienstzimmerterminal Arzt Ruf und Anwesenheit Plus



System 55				
Programmneutral	5929 00	1	34	552,96

+ Erforderliches Zubehör

Stationszentrale Plus	5973 00	→	647
Abdeckrahmen 2f o.M.	1002 ..		
- Standard 55		→	88
- E2		→	99
- Event		→	116
- Esprit		→	126
- ClassiX		→	138

+ Optionales Zubehör

Sprachmodul Plus	5990 ..	→	648
------------------	---------	---	-----

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" download.			
gira.de	→	i	7

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Stationszentrale



5973 00 1 34 1597,38

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Spannungsversorgung 24 V 10 A **5965 00** → 652
- Spannungsversorgung 24 V 10 A USV **5968 00** → 652

+ Optionales Zubehör

- System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 647
- Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5929 00** → 646
- Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
- Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

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 2245,40

+ Optionales Zubehör

- Stationszentrale Plus **5973 00** → 647
- Softwaremodul DECT **5994 00** → 648
- Softwaremodul BMA **5993 00** → 648
- Softwaremodul VoIP **5995 00** → 648

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

Softwaremodul Anbindung DECT-Telefonanlage




5994 00 1 34 853,10

+ Erforderliches Zubehör
System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 647

Merkmale
- Freischaltcode für Softwaremodul der System-Steuerzentrale. Die Software wird zur Anbindung von DECT-Telefonanlagen an das Rufsystem 834 Plus benötigt.

Softwaremodul Anbindung Brandmeldeanlage




5993 00 1 34 853,10

+ Erforderliches Zubehör
System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 647

Merkmale
- Freischaltcode für Softwaremodul der System-Steuerzentrale. Die Software wird zur Anbindung von Brandmeldeanlagen an das Rufsystem 834 Plus benötigt.

Softwaremodul Voice over IP




5995 00 1 34 927,38

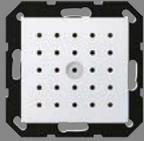
+ Erforderliches Zubehör
System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 647

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

Sprachmodul

Sprachmodul Plus




System 55
Reinweiß glänzend **5990 03** 1/5 34 **80,48**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5929 00** → 646
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 ..** → 641
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 ..** → 642
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 ..** → 642

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 34 245,16

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 ..** → 641
 - Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 ..** → 642
 - Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 ..** → 642

+ Optionales Zubehör

- Schutzadapter Birn- + Mehrfach­taster **2962 00** → 655
- Wandhalter Patientenhandgerät **5961 00** → 655
- Anschlussverlängerung **2966 00** → 655

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 90,59

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 ..** → 641
 - Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 ..** → 642
 - Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 ..** → 642

+ Optionales Zubehör

- Schutzadapter Birn- + Mehrfach­taster **2962 00** → 655
- Wandhalter Birn- + Mehrfach­taster **2958 00** → 655
- Anschlussverlängerung **2966 00** → 655

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).

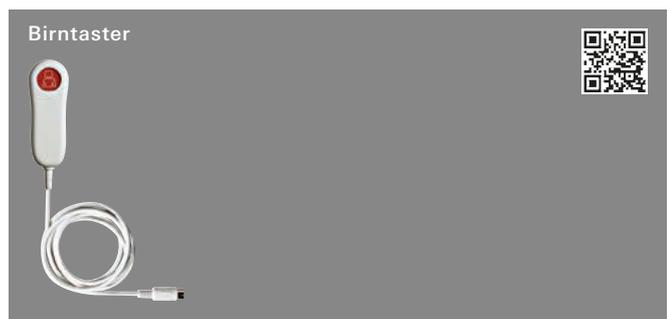
Technische Daten

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 47,28

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus 5903 ..	→	641
Ruftaster Nebensteckk. Plus 5901 ..	→	642
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus 5906 ..	→	642

+ Optionales Zubehör

Schutzadapter Birn- + Mehrfachaster 2962 00	→	655
Wandhalter Birn- + Mehrfachaster 2958 00	→	655
Anschlussverlängerung 2966 00	→	655

Merkmale

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Pflegedienstsymbol und Finde- bzw. Beruhigungslicht.

Technische Daten

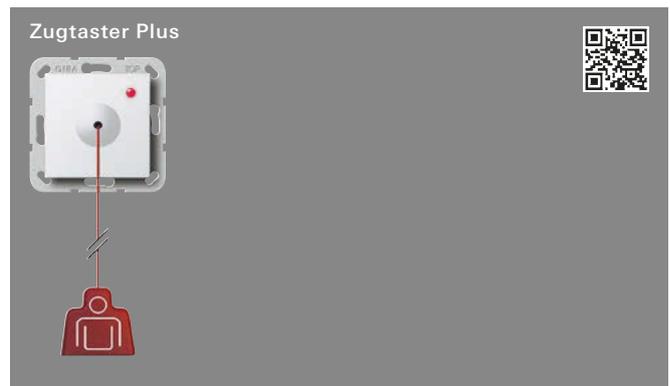
Schutzart:	IP65
Anschlussleitung:	3 m
Stecker:	7-polig

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 53,24

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus 5925 00	→	645
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus 5920 ..	→	645

Merkmale

- Roter Knauf an 2,5 m langer Zugschnur.
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über Zugschnur.
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

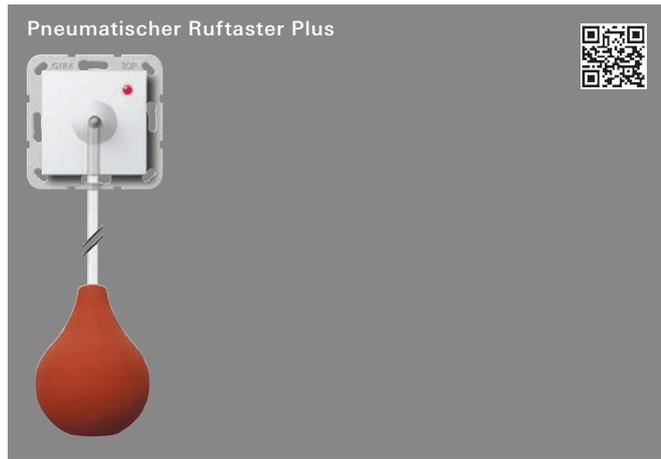
Technische Daten

Anschluss Zimmerbus:	5-polige Schraubklemme
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 **108,96**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 645
 Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 645

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: 5-polige Schraubklemme
 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 **680,99**

Doppelseitig **5977 00** 1 34 **1534,08**

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 34 765,75

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 647
 Steuerzentrale **2985 00** → 666

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 1396,49

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 647
 Steuerzentrale **2985 00** → 666

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

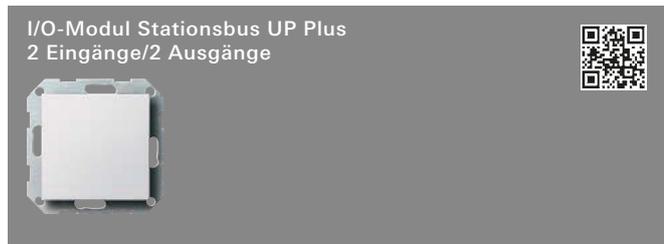
- Die Eingänge sind galvanisch getrennt und können getrennt mit unterschiedlichen Bezugspotenzialen arbeiten.
- Die Koppereinheit ist für die Eingänge im Bereich AC/DC 5-30 V ausgelegt.
- Die Koppereinheit ist selbstüberwachend.

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 **143,05**

Merkmale

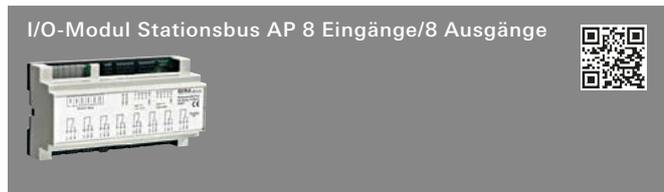
- Das I/O-Modul Stationsbus UP verfügt über zwei Eingänge und zwei Ausgänge.

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 **358,23**

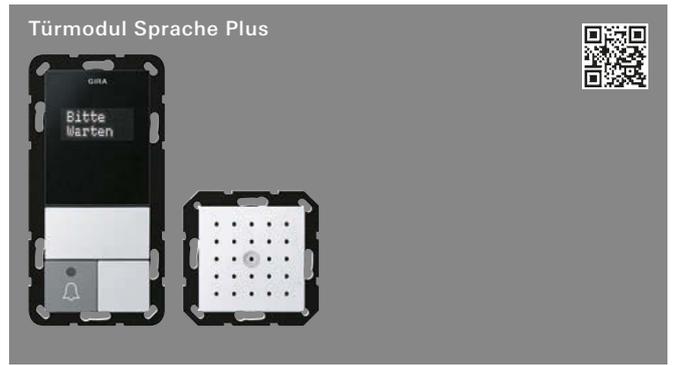
Merkmale

- 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



System 55
 Reinweiß glänzend **5919 03** 1 34 **614,12**

+ Erforderliches Zubehör

- Abdeckrahmen 2f o.M. **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 34 100,78

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus 5903 .. → 641
- Ruftaster Nebensteckk. Plus 5901 .. → 642
- Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus 5906 .. → 642

+ Optionales Zubehör

- Patientenhandgerät Sprechfunktion 5960 00 → 649
- Mehrfachtaster Lichttasten 5957 00 → 649

Merkmale

- Mit einem Kontakt zum Schalten.

Stromstoßrelais 2-polig



2965 00 1 34 150,54

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus 5903 .. → 641
- Ruftaster Nebensteckk. Plus 5901 .. → 642
- Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus 5906 .. → 642

+ Optionales Zubehör

- Patientenhandgerät Sprechfunktion 5960 00 → 649
- Mehrfachtaster Lichttasten 5957 00 → 649

Merkmale

- Mit zwei Kontakten zum Schalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör

Öffnungstool für Medaillon und Armband



2989 00 1 34 8,64

Merkmale

- Spezialwerkzeug, das zum Wechseln der Batterie benötigt wird.

Hinweise

- Die Batterien (CR2032) sind im Fachhandel erhältlich.

Lieferumfang

- Dichtungsring liegt bei.

Diagnostikanschlusskabel



2961 00 1 34 6,22

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus 5906 .. → 642
- D-Buchse 2f Plus 5907 .. → 643

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 34 272,39

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

- Stationszentrale Plus 5973 00 → 647
- System-Steuerzentrale Plus 5972 00 → 647

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



Klemme 5fach für Zimmerbus
5 Stück **5955 00** 1 09 **2,86**

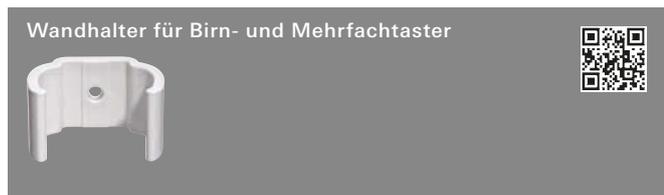
Klemme 6fach für Stationsbus
5 Stück **5956 00** 1 09 **2,86**

Hinweise
- Die Klemmen sind mit entsprechender Farbcodierung versehen.



5961 00 1 34 **11,77**

+ Erforderliches Zubehör
Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 649



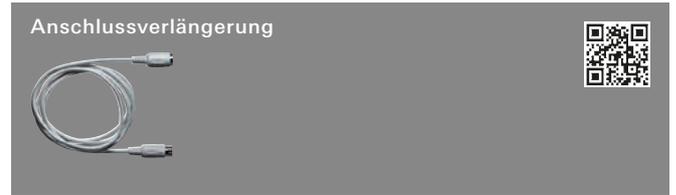
2958 00 10 34 **6,97**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Mehrfachaster Lichttasten **5957 00** → 649
Birntaster **2955 00** → 650

Merkmale
- Wandhalter für Birn- und Mehrfachaster.

Hinweise
- Klebe- oder Schraubbefestigung möglich.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2966 00 10 34 **12,32**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 649
Mehrfachaster Lichttasten **5957 00** → 649
Birntaster **2955 00** → 650

Merkmale
- Für Birn- und Mehrfachaster mit 7-poligem Stecker und 7-poliger Kupplung.

Technische Daten
Länge: 2 m



2962 00 1 34 **11,07**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 649
Mehrfachaster Lichttasten **5957 00** → 649
Birntaster **2955 00** → 650

+ Optionales Zubehör
Anschlussverlängerung **2966 00** → 655

Merkmale
- Selbstlösender Schutzadapter für Birn- und Mehrfachaster und Patientenhandgerät mit Sprechfunktion.
- Mit einer Kupplung 7-polig und einem Stecker RJ45 für den Nebensteckkontakt.

Rufsystem 834

660	_____	Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster
662	_____	Zimmerterminal und Zimmermodule
664	_____	Zimmersignalleuchten
665	_____	Dienstzimmerterminal
666	_____	Steuer- und Gruppenzentrale
667	_____	Patientenhandgeräte
668	_____	Zug- und Pneumatiktaster
668	_____	Flurdisplays
669	_____	Spannungsversorgung
670	_____	Schnittstelleneinheiten
670	_____	Stromstoßrelais
671	_____	Zubehör

Die Systemkomponenten des Gira Rufsystems 834 sind nur im Gira Rufsystem 834 zu verwenden.

Schulungen

Die kostenlosen Online-Fernlehrgänge „Gira Rufsystem 834“ und „Netzwerkeinrichtung Steuerzentrale Rufsystem 834“ sowie weitere Schulungsangebote sind unter www.akademie.gira.de zu finden.

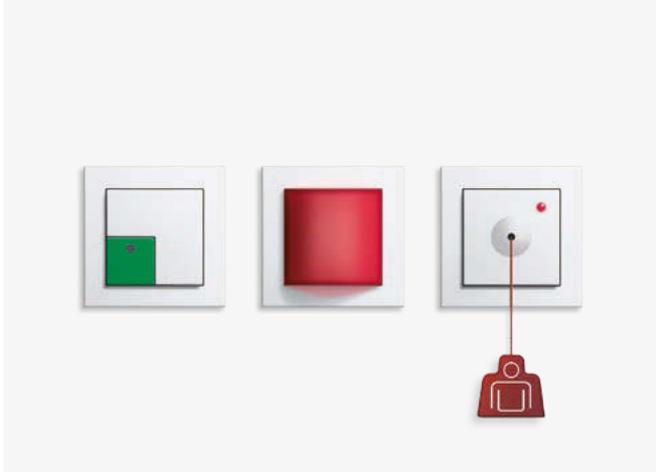
Systemgrundlagen

„Systemgrundlagen Gira Rufsystem 834“, erhältlich unter www.gira.de/infomaterial oder 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.

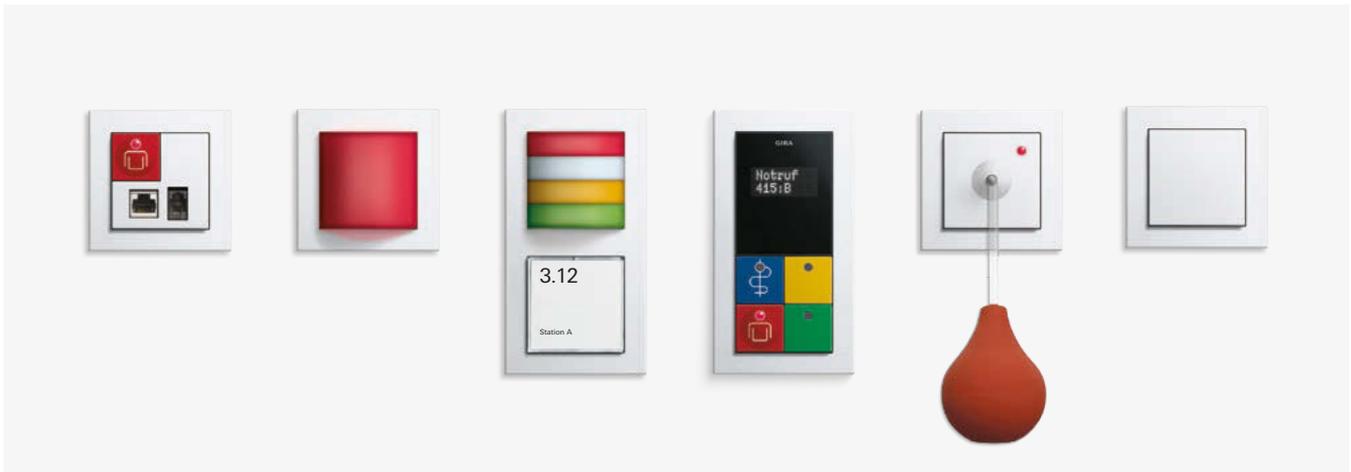


Gira Notrufset für WCs und Kleinanlagen

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 Ereignisfall 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
→ 660



Zimmerterminal und
Zimmermodule
→ 662



Zimmersignalleuchten
→ 664



Dienstzimmer-
terminal
→ 665



Steuer- und
Gruppenzentrale
→ 666



Patienten-
handgeräte
→ 667



Zug- und
Pneumatiktaster
→ 668



Flurdisplays
→ 668



Spannungs-
versorgung
→ 669



Schnittstelleneinheiten
→ 670



Stromstoßrelais
→ 670



Zubehör
→ 671

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster

Ruf- und Anwesenheitstaster



System 55 Reinweiß glänzend	2902 03	1/5	34	54,74
---------------------------------------	----------------	-----	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00	→	662
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 ..	→	663
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00	→	663
Zimmermodul Signalleuchte 2922 00	→	663

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	109,49
---------------------------------------	----------------	-----	----	---------------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00	→	662
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 ..	→	663
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00	→	663
Zimmermodul Signalleuchte 2922 00	→	663

+ Optionales Zubehör

Birtaster 2955 00	→	667
Mehrfachtaster Lichttaste 2956 00	→	667
Mehrfachtaster Lichttasten 2957 00	→	667
Schutzadapter Birn- + Mehrfachstaster 2962 00	→	672

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	31,11
---------------------------------------	----------------	-----	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00	→	662
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 ..	→	663
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00	→	663
Zimmermodul Signalleuchte 2922 00	→	663

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	73,42
---------------------------------------	----------------	-----	----	--------------

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00	→	662
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 ..	→	663
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00	→	663
Zimmermodul Signalleuchte 2922 00	→	663

+ Optionales Zubehör

Birtaster 2955 00	→	667
Mehrfachtaster Lichttaste 2956 00	→	667
Mehrfachtaster Lichttasten 2957 00	→	667
Schutzadapter Birn- + Mehrfachstaster 2962 00	→	672

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 **105,76**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 662
 Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 663
 Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 663
 Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 663

+ Optionales Zubehör

Birntaster **2955 00** → 667
 Mehrfachtaster Lichttaste **2956 00** → 667
 Mehrfachtaster Lichttasten **2957 00** → 667
 Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00** → 672
 Diagnostikanschlusskabel **2961 00** → 671

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 **38,58**

+ Erforderliches Zubehör

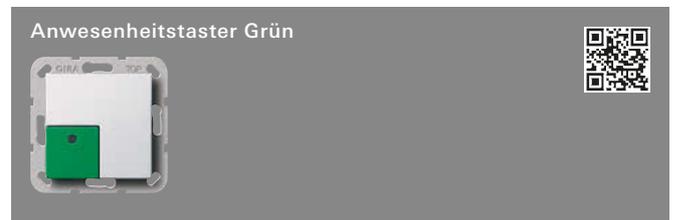
Einen der nachstehenden Artikel:
 Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 662
 Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 663
 Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 663
 Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 663

Merkmale

- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.

Technische Daten

Anschluss: 2 x Schraubklemme



System 55
Reinweiß glänzend **2908 03** 1/5 34 **41,07**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 662
 Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 663
 Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 663
 Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 663

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 **54,74**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 662
 Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 663
 Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 663
 Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 663

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 42,30

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00 → 662
 - Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 .. → 663
 - Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00 → 663
 - Zimmermodul Signalleuchte 2922 00 → 663

Merkmale

- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über gelbe Taste für zweite Anwesenheit.
- Akustische Rufnachsendung über Schallgeber.



System 55
Reinweiß glänzend 2905 03 1/5 34 34,84

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00 → 662
 - Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 .. → 663
 - Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00 → 663
 - Zimmermodul Signalleuchte 2922 00 → 663

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 Rufnachsendung 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 34 342,15

+ Erforderliches Zubehör

- Gruppenzentrale 2971 00 → 666
- Abdeckrahmen 2f o.M. 1002 ..
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassiX → 138

+ Optionales Zubehör

- Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster**
- Ruf- + Anwesenheitst. 2902 03 → 660
 - Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. 2903 03 → 660
 - Ruftaster 2900 03 → 660
 - Ruftaster Nebensteckk. 2901 03 → 660
 - Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse 2906 03 → 661
 - Abstelltaster 2911 03 → 661
 - Anwesenheitst. GN 2908 03 → 661
 - Anwesenheitst. GN GE 2909 03 → 661
 - Anwesenheitst. GE 2910 03 → 662
 - Arztruftaster 2905 03 → 662
- Zimmersignalleuchten**
- Zimmersignalleuchte RT 2940 00 → 664
 - Zimmersignalleuchte RT GN 2941 00 → 664
 - Zimmersignalleuchte RT WS GN 2942 00 → 664
 - Zimmersignalleuchte RT WS GE GN 2944 00 → 664

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.



System 55 Reinweiß glänzend	2920 03	1/5	34	165,48
---------------------------------------	----------------	-----	----	---------------

+ Erforderliches Zubehör

Gruppenzentrale 2971 00	→	666
--------------------------------	---	-----

+ Optionales Zubehör

Zimmersignalleuchten

Zimmersignalleuchte RT 2940 00	→	664
Zimmersignalleuchte RT GN 2941 00	→	664
Zimmersignalleuchte RT WS GN 2942 00	→	664
Zimmersignalleuchte RT WS GE GN 2944 00	→	664

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



System 55 Programmneutral	2922 00	1/5	34	158,01
-------------------------------------	----------------	-----	----	---------------

+ Erforderliches Zubehör

Gruppenzentrale 2971 00	→	666
--------------------------------	---	-----

+ Optionales Zubehör

Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster

Ruf- + Anwesenheitst. 2902 03	→	660
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. 2903 03	→	660
Ruftaster 2900 03	→	660
Ruftaster Nebensteckk. 2901 03	→	660
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse 2906 03	→	661
Abstelltaster 2911 03	→	661
Anwesenheitst. GN 2908 03	→	661
Anwesenheitst. GN GE 2909 03	→	661
Anwesenheitst. GE 2910 03	→	662
Arztruftaster 2905 03	→	662

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
------	------	--------



System 55 Programmneutral	2921 00	1/5	34	194,09
-------------------------------------	----------------	-----	----	---------------

+ Erforderliches Zubehör

Gruppenzentrale 2971 00	→	666
--------------------------------	---	-----

+ Optionales Zubehör

Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster

Ruf- + Anwesenheitst. 2902 03	→	660
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. 2903 03	→	660
Ruftaster 2900 03	→	660
Ruftaster Nebensteckk. 2901 03	→	660
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse 2906 03	→	661
Abstelltaster 2911 03	→	661
Anwesenheitst. GN 2908 03	→	661
Anwesenheitst. GN GE 2909 03	→	661
Anwesenheitst. GE 2910 03	→	662
Arztruftaster 2905 03	→	662

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



System 55				
Programmneutral	2940 00	1/5	34	31,11

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2925 00	→	662
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst.	2920 ..	→	663
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2929 00	→	665

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

Zimmersignalleuchte Rot, Grün



System 55				
Programmneutral	2941 00	1/5	34	36,09

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2925 00	→	662
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst.	2920 ..	→	663
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2929 00	→	665

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Grün



System 55				
Programmneutral	2942 00	1/5	34	46,04

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2925 00	→	662
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst.	2920 ..	→	663
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2929 00	→	665

Merkmale

- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.
- Weiße Anzeige für WC-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, Weiß, Gelb, Grün



System 55				
Programmneutral	2944 00	1/5	34	52,24

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2925 00	→	662
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst.	2920 ..	→	663
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit	2929 00	→	665

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



1fach				
Reinweiß	1071 00	1	01	13,19

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen Namens-/Türschild	1085 00	→	84
--------------------------------------	---------	---	----

Merkmale

- Namensschild bzw. Türschild für Zimmer.
- Bestehend aus einer Grundplatte und einer transparenten, steckbaren Abdeckung.
- Problemloses Auswechseln des Schriftträgers.

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

Befestigungsmöglichkeit

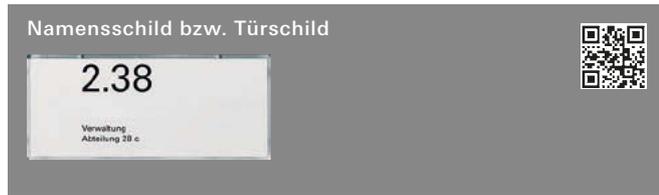
- Anschrauben:
Die Grundplatte des Namensschilds bzw. Türschilds wird mit den mitgelieferten Schrauben/Dübeln an der Wand befestigt.

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.



2fach			
Reinweiß	1072 00	5 01	18,04

+ Erforderliches Zubehör

Abdeckrahmen 2f o.M. 1002 ..			
- Standard 55	→	88	
- E2	→	99	
- Event	→	116	
- Esprit	→	126	
- ClassiX	→	138	

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen Namens-/Türschild 1085 00	→	84
--	---	----

Merkmale

- Namensschild bzw. Türschild für Zimmer.
- Bestehend aus einer Grundplatte 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



System 55			
Programmneutral	2929 00	1 34	440,43

+ Erforderliches Zubehör

Gruppenzentrale 2971 00	→	666
Abdeckrahmen 2f o.M. 1002 ..		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

+ Optionales Zubehör

Zimmersignalleuchten		
Zimmersignalleuchte RT 2940 00	→	664
Zimmersignalleuchte RT GN 2941 00	→	664
Zimmersignalleuchte RT WS GN 2942 00	→	664
Zimmersignalleuchte RT WS GE GN 2944 00	→	664

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

Anschlüsse	
- Spannungsversorgung:	4 x Schraubklemme
- Gruppenbus:	4 x Schraubklemme
- Komponenten:	18 x Schraubklemme
Montage: 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



2985 00 1 34 2730,94

+ Erforderliches Zubehör

- Spannungsversorgung 24 V 10 A **5965 00** → 669
- Spannungsversorgung 24 V 10 A USV **5968 00** → 669
- Gruppenzentrale **2971 00** → 666

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 Protokoll Daten 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 34 360,82

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 662
 - Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 663
 - Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 663
 - Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 663
 - Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2929 00** → 665
 - Steuerzentrale **2985 00** → 666

+ Optionales Zubehör

- AP-Sockel Gruppenzentrale **2954 00** → 671

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 47,28

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..** → 660
- Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..** → 660
- Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 661

+ Optionales Zubehör

- Wandhalter Birn- + Mehrfachaster **2958 00** → 671
- Anschlussverlängerung **2966 00** → 672
- Schutzadapter Birn- + Mehrfachaster **2962 00** → 672

Merkmale

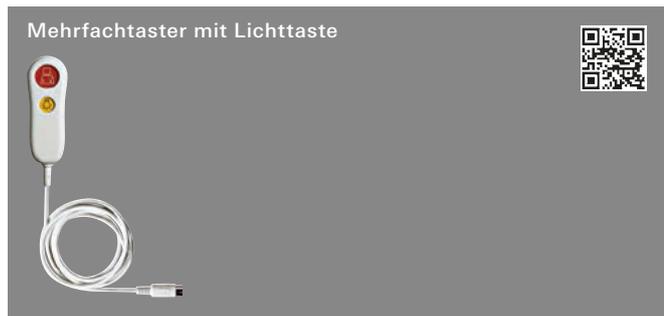
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Pflegedienstsymbol und Finde- bzw. Beruhigungslicht.

Technische Daten

Schutzart: IP65
 Anschlussleitung: 3 m
 Stecker: 7-polig

Lieferumfang

- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.



2956 00 10 34 63,46

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..** → 660
- Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..** → 660
- Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 661

+ Optionales Zubehör

- Wandhalter Birn- + Mehrfachaster **2958 00** → 671
- Anschlussverlängerung **2966 00** → 672
- Schutzadapter Birn- + Mehrfachaster **2962 00** → 672

Merkmale

- Der Mehrfachaster ist mit einer roten Ruftaste ausgestattet.
- Gelbe Taste um Licht zu schalten.

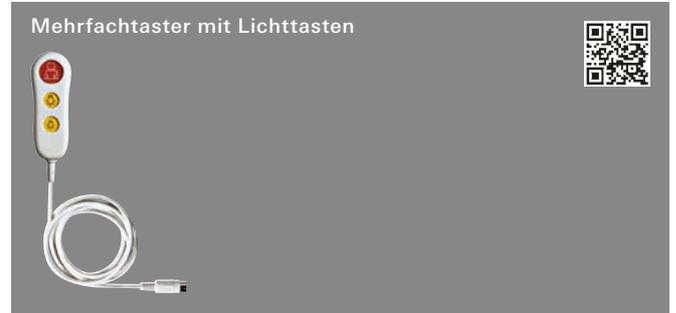
Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

Technische Daten

Schutzart: IP65
 Anschlussleitung: 3 m
 Stecker: 7-polig

Lieferumfang

- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.



2957 00 1 34 80,87

+ Erforderliches Zubehör

- Einen der nachstehenden Artikel:
- Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..** → 660
- Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..** → 660
- Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 661

+ Optionales Zubehör

- Wandhalter Birn- + Mehrfachaster **2958 00** → 671
- Anschlussverlängerung **2966 00** → 672
- Schutzadapter Birn- + Mehrfachaster **2962 00** → 672

Merkmale

- Der Mehrfachaster 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



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

System 55
Reinweiß glänzend 2912 03 1/5 34 35,45



+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00 → 662
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 .. → 663
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00 → 663
Zimmermodul Signalleuchte 2922 00 → 663

Einseitig 2976 00 1 34 684,29

Doppelseitig 2977 00 1 34 1541,52

Merkmale

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über Zugschnur (2,5 m).
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

Technische Daten

Abmessungen in mm
- 2976 00: B 650 H 98 T 65
- 2977 00: B 650 H 98 T 98

Technische Daten

Anschluss: 4 x Schraubklemme
Länge Zugschnur: 2,5 m

Lieferumfang

- Halterung zur Wandbefestigung für 2976 00.
- Halter zur Deckenbefestigung, Höhe individuell einstellbar für 2977 00.

Hinweise

- Der Zugtaster ist sowohl für Wand- als auch für Deckenmontage geeignet.



System 55
Reinweiß glänzend 2913 03 1 34 99,54

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit 2925 00 → 662
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. 2920 .. → 663
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung 2921 00 → 663
Zimmermodul Signalleuchte 2922 00 → 663

Merkmale

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über roten Gummiball.
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

Technische Daten

Anschluss: 4 x Schraubklemme
Länge Kunststoffschlauch: 2,3 m

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spannungsversorgung

Für das Gira Rufsystem 834 geeignet.



5965 00 1 34 765,75

+ Erforderliches Zubehör

Steuerzentrale 2985 00 → 666

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.



5968 00 1 34 1396,49

+ Erforderliches Zubehör

Steuerzentrale 2985 00 → 666

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
 Montage: 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 34 298,60

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 34 398,13

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 34 100,78

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..** → 660
 Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..** → 660
 Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 661

+ Optionales Zubehör

Birntaster **2955 00** → 667
 Mehrfachaster Lichttaste **2956 00** → 667
 Mehrfachaster Lichttasten **2957 00** → 667

Merkmale

- Mit einem Kontakt zum Schalten.

Stromstoßrelais 2-polig



2965 00 1 34 150,54

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..** → 660
 Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..** → 660
 Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 661

+ Optionales Zubehör

Birntaster **2955 00** → 667
 Mehrfachaster Lichttaste **2956 00** → 667
 Mehrfachaster Lichttasten **2957 00** → 667

Merkmale

- Mit zwei Kontakten zum Schalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör

Öffnungstool für Medaillon und Armband 



2989 00 1 34 **8,64**

Merkmale
- Spezialwerkzeug, das zum Wechseln der Batterie benötigt wird.

Hinweise
- Die Batterien (CR2032) sind im Fachhandel erhältlich.

Lieferumfang
- Dichtungsring liegt bei.

Diagnostikanschlusskabel 



2961 00 1 34 **6,22**

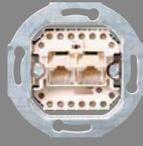
+ Erforderliches Zubehör
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 661

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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Einsatz UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdose Cat.3
2fach, 2 x 8-polig 8/8 (8/8) 



Schraubklemmen **0190 00** 1/5 01 **19,37**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**
- System 55 → 74
- Flächenschalter → 166
- S-Color → 188
Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**
- System 55 → 74
- Flächenschalter → 166
- S-Color → 188

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 **123,19**

+ Optionales Zubehör
Gruppenzentrale **2971 00** → 666

Merkmale
- Der Aufputz-Sockel wird für die Aufputz-Montage der Gruppenzentrale verwendet.

Wandhalter für Birn- und Mehrfachstaster 



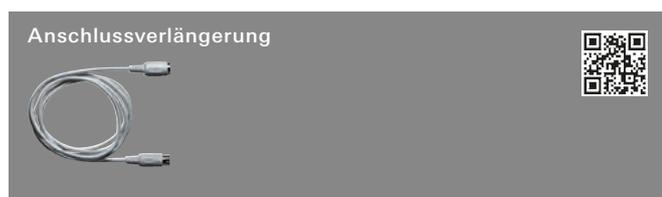
2958 00 10 34 **6,97**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Birntaster **2955 00** → 667
Mehrfachstaster Lichttaste **2956 00** → 667
Mehrfachstaster Lichttasten **2957 00** → 667

Merkmale
- Wandhalter für Birn- und Mehrfachstaster.

Hinweise
- Klebe- oder Schraubbefestigung möglich.

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



	2966 00	10	34	12,32
--	---------	----	----	-------

+ Optionales Zubehör

Birntaster	2955 00	→	667
Mehrfachtaster Lichttaste	2956 00	→	667
Mehrfachtaster Lichttasten	2957 00	→	667

Merkmale

- Für Birn- und Mehrfachaster mit 7-poligem Stecker und 7-poliger Kupplung.

Technische Daten

Länge: 2 m



	2962 00	1	34	11,07
--	---------	---	----	-------

+ Optionales Zubehör

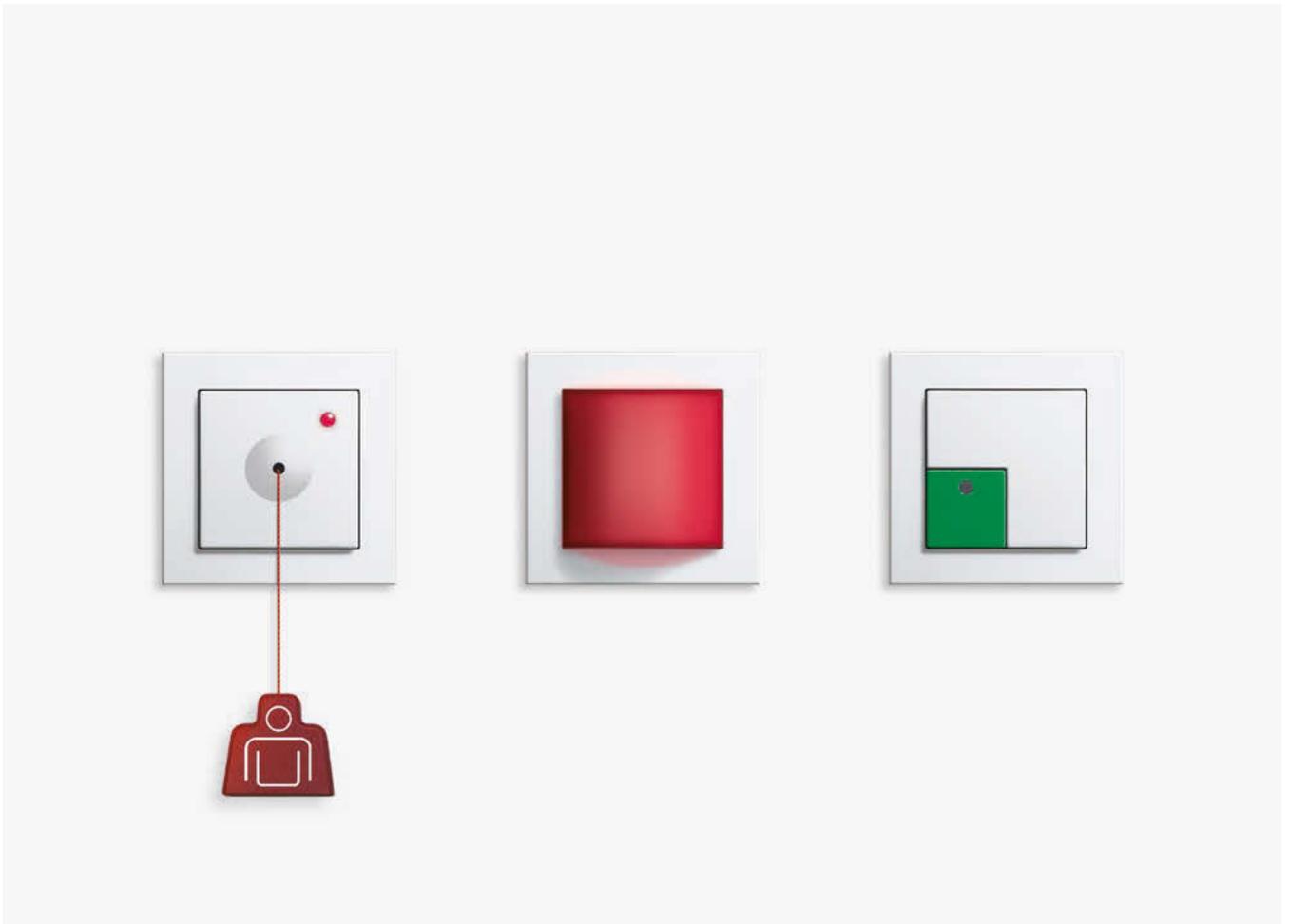
Birntaster	2955 00	→	667
Mehrfachtaster Lichttaste	2956 00	→	667
Mehrfachtaster Lichttasten	2957 00	→	667

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

676 _____ Notrufset
678 _____ Notrufset Funk



Notrufset,
Notrufset Funk

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.



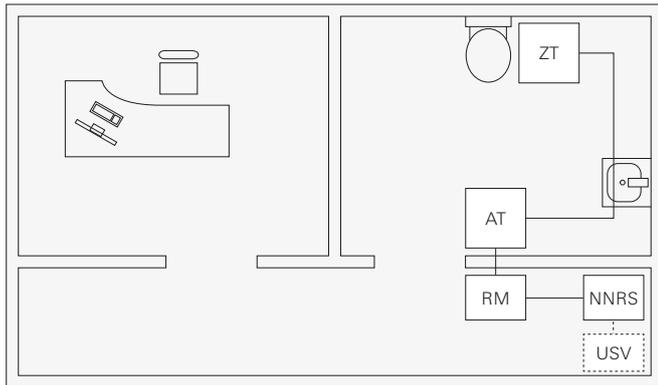
Notrufset
→ 676



Notrufset Funk
→ 678

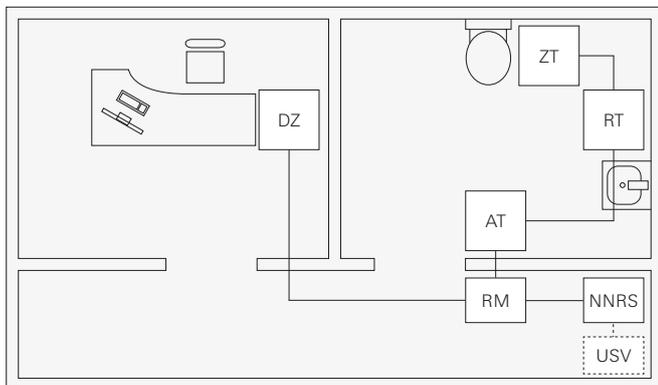
Notrufset

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

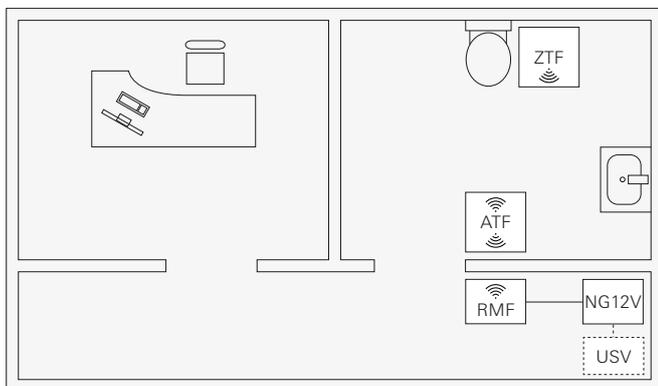


AT	Abstelltaster
NNRS	Netzteil UP 250 mA
RM	Rufmodul
ZT	Zugtaster
USV	unterbrechungsfreie Spannungsversorgung nach VDE vorgeschrieben

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
ZT F	Zugtaster Funk
USV	unterbrechungsfreie Spannungsversorgung nach VDE vorgeschrieben

Spezifikation

Best.-Nr.

VE PS

EUR/Stk

Notrufset



System 55

Reinweiß glänzend	2914 03	1 34	281,94
-------------------	----------------	------	---------------

komplett mit Abdeckrahmen Gira E2

Reinweiß glänzend	0495 88	1 34	299,04
-------------------	----------------	------	---------------

+ Optionales Zubehör

USV Notrufset 2918 03	→	678
Dienstzimmereinheit Notrufset 2915 ..	→	677
Rufmodul Notrufset 2916 00	→	677
Zugtaster 2912 ..	→	677
Abstelltaster 2911 ..	→	677

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 Abstellaste.
- Netzteil Unterputz 250 mA.
- Optional kann das Rufset um eine Dienstzimmereinheit mit integriertem Schallgeber für akustische Rufsignalisierung, grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht, sowie gelber Summer-Abstellaste erweitert werden.

Technische Daten

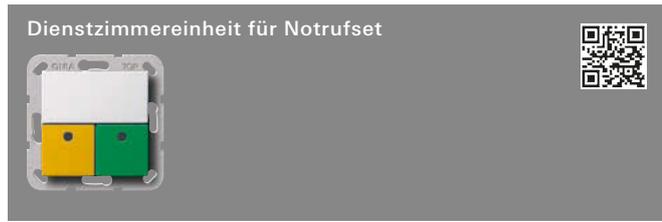
Netzteil

- 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 **99,54**

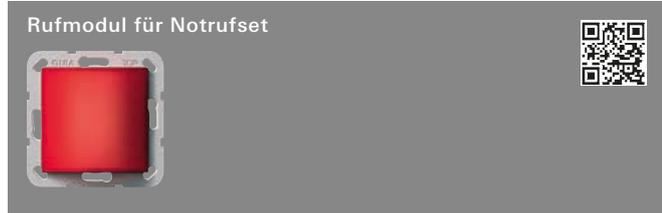
+ Erforderliches Zubehör
Notrufset **2914 ..** → 676

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 **151,79**

+ Erforderliches Zubehör
Notrufset **2914 ..** → 676

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 **35,45**

+ Erforderliches Zubehör
Notrufset **2914 ..** → 676

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 **38,58**

+ Erforderliches Zubehör
Notrufset **2914 ..** → 676

Merkmale

- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.

Technische Daten

Anschluss: 2 x Schraubklemme

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **2918 03** 1/5 34 **227,20**

+ **Optionales Zubehör**
 Notrufset **2914 ..** → 676
 Akku USV Notrufset **5987 00** → 678

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

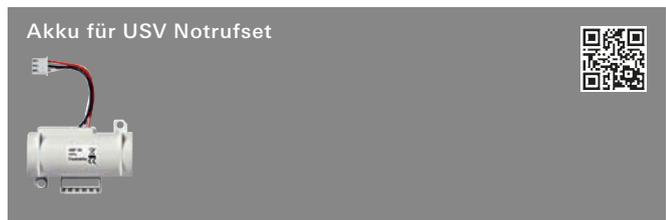
Eingangsspannung:	DC 24 V
Ausgangsspannung im Akkubetrieb:	22,8 V ± 10 %
Nennlast im Akkubetrieb:	130 mA für 1 h
Maximallast	
- im Akkubetrieb:	300 mA für 15 min
- im Netzbetrieb:	250 mA
Batterie/Akku	
- Typ:	UR18500F
- UN-Nr.:	3480
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073

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 **68,53**

+ **Erforderliches Zubehör**
 USV Notrufset **2918 ..** → 678

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



System 55
 Reinweiß glänzend **5914 03** 1 34 **578,40**

+ **Optionales Zubehör**
 Rufmodul Funk Notrufset Funk **5935 00** → 679
 Zugtaster Funk **5932 ..** → 679
 Abstelltaster Funk **5931 ..** → 680
 Netzteil Notrufset Funk **5930 00** → 680

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 **311,37**

+ Erforderliches Zubehör
 Netzteil Notrufset Funk **5930 00** → 680

+ Optionales Zubehör
 Zugtaster Funk **5932 03** → 679
 Abstelltaster Funk **5931 03** → 680

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 **72,70**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 Notrufset Funk **5914 ..** → 678
 Rufmodul Funk Notrufset Funk **5935 00** → 679

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
---------------	-----------	----	----	---------



System 55				
Reinweiß glänzend	5931 03	1	34	79,21

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Notrufset Funk 5914 ..	→	678
Rufmodul Funk Notrufset Funk 5935 00	→	679

Merkmale

- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.

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.



5930 00	1/5	34	197,21
----------------	-----	----	---------------

+ Optionales Zubehör

Notrufset Funk 5914 ..	→	678
Rufmodul Funk Notrufset Funk 5935 00	→	679

Merkmale

- Unterputz-Netzteil für das Notrufset Funk. Versorgt das Rufmodul Funk mit Spannung.

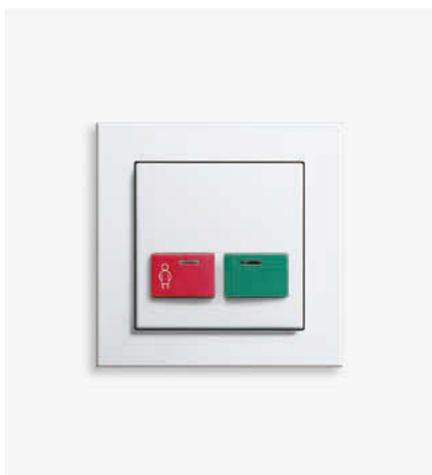
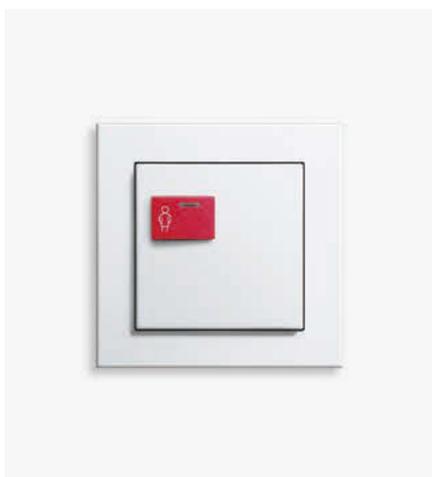
Technische Daten

Eingangsspannung:	AC 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 170 mA
Ausgangsspannung:	DC 12 V, 1 A

Krankenhaus- installation

683 ————— Krankenhausinstallation

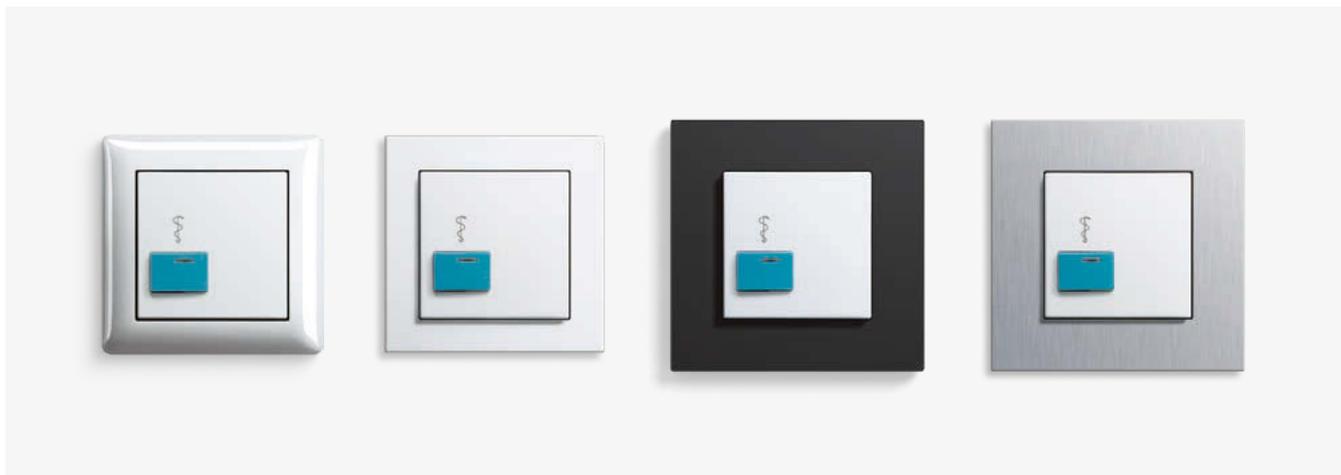
684 ————— Ackermann clino opt 99



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 E22 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	29,84
Reinweiß glänzend	0405 03	1/5	01	29,84
Reinweiß seidenmatt	0405 27	1/5	01	29,84
Anthrazit	0405 28	1/5	11	31,82
Farbe Alu	0405 26	1/5	11	34,91
Schwarz matt	0405 005	1/5	11	34,91

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0405 112	1/5	01	31,42

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.

S-Color	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	0405 40	1/5	01	30,17
Grau	0405 42	1/5	11	30,17
Rot	0405 43	1/5	11	30,17
Blau	0405 46	1/5	11	30,17
Schwarz	0405 47	1/5	11	30,17

+ Optionales Zubehör
Winkelbuchsenstecker **044757** → 683

Merkmale
- Zum Anschluss medizinischer Geräte. DIN 42 801.

Technische Daten	
Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt:	6 bis 10 mm ²

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Winkelbuchsenstecker DIN 42 801 für Potentialausgleich-Dose



für Leitungen bis 6 mm² **044757** 5/25 01 **23,21**

+ Optionales Zubehör
Potentialausgleich-Dose 2f **0405 ..** → 683

Lieferumfang
- Gelbe Isoliertülle ist im Lieferumfang enthalten.

Krankenhaus-
installation

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

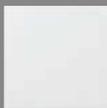
Ackermann clino opt 99

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	7,60
Reinweiß glänzend	0225 03	1 01	7,60
Reinweiß seidenmatt	0225 27	1 01	7,60

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	0225 112	1 01	9,20
-------------------	----------	------	------

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	13,83
Reinweiß glänzend	0226 03	1 01	13,83
Reinweiß seidenmatt	0226 27	1 01	13,83

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	0226 112	1 01	15,43
-------------------	----------	------	-------

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	13,83
Reinweiß glänzend	0227 03	1 01	13,83
Reinweiß seidenmatt	0227 27	1 01	13,83

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	0227 112	1 01	15,43
-------------------	----------	------	-------

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	14,90
Reinweiß glänzend	0228 03	1 01	14,90
Reinweiß seidenmatt	0228 27	1 01	14,90

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	0228 112	1 01	16,50
-------------------	----------	------	-------

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	13,83
Reinweiß glänzend	0229 03	1 01	13,83
Reinweiß seidenmatt	0229 27	1 01	13,83

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	0229 112	1 01	15,43
-------------------	----------	------	-------

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	14,90
Reinweiß glänzend	0231 03	1	01	14,90
Reinweiß seidenmatt	0231 27	1	01	14,90

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0231 112	1	01	16,50

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	7,60
Reinweiß glänzend	0234 03	1	01	7,60
Reinweiß seidenmatt	0234 27	1	01	7,60

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0234 112	1	01	9,20

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	13,83
Reinweiß glänzend	0232 03	1	01	13,83
Reinweiß seidenmatt	0232 27	1	01	13,83

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0232 112	1	01	15,43

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99:
Bestell-Nr. 73022 B Arbeitsstrom, Bestell-Nr. 73023 B Ruhestrom.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

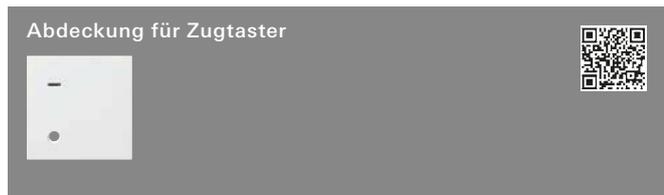


System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0235 01	1	01	7,60
Reinweiß glänzend	0235 03	1	01	7,60
Reinweiß seidenmatt	0235 27	1	01	7,60

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0235 112	1	01	9,20

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	7,60
Reinweiß glänzend	0233 03	1	01	7,60
Reinweiß seidenmatt	0233 27	1	01	7,60

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0233 112	1	01	9,20

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	7,60
Reinweiß glänzend	0237 03	1	01	7,60
Reinweiß seidenmatt	0237 27	1	01	7,60

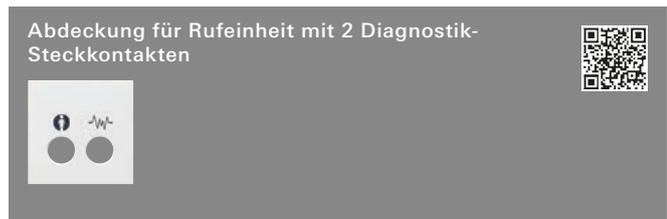
Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0237 112	1	01	9,20

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99:
Bestell-Nr. 73020 D Arbeitsstrom, Bestell-Nr. 73021 D Ruhestrom.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Krankenhaus-
installation

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0238 01	1	01	8,70
Reinweiß glänzend	0238 03	1	01	8,70
Reinweiß seidenmatt	0238 27	1	01	8,70

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0238 112	1	01	10,27

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	7,60
Reinweiß glänzend	0242 03	1	01	7,60
Reinweiß seidenmatt	0242 27	1	01	7,60

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0242 112	1	01	9,20

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	8,70
Reinweiß glänzend	0239 03	1	01	8,70
Reinweiß seidenmatt	0239 27	1	01	8,70

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0239 112	1	01	10,27

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr.73020 F.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

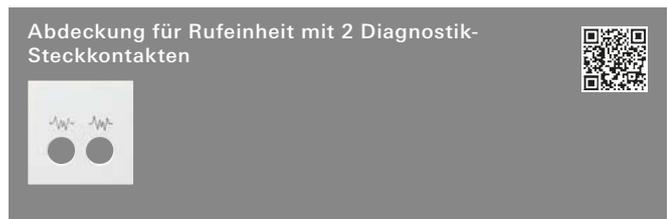


System 55	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	0244 01	1	01	20,02
Reinweiß glänzend	0244 03	1	01	20,02
Reinweiß seidenmatt	0244 27	10	01	20,02

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0244 112	1	01	24,47

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	8,70
Reinweiß glänzend	0241 03	1	01	8,70
Reinweiß seidenmatt	0241 27	1	01	8,70

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0241 112	1	01	10,27

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	13,83
Reinweiß glänzend	0246 03	1	01	13,83
Reinweiß seidenmatt	0246 27	1	01	13,83

Flächenschalter	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß glänzend	0246 112	1	01	15,43

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

Abdeckung für Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe, Gelb




System 55				
Cremeweiß glänzend	0247 01	1	01	13,83
Reinweiß glänzend	0247 03	1	01	13,83
Reinweiß seidenmatt	0247 27	1	01	13,83

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	0247 112	1	01	15,43

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73642 D.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Abstelltaster




System 55				
Cremeweiß glänzend	0256 01	1	01	20,02
Reinweiß glänzend	0256 03	1	01	20,02
Reinweiß seidenmatt	0256 27	1	01	20,02

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	0256 112	1	01	24,47

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73642 E.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Dienstzimmereinheit




System 55				
Cremeweiß glänzend	0257 01	1	01	21,26
Reinweiß glänzend	0257 03	1	01	21,26
Reinweiß seidenmatt	0257 27	1	01	21,26

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	0257 112	1	01	25,53

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

Abdeckung für Rundfunkeinheit




System 55				
Cremeweiß glänzend	0264 01	1	01	8,70
Reinweiß glänzend	0264 03	1	01	8,70
Reinweiß seidenmatt	0264 27	1	01	8,70

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	0264 112	1	01	10,27

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73120 H.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Rundfunkanlage




System 55				
Cremeweiß glänzend	0269 01	1	01	8,70
Reinweiß glänzend	0269 03	1	01	8,70
Reinweiß seidenmatt	0269 27	1	01	8,70

Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	0269 112	1	01	10,27

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73120 A.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Sicherheit

- 691 _____ Gira Sicherheitssystem
Alarm Connect
- 709 _____ Gira Rauchwarnmelder
- 717 _____ Gira Melder und Sensoren

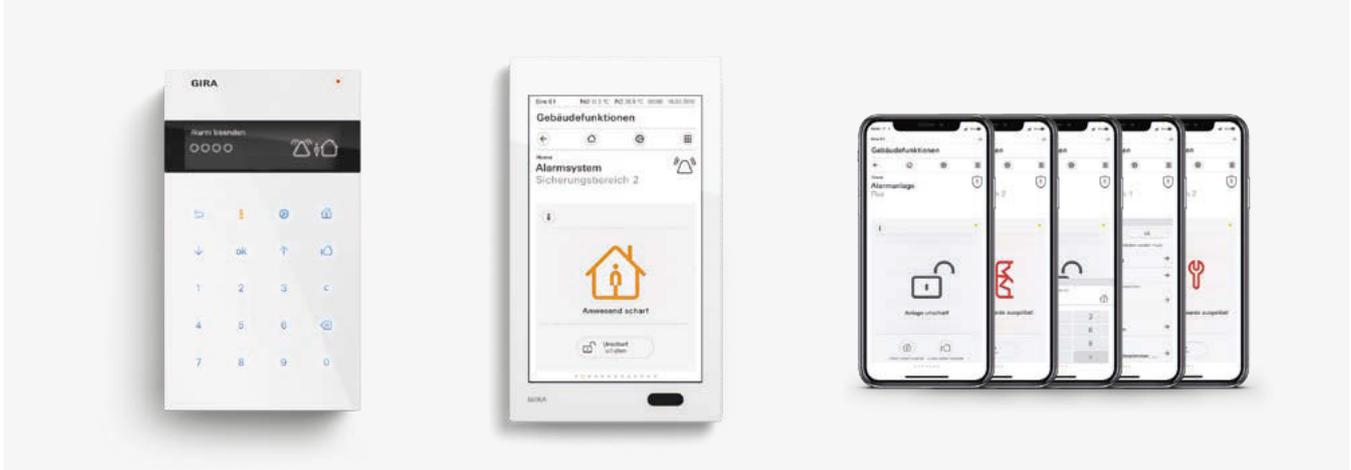
- 676 _____ Notrufset
- 678 _____ Notrufset Funk



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 Assistent 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.

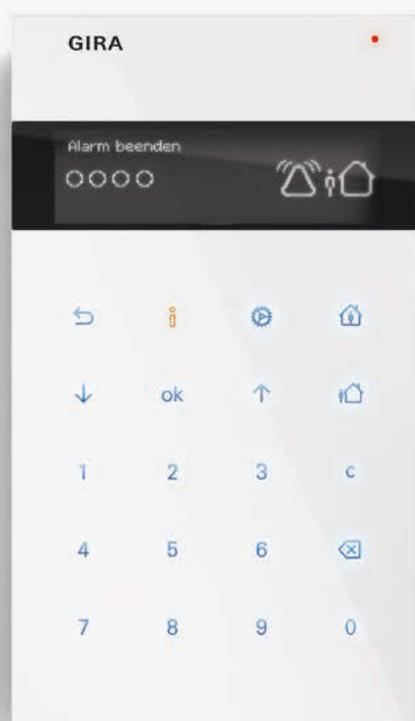


Melder und Sensoren

Melder und Sensoren aus dem Gira Sortiment erhöhen die Sicherheit und den Komfort im Haus. Sie messen Feuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Helligkeit, Temperatur, Bewegung oder Zeit und übernehmen, angepasst an die von ihnen ermittelten Ergebnisse, wichtige Schutzfunktionen ganz automatisch.

Gira Sicherheits- system Alarm Connect

- 695 — Alarmzentrale Connect
- 696 — Scharfschalteneinrichtungen
- 699 — Melder
- 703 — Alarmierungseinrichtungen
- 704 — Zubehör
- 707 — Verkaufspakete



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.

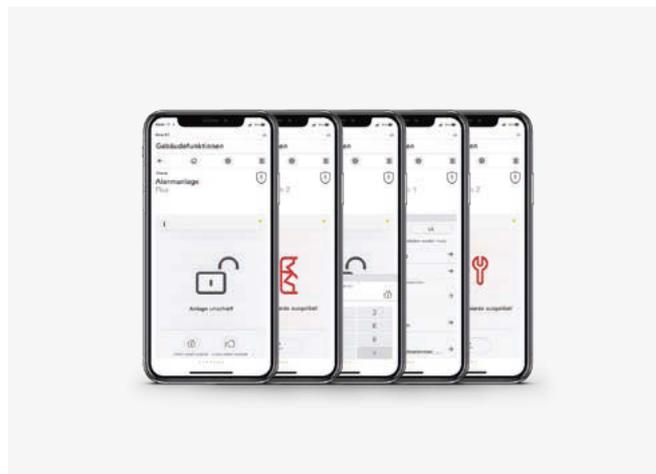


Gira Alarm Connect

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
→ 695



Scharfschalt-
einrichtungen
→ 696



Melder
→ 699



Alarmierungs-
einrichtungen
→ 703



Zubehör
→ 704



Verkaufspakete
→ 707

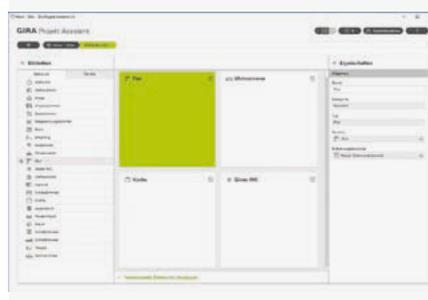
Gira Sicherheitssystem Alarm Connect per Drag & Drop schnell und intuitiv projektieren

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.



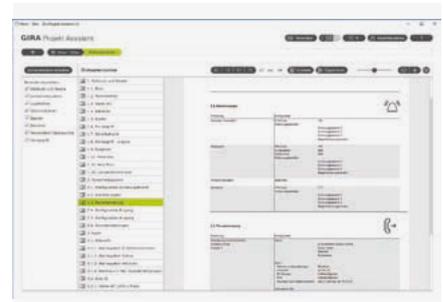
Fehlervermeidend projektieren

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.

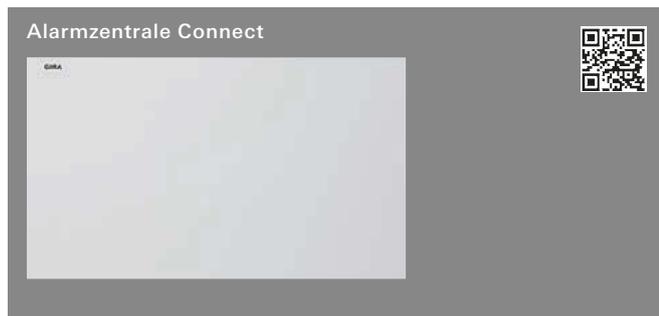
Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
---------------	-----------	----	----	---------

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	655,20
-------------------	----------------	---	----	---------------

+ Erforderliches Zubehör

Funk Bedieneinheit 5212 16	→	696
-----------------------------------	---	-----

+ Optionales Zubehör

GSM-Modul 5204 00	→	696
--------------------------	---	-----

Scharfschalteinrichtungen

Funk Bedieneinheit 5212 16	→	696
-----------------------------------	---	-----

Türmodul 5216 00	→	697
-------------------------	---	-----

Gira G1 PoE 2069 ..	→	697
----------------------------	---	-----

Gira G1 230 V 2067 ..	→	697
------------------------------	---	-----

Gira G1 24 V 2077 ..	→	697
-----------------------------	---	-----

Funk Handsender 5217 00	→	698
--------------------------------	---	-----

Schlüsselschalter VdS AP 0134 00	→	698
---	---	-----

Schlüsselschalter VdS UP 0135 00	→	698
---	---	-----

Melder

Funk Magnetkontakt 5241 16	→	699
-----------------------------------	---	-----

Externer Reedkontakt 5235 16	→	699
-------------------------------------	---	-----

Funk Beweg.m. 5207 16	→	701
------------------------------	---	-----

Funk Glasbruchm. AP 5223 16	→	701
------------------------------------	---	-----

Funk Glasbruchm. UP 5222 03	→	702
------------------------------------	---	-----

Funk Technikkontakt 5246 16	→	702
------------------------------------	---	-----

Funk I/O-Modul 5251 16	→	703
-------------------------------	---	-----

Alarmierungseinrichtungen

Funk Innensirene 5231 03	→	703
---------------------------------	---	-----

Funk Außensirene 5261 ..	→	704
---------------------------------	---	-----

Zubehör

Sperrlement VdS 0939 00	→	705
--------------------------------	---	-----

Riegelschaltkontakt VdS 0924 00	→	719
--	---	-----

Torkontakt 0950 00	→	719
---------------------------	---	-----

Tür-/Fensterkontakt VdS 0953 ..	→	719
--	---	-----

Glasbruchsensor 0887 ..	→	720
--------------------------------	---	-----

Adapterrahmen Alarmzentrale Connect 5202 16	→	706
--	---	-----

Akku Li-Ion 7,2 V 5800 mAh AZ Connect 5290 00	→	706
--	---	-----

Systemumgebung

Gira S1 2089 00	→	524
------------------------	---	-----

KNX IP-Router 2167 00	→	562
------------------------------	---	-----

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

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 33 252,00

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695

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 **330,00**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695

+ Optionales Zubehör

Spannungsversorgung DC 12 V UP **5219 00** → 705
 Türmodul **5216 00** → 697
 Geräteträger AP **5213 16** → 706

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

Spannungsversorgung	
- extern:	DC 12 V, 0,1 A
- intern (Batterie):	4 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:	1,5 m
Umweltklasse:	II
Sicherheitsgrad:	2
Luftfeuchtigkeit:	93 %
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	Gehäusemaß
	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 33 144,00

+ Erforderliches Zubehör

- Funk Bedieneinheit **5212 16** → 696
- Spannungsversorgung DC 12 V UP **5219 00** → 705
- Geräteträger AP **5213 16** → 706

+ Optionales Zubehör

- Schlüsselschalter VdS AP **0134 00** → 698
- Schlüsselschalter VdS UP **0135 00** → 698
- Sperrelement VdS **0939 00** → 705
- Riegelschaltkontakt VdS **0924 00** → 705

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 **1029,63**
 Glas Weiß **2069 12** 1 36 **1029,63**

Funktionsbeschreibung → 513



Glas Schwarz **2067 05** 1 36 **1029,63**
 Glas Weiß **2067 12** 1 36 **1029,63**

Funktionsbeschreibung → 513



Glas Schwarz **2077 05** 1 36 **1029,63**
 Glas Weiß **2077 12** 1 36 **1029,63**

Funktionsbeschreibung → 514

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



5217 00 1 33 144,00

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 696

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

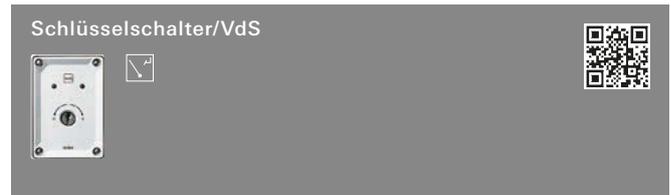
Hinweise

- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.

Lieferumfang

- Batterie ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Aufputz **0134 00** 1 03 **201,74**
 Unterputz **0135 00** 1 03 **201,74**

+ Erforderliches Zubehör

Türmodul **5216 00** → 697

+ Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 267
 Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 267
 Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 267

Merkmale

- Zum Scharf- und Unscharfschalten von Alarmzentralen.
- Drahtgebunden.
- Abgedichtetes Gehäuse für Innen- und Außeneinsatz.
- Wahlweise Dauer- oder Impulskontakt.
- Zwei frei beschaltbare LED-Anzeigen.
- Summer zur Quittierungs- oder Verweigerungsanzeige.
- Abreiß- und Abhebekontakt zur Sabotagesicherung.
- Frontbohrschutz.

Technische Daten

Betriebsspannung: DC 9 bis 15 V
 Nennspannung: DC 12 V
 Stromaufnahme
 - je LED: ca. 10 mA
 - Summer: ca. 25 mA
 Signalgeber: Summer 12 V 85 dB/10 cm
 Belastbarkeit aller Kontakte: max. 60 V / 0,5 A
 Umgebungstemperatur: -20 °C bis +60 °C
 Schutzart: IP54
 Gehäuse, Frontplatte
 - Aufputz: Alu-Druckguss
 - Unterputz: Alu-Feinguss
 Abmessungen in mm
 - Aufputz Gehäuse : B 79 H 113 T 54
 - Unterputz-Frontplatte: B 101 H 135 T 3
 - Unterputz-Gehäuse: B 79 H 113 T 54

Hinweise

- VdS-Anerkennung G 197 707
- Bei VdS-gemäßer Installation ist ein VdS-Profilhalbzylinder erforderlich.

Lieferumfang

- Profilhalbzylinder **nicht** im Lieferumfang enthalten!

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Melder



Reinweiß glänzend **5241 16** 1 33 **117,60**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 696

+ Optionales Zubehör

Externer Reedkontakt **5235 16** → 699
 Externer Reedkontakt VdS **5234 16** → 700
bei Nutzung des 200 kΩ Widerstandes
 Torkontakt **0950 00** → 719
 Tür-/Fensterkontakt VdS **0953 ..** → 719
 Glasbruchsensor **0887 ..** → 720

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



Reinweiß glänzend **5235 16** 1 33 **14,50**

+ Erforderliches Zubehör

Funk Magnetkontakt **5241 16** → 699

Technische Daten

Länge der Zuleitung: 2 m
 Widerstand: 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 **17,50**

+ Erforderliches Zubehör
 Funk Magnetkontakt **5241 16** → 699

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 mm², Ø 3,2 mm

Abmessungen in mm
 - Gehäuse: B 54 H 13 T 13

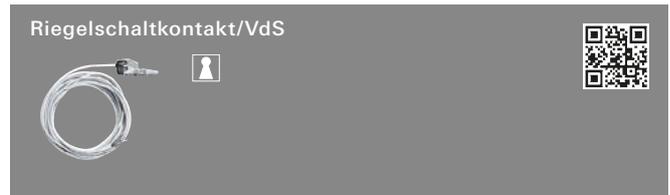
Hinweise

- 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 Magnetkontakten 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 **46,27**

+ Optionales Zubehör
 Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
 Funk Magnetkontakt **5241 16** → 699

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.

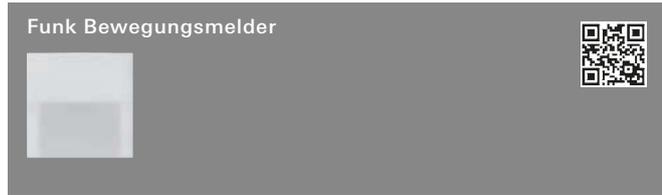
Technische Daten

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



Reinweiß glänzend **5207 16** 1 33 **198,00**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 696

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 **252,00**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 696

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

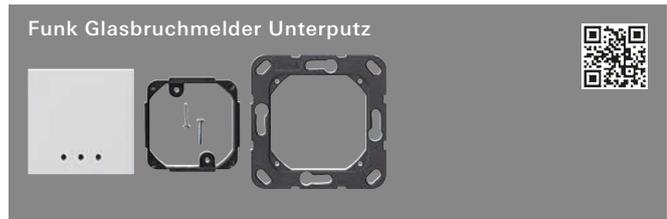
Hinweise

- 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 **252,00**

+ Erforderliches Zubehör

- Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
- Funk Bedieneinheit **5212 16** → 696
- Abdeckrahmen 1f **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 **5246 16** 1 33 **117,60**

+ Erforderliches Zubehör

- Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
- Funk Bedieneinheit **5212 16** → 696

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	
	Gehäusemaß
	B 30 H 100 T 15

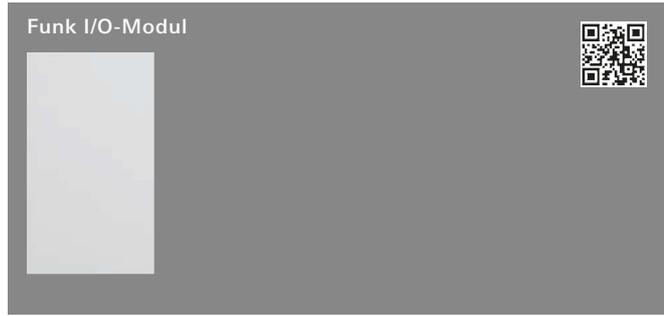
Hinweise

- 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 **276,00**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 696

+ Optionales Zubehör

Adapterrahmen AP I/O-Modul **5252 16** → 706
 Riegelschaltkontakt VdS **0924 00** → 719
 Torkontakt **0950 00** → 719
 Tür-/Fensterkontakt VdS **0953 ..** → 719
 Glasbruchsensor **0887 ..** → 720

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

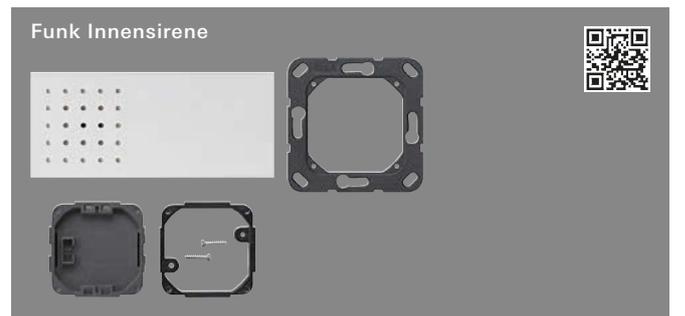
- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Der Montageort und die Montageart haben Einfluss auf die störungsfreie Funktionalität des I/O-Moduls (siehe Gebrauchsanleitung).

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 **191,00**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 696
 Abdeckrahmen 2f o.M. **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

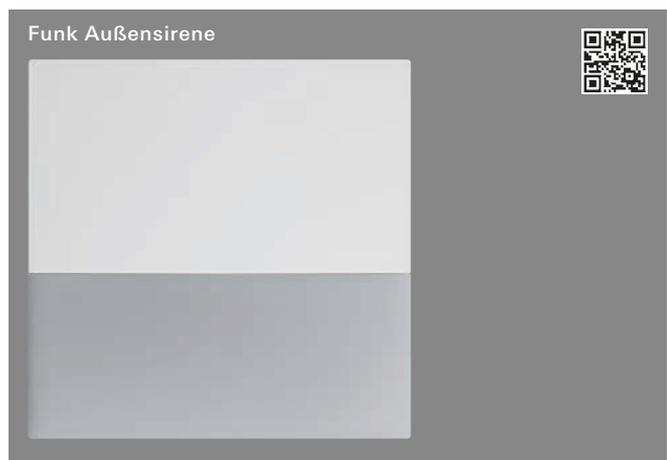
Hinweise

- 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	5261 16	1	33	289,86
Anthrazit	5261 110	1	33	289,86

+ Erforderliches Zubehör
 Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 696

Merkmale
 - Zur visuellen und akustischen Alarmierung im Außenbereich.
 - Signaltonlautstärke ca. 110 dB(A).
 - Integrierter Sabotageschutz.

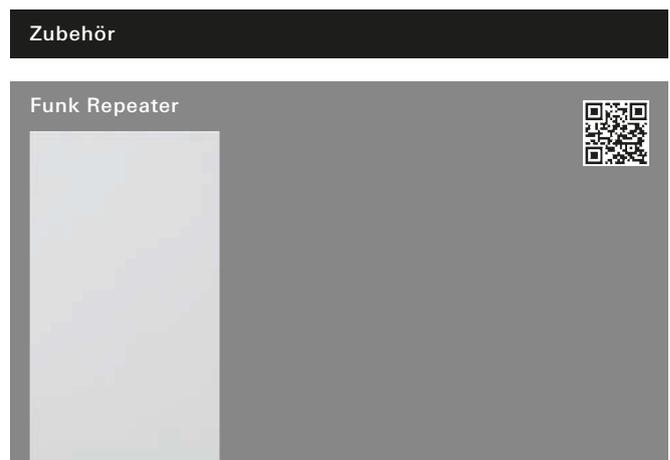
Technische Daten

Spannungsversorgung	6 x Typ AA Lithium		
Batterie	6 x Typ AA Lithium		
- 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	850 g		
- inkl. Batterie:	850 g		
Abmessungen in mm	Gehäusemaß		
	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



Reinweiß glänzend	5232 16	1	33	169,00
-------------------	----------------	---	----	---------------

+ Erforderliches Zubehör
 Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
 Funk Bedieneinheit **5212 16** → 696

+ Optionales Zubehör
 Adapterrahmen AP I/O-Modul **5252 16** → 706

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.

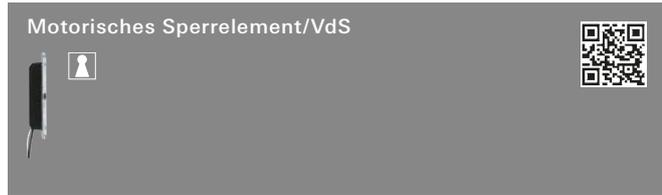
Technische Daten

Spannungsversorgung	AC 230 V, 50/60 Hz, 0,3 A		
- extern:	AC 230 V, 50/60 Hz, 0,3 A		
- intern (Batterie):	1 x CR123A		
Batterie	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		
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



0939 00 1 03 355,64

+ Optionales Zubehör

- Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
- Türmodul **5216 00** → 697
- Riegelschaltkontakt VdS **0924 00** → 700

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

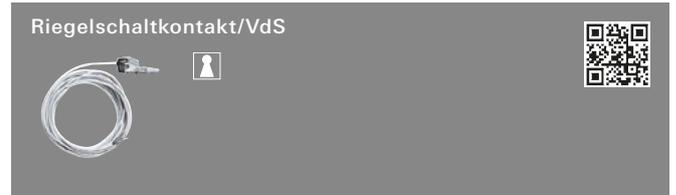
Hinweise

- 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



0924 00 1 03 46,27

+ Optionales Zubehör

- Türmodul **5216 00** → 697

Merkmale

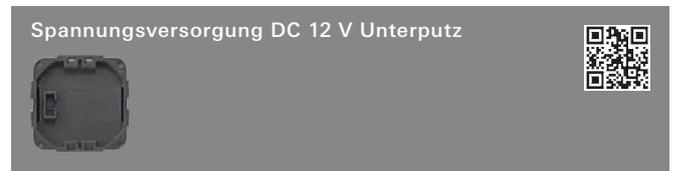
- Elektromechanischer Kontakt zur Verschlussüberwachung von Türen.
- Kontakt wird unzugänglich in das Schließblech des Türrahmens eingelassen und beim Verschließen der Tür durch den Schlossriegel betätigt.
- Schaltpunkt des Riegelschaltkontakts kann funktionsgerecht angepasst werden.
- Mit Schalthebelverlängerung 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



5219 00 1 33 72,00

+ Erforderliches Zubehör

- Geräteträger AP **5213 16** → 706

+ Optionales Zubehör

- Funk Bedieneinheit **5212 16** → 696

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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



Reinweiß glänzend **5202 16** 1 33 **28,50**

+ Erforderliches Zubehör
Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695

Merkmale
- Zur Aufputz-Montage der Alarmzentrale Connect.

Technische Daten
Anschlussleitung: 1 m
Abmessungen in mm B 285 H 170 T 16



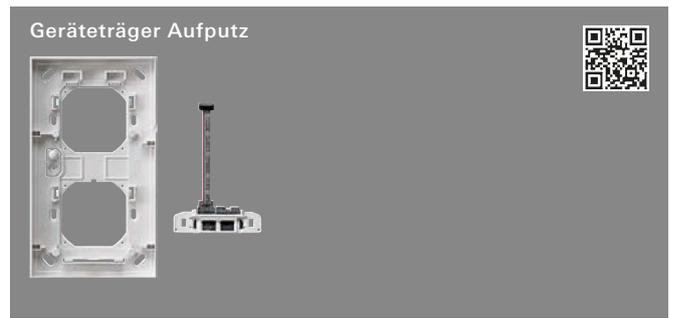
Reinweiß glänzend **5252 16** 1 33 **24,50**

+ Erforderliches Zubehör
Funk I/O-Modul **5251 16** → 703

Merkmale
- Zur Aufputz-Montage des I/O-Moduls.

Technische Daten
Anschlussleitung: 1 m
Abmessungen in mm B 100 H 170 T 16

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

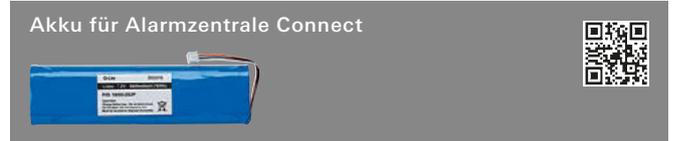


Reinweiß glänzend **5213 16** 1 33 **34,98**

+ Erforderliches Zubehör
Funk Bedieneinheit **5212 16** → 696
Spannungsversorgung DC 12 V UP **5219 00** → 705

Merkmale
- Zur Verwendung mit der Funk Bedieneinheit **5212 03** 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 **83,60**

+ Erforderliches Zubehör
Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695

Technische Daten
Batterie/Akku
- Typ: PA-LN162L.R001
- UN-Nr.: 3480



Batterie Li-Ionen 4,5 V 5800 mAh **5291 00** 1 33 **79,00**

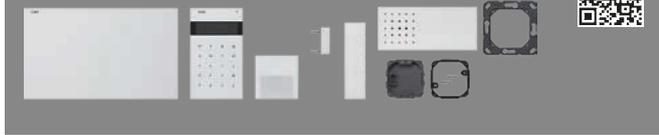
+ Erforderliches Zubehör
Funk Außensirene **5261 ..** → 704

Technische Daten
Batterie/Akku
- Typ: Batteriepack Gira 4,5 V
- UN-Nr.: 3090

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

Verkaufspakete

Einsteigerpaket

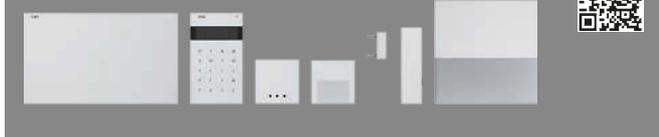


5281 00	1	33	1345,00
---------	---	----	---------

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**.

Expertenpaket



5282 00	1	33	1725,00
---------	---	----	---------

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

- 713 ————— Rauchwarnmelder Q
- 714 ————— Zubehör
- 716 ————— 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 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. Der eNet Funk Umsetzer ZS ermöglicht überdies die Einbindung des Rauchwarnmelders in das eNet System.



Rauchwarnmelder Q
→ 713



Zubehör
→ 714



Verkaufspakete
→ 716

Gira Rauchwarnmelder Dual Q Optionen, Sortiment

Der Gira Rauchwarnmelder Dual Q wird aus einer 9-Volt-Blockbatterie 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

Ausgestattet mit einem optional erhältlichen Funk Modul, kann der Gira Rauchwarnmelder Dual Q mithilfe des Gira eNet Funk Umsetzers in das Gira eNet System integriert werden. Pro Funk Modul kann eine Sendereichweite von 100 m (Freifeld) erreicht werden.

Wird ein Rauchwarnmelder mit Funk Modul als Repeater programmiert, lässt sich die Reichweite zusätzlich erhöhen. 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.

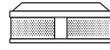
Vernetzungsmöglichkeiten mit dem Relaismodul

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.

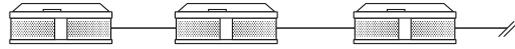
Zusätzlich können Alarm- und Störungsmeldungen, z. B. auf einen Telecoppler oder eine Alarmzentrale, geschaltet oder über eine Tasterschnittstelle an das KNX System weitergeleitet werden.

Gira Rauchwarnmelder Dual Q Vernetzungsmöglichkeiten

Anwendung als Einzelgerät



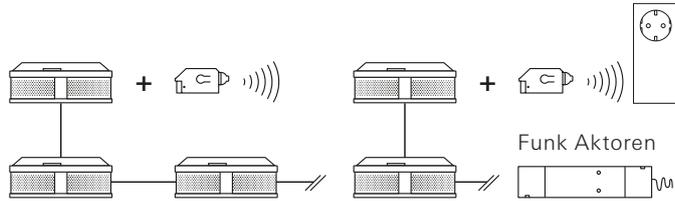
Vernetzung von max. 40 Geräten über die 2-Draht-Leitung



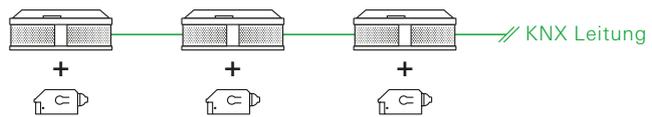
Vernetzung von max. 40 Geräten mittels Funk-Bussystem



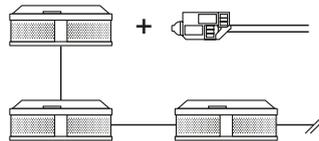
Kombinierte Vernetzung von max. 40 Geräten mit Anwendung des Gira eNet Systems mithilfe des Gira eNet Funk Umsetzers, z. B. Jalousien, Licht oder Alarm



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 Dual Q



Reinweiß glänzend **2336 02** 1 03 **49,89**

+ Optionales Zubehör

Relaismodul RWM Dual	2340 00	→	714
KNX Modul RWM Dual	2343 00	→	714
Funk Modul RWM Dual Q	2347 00	→	715
Set Distanzhülsen Schrauben	2342 00	→	715

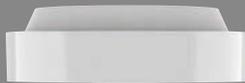
Merkmale

- 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

Rauchwarnmelder Basic Q



Reinweiß glänzend **1145 02** 1 03 **30,00**

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

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Zubehör

Relaismodul für Rauchwarnmelder Dual



2340 00 1 03 39,05

+ Erforderliches Zubehör

RWM Dual Q 2336 02 → 713

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" download.gira.de beachten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

KNX Modul für Rauchwarnmelder Dual



2343 00 1/5 46 109,27

+ Erforderliches Zubehör

RWM Dual Q 2336 02 → 713

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" 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.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



2347 00 1 03 48,81

+ Erforderliches Zubehör

RWM Dual Q 2336 02 → 713

+ Optionales Zubehör

Umsetzer auf eNet

Funk Umsetzer ZS 5323 02 → 606

Funk Diagnosetool RWM Dual + Funk Modul 2333 00 → 715

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.
- Das Ansteuern von eNet-Komponenten wird nur in Verbindung mit dem Funk Umsetzer auf eNet realisiert.
- Ab Index 102 ist das Funk Modul für Rauchwarnmelder Dual kompatibel zum Funk Diagnosetool (2333 00).
- Planungshinweise in Broschüre "Technische Informationen" download.gira.de beachten.
- 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 09 150,95

+ Erforderliches Zubehör

Funk Modul RWM Dual Q 2347 00 → 715

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
 - Gehäusemaß: B 110 H 94 T 38

Hinweise

- Kompatibel zu Funk Modul für Rauchwarnmelder Dual (2347 00) ab Index 102.



2342 00 1 03 5,89

+ Erforderliches Zubehör

RWM Dual Q 2336 02 → 713

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

Verkaufspaket Rauchwarnmelder Dual Q



	2414 00	1	03	149,68
--	---------	---	----	--------

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

Gira Melder und Sensoren



Mehr Sicherheit und Komfort im Haus

Gira Melder und Sensoren erhöhen die Sicherheit und den Komfort im Haus. Die Sensoren messen Feuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Helligkeit, Temperatur, Bewegung oder Zeit und übernehmen wichtige Schutzfunktionen ganz automatisch. Vorteilhaft ist, dass sich die Melder und Sensoren mit der Gira Jalousiesteuerung und den Alarmsystemen von Gira kombinieren lassen und außerdem in das KNX System und das Gira eNet System integrierbar sind.



Sensoren für Sonne, Wind und Regen

Der Gira System 3000 Helligkeits- und Temperatursensor BT ermöglicht das automatische Bewegen der Behänge in Abhängigkeit der Licht- und Temperaturverhältnisse. Dazu gehören ein Sonnenschutz bei starker Lichteinstrahlung, wenn gewünscht erst ab einer einstellbaren Temperatur im Raum, genauso wie eine Dämmerungssteuerung in den Abend- und Morgenstunden oder eine Lichtsteuerung für die Außenbeleuchtung. Die Zuordnung

des Sensors zur Steuerung und die Einstellung der Funktionen erfolgen ganz einfach mit der Gira Bluetooth App. Der Windsensor ermöglicht das Herauffahren der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke, um empfindliche Jalousielamellen zu schützen. Der Regensensor dient der Erfassung und Auswertung des Niederschlags. Mithilfe einer eingebauten Heizung kann nahezu unverzüglich das Ende des Niederschlags erfasst werden.

Integrierbar in verschiedene Gira Systeme

Melder und Sensoren sind komfortabel in das KNX System und das Gira eNet System integrierbar. KNX Sensoren, z. B. Wetterstationen, Temperaturfühler, Präsenzmelder oder Fensterkontakte, ermöglichen eine automatische und bedarfsgerechte Steuerung verschiedener Funktionen. Im Gira eNet System können über Melder und Sensoren bspw. Sicherheitsfunktionen wie die Panikschtaltung, komfortabel eingebunden werden.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Melder und Sensoren

Riegelschaltkontakt/VdS



0924 00 1 03 46,27

+ Optionales Zubehör

- Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
- Türmodul **5216 00** → 697
- Funk I/O-Modul **5251 16** → 703

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

Torkontakt



0950 00 1 03 58,73

+ Optionales Zubehör

- Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
- Funk I/O-Modul **5251 16** → 703
- Funk Magnetkontakt **5241 16** → 699

Merkmale

- Magnetkontakt zur drahtgebundenen Überwachung von z. B. Rolltoren.
- Mit magnetischer Fremdfeldüberwachung (bei Annäherung mit einem Fremdmagneten wird ein Alarm ausgelöst).
- Zuleitung ist durch einen Metallschlauch geschützt.

Technische Daten

Länge der Zuleitung:	2 m		
Länge Metallschlauch:	1 m		
Abmessungen in mm			
- Bodenkontakt:	B 180	H 45	T 13
- Magnet am Tor:	B 104	H 47	T 3

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

Tür- bzw. Fensterkontakt/VdS



Weiß **0953 02** 1 03 **19,64**
 Braun **0953 06** 1 03 **19,64**

+ Optionales Zubehör

- Alarmzentrale Connect **5201 00** → 695
- Funk I/O-Modul **5251 16** → 703
- Funk Magnetkontakt **5241 16** → 699

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 ² , Ø 3,2 mm
Abmessungen in mm	
- Gehäuse:	B 54 H 13 T 13

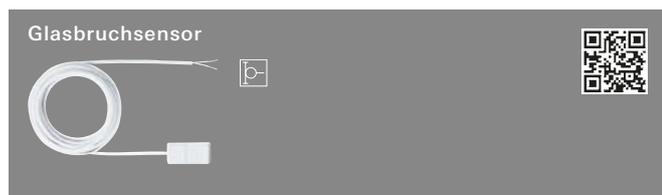
Hinweise

- VdS-Anerkennung G 191 701
- 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.
- Dieser verdrahtete Tür- bzw. Fensterkontakt ist bei VdS-gemäßer Installation zwingend für den Anschluss eines Funk Magnetkontakten/VdS 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



Weiß	0887 02	1 06	43,60
Braun	0887 06	1 06	43,60

+ Optionales Zubehör

Alarmzentrale Connect 5201 00	→	695
Funk I/O-Modul 5251 16	→	703
Funk Magnetkontakt 5241 16	→	699

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.

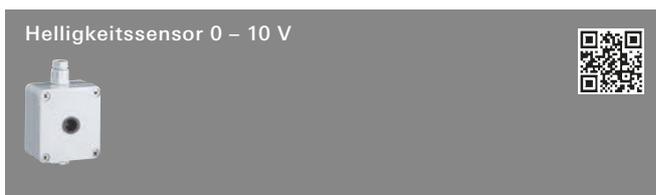
Technische Daten

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 ² , 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



WG AP	0576 00	1 06	163,75
-------	----------------	------	---------------

+ Optionales Zubehör

Montagewinkel 1406 00	→	722
------------------------------	---	-----

Merkmale

- Helligkeitssensor zur Erfassung und Auswertung der Helligkeit.
- Der Helligkeitssensor kann in Verbindung mit der Basis Wetterstation oder der Analog-Sensorschnittstelle betrieben werden.
- Die benötigte Spannungsversorgung (DC 24 V) wird durch diese Geräte zur Verfügung gestellt.
- Ein Anschluss an Fremdsysteme ist ebenfalls möglich.
- Das Gerät ist für die Außenmontage geeignet und ist zur Verhinderung von Feuchtigkeitsbildung mit einem Druckausgleichselement (Klimamembran) ausgestattet.
- Die erfasste Helligkeit wird in ein lineares, analoges Ausgangssignal von 0 bis 10 V gewandelt.

Technische Daten

Messbereich:	0 bis 60000 lx, linear
Elektr. Ausgang:	DC 0 bis 10 V (kurzschlussfest)
Versorgung extern	
- Spannung:	DC 24 V
- Stromaufnahme:	ca. 5 mA
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Leitungslänge:	max. 100 m
Empfohlene Leitung:	3 x 0,25 mm ²
Einbaulage:	beliebig
Schutzart:	IP65
Abmessungen in mm	
- Gehäuse:	B 90 H 58 T 35

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



WG AP 0572 00 1 06 163,64

+ Optionales Zubehör
Montagewinkel 1406 00 → 722

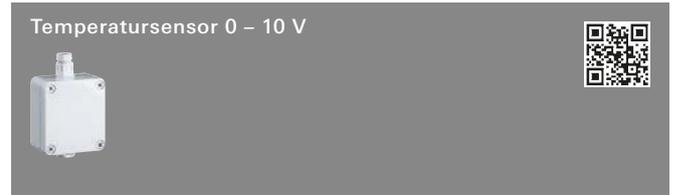
Merkmale

- Dämmerungssensor zur Erfassung und Auswertung der Helligkeit.
- Der Dämmerungssensor kann in Verbindung mit der Basis Wetterstation oder der Analog-Sensorschnittstelle betrieben werden.
- Die benötigte Spannungsversorgung (DC 24 V) wird durch diese Geräte zur Verfügung gestellt.
- Ein Anschluss an Fremdgeräte ist ebenfalls möglich.
- Das Gerät ist für die Außenmontage geeignet und ist zur Verhinderung von Feuchtigkeitsbildung mit einem Druckausgleichselement (Klimamembran) ausgestattet.
- Die erfasste Helligkeit wird in ein lineares, analoges Ausgangssignal von 0 bis 10 V gewandelt.

Technische Daten

Messbereich: 0 bis 255 lx, linear
 Ausgang: DC 0 bis 10 V (kurzschlussfest)
 Versorgung extern
 - Spannung: DC 24 V
 - Stromaufnahme: ca. 5 mA
 Umgebungstemperatur: -30 °C bis +70 °C
 Leitungslänge: max. 100 m
 Empfohlene Leitung: 3 x 0,25 mm²
 Einbaulage: beliebig
 Schutzart: IP65
 Abmessungen in mm
 - Gehäuse: B 90 H 58 T 35

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



WG AP 0577 00 1 06 172,61

+ Optionales Zubehör
Montagewinkel 1406 00 → 722

Merkmale

- Temperatursensor zur Erfassung und Auswertung der Temperatur.
- Der Temperatursensor kann in Verbindung mit der Basis Wetterstation oder der Analog-Sensorschnittstelle betrieben werden.
- Die benötigte Spannungsversorgung (DC 24 V) wird durch diese Geräte zur Verfügung gestellt.
- Ein Anschluss an Fremdsysteme ist ebenfalls möglich.
- Das Gerät ist für die Außenmontage geeignet und ist zur Verhinderung von Feuchtigkeitsbildung mit einem Druckausgleichselement (Klimamembran) ausgestattet.
- Die erfasste Temperatur wird in ein lineares, analoges Ausgangssignal von 0 bis 10 V gewandelt.

Technische Daten

Messbereich: -30 °C bis +70 °C, linear
 Elektr. Ausgang: DC 0 bis 10 V (kurzschlussfest)
 Versorgung extern
 - Spannung: DC 24 V
 - Stromaufnahme: ca. 3 mA
 Umgebungstemperatur: -30 °C bis +70 °C
 Leitungslänge: max. 100 m
 Empfohlene Leitung: 3 x 0,25 mm²
 Einbaulage: beliebig
 Schutzart: IP65
 Abmessungen in mm
 - Gehäuse: B 90 H 58 T 35

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



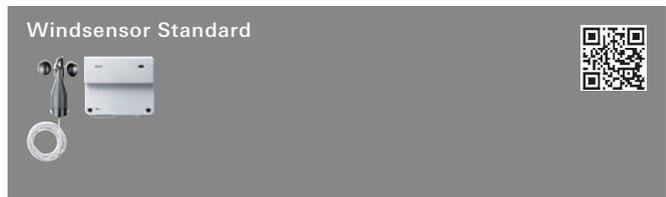
1406 00 1 06 36,15

+ Erforderliches Zubehör

- Helligkeitssensor 0 - 10 V WG AP **0576 00** → 720
- Dämmerungssensor 0 - 10 V WG AP **0572 00** → 721
- Temperatursensor 0 - 10 V WG AP **0577 00** → 721

Merkmale

- Für die fachgerechte Montage des Helligkeits-, Dämmerungs- und Temperatursensors.
- Der Montagewinkel kann an einer Wand oder mit der beiliegenden Rohrschelle an einem Mast befestigt werden.
- Witterungsbeständig, da aus Edelstahl.



0913 00 1 06 270,31

+ Optionales Zubehör

- Nebenstelle für**
 S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 288

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 ² , 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.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk



0580 00 1 06 566,39

+ Erforderliches Zubehör

- Spannungsversorgung AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 723

Merkmale

- Windsensor zur Erfassung und Auswertung der Windgeschwindigkeit (0,7 bis 40 m/s). Die Drehgeschwindigkeit wird ausgewertet und in ein Ausgangssignal von 0 bis 10 V umgewandelt.
- Mit Hilfe einer eingebauten Heizung wird der Betrieb bei Frost fehlerfrei ermöglicht.
- Der Windsensor kann in Verbindung mit der Basis Wetterstation oder der Analog-Sensorschnittstelle betrieben werden.
- Die benötigte Spannungsversorgung (DC 24 V) für die Elektronik wird durch diese Geräte zur Verfügung gestellt.
- Für die interne Heizung ist eine zusätzliche Spannung von AC/DC 24 V erforderlich. Für diese Spannung kann ein Heiztrafo verwendet werden.
- Anschluss an Fremdsysteme ist möglich.

Technische Daten

Messbereich:	0,7 bis 40 m/s
Elektr. Ausgang:	0 bis 10 V
Versorgung extern	
- Spannung:	DC 24 V
- Stromaufnahme:	ca. 12 mA (ohne Heizung)
Heizung:	AD/DC 24 V PTC-Element (80 °C)
Windbelastung:	max. 60 m/s kurzzeitig
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Leitungslänge:	max. 100 m
Einbaulage:	beliebig

Hinweise

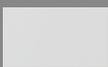
- Das Gerät ist für die Außenmontage geeignet.

Lieferumfang

- Die Halterung zur Montage des Sensors ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

System 3000 Helligkeits- und Temperatursensor BT 



5466 02 1/5 02 68,08

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 292
 S3000 RTR BT **5394 ..** → 294

+ Optionales Zubehör

S3000 Geh. Helligk.- + Temp.sensor (IP66) **5467 00** → 723

Merkmale

- Sensor zur Erfassung von Helligkeit und Temperatur.
- Betrieb mit der System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedieneinsatz BT und Raumtemperaturregler BT.
- Sendet den aktuellen Helligkeits- und Temperaturwert über Bluetooth.
- Funktionserweiterung für die System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedieneinsatz 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 (ähnli. 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

System 3000 Gehäuse Helligkeits- und Temperatursensor 



Grau 5467 00 1 02 19,61

+ Erforderliches Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 723

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 H T
	100 mm 52 mm 37 mm

Spezifikation Best.-Nr. VE PS EUR/Stk

Spannungsversorgung AC 24 V 1 A 



REG 1024 00 1 26 113,09

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
 KNX Windsensor 0 - 10 V + Heizung **0580 00** → 722
 Regensensor 0/10 V **0579 00** → 724

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 ²
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2021. 

Regenwächter 

0586 00 1 06 398,75

Merkmale

- Der Regenwächter mit Frostschutz bis -20 °C und Schnee-Erkennung dient zur Erkennung von Regen, Schnee oder Frost zum Schutz von Markisen, Wintergärten, Dachbelüftungen usw.
- Die Erkennung der Niederschlagsmenge kann mit Hilfe eines 2-poligen Dip-Schalters im Netzteil des Regenwächters eingestellt werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	
- Netzteil:	AC 230 V, 50 Hz
- Regensensor:	12 bis DC 24 V
Leistungsaufnahme:	ca. 4,5 VA
Relaiskontakt:	5 A bei 250 V/50 Hz, potenzialfrei
Schutzart	
- Netzteil:	IP40
- Regensensor:	IP65
Anschluss	
- Regensensor/Netzteil:	6 x 0,5 mm ² , DC 12 bis 24 V
- Netzteil/Binäreingang:	2 x 0,5 mm ² , AC 230 V
- Versorgung Netzteil:	3 x 1,5 mm ² , AC 230 V
Leitungslänge Regensensor/Netzteil:	max. 150 m

Lieferumfang

- Die Anschlusskabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

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



	0579 00	1	06	356,48
--	----------------	---	----	---------------

+ Erforderliches Zubehör

Spannungsversorgung AC 24 V 1 A REG	1024 00	→	723
-------------------------------------	----------------	---	-----

Merkmale

- Regensensor zur Erfassung und Auswertung des Niederschlags. Über einen Sensor wird die Leitfähigkeit des Regenwassers ausgewertet und dann ein Ausgangssignal von 0 oder 10 V zur Verfügung gestellt.
- Mithilfe einer eingebauten Heizung kann nahezu unverzüglich das Ende des Niederschlags erfasst werden.
- Der Regensensor kann in Verbindung mit der Basis Wetterstation, der Analog-Sensorschnittstelle oder dem Binäreingang 6fach 24 V betrieben werden.
- Die benötigte Spannungsversorgung (DC 24 V) für die Elektronik wird durch diese Geräte (außer Binäreingang 6fach 24 V) zur Verfügung gestellt.
- Für die interne Heizung ist eine zusätzliche Spannung von AC/DC 24 V erforderlich. Für diese Spannung kann ein Heiztrafo verwendet werden.
- Anschluss an Fremdsysteme ist möglich.

Technische Daten

Elektr. Ausgang:	0 V trocken, 10 V Regen
Versorgung extern	
- Spannung:	DC 24 V
- Stromaufnahme:	ca. 10 mA (ohne Heizung)
Heizung:	AC/DC 24 V, max. 4,5 W
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Leitungslänge:	max. 100 m
Einbaulage:	ca. 45°
Schutzart:	IP65
Abmessungen in mm	B 58 H 83 T 17

Hinweise

- Das Gerät ist für die Außenmontage geeignet.

Lieferumfang

- Eine 45° Halterung zur (Wand- oder Mast-) Montage des Sensors ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Informationen

Technische Informationen

Produkte, zu denen es weitere Informationen (Technische Daten, Anschlusspläne, Kompatibilitätsübersichten usw.) gibt, verweisen im Katalog mit einem „i“ und der entsprechenden 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 download.gira.de zur Verfügung.



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	26,12	02	267	0091 00	44,33	01	462	0124 27	26,18	01	37	0130 28	15,16	11	38	
0002 00	31,39	02	267	0097 30	15,95	02	220	0124 28	26,59	11	37	0130 40	A	17,32	01	177
0003 00	134,66	02	267	0098 30	13,80	02	220	0124 600	34,38	11	37	0130 42	A	17,32	11	177
0006 30	3,24	14	224	0099 27	1,93	01	84	0125 005	24,42	11	36	0130 43	A	17,32	11	177
0007 30	2,75	14	224	0099 30	1,85	14	223	0125 01	21,59	01	36	0130 46	A	17,32	11	177
0008 053	3,25	01	132	0102 00	16,00	01	256	0125 015 N	24,42	11	36	0130 47	A	17,32	11	177
0008 055	3,25	11	132	0102 13	19,67	13	234	0125 03	21,59	01	36	0130 600	22,80	11	38	
0008 30	2,16	14	223	0102 30	21,87	14	214	0125 112	22,88	01	146	0130 65	22,58	13	199	
0009 30	0,91	14	224	0102 31	36,33	14	227	0125 26	24,42	11	36	0130 66	19,79	13	199	
0009 40 A	0,53	01	191	0103 00	28,48	01	256	0125 27	21,59	01	36	0130 67	22,58	13	199	
0009 42 A	0,53	11	191	0103 30	34,38	14	214	0125 28	21,98	11	36	0134 00	201,74	03	698	
0009 43 A	0,53	11	191	0104 02	18,07	01	56	0125 40 A	23,63	01	176	0135 00	201,74	03	698	
0009 46 A	0,53	11	191	0105 00	11,95	01	256	0125 42 A	23,63	11	176	0136 005	28,96	11	37	
0009 47 A	0,53	11	191	0105 13	15,65	13	234	0125 43 A	23,63	11	176	0136 01	26,18	01	37	
0010 30	2,16	14	223	0105 30	22,59	14	214	0125 46 A	23,63	11	176	0136 015 N	28,96	11	37	
0011 053	3,25	01	133	0106 00	7,54	21	256	0125 47 A	23,63	11	176	0136 03	26,18	01	37	
0011 055	3,25	11	133	0106 13	11,58	13	234	0125 600	29,80	11	36	0136 112	27,48	01	147	
0011 30	2,16	14	223	0106 30	13,11	24	214	0125 603	29,42	11	36	0136 26	28,96	11	37	
0012 30	1,43	14	224	0106 31	28,23	14	227	0125 604	29,42	11	36	0136 27	26,18	01	37	
0013 053	3,25	01	133	0107 00	16,00	01	256	0125 605 A	29,42	11	36	0136 28	26,59	11	37	
0013 055	3,25	11	133	0107 13	19,14	13	234	0125 65	29,57	13	198	0136 40 A	27,84	01	176	
0013 30	1,43	14	224	0107 30	21,87	14	214	0125 66	26,78	13	198	0136 42 A	27,84	11	176	
0014 00	2,84	01	268	0107 31	36,33	14	227	0125 67	29,57	13	198	0136 43 A	27,84	11	176	
0015 01	0,46	06	500	0108 00	20,84	01	256	0126 005	16,29	11	36	0136 46 A	27,84	11	176	
0017 053	3,25	01	132	0110 02	15,85	01	63	0126 01	13,48	01	36	0136 47 A	27,84	11	176	
0017 055	3,25	11	132	0111 02	15,85	01	63	0126 015 N	16,29	11	36	0136 600	34,38	11	37	
0018 00	1,89	14	223	0112 00	27,65	01	257	0126 03	13,48	01	36	0136 603	33,54	11	37	
0019 00	1,89	14	223	0112 13	31,32	13	234	0126 112	14,77	01	146	0136 604	33,54	11	37	
0020 31	58,77	14	228	0112 30	35,43	14	214	0126 26	16,29	11	36	0136 605 A	33,54	11	37	
0021 00	4,30	01	461	0112 31	47,98	14	227	0126 27	13,48	01	36	0136 65	34,14	13	199	
0032 02	11,14	01	459	0113 30	47,93	14	215	0126 28	13,86	11	36	0136 66	31,36	13	199	
0033 02	11,14	01	459	0115 02	15,85	01	63	0126 40 A	16,30	01	176	0136 67	34,14	13	199	
0036 00	24,33	01	461	0116 00	19,58	01	257	0126 42 A	16,30	11	176	0138 005	16,67	11	44	
0037 00	14,60	01	461	0116 13	23,22	13	234	0126 43 A	16,30	11	176	0138 01	11,12	01	44	
0039 00	4,51	01	463	0116 30	27,35	14	214	0126 46 A	16,30	11	176	0138 03	11,12	01	44	
0040 00	3,62	01	464	0116 31	39,92	14	227	0126 47 A	16,30	11	176	0138 26	16,67	11	44	
0041 00	26,20	01	456	0118 00	152,29	17	60	0126 600	21,63	11	36	0138 27	11,12	01	44	
0042 00	26,20	01	456	0118 20	310,34	17	60	0126 603	21,41	11	36	0138 28	13,09	11	44	
0045 00	8,37	01	460	0120 005	18,70	11	38	0126 604	21,41	11	36	0139 00	21,13	01	258	
0046 00	26,18	01	456	0120 201	15,70	11	38	0126 605 A	21,41	11	36	0140 005	64,01	11	44	
0047 00	4,51	01	463	0120 26	18,70	11	38	0126 65	21,42	13	198	0140 01	58,92	01	44	
0048 00	3,39	01	461	0120 27	15,70	01	38	0126 66	18,64	13	198	0140 015 N	64,01	11	44	
0049 00	4,84	01	461	0120 28	16,26	11	38	0126 67	21,42	13	198	0140 03	58,92	01	44	
0050 00	4,51	01	462	0120 40 A	18,31	01	177	0127 005	24,38	11	36	0140 112	60,53	01	149	
0052 00	4,51	01	462	0120 42 A	18,31	11	177	0127 01	21,54	01	36	0140 26	64,01	11	44	
0053 00	4,51	01	462	0120 43 A	18,31	11	177	0127 015 N	24,38	11	36	0140 27	58,92	01	44	
0055 00	4,51	01	462	0120 46 A	18,31	11	177	0127 03	21,54	01	36	0140 28	60,92	11	44	
0058 00	4,51	01	463	0120 47 A	18,31	11	177	0127 112	22,84	01	146	0140 40 A	54,88	01	179	
0059 00	4,51	01	463	0120 600	23,86	11	38	0127 26	24,38	11	36	0140 42 A	54,88	11	179	
0061 053	16,53	13	132	0120 65	23,60	13	199	0127 27	21,54	01	36	0140 43 A	54,88	11	179	
0061 055	16,53	13	132	0120 66	20,86	13	199	0127 28	21,96	11	36	0140 46 A	54,88	11	179	
0061 112	18,64	13	169	0120 67	23,60	13	199	0127 40 A	23,65	01	176	0140 47 A	54,88	11	179	
0061 40 A	14,65	13	191	0121 005	16,29	11	36	0127 42 A	23,65	11	176	0140 600	66,96	11	44	
0061 42 A	14,65	13	191	0121 015 N	16,29	11	36	0127 43 A	23,65	11	176	0140 603	63,96	11	44	
0061 43 A	14,65	13	191	0121 201	13,48	01	36	0127 46 A	23,65	11	176	0140 604	63,96	11	44	
0061 46 A	14,65	13	191	0121 26	16,29	11	36	0127 47 A	23,65	11	176	0140 605 A	63,96	11	44	
0061 47 A	14,65	13	191	0121 27	13,48	01	36	0127 600	29,73	11	36	0142 00	22,34	01	259	
0062 112	32,49	13	169	0121 28	13,86	11	36	0127 603	29,13	11	36	0144 00	55,96	02	261	
0062 40 A	25,67	13	191	0121 600	21,63	11	36	0127 604	29,13	11	36	0144 30	128,29	02	220	
0062 42 A	25,67	13	191	0122 005	37,08	11	37	0127 605 A	29,13	11	36	0145 00	23,60	01	257	
0062 43 A	25,67	13	191	0122 01	34,25	01	37	0128 005	33,29	11	36	0146 13	22,40	13	235	
0062 46 A	25,67	13	191	0122 03	34,25	01	37	0128 01	30,46	01	36	0147 00	22,65	01	258	
0062 47 A	25,67	13	191	0122 112	35,58	01	147	0128 015 N	33,29	11	36	0149 00	58,59	02	261	
0063 112	52,88	13	169	0122 26	37,08	11	37	0128 03	30,46	01	36	0150 00	9,07	01	257	
0063 40 A	41,67	13	191	0122 27	34,25	01	37	0128 112	31,78	01	146	0151 00	8,50	21	257	
0063 42 A	41,67	13	191	0122 28	34,68	11	37	0128 26	33,29	11	36	0152 00	12,94	01	257	
0063 43 A	41,67	13	191	0122 40 A	35,20	01	176	0128 27	30,46	01	36	0152 13	16,57	13	234	
0063 46 A	41,67	13	191	0122 42 A	35,20	11	176	0128 28	30,86	11	36	0152 30	18,77	14	215	
0063 47 A	41,67	13	191	0122 43 A	35,20	11	176	0128 40 A	31,71	01	176	0152 31	33,23	14	227	
0070 03	12,40	01	92	0122 46 A	35,20	11	176	0128 42 A	31,71	11	176	0153 40 A	14,13	01	179	
0070 30	20,84	14	223	0122 47 A	35,20	11	176	0128 43 A	31,71	11	176	0153 42 A	14,13	01	179	
0070 40 A	14,32	01	191	0122 600	42,46	11	37	0128 46 A	31,71	11	176	0153 43 A	14,13	01	179	
0070 42 A	14,32	11	191	0123 005	24,38	11	36	0128 47 A	31,71	11	176	0153 46 A	14,13	01	179	
0070 43 A	14,32	11	191	0123 015 N	24,38	11	36	0128 600	38,62	11	36	0153 47 A	14,13	01	179	
0070 46 A	14,32	11	191	0123 201	21,54	01	36	0128 65	38,41	13	198	0154 00	22,34	01	260	
0070 47 A	14,32	11	191	0123 26	24,38	11	36	0128 66	35,65	13	198	0154 30	46,10	14	220	
0080 13	4,50	13	237	0123 27	21,54	01	36	0128 67	38,41	13	198	0155 00	21,13	01	258	
0081 13	2,33	13	237	0123 28	21,96	11	36	0130 005	17,57	11	38	0155 30	25,67	14	215	
0082 13	4,51	13	237	0123 600	29,73	11	36	0130 015 N	17,57	11	38	0156 00	9,07	01	257	
0083																

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
0157 00	30,54	01	260
0158 00	21,26	01	260
0158 13	23,45	13	236
0159 00	21,26	01	259
0159 13	23,45	13	236
0161 00	8,96	01	263
0161 30	19,97	14	221
0163 00	47,29	02	260
0163 30	119,57	02	220
0165 00	17,02	01	259
0169 30	19,97	14	221
017121	11,36	02	61
017156	9,71	02	61
0175 01	27,82	01	60
0175 03	27,82	01	60
0175 04	27,82	01	60
0175 30	18,83	14	217
0176 01	23,77	01	60
0176 03	23,77	01	60
0176 04	23,77	01	60
0176 13	27,47	13	236
0176 30	27,71	24	219
0177 30	28,06	24	219
0179 00	17,62	01	459
0180 112	5,71	01	153
0181 00 A	75,73	06	494
0182 00 A	82,21	06	495
0182 40 A	21,32	01	181
0182 42 A	21,32	11	181
0182 43 A	21,32	11	181
0182 45 A	21,32	11	181
0182 46 A	21,32	11	181
0182 47 A	21,32	11	181
0183 005	12,05	11	54
0183 01	7,79	01	54
0183 015 N	12,05	11	54
0183 03	7,79	01	54
0183 112	8,25	01	153
0183 26	12,05	11	54
0183 27	7,79	01	54
0183 28	8,71	11	54
0183 600	17,00	11	54
0183 603	18,98	11	54
0183 604	18,98	11	54
0183 605 A	18,98	11	54
0183 613	18,98	11	54
0183 614	18,98	11	54
0183 615 A	18,98	11	54
0184 00 A	84,87	46	494
0185 00 A	96,71	46	495
0187 00	19,42	01	459
0187 40 A	12,64	01	181
0187 42 A	12,64	11	181
0187 43 A	12,64	11	181
0187 45 A	12,64	11	181
0187 46 A	12,64	11	181
0187 47 A	12,64	11	181
0188 005	9,97	11	52
0188 01	5,26	21	52
0188 015 N	9,97	11	52
0188 03	5,26	21	52
0188 112	6,04	01	153
0188 26	9,97	11	52
0188 27	5,26	21	52
0188 28	6,54	11	52
0188 40 A	10,05	01	180
0188 42 A	10,05	11	180
0188 43 A	10,05	11	180
0188 45 A	10,05	11	180
0188 46 A	10,05	11	180
0188 47 A	10,05	11	180
0188 600	16,16	11	52
0188 603	16,80	11	52
0188 604	16,80	11	52
0188 605 A	16,80	11	52
0188 613	16,80	11	52
0188 614	16,80	11	52
0188 615 A	16,80	11	52
0188 65	12,45	13	201
0188 66	8,11	13	201
0188 67	12,45	13	201
0190 00	19,37	01	459

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
0191 00	5,36	01	186
0192 00	5,36	01	187
0193 00	5,36	01	187
0194 00	5,36	01	187
0197 00	5,36	01	187
0199 40 A	24,24	01	182
0199 42 A	24,24	11	182
0199 43 A	24,24	11	182
0199 46 A	24,24	11	182
0199 47 A	24,24	11	182
0206 30	20,63	14	215
0207 30	20,63	14	215
0208 30	20,63	14	215
0209 005	8,17	11	43
0209 01	5,36	01	43
0209 03	5,36	01	43
0209 26	8,17	11	43
0209 27	5,36	01	43
0209 28	5,77	11	43
0211 01	2,28	21	88
0211 03	2,28	21	88
0211 04	2,28	21	88
0211 05	33,78	11	126
0211 06	10,55	11	117
0211 07	8,47	11	116
0211 08	8,65	11	117
0211 09	8,95	11	99
0211 095	9,94	11	101
0211 10	33,78	11	127
0211 112	5,76	01	146
0211 12	33,78	11	126
0211 122	33,78	11	126
0211 126	33,78	11	126
0211 127	33,78	11	126
0211 13	10,55	11	122
0211 130	33,78	11	132
0211 135	33,78	11	132
0211 17	33,78	11	127
0211 18	33,78	11	126
0211 217	33,78	11	127
0211 219	37,18	11	127
0211 22	5,53	01	99
0211 220	33,78	11	128
0211 221	33,78	11	128
0211 223	33,78	11	128
0211 225	6,53	01	100
0211 226	33,78	11	127
0211 23	5,79	11	99
0211 235	6,79	11	101
0211 24	10,55	11	121
0211 25	8,95	11	99
0211 255	9,94	11	101
0211 29	5,53	01	99
0211 295	6,53	01	100
0211 326	10,26	11	117
0211 327	8,17	01	116
0211 328	8,32	11	117
0211 33	14,11	11	100
0211 331	10,26	11	122
0211 334	10,26	01	121
0211 335	15,11	11	102
0211 36	11,39	11	117
0211 37 N	8,95	11	100
0211 375 N	9,94	11	101
0211 38 N	66,61	11	127
0211 395	10,26	11	121
0211 40 A	4,55	01	174
0211 410	6,09	11	110
0211 411	14,48	11	110
0211 412	14,48	11	110
0211 413	14,48	11	110
0211 416	14,48	11	111
0211 417	14,48	11	111
0211 42 A	4,55	11	174
0211 421	14,53	11	110
0211 422	14,53	11	110
0211 423	14,53	11	111
0211 426	14,53	11	111
0211 427	14,53	11	111
0211 43 A	4,55	11	174
0211 46 A	4,55	11	174
0211 47 A	4,55	11	174

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
0211 50	11,39	11	121
0211 51	11,39	11	121
0211 59	11,39	11	122
0211 621	33,52	11	138
0211 622	35,20	11	138
0211 623	35,20	11	138
0211 631	33,52	11	138
0211 632	35,20	11	138
0211 633	35,20	11	138
0211 641 A	33,52	11	139
0211 642 A	35,20	11	139
0211 643 A	35,20	11	139
0211 65	13,58	13	198
0211 66	10,15	13	198
0211 661	35,20	11	140
0211 662	36,96	11	140
0211 663	36,96	11	140
0211 67	13,58	13	198
0211 671	35,20	11	140
0211 672	36,96	11	140
0211 673	36,96	11	140
0211 681 A	35,20	11	141
0211 682 A	36,96	11	141
0211 683 A	36,96	11	141
0211 71	9,30	11	116
0211 723	10,26	01	118
0211 726	11,39	11	118
0211 728	10,55	11	118
0211 733	10,26	11	118
0211 736	11,39	11	118
0211 738	10,55	11	118
0211 761	10,26	11	119
0211 763	10,26	11	119
0211 766	11,39	11	119
0211 768	10,55	11	119
0211 771	10,26	11	120
0211 773	10,26	11	120
0211 776	11,39	11	120
0211 778	10,55	11	120
0211 803	8,17	01	116
0211 806	9,30	11	116
0211 808	8,47	11	116
0211 81	9,46	11	117
0211 85	10,55	11	121
0212 01	3,89	21	88
0212 03	3,89	21	88
0212 04	3,89	21	88
0212 05	57,77	11	126
0212 06	16,50	11	117
0212 07	12,81	11	116
0212 08	13,18	11	117
0212 09	13,60	11	99
0212 095	16,21	11	101
0212 10	57,77	11	127
0212 112	10,16	01	146
0212 12	57,77	11	126
0212 122	57,77	11	126
0212 126	57,77	11	126
0212 127	57,77	11	126
0212 13	16,50	11	122
0212 130	57,77	11	132
0212 135	57,77	11	132
0212 17	57,77	11	127
0212 18	57,77	11	126
0212 217	57,77	11	127
0212 219	63,56	11	127
0212 22	7,58	01	99
0212 220	57,77	11	128
0212 221	57,77	11	128
0212 223	57,77	11	128
0212 225	10,50	01	100
0212 226	57,77	11	127
0212 23	8,39	11	99
0212 235	10,99	11	101
0212 24	16,50	11	121
0212 25	13,60	11	99
0212 255	16,21	11	101
0212 29	7,58	01	99
0212 295	10,50	01	100
0212 326	15,61	11	117
0212 327	13,60	01	116
0212 328	12,27	11	117

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
0212 33	21,87	11	100
0212 331	15,61	11	122
0212 334	15,61	01	121
0212 335	24,48	11	102
0212 36	17,78	11	117
0212 37 N	13,60	11	100
0212 375 N	16,21	11	101
0212 38 N	109,62	11	127
0212 395	15,61	11	121
0212 40 A	7,51	01	174
0212 410	8,35	11	110
0212 411	19,84	11	110
0212 412	19,84	11	110
0212 413	19,84	11	110
0212 416	19,84	11	111
0212 417	19,84	11	111
0212 42 A	7,51	11	174
0212 421	19,91	11	110
0212 422	19,91	11	110
0212 423	19,91	11	111
0212 426	19,91	11	111
0212 427	19,91	11	111
0212 43 A	7,51	11	174
0212 46 A	7,51	11	174
0212 47 A	7,51	11	174
0212 50	17,78	11	121
0212 51	17,78	11	121
0212 59	17,78	11	122
0212 621	57,68	11	138
0212 622	60,54	11	138
0212 623	60,54	11	138
0212 631	57,68	11	138
0212 632	60,54	11	138
0212 633	60,54	11	138
0212 641 A	57,68	11	139
0212 642 A	60,54	11	139
0212 643 A	60,54	11</	

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite												
0213 126	96,33	11	126	0213 763	25,73	11	119	0214 641 A	166,61	11	139	0215 622	287,96	11	138
0213 127	96,33	11	126	0213 766	28,62	11	119	0214 642 A	174,96	11	139	0215 623	287,96	11	138
0213 13	26,52	11	122	0213 768	26,52	11	119	0214 643 A	174,96	11	139	0215 631	274,24	11	138
0213 130	96,33	11	132	0213 771	25,73	11	120	0214 65	60,19	13	198	0215 632	287,96	11	138
0213 135	96,33	11	132	0213 773	25,73	11	120	0214 66	44,65	13	198	0215 633	287,96	11	138
0213 17	96,33	11	127	0213 776	28,62	11	120	0214 661	174,96	11	140	0215 641 A	274,24	11	139
0213 18	96,33	11	126	0213 778	26,52	11	120	0214 662	183,69	11	140	0215 642 A	287,96	11	139
0213 217	96,33	11	127	0213 803	20,54	01	116	0214 663	183,69	11	140	0215 643 A	287,96	11	139
0213 219	105,96	11	127	0213 806	23,36	11	116	0214 67	60,19	13	198	0215 661	287,96	11	140
0213 22	13,84	01	99	0213 808	21,32	11	116	0214 671	174,96	11	140	0215 662	302,33	11	140
0213 220	96,33	11	128	0213 81	23,74	11	117	0214 672	183,69	11	140	0215 663	302,33	11	140
0213 221	96,33	11	128	0213 85	26,52	11	121	0214 673	183,69	11	140	0215 671	287,96	11	140
0213 223	96,33	11	128	0214 01	11,87	01	88	0214 681 A	174,96	11	141	0215 672	302,33	11	140
0213 225	17,29	01	100	0214 03	11,87	01	88	0214 682 A	183,69	11	141	0215 673	302,33	11	140
0213 226	96,33	11	127	0214 04	11,87	01	88	0214 683 A	183,69	11	141	0215 681 A	287,96	11	141
0213 23	14,51	11	99	0214 05	133,05	11	126	0214 71	37,68	11	116	0215 682 A	302,33	11	141
0213 235	17,97	11	101	0214 06	42,80	11	117	0214 723	41,51	01	118	0215 683 A	302,33	11	141
0213 24	26,52	11	121	0214 07	34,41	11	116	0214 726	46,17	11	118	0215 71	57,42	11	116
0213 25	22,35	11	99	0214 08	34,95	11	117	0214 728	42,80	11	118	0215 723	63,20	01	118
0213 255	25,83	11	101	0214 09	36,31	11	99	0214 733	41,51	11	118	0215 726	70,25	11	118
0213 29	13,84	01	99	0214 095	41,38	11	101	0214 736	46,17	11	118	0215 728	65,25	11	118
0213 295	17,29	01	100	0214 10	133,05	11	127	0214 738	42,80	11	118	0215 733	63,20	11	118
0213 326	25,73	11	117	0214 112	26,39	01	146	0214 761	41,51	11	119	0215 736	70,25	11	118
0213 327	20,54	01	116	0214 12	133,05	11	126	0214 763	41,51	11	119	0215 738	65,25	11	118
0213 328	20,86	11	117	0214 122	133,05	11	126	0214 766	46,17	11	119	0215 761	63,20	11	119
0213 33	40,20	11	100	0214 126	133,05	11	126	0214 768	42,80	11	119	0215 763	63,20	11	119
0213 331	25,73	11	122	0214 127	133,05	11	126	0214 771	41,51	11	120	0215 766	70,25	11	119
0213 334	25,73	01	121	0214 13	42,80	11	122	0214 773	41,51	11	120	0215 768	65,25	11	119
0213 335	43,65	11	102	0214 17	133,05	11	127	0214 776	46,17	11	120	0215 771	63,20	11	120
0213 36	28,62	11	117	0214 18	133,05	11	126	0214 778	42,80	11	120	0215 773	63,20	11	120
0213 37 N	22,35	11	100	0214 217	133,05	11	127	0214 803	33,11	01	116	0215 776	70,25	11	120
0213 375 N	25,83	11	101	0214 219	146,35	11	127	0214 806	37,68	11	116	0215 778	65,25	11	120
0213 38 N	163,91	11	127	0214 22	22,34	01	99	0214 808	34,41	11	116	0215 803	50,35	01	116
0213 395	25,73	11	121	0214 220	133,05	11	128	0214 81	38,33	11	117	0215 806	57,42	11	116
0213 40 A	12,96	01	174	0214 221	133,05	11	128	0214 85	42,80	11	121	0215 808	51,91	11	116
0213 410	15,23	11	110	0214 223	133,05	11	128	0215 01	19,53	01	88	0215 81	58,38	11	117
0213 411	36,20	11	110	0214 225	27,43	01	100	0215 03	19,53	01	88	0215 85	65,25	11	121
0213 412	36,20	11	110	0214 226	133,05	11	127	0215 04	19,53	01	88	0216 005	11,67	11	40
0213 413	36,20	11	110	0214 23	23,38	11	99	0215 05	198,03	11	126	0216 01	9,02	01	40
0213 416	36,20	11	111	0214 235	28,46	11	101	0215 06	65,15	11	117	0216 03	9,02	01	40
0213 417	36,20	11	111	0214 24	42,80	11	121	0215 07	51,91	11	116	0216 26	11,86	11	40
0213 42 A	12,96	11	174	0214 25	36,31	11	99	0215 08	53,25	11	117	0216 27	9,02	01	40
0213 421	36,32	11	110	0214 255	41,38	11	101	0215 09	55,25	11	99	0216 28	9,43	11	40
0213 422	36,32	11	110	0214 29	22,34	01	99	0215 12	40,31	01	146	0217 005	11,67	11	40
0213 423	36,32	11	111	0214 295	27,43	01	100	0215 12	198,03	11	126	0217 01	9,02	01	40
0213 426	36,32	11	111	0214 326	41,51	11	117	0215 122	198,03	11	126	0217 03	9,02	01	40
0213 427	36,32	11	111	0214 327	33,11	01	116	0215 13	65,25	11	122	0217 26	11,86	11	40
0213 43 A	12,96	11	174	0214 328	33,66	11	117	0215 18	198,03	11	126	0217 27	9,02	01	40
0213 46 A	12,96	11	174	0214 33	62,40	11	100	0215 22	34,10	01	99	0217 28	9,43	11	40
0213 47 A	12,96	11	174	0214 331	41,51	11	122	0215 23	35,63	11	99	0218 005	11,86	11	40
0213 50	28,62	11	121	0214 334	41,51	01	121	0215 24	65,25	11	121	0218 01	9,02	01	40
0213 51	28,62	11	121	0214 335	67,47	11	102	0215 25	55,25	11	99	0218 03	9,02	01	40
0213 59	28,62	11	122	0214 36	46,17	11	117	0215 29	34,10	01	99	0218 26	11,86	11	40
0213 621	95,87	11	138	0214 37 N	36,31	11	100	0215 326	63,20	11	117	0218 27	9,02	01	40
0213 622	100,68	11	138	0214 375 N	41,38	11	101	0215 327	50,35	01	116	0218 28	9,43	11	40
0213 623	100,68	11	138	0214 38 N	214,02	11	127	0215 328	51,31	11	117	0219 005	9,12	11	105
0213 631	95,87	11	138	0214 395	41,51	11	121	0215 33	95,02	11	100	0219 01	6,58	01	92
0213 632	100,68	11	138	0214 40 A	20,84	01	174	0215 331	63,20	11	122	0219 03	6,58	01	92
0213 633	100,68	11	138	0214 410	24,62	11	110	0215 334	63,20	01	121	0219 04	6,58	01	92
0213 641 A	95,87	11	139	0214 411	55,01	11	110	0215 36	70,25	11	117	0219 26	9,12	11	105
0213 642 A	100,68	11	139	0214 412	55,01	11	110	0215 37 N	55,25	11	100	0219 27	6,58	01	105
0213 643 A	100,68	11	139	0214 413	55,01	11	110	0215 395	63,20	11	121	0219 28	7,59	11	105
0213 65	37,45	13	198	0214 416	55,01	11	111	0215 40 A	31,82	01	174	0219 29	6,58	01	105
0213 66	28,88	13	198	0214 417	55,01	11	111	0215 410	37,53	11	110	0225 01	7,60	01	684
0213 661	100,68	11	140	0214 42 A	20,84	11	174	0215 411	79,61	11	110	0225 03	7,60	01	684
0213 662	105,69	11	140	0214 421	55,23	11	110	0215 412	79,61	11	110	0225 112	9,20	01	684
0213 663	105,69	11	140	0214 422	55,23	11	110	0215 413	79,61	11	110	0225 27	7,60	01	684
0213 67	37,45	13	198	0214 423	55,23	11	111	0215 416	79,61	11	111	0226 01	13,83	01	684
0213 671	100,68	11	140	0214 426	55,23	11	111	0215 417	79,61	11	111	0226 03	13,83	01	684
0213 672	105,69	11	140	0214 427	55,23	11	111	0215 42 A	31,82	11	174	0226 112	15,43	01	684
0213 673	105,69	11	140	0214 43 A	20,84	11	174	0215 421	79,91	11	110	0226 27	13,83	01	684
0213 681 A	100,68	11	141	0214 46 A	20,84	11	174	0215 422	79,91	11	110	0227 01	13,83	01	684
0213 682 A	105,69	11	141	0214 47 A	20,84	11	174	0215 423	79,91	11	111	0227 03	13,83	01	684
0213 683 A	105,69	11	141	0214 50	46,17	11	121	0215 426	79,91	11	111	0227 112	15,43	01	684
0213 71	23,36	11	116	0214 51	46,17	11	121	0215 427	79,91	11	111	0227 27	13,83	01	684
0213 723	25,73	01	118	0214 59	46,17	11	122	0215 43 A	31,82	11	174	0228 01	14,90	01	684
0213 726	28,62	11	118	0214 621	166,61	11	138	0215 46 A	31,82	11	174	0228 03	14,90	01	684
0213 728	26,52	11	118	0214 622	174,96	11	138	0215 47 A	31,82	11	174	0228 112			

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			
0229 27	13,83	01	684	0259 10	5,52	01	73	0272 47	A	11,39	11	179	0285 40	A	7,94	01	178	
0231 01	14,90	01	685	0259 112	7,08	01	165	0274 005		9,88	11	77	0285 42	A	7,94	11	178	
0231 03	14,90	01	685	0259 40	A	5,30	01	185	0274 01		4,78	01	77	0285 43	A	7,94	11	178
0231 112	16,50	01	685	0260 005		9,88	11	75	0274 015	N	9,88	11	77	0285 46	A	7,94	11	178
0231 27	14,90	01	685	0260 01		4,78	01	75	0274 03		4,78	01	77	0285 47	A	7,94	11	178
0232 01	13,83	01	685	0260 03		4,78	01	75	0274 112		6,38	01	167	0285 600		12,48	11	40
0232 03	13,83	01	685	0260 26		9,88	11	75	0274 26		9,88	11	77	0285 603		12,90	11	40
0232 112	15,43	01	685	0260 27		4,78	01	75	0274 27		4,78	01	77	0285 604		12,90	11	40
0232 27	13,83	01	685	0260 28		6,80	11	75	0274 28		6,80	11	77	0285 605	A	12,90	11	40
0233 01	7,60	01	685	0261 40	A	9,02	01	177	0274 40	A	7,42	01	189	0285 65		12,23	13	200
0233 03	7,60	01	685	0261 42	A	9,02	11	177	0274 42	A	7,42	11	189	0285 66		9,47	13	200
0233 112	9,20	01	685	0261 43	A	9,02	11	177	0274 43	A	7,42	11	189	0285 67		12,23	13	200
0233 27	7,60	01	685	0261 46	A	9,02	11	177	0274 46	A	7,42	11	189	0285 005		7,08	11	40
0234 01	7,60	01	685	0261 47	A	9,02	11	177	0274 47	A	7,42	11	189	0286 01		4,30	01	40
0234 03	7,60	01	685	0262 30		16,62	14	223	0274 600		12,81	11	77	0286 015	N	7,08	11	40
0234 112	9,20	01	685	0264 01		8,70	01	687	0276 005		9,88	11	75	0286 03		4,30	01	40
0234 27	7,60	01	685	0264 03		8,70	01	687	0276 01		4,78	01	75	0286 112		5,61	01	147
0235 01	7,60	01	685	0264 112		10,27	01	687	0276 015	N	9,88	11	75	0286 26		7,08	11	40
0235 03	7,60	01	685	0264 27		8,70	01	687	0276 03		4,78	01	75	0286 27		4,30	01	40
0235 112	9,20	01	685	0265 40	A	11,02	01	185	0276 112		6,38	01	167	0286 28		4,67	11	40
0235 27	7,60	01	685	0265 42	A	11,02	11	185	0276 26		9,88	11	75	0286 40	A	7,94	01	178
0237 01	7,60	01	685	0265 43	A	11,02	11	185	0276 27		4,78	01	75	0286 42	A	7,94	11	178
0237 03	7,60	01	685	0265 46	A	11,02	11	185	0276 28		6,80	11	75	0286 43	A	7,94	11	178
0237 112	9,20	01	685	0265 47	A	11,02	11	185	0276 40	A	7,42	01	188	0286 46	A	7,94	11	178
0237 27	7,60	01	685	0266 005		12,94	11	41	0276 42	A	7,42	11	188	0286 47	A	7,94	11	178
0238 01	8,70	01	686	0266 01		10,11	01	41	0276 43	A	7,42	11	188	0286 600		12,48	11	40
0238 03	8,70	01	686	0266 015	N	12,94	11	41	0276 46	A	7,42	11	188	0286 603		12,90	11	40
0238 112	10,27	01	686	0266 03		10,11	01	41	0276 47	A	7,42	11	188	0286 604		12,90	11	40
0238 27	8,70	01	686	0266 26		12,94	11	41	0278 40	A	11,39	01	186	0286 605	A	12,90	11	40
0239 01	8,70	01	686	0266 27		10,11	01	41	0278 42	A	11,39	11	186	0286 65		12,23	13	200
0239 03	8,70	01	686	0266 28		10,52	11	41	0278 43	A	11,39	11	186	0286 66		9,47	13	200
0239 112	10,27	01	686	0268 005		13,80	11	49	0278 46	A	11,39	11	186	0286 67		12,23	13	200
0239 27	8,70	01	686	0268 01		8,73	01	49	0278 47	A	11,39	11	186	0287 005		7,08	11	40
0241 01	8,70	01	686	0268 015	N	13,80	11	49	0281 03		2,36	01	77	0287 01		4,30	01	40
0241 03	8,70	01	686	0268 03		8,73	01	49	0281 40	A	3,70	01	189	0287 015	N	7,08	11	40
0241 112	10,27	01	686	0268 112		10,35	01	151	0281 42	A	3,70	11	189	0287 03		4,30	01	40
0241 27	8,70	01	686	0268 26		13,80	11	49	0281 43	A	3,70	11	189	0287 112		5,61	01	147
0242 01	7,60	01	686	0268 27		8,73	01	49	0281 46	A	3,70	11	189	0287 26		7,08	11	40
0242 03	7,60	01	686	0268 28		10,75	11	49	0281 47	A	3,70	11	189	0287 27		4,30	01	40
0242 112	9,20	01	686	0268 40	A	11,02	01	179	0282 005		4,88	11	73	0287 28		4,67	11	40
0242 27	7,60	01	686	0268 42	A	11,02	11	179	0282 01		2,36	01	73	0287 40	A	7,94	01	178
0244 01	20,02	01	686	0268 43	A	11,02	11	179	0282 015	N	4,88	11	73	0287 42	A	7,94	11	178
0244 03	20,02	01	686	0268 46	A	11,02	11	179	0282 03		2,36	01	73	0287 43	A	7,94	11	178
0244 112	24,47	01	686	0268 47	A	11,02	11	179	0282 112		3,83	01	168	0287 46	A	7,94	11	178
0244 27	20,02	01	686	0268 600		16,77	11	49	0282 26		4,88	11	73	0287 47	A	7,94	11	178
0246 01	13,83	01	686	0268 603		16,51	11	49	0282 27		2,36	01	73	0287 600		12,48	11	40
0246 03	13,83	01	686	0268 604		16,51	11	49	0282 28		3,36	11	73	0287 603		12,90	11	40
0246 112	15,43	01	686	0268 605	A	16,51	11	49	0282 40	A	3,70	01	189	0287 604		12,90	11	40
0246 27	13,83	01	686	0268 65		15,85	13	201	0282 42	A	3,70	11	189	0287 605	A	12,90	11	40
0247 01	13,83	01	687	0268 66		10,84	13	201	0282 43	A	3,70	11	189	0287 65		12,23	13	200
0247 03	13,83	01	687	0268 67		15,85	13	201	0282 46	A	3,70	11	189	0287 66		9,47	13	200
0247 112	15,43	01	687	0269 01		8,70	01	687	0282 47	A	3,70	11	189	0287 67		12,23	13	200
0247 27	13,83	01	687	0269 03		8,70	01	687	0282 600		6,38	11	73	0288 27		18,98	01	48
0251 27	4,28	01	93	0269 112		10,27	01	687	0283 005		4,88	11	77	0289 112		3,63	01	170
0251 40	A	5,48	01	0269 27		8,70	01	687	0283 01		2,36	01	77	0289 65		7,93	13	208
0251 42	A	5,48	11	0270 005		8,55	11	74	0283 015	N	4,88	11	77	0289 66		5,38	13	208
0251 43	A	5,48	11	0270 01		3,51	01	74	0283 03		2,36	01	77	0289 67		7,93	13	208
0251 46	A	5,48	11	0270 015	N	8,55	11	74	0283 26		4,88	11	77	0290 005		7,08	11	42
0251 47	A	5,48	11	0270 03		3,51	01	74	0283 27		2,36	01	77	0290 01		4,29	01	42
0252 27	3,35	01	93	0270 112		5,08	01	166	0283 28		3,36	11	77	0290 015	N	7,08	11	42
0252 40	A	9,32	01	0270 26		8,55	11	74	0284 005		11,38	11	74	0290 03		4,29	01	42
0252 42	A	9,32	11	0270 27		3,51	01	74	0284 01		6,31	01	74	0290 112		5,59	01	148
0252 43	A	9,32	11	0270 28		5,52	11	74	0284 015	N	11,38	11	74	0290 26		7,08	11	42
0252 46	A	9,32	11	0270 40	A	6,27	01	188	0284 03		6,31	01	74	0290 27		4,29	01	42
0252 47	A	9,32	11	0270 42	A	6,27	11	188	0284 112		7,91	01	166	0290 28		4,67	11	42
0253 40	A	15,53	01	0270 43	A	6,27	11	188	0284 26		11,38	11	74	0290 40	A	7,93	01	178
0253 42	A	15,53	11	0270 46	A	6,27	11	188	0284 27		6,31	01	74	0290 42	A	7,93	11	178
0253 43	A	15,53	11	0270 47	A	6,27	11	188	0284 28		8,34	11	74	0290 43	A	7,93	11	178
0253 46	A	15,53	11	0271 02		12,53	01	48	0284 40	A	8,81	01	188	0290 46	A	7,93	11	178
0253 47	A	15,53	11	0271 30		22,32	14	216	0284 42	A	8,81	11	188	0290 47	A	7,93	11	178
0256 01	20,02	01	687	0272 005		14,19	11	48	0284 43	A	8,81	11	188	0290 600		12,45	11	42
0256 03	20,02	01	687	0272 01		9,15	01	48	0284 46	A	8,81	11	188	0290 603		12,90	11	42
0256 112	24,47	01	687	0272 015	N	14,19	11	48	0284 47	A	8,81	11	188	0290 604		12,90	11	42
0256 27	20,02	01	687	0272 03		9,15	01	48	0284 600		14,34	11	74	0290 605	A	12,90	11	42
0257 01	21,26	01	687	0272 26		14,19	11	48	0285 005		7,08	11						

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite												
0294 26	10,84	11	42	0320 00	64,70	02	261	0402 43 A	16,00	11	185	0451 03	179,29	02	59
0294 27	8,00	01	42	0320 30	88,99	02	221	0402 46 A	16,00	11	185	0451 26	183,74	02	59
0294 28	8,41	11	42	0321 00	64,70	02	261	0402 47 A	16,00	11	185	0451 27	179,29	02	59
0294 40 A	11,25	01	178	0321 30	88,99	02	221	0405 005	34,91	11	683	0451 28	180,28	02	59
0294 42 A	11,25	11	178	033546	67,58	02	307	0405 01	29,84	01	683	0451 40 A	169,92	02	181
0294 43 A	11,25	11	178	0359 00	154,40	02	314	0405 03	29,84	01	683	0451 42 A	169,92	02	181
0294 46 A	11,25	11	178	0360 00	154,40	02	309	0405 112	31,42	01	683	0451 43 A	169,92	02	181
0294 47 A	11,25	11	178	0365 00	38,39	04	313	0405 26	34,91	11	683	0451 46 A	169,92	02	181
0294 600	16,20	11	42	0366 00	28,36	04	312	0405 27	29,84	01	683	0451 47 A	169,92	02	181
0294 603	16,66	11	42	0367 00	24,21	04	312	0405 28	31,82	11	683	0452 005	25,15	11	57
0294 604	16,66	11	42	0371 00	23,64	04	313	0405 40 A	30,17	01	683	0452 01	20,74	01	57
0294 605 A	16,66	11	42	0373 00	74,06	04	314	0405 42 A	30,17	11	683	0452 015 N	25,15	11	57
0294 65	15,95	13	201	0375 00	90,48	04	314	0405 43 A	30,17	11	683	0452 03	20,74	01	57
0294 66	13,19	13	201	0379 00	24,68	02	266	0405 46 A	30,17	11	683	0452 26	25,15	11	57
0294 67	15,95	13	201	0382 00	68,92	02	362	0405 47 A	30,17	11	683	0452 27	20,74	01	57
0295 005	8,68	11	41	0387 00	78,74	02	362	0409 65	21,48	13	208	0452 28	21,72	11	57
0295 01	5,83	01	41	0390 005	90,64	02	367	0409 66	16,42	13	208	0453 005	12,05	11	54
0295 015 N	8,68	11	41	0390 01	84,61	02	367	0409 67	21,48	13	208	0453 01	7,79	01	54
0295 03	5,83	01	41	0390 015 N	90,64	02	367	0410 600	25,15	11	56	0453 015 N	12,05	11	54
0295 112	7,14	01	148	0390 03	84,61	02	367	0410 65	21,48	13	201	0453 03	7,79	01	54
0295 26	8,68	11	41	0390 112	87,13	02	367	0410 66	17,08	13	201	0453 107	14,14	01	54
0295 27	5,83	01	41	0390 26	90,64	02	367	0410 67	21,48	13	201	0453 112	8,25	01	153
0295 28	6,26	11	41	0390 27	84,61	02	367	0414 005	17,98	11	56	0453 26	12,05	11	54
0295 40 A	9,31	01	178	0390 28	87,00	02	367	0414 01	13,71	01	56	0453 27	7,79	01	54
0295 42 A	9,31	11	178	0390 28	87,00	02	367	0414 015 N	17,98	11	56	0453 28	8,71	11	54
0295 43 A	9,31	11	178	0390 600	97,42	02	367	0414 03	13,71	01	56	0453 40 A	11,89	01	180
0295 46 A	9,31	11	178	0391 005	90,64	02	369	0414 112	14,19	01	154	0453 42 A	11,89	11	180
0295 47 A	9,31	11	178	0391 01	84,61	02	369	0414 12	17,98	11	56	0453 43 A	11,89	11	180
0295 600	14,02	11	41	0391 03	84,61	02	369	0414 26	17,98	11	56	0453 45 A	11,89	11	180
0295 603	14,57	11	41	0391 112	87,13	02	369	0414 27	13,71	01	56	0453 46 A	11,89	11	180
0295 604	14,57	11	41	0391 26	90,64	02	369	0414 28	14,62	11	56	0453 47 A	11,89	11	180
0295 605 A	14,57	11	41	0391 27	84,61	02	369	0414 30	13,40	14	216	0453 600	17,99	11	54
0295 65	13,80	13	200	0391 28	87,00	02	369	0414 600	24,60	11	56	0453 603	18,98	11	54
0295 66	10,99	13	200	0392 005	93,79	02	367	0415 02	18,07	01	56	0453 604	18,98	11	54
0295 67	13,80	13	200	0392 01	85,93	22	367	0416 02	18,07	01	56	0453 605 A	18,98	11	54
0296 005	6,04	11	39	0392 015 N	93,79	02	367	0417 107	17,76	01	55	0453 613	18,98	11	54
0296 01	3,06	21	39	0392 03	85,93	22	367	0417 108	17,76	01	55	0453 614	18,98	11	54
0296 015 N	6,04	11	39	0392 112	90,25	02	367	0417 109	17,76	01	55	0453 615 A	18,98	11	54
0296 03	3,06	21	39	0392 26	93,79	02	367	0418 005	13,84	11	58	0454 005	16,14	11	56
0296 112	4,53	01	147	0392 27	85,93	22	367	0418 01	9,60	01	58	0454 01	11,69	01	56
0296 26	6,04	11	39	0392 28	90,13	02	367	0418 015 N	13,84	11	58	0454 015 N	16,14	11	56
0296 27	3,06	21	39	0392 28	90,13	02	367	0418 03	9,60	01	58	0454 03	11,69	01	56
0296 28	3,61	11	39	0392 600	100,54	02	367	0418 26	13,84	11	58	0454 112	12,20	01	154
0296 40 A	6,98	01	177	0393 005	93,79	02	368	0418 27	9,60	01	58	0454 26	16,14	11	56
0296 42 A	6,98	11	177	0393 01	87,69	02	368	0418 28	10,52	11	58	0454 27	11,69	01	56
0296 43 A	6,98	11	177	0393 03	87,69	02	368	0418 28	10,52	11	58	0454 28	12,68	11	56
0296 46 A	6,98	11	177	0393 112	90,25	02	368	0422 005	20,69	11	64	0454 40 A	15,68	01	181
0296 47 A	6,98	11	177	0393 26	93,79	02	368	0422 01	16,29	01	64	0454 42 A	15,68	11	181
0296 600	11,39	11	39	0393 27	87,69	02	368	0422 015 N	20,69	11	64	0454 43 A	15,68	11	181
0296 603	11,86	11	39	0393 28	90,13	02	368	0422 26	20,69	11	64	0454 45 A	15,68	11	181
0296 604	11,86	11	39	0393 28	90,13	02	368	0422 27	16,29	01	64	0454 46 A	15,68	11	181
0296 605 A	11,86	11	39	0394 005	174,97	02	370	0422 28	17,25	11	64	0454 47 A	15,68	11	181
0296 65	11,17	13	199	0394 01	168,87	02	370	0439 112	16,92	01	154	0454 600	22,34	11	56
0296 66	8,39	13	199	0394 015 N	174,97	02	370	0440 01	5,76	21	52	0454 65	18,64	13	201
0296 67	11,17	13	199	0394 03	168,87	02	370	0440 03	5,76	21	52	0454 66	14,27	13	201
0298 005	7,08	11	43	0394 112	171,46	02	370	0440 13	7,14	13	235	0454 67	18,64	13	201
0298 01	4,29	01	43	0394 26	174,97	02	370	0440 27	5,76	21	52	0455 02	11,88	01	53
0298 03	4,29	01	43	0394 27	168,87	02	370	0440 30	10,88	24	216	0456 02	11,88	01	53
0298 26	7,08	11	43	0394 28	171,30	02	370	0440 31	59,36	14	228	0457 005	12,79	11	55
0298 27	4,29	01	43	0394 28	171,30	02	370	0443 107	14,14	01	54	0457 01	8,37	01	55
0298 28	4,67	11	43	0396 005	96,33	02	368	0443 108	14,14	01	54	0457 015 N	12,79	11	55
0299 005	8,86	11	39	0396 01	90,25	02	368	0443 109	14,14	01	54	0457 03	8,37	01	55
0299 01	6,06	01	39	0396 015 N	96,33	02	368	0445 30	19,68	14	217	0457 112	8,86	01	154
0299 015 N	8,86	11	39	0396 03	90,25	02	368	0446 30	19,68	14	217	0457 26	12,79	11	55
0299 03	6,06	01	39	0396 112	92,81	02	368	0447 30	52,11	14	217	0457 27	8,37	01	55
0299 26	8,86	11	39	0396 26	96,33	02	368	0447 65	62,12	13	202	0457 28	9,32	11	55
0299 27	6,06	01	39	0396 27	90,25	02	368	0447 66	57,77	13	202	0457 600	19,01	11	55
0299 28	6,45	11	39	0396 28	92,66	02	368	0447 67	62,12	13	202	0458 005	11,02	11	54
0299 40 A	9,55	01	177	0396 600	103,09	02	368	0447 75	23,21	01	268	0458 01	6,62	01	54
0299 42 A	9,55	11	177	0397 005	96,33	02	369	0448 40 A	11,81	01	181	0458 015 N	11,02	11	54
0299 43 A	9,55	11	177	0397 01	90,25	02	369	0448 42 A	11,81	11	181	0458 03	6,62	01	54
0299 46 A	9,55	11	177	0397 03	90,25	02	369	0448 43 A	11,81	11	181	0458 112	7,08	01	154
0299 47 A	9,55	11	177	0397 112	92,81	02	369	0448 46 A	11,81	11	181	0458 26	11,02	11	54
0299 600	14,24	11	39	0397 26	96,33	02	369	0448 47 A	11,81	11	181	0458 27	6,62	01	54
0299 603	14,60	11	39	0397 27	90,25	02	369	0449 02	11,88	01	53	0458 28	7,59	11	54
0299 604	14,60	11	39	0397 28	92,66	02	369	0449 30	52,11	14	217	0462 005	14,77	11	55
0299 605 A	14,60	11	39	0400 00	8,72	01	268	0449 65	62,12	13	202	0462 01	10,50	01	55
0300 00	32,39	22	306	0402 005	18,24	11	73	0449 66	57,77	13	202	0462 015 N	14,77	11	55
0308 00	40,89	02	308	0402 03	14,24	01	73	0449 67	62,12	13	202	0462 03	10,50	01	55
0309 00	43,89	02	308	0402 26	18,24										

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite												
0462 28	11,42	11	55	0586 00 A	398,75	06	723	0660 27	3,35	01	69	0674 005	8,17	11	43
0466 005	9,96	11	53	0595 00	1,57	06	588	0660 28	5,36	11	69	0674 01	5,36	01	43
0466 01	5,26	21	53	0630 005	8,17	11	43	0662 40 A	10,69	01	186	0674 015 N	8,17	11	43
0466 015 N	9,97	11	53	0630 01	5,36	01	43	0662 42 A	10,69	11	186	0674 03	5,36	01	43
0466 03	5,26	21	53	0630 03	5,36	01	43	0662 43 A	10,69	11	186	0674 112	6,65	01	148
0466 112	6,04	01	153	0630 26	8,17	11	43	0662 46 A	10,69	11	186	0674 26	8,17	11	43
0466 26	9,97	11	53	0630 27	5,36	01	43	0662 47 A	10,69	11	186	0674 27	5,36	01	43
0466 27	5,26	21	53	0630 28	5,77	11	43	0663 40 A	13,25	01	186	0674 28	5,77	11	43
0466 28	6,54	11	53	0631 005	10,82	11	42	0663 42 A	13,25	11	186	0676 005	8,86	11	39
0466 600	16,16	11	53	0631 01	7,99	01	42	0663 43 A	13,25	11	186	0676 01	6,06	01	39
0466 603	16,80	11	53	0631 015 N	10,82	11	42	0663 46 A	13,25	11	186	0676 03	6,06	01	39
0466 604	16,80	11	53	0631 03	7,99	01	42	0663 47 A	13,25	11	186	0676 112	7,33	01	147
0466 605 A	16,80	11	53	0631 112	9,28	01	148	0664 005	15,52	11	68	0676 26	8,86	11	39
0466 613	16,80	11	53	0631 26	10,82	11	42	0664 01	7,75	02	68	0676 27	6,06	01	39
0466 614	16,80	11	53	0631 27	7,99	01	42	0664 015 N	15,13	11	68	0676 28	6,45	11	39
0466 615 A	16,80	11	53	0631 28	8,37	11	42	0664 03	7,75	02	68	0676 65	13,99	13	200
0472 02	14,74	01	55	0638 005	10,16	11	44	0664 112	10,01	02	158	0676 66	11,21	13	200
0473 02	14,74	01	55	0638 01	5,09	01	44	0664 26	14,95	02	68	0676 67	13,99	13	200
0474 02	14,74	01	55	0638 03	5,09	01	44	0664 27	7,75	02	68	0678 005	8,17	11	43
0479 01	15,21	01	64	0638 112	6,68	01	149	0664 28	10,58	02	68	0678 01	5,36	01	43
0479 03	15,21	01	64	0638 26	10,16	11	44	0664 40 A	12,01	02	184	0678 03	5,36	01	43
0484 40 A	11,39	01	183	0638 27	5,09	01	44	0664 42 A	12,01	02	184	0678 26	8,17	11	43
0484 42 A	11,39	11	183	0638 28	7,08	11	44	0664 43 A	12,01	02	184	0678 27	5,36	01	43
0484 43 A	11,39	11	183	0640 40 A	11,00	02	183	0664 46 A	12,01	02	184	0678 28	5,77	11	43
0484 46 A	11,39	11	183	0640 42 A	11,00	02	183	0664 47 A	12,01	02	184	0679 005	9,94	11	41
0484 47 A	11,39	11	183	0640 43 A	11,00	02	183	0664 605 A	24,28	02	68	0679 01	7,09	01	41
0485 005	13,44	11	62	0640 46 A	11,00	02	183	0664 65	17,96	02	204	0679 03	7,09	01	41
0485 01	9,18	01	62	0640 47 A	11,00	02	183	0664 66	10,76	02	204	0679 112	8,44	01	147
0485 015 N	13,44	11	62	0640 600	18,96	02	66	0664 67	17,96	02	204	0679 26	9,94	11	41
0485 03	9,18	01	62	0640 605 A	23,30	02	66	0666 005	13,59	11	66	0679 27	7,09	01	41
0485 112	9,64	01	155	0642 40 A	11,00	02	183	0666 01	6,40	01	66	0679 28	7,53	11	41
0485 26	13,44	11	62	0642 42 A	11,00	02	183	0666 015 N	13,59	11	66	0680 65	24,33	13	207
0485 27	9,18	01	62	0642 43 A	11,00	02	183	0666 03	6,40	01	66	0680 66	19,24	13	207
0485 28	10,12	11	62	0642 46 A	11,00	02	183	0666 112	8,71	01	157	0680 67	24,33	13	207
0485 30	16,67	14	219	0642 47 A	11,00	02	183	0666 26	13,59	11	66	0682 005	21,25	11	77
0485 600	19,40	11	62	0642 600	18,96	02	66	0666 27	6,40	01	66	0682 01	16,20	01	77
0485 603	20,08	11	62	0650 005	12,79	02	49	0666 28	9,24	11	66	0682 015 N	21,25	11	77
0485 604	20,08	11	62	0650 01	5,60	02	49	0666 40 A	10,49	01	184	0682 03	16,20	01	77
0485 605 A	20,08	11	62	0650 015 N	12,79	02	49	0666 42 A	10,49	11	184	0682 26	21,25	11	77
0485 613	20,08	11	62	0650 03	5,60	02	49	0666 43 A	10,49	11	184	0682 27	16,20	01	77
0485 614	20,08	11	62	0650 112	7,87	02	151	0666 46 A	10,49	11	184	0682 28	18,20	11	77
0485 615 A	20,08	11	62	0650 26	12,79	02	49	0666 47 A	10,49	11	184	0682 40 A	17,79	01	189
0487 03	43,48	01	63	0650 27	5,60	02	49	0666 600	18,76	11	66	0682 42 A	17,79	11	189
0488 005	19,40	11	63	0650 28	8,41	02	49	0666 605 A	23,72	11	68	0682 43 A	17,79	11	189
0488 01	15,13	01	63	0650 40 A	16,62	02	180	0666 65	16,66	13	203	0682 46 A	17,79	11	189
0488 015 N	19,40	11	63	0650 42 A	16,62	02	180	0666 66	9,46	13	203	0682 47 A	17,79	11	189
0488 03	15,13	01	63	0650 43 A	16,62	02	180	0666 67	16,66	13	203	0682 65	23,33	13	207
0488 112	15,60	01	155	0650 46 A	16,62	02	180	0669 005	14,07	11	43	0682 66	18,27	13	207
0488 26	19,40	11	63	0650 47 A	16,62	02	180	0669 01	6,38	02	43	0682 67	23,33	13	207
0488 27	15,13	01	63	0650 600	17,88	02	49	0669 03	6,38	02	43	0682 67	23,33	13	207
0488 28	16,07	11	63	0650 603	22,29	02	49	0669 112	8,68	02	149	0694 65	64,94	13	208
0488 600	25,36	11	63	0650 604	22,29	02	49	0669 26	13,55	02	43	0694 66	59,87	13	208
0495 43	519,69	18	404	0650 605 A	22,29	02	49	0669 27	6,38	02	43	0694 67	64,94	13	208
0495 44	601,44	18	404	0652 005	13,86	02	49	0669 28	9,23	02	43	0697 65	64,94	13	208
0495 45	2088,63	10	405	0652 01	6,68	02	49	0669 40 A	10,72	02	179	0697 66	59,87	13	208
0495 46	2643,45	10	405	0652 03	6,68	02	49	0669 42 A	10,72	02	179	0697 67	64,94	13	208
0495 72	159,58	03	78	0652 26	13,86	02	49	0669 43 A	10,72	02	179	0711 22	5,53	01	104
0495 88	299,04	34	676	0652 27	6,68	02	49	0669 46 A	10,72	02	179	0712 22	9,91	01	104
0497 07	12,18	01	262	0652 28	9,49	02	49	0669 47 A	10,72	02	179	0713 22	15,72	01	104
0497 08	12,18	01	262	0654 65	21,48	13	207	0670 005	9,92	11	42	0780 01	11,84	01	59
0497 10	12,18	01	262	0654 66	16,42	13	207	0670 01	7,08	01	42	0780 03	11,84	01	59
0497 11	12,18	01	262	0654 67	21,48	13	207	0670 015 N	9,92	11	42	0780 04	11,84	01	59
0497 12	12,18	01	262	0658 40 A	6,13	01	184	0670 03	7,08	01	42	0780 112	14,11	01	155
0497 13	12,18	01	262	0658 42 A	6,13	11	184	0670 112	8,41	01	148	0780 13	11,90	13	235
0497 18	12,18	01	262	0658 43 A	6,13	11	184	0670 26	9,92	11	42	0780 30	25,80	24	218
0497 19	12,18	01	262	0658 46 A	6,13	11	184	0670 27	7,08	01	42	0781 30	25,80	24	218
049722	0,99	01	267	0658 47 A	6,13	11	184	0670 28	7,52	11	42	0782 01	11,84	01	62
049727	0,99	01	267	0659 005	11,23	11	70	0670 40 A	10,52	01	178	0782 03	11,84	01	62
049732	0,99	01	267	0659 01	6,17	01	70	0670 42 A	10,52	11	178	0782 04	11,84	01	62
049735	0,99	01	267	0659 03	6,17	01	70	0670 43 A	10,52	11	178	0783 005	21,12	11	59
049800	8,25	01	262	0659 26	11,23	11	70	0670 46 A	10,52	11	178	0783 01	16,26	01	59
049806	0,99	01	267	0659 27	6,17	01	70	0670 47 A	10,52	11	178	0783 015 N	21,12	11	59
049810	1,06	01	84	0659 28	8,21	11	70	0673 005	9,94	11	41	0783 03	16,26	01	59
049814	5,28	01	262	0659 40 A	8,72	01	184	0673 01	7,09	01	41	0783 112	18,46	01	155
0529 00	2277,35	05	534	0659 42 A	8,72	11	184	0673 015 N	9,94	11	41	0783 26	21,12	11	59
0535 00	189,92	06	431	0659 43 A	8,72	11	184	0673 03	7,09	01	41	0783 27	16,26	01	59
0570 00	100,35	06	500	0659 46 A	8,72	11	184	0673 26	9,94	11	41	0783 28	18,19	11	59
0572 00	163,64	06	721	0659 47 A	8,72	11	184	0673 27	7,09	01	41	0783 40 A	25,19	01	182
0576 00	163,75	06	720	0660 005	8,41	11	69	0673 28	7,53	11	41	0783 42 A	25,19	11	182
0577 00	172,61	06	721	0660 01	3,35	01	69	0673 65	15,05	13	200	0783 43 A	25,19	11	182
0579 00	356,48														

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
0785 30	41,91	14	218	0939 00	355,64	03	705	1002 37 N	13,60	11	100	1072 00	18,04	01	84
0787 30	104,16	14	217	0950 00	58,73	03	719	1002 375 N	16,53	11	101	1079 00	418,00	26	560
0788 01	11,84	01	61	0951 00	3,35	01	268	1002 38 N	109,62	11	127	1085 00	6,33	01	84
0788 03	11,84	01	61	0953 02	19,64	03	719	1002 395	15,61	11	121	1089 00	34,05	06	265
0788 04	11,84	01	61	0953 06	19,64	03	719	1002 410	8,35	11	110	1090 00	34,05	06	265
0789 13	18,38	13	235	0968 02	11,49	08	336	1002 411	19,84	11	110	1091 01	5,25	01	89
0789 30	47,51	14	219	0992 00	6,40	01	262	1002 412	19,84	11	110	1091 03	5,25	01	89
0790 01	11,84	01	61	0993 00	5,28	01	263	1002 413	19,84	11	110	1091 09	11,86	11	103
0790 03	11,84	01	61	0994 00	5,28	01	263	1002 416	19,84	11	111	1091 22	8,44	01	103
0790 04	11,84	01	61	0995 00	5,28	01	262	1002 417	19,84	11	111	1091 23	8,69	11	103
0793 01	16,62	01	62	0996 00	5,28	01	262	1002 421	19,91	11	110	1091 25	11,86	11	103
0793 03	16,62	01	62	0997 00	5,28	01	262	1002 422	19,91	11	110	1091 27	5,25	01	89
0793 04	16,62	01	62	0999 00	5,28	01	263	1002 423	19,91	11	111	1091 29	8,44	01	103
0795 03	19,79	01	63	1-0001-	345,00		590	1002 426	19,91	11	111	1091 37 N	11,86	11	104
0795 40 A	28,85	01	183	002				1002 427	19,91	11	111	1092 01	9,72	01	89
0795 42 A	28,85	11	183	1-0002-	290,00		591	1002 50	17,78	11	121	1092 03	9,72	01	89
0795 43 A	28,85	11	183	003				1002 51	17,78	11	121	1092 09	19,43	11	103
0795 46 A	28,85	11	183	1-0004-	499,00		593	1002 59	17,78	11	122	1092 22	13,40	01	103
0795 47 A	28,85	11	183	016				1002 621	57,68	11	138	1092 23	14,22	11	103
0801 01	3,24	01	263	1-000A-	335,00		593	1002 622	60,54	11	138	1092 25	19,43	11	103
0801 02	3,24	01	263	008				1002 623	60,54	11	138	1092 27	9,72	01	89
0801 20	3,24	11	263	1-000C-	335,00		592	1002 623	60,54	11	138	1092 29	13,40	01	103
0803 01	3,24	01	263	000				1002 631	57,68	11	138	1092 37 N	19,43	11	104
0803 02	3,24	01	263	1001 01	3,07	01	88	1002 632	60,54	11	138	1093 01	15,31	01	89
0803 20	3,24	11	263	1001 03	3,07	01	88	1002 633	60,54	11	138	1093 03	15,31	01	89
0804 01	3,24	01	263	1001 04	3,07	01	88	1002 641 A	57,68	11	139	1093 09	31,08	11	103
0804 20	3,24	11	263	1001 05	50,11	11	126	1002 642 A	60,54	11	139	1093 22	22,57	01	103
0806 01	3,24	01	263	1001 09	13,25	11	99	1002 643 A	60,54	11	139	1093 23	23,23	11	103
0806 02	3,24	01	263	1001 12	50,11	11	126	1002 661	60,54	11	140	1093 25	31,08	11	103
0806 20	3,24	11	263	1001 122	50,11	11	126	1002 662	63,57	11	140	1093 27	15,31	01	89
0807 20	6,08	11	263	1001 126	50,11	11	126	1002 663	63,57	11	140	1093 29	22,57	01	103
0810 00	20,15	02	267	1001 127	50,11	11	126	1002 671	60,54	11	140	1093 37 N	31,08	11	104
0821 00	93,84	02	278	1001 17	50,11	11	127	1002 672	63,57	11	140	1094 01	22,32	01	89
0848 00	18,54	08	588	1001 18	50,11	11	126	1002 673	63,57	11	140	1094 03	22,32	01	89
0861 00	78,74	02	362	1001 22	8,17	01	99	1002 681 A	60,54	11	141	1094 09	47,92	11	103
0869 005	9,88	11	73	1001 23	8,54	11	99	1002 682 A	63,57	11	141	1094 22	33,96	01	103
0869 01	4,78	01	73	1001 25	13,25	11	99	1002 683 A	63,57	11	141	1094 23	35,01	11	103
0869 015 N	9,88	11	73	1001 29	8,17	01	99	1002 71	14,20	11	116	1094 25	47,92	11	103
0869 03	4,78	01	73	1001 37 N	13,25	11	100	1002 723	15,61	01	118	1094 27	22,32	01	89
0869 112	6,38	01	165	1002 01	2,88	01	88	1002 726	17,78	11	118	1094 29	33,96	01	103
0869 26	9,88	11	73	1002 03	2,88	01	88	1002 728	16,50	11	118	1094 37 N	47,92	11	104
0869 27	4,78	01	73	1002 04	2,88	01	88	1002 733	15,61	11	118	1095 01	33,55	01	89
0869 28	6,80	11	73	1002 05	57,77	11	126	1002 736	17,78	11	118	1095 03	33,55	01	89
0869 40 A	7,42	01	185	1002 06	16,50	11	117	1002 738	16,50	11	118	1095 09	69,78	11	103
0869 42 A	7,42	11	185	1002 07	12,81	11	116	1002 761	15,61	11	119	1095 22	48,64	01	103
0869 43 A	7,42	11	185	1002 08	13,18	11	117	1002 763	15,61	11	119	1095 23	50,15	11	103
0869 46 A	7,42	11	185	1002 09	13,60	11	99	1002 766	17,78	11	119	1095 25	69,78	11	103
0869 47 A	7,42	11	185	1002 095	16,53	11	101	1002 768	16,50	11	119	1095 27	33,55	01	89
0869 600	12,81	11	73	1002 10	57,77	11	127	1002 771	15,61	11	120	1095 29	48,64	01	103
0870 005	17,63	11	76	1002 112	10,16	01	146	1002 773	15,61	11	120	1095 37 N	69,78	11	104
0870 01	12,57	01	76	1002 12	57,77	11	126	1002 776	17,78	11	120	1102 01	9,72	01	89
0870 015 N	17,63	11	76	1002 122	57,77	11	126	1002 778	16,50	11	120	1102 03	9,72	01	89
0870 03	12,57	01	76	1002 126	57,77	11	126	1002 803	11,95	01	116	1102 09	19,43	11	103
0870 112	14,15	01	168	1002 127	57,77	11	126	1002 806	14,20	11	116	1102 22	13,40	01	103
0870 26	17,63	11	76	1002 13	16,50	11	122	1002 808	12,81	11	116	1102 23	14,22	11	103
0870 27	12,57	01	76	1002 130	57,77	11	132	1002 81	14,41	11	117	1102 25	19,43	11	103
0870 28	14,55	11	76	1002 135	57,77	11	132	1002 85	16,50	11	121	1102 27	9,72	01	89
0870 40 A	14,50	01	188	1002 17	57,77	11	127	1004 00	344,61	66	564	1102 29	13,40	01	103
0870 42 A	14,50	11	188	1002 18	57,77	11	126	1006 00	457,08	26	565	1102 37 N	19,43	11	104
0870 43 A	14,50	11	188	1002 18	57,77	11	126	1022 00	377,45	26	583	1103 01	15,31	01	89
0870 46 A	14,50	11	188	1002 217	57,77	11	127	1023 00	353,63	66	561	1103 03	15,31	01	89
0870 47 A	14,50	11	188	1002 219	63,56	11	127	1024 00	113,09	26	588	1103 09	31,08	11	103
0870 65	19,69	13	207	1002 22	7,58	01	99	1039 00	308,17	26	570	1103 22	22,57	01	103
0870 66	14,62	13	207	1002 220	57,77	11	128	1040 00	228,02	26	564	1103 23	23,23	11	103
0870 67	19,69	13	207	1002 221	57,77	11	128	1045 00	377,45	26	565	1103 25	31,08	11	103
0876 005	12,64	11	75	1002 223	57,77	11	128	1046 00	485,03	66	566	1103 27	15,31	01	89
0876 01	7,60	01	75	1002 225	10,50	01	100	1057 00	169,52	06	557	1103 29	22,57	01	103
0876 015 N	12,64	11	75	1002 226	57,77	11	127	1058 00	233,97	06	557	1103 37 N	31,08	11	104
0876 03	7,60	01	75	1002 23	8,39	11	99	1059 00	144,36	06	556	1104 005	32,07	11	44
0876 112	9,20	01	167	1002 235	11,33	11	101	1061 01	13,56	13	92	1104 01	29,28	01	44
0876 26	12,64	11	75	1002 24	16,50	11	121	1061 03	13,56	13	92	1104 03	29,28	01	44
0876 27	7,60	01	75	1002 25	13,60	11	99	1061 29	16,67	13	104	1104 26	32,07	11	44
0876 28	9,63	11	75	1002 255	16,53	11	101	1062 01	23,82	13	92	1104 27	29,28	01	44
0876 600	16,44	11	75	1002 29	7,58	01	99	1062 03	23,82	13	92	1104 28	29,65	11	44
0887 02	43,60	06	720	1002 295	10,50	01	100	1062 29	27,35	13	104	1114 01	22,32	01	89
0887 06	43,60	06	720	1002 326	15,61	11	117	1063 01	38,31	13	92	1114 03	22,32	01	89
0903 00	13,71	06	499	1002 327	13,60	01	116	1063 03	38,31	13	92	1114 09	47,92	11	103
0913 00	270,31	06	361	1002 328	12,27	11	117	1063 29	45,30	13	104	1114 22	33,96	01	103
0924 00	46,27	03	700	1002 33	21,87	11	100	1065 01	0,74	01	92	1114 23	35,01	11	103
0932 00	5,28	01	263	1002 331	15,61	11	122	1065 03	0,74	01	92	1114 25	47,92	11	103

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite	Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
1114 37	N 47,92	11	104	1224 00	120,65	10	435	1286 03	A 657,45	10	417	1456 02	11,88	01	53
1115 01	33,55	01	89	1226 00	102,56	10	434	1286 112	A 698,10	10	417	1457 00	13,46	09	264
1115 03	33,55	01	89	1239 005	570,50	10	411	1286 26	A 666,89	10	417	1458 00	13,46	09	264
1115 09	69,78	11	103	1239 01	562,50	10	411	1286 27	A 657,45	10	417	1459 00	13,46	09	264
1115 22	48,64	01	103	1239 015	N 570,50	10	411	1286 28	A 661,57	10	417	1493 00	24,87	02	377
1115 23	50,15	11	103	1239 03	562,50	10	411	1286 600	A 684,55	10	417	1499 00	1,89	09	268
1115 25	69,78	11	103	1239 112	566,95	10	411	1287 00	186,52	18	427	1499 10	1,89	09	268
1115 27	33,55	01	89	1239 26	570,50	10	411	1288 00	303,56	10	428	2001 100	52,48	02	47
1115 29	48,64	01	103	1239 27	562,50	10	411	1289 00	130,55	18	432	2001 600	65,33	02	47
1115 37	N 69,78	11	104	1239 28	566,05	10	411	1290 00	273,40	18	426	2003 100	81,49	02	47
1118 00	74,22	06	496	1239 600	586,52	10	411	1291 00	81,07	18	426	2003 600	94,35	02	47
1119 00	132,69	06	496	1250 005	87,31	18	412	1296 00	81,07	18	431	2008 00	49,58	46	476
1124 00	1,50	06	377	1250 01	77,23	18	412	1297 00	60,45	18	405	2009 00	59,25	06	476
1125 00	1,50	06	377	1250 015	N 87,31	18	412	1298 00	65,92	18	405	2014 00	228,02	26	562
1126 00	3,16	06	377	1250 03	77,23	18	412	1299 00	76,97	18	405	2015 00	N 440,00	66	574
1127 00	5,24	06	500	1250 112	83,97	18	412	1311 03	2,58	01	102	2018 00	55,82	02	309
1128 00	32,28	26	589	1250 26	87,31	18	412	1311 05	2,58	11	102	2020 00	62,03	02	310
1129 00	27,84	26	589	1250 27	77,23	18	412	1312 03	3,65	01	102	2021 112	96,76	06	481
1130 00	91,30	26	588	1250 28	82,05	18	412	1312 05	3,65	11	102	2022 112	108,83	06	481
1145 02	30,00	03	713	1250 600	104,42	18	412	1313 03	5,80	01	102	2023 112	125,78	06	481
1149 804	0,94	02	267	1250 603	104,36	18	412	1313 05	5,80	11	102	2024 00	259,38	06	499
1150 005	10,84	11	42	1250 604	104,36	18	412	1314 03	8,98	01	102	2025 00	N 490,00	26	575
1150 01	8,00	01	42	1250 605	A 104,36	18	412	1314 05	8,98	11	102	2028 00	130,81	02	310
1150 015	N 10,84	11	42	1255 65	10,31	18	405	1340 00	79,09	17	252	2030 00	140,96	02	311
1150 03	8,00	01	42	1255 66	7,85	18	405	1341 26	475,80	17	248	2031 112	126,98	06	482
1150 112	11,47	01	148	1255 67	10,31	18	405	1341 28	433,75	17	248	2032 112	140,30	06	482
1150 26	10,84	11	42	1256 00	2,73	18	436	1342 26	629,65	17	249	2033 112	156,02	06	482
1150 27	8,00	01	42	1257 00	25,34	18	401	1342 28	587,60	17	249	2034 112	170,53	06	482
1150 28	8,41	11	42	1258 00	134,59	18	400	1343 26	551,84	17	252	2035 112	170,53	06	482
1157 01	17,47	01	60	1259 00	94,88	18	400	1343 28	510,68	17	252	2040 005	114,78	06	546
1157 03	17,47	01	60	1260 65	325,51	18	391	1344 26	531,23	17	251	2040 01	109,05	06	546
1158 01	34,23	01	60	1260 66	315,99	18	391	1344 28	489,23	17	251	2040 015	N 114,78	06	546
1158 03	34,23	01	60	1260 67	325,51	18	391	1345 26	398,00	17	248	2040 03	109,05	06	546
1161 65	150,30	13	343	1261 65	332,40	18	392	1345 28	372,06	17	248	2040 112	111,45	06	546
1161 66	144,46	13	343	1261 66	322,99	18	392	1346 26	75,75	17	252	2040 26	114,78	06	546
1161 67	150,30	13	343	1261 67	332,40	18	392	1346 28	75,75	17	252	2040 27	109,05	06	546
1162 65	150,30	13	343	1262 00	153,95	18	392	1349 26	558,08	17	249	2040 28	111,34	06	546
1162 66	144,46	13	343	1263 00	160,83	18	393	1349 28	521,44	17	249	2040 600	121,16	06	546
1162 67	150,30	13	343	1264 00	136,10	18	393	1351 26	497,26	17	249	2040 65	130,74	06	546
1163 65	23,25	13	208	1265 65	1005,02	10	394	1351 28	465,08	17	249	2040 66	125,28	06	546
1163 66	18,19	13	208	1265 66	1000,19	10	394	1353 26	976,63	17	251	2040 67	130,74	06	546
1163 67	23,25	13	208	1265 67	1005,02	10	394	1353 28	913,11	17	251	2041 005	114,78	06	548
1169 00	96,65	02	342	1266 65	269,18	18	398	1354 26	856,81	17	250	2041 01	109,05	06	548
1170 005	61,53	11	344	1266 66	259,77	18	398	1354 28	801,33	17	250	2041 015	N 114,78	06	548
1170 01	54,61	02	344	1266 67	269,18	18	398	1356 26	900,64	17	250	2041 03	109,05	06	548
1170 015	N 59,96	11	344	1267 65	273,40	18	398	1356 28	840,69	17	250	2041 112	111,45	06	548
1170 03	54,61	02	344	1267 66	263,87	18	398	1358 27	26,13	17	243	2041 26	114,78	06	548
1170 26	59,27	02	344	1267 67	273,40	18	398	1358 28	26,13	17	243	2041 27	109,05	06	548
1170 27	54,61	02	344	1268 65	383,29	18	398	1361 26	31,76	17	242	2041 28	111,34	06	548
1170 28	56,46	02	344	1268 66	370,88	18	398	1361 27	38,11	17	242	2041 600	121,16	06	548
1170 600	70,69	11	344	1268 67	383,19	18	398	1362 26	50,41	17	242	2041 65	131,58	06	548
1171 00	96,65	02	343	1269 65	1284,34	10	399	1362 27	60,47	17	242	2041 66	126,11	06	548
1172 005	65,46	11	344	1269 66	1270,45	10	399	1363 26	72,99	17	242	2041 67	131,58	06	548
1172 01	58,43	02	344	1269 67	1284,34	10	399	1363 27	87,63	17	242	2042 112	291,47	06	483
1172 015	N 63,79	11	344	1270 65	1290,96	10	399	1364 26	102,84	17	242	2043 112	313,24	06	483
1172 03	58,43	02	344	1270 66	1277,69	10	399	1364 27	123,41	17	242	2046 112	482,57	06	483
1172 26	63,06	02	344	1270 67	1290,96	10	399	1365 26	110,37	17	242	2050 005	161,55	06	547
1172 27	58,43	02	344	1273 00	14,79	18	406	1365 27	125,21	17	242	2050 01	155,92	06	547
1172 28	60,28	02	344	1274 00	31,68	18	401	1366 26	128,97	17	242	2050 015	N 161,55	06	547
1172 600	74,72	11	344	1275 00	48,20	18	401	1366 27	154,73	17	242	2050 03	155,92	06	547
1181 00	164,91	02	307	1276 00	67,33	18	401	1367 26	50,41	17	242	2050 112	158,23	06	547
1192 26	79,09	17	243	1277 00	81,07	18	401	1367 27	60,47	17	242	2050 26	161,55	06	547
1192 27	89,07	17	243	1280 005	A 200,64	18	414	1368 26	72,99	17	242	2050 27	155,92	06	547
1193 26	101,58	17	243	1280 101	A 190,99	18	414	1368 27	87,63	17	242	2050 28	158,12	06	547
1193 27	116,29	17	243	1280 103	A 190,99	18	414	1401 27	1,60	01	84	2050 600	167,93	06	547
1195 26	138,98	17	243	1280 112	A 197,14	18	414	1402 00	4,52	09	209	2050 65	176,65	06	547
1195 27	153,81	17	243	1280 126	A 200,64	18	414	1405 00	6,03	01	262	2050 66	171,19	06	547
1198 26	157,58	17	243	1280 127	A 190,99	18	414	1406 00	36,15	06	722	2050 67	176,65	06	547
1198 27	183,33	17	243	1280 128	A 195,09	18	414	1407 00	7,85	09	209	2051 005	161,55	06	549
1200 005	A 76,97	18	413	1280 600	A 218,36	18	414	1408 00	21,69	09	209	2051 01	155,92	06	549
1200 01	A 67,33	18	413	1280 603	A 214,02	18	414	1411 00	20,21	01	264	2051 015	N 161,55	06	549
1200 03	67,33	18	413	1280 604	A 214,02	18	414	1412 00	16,69	01	264	2051 03	155,92	06	549
1200 26	A 76,97	18	413	1280 605	A 214,02	18	414	1413 00	39,48	01	264	2051 112	158,23	06	549
1200 27	A 67,33	18	413	1281 03	A 163,51	18	415	1423 00	36,86	09	266	2051 26	161,55	06	549
1200 28	A 71,42	18	413	1282 005	80,90	10	410	1449 02	11,88	01	53	2051 27	155,92	06	549
1201 00	206,31	10	433	1282 03	80,90	10	410	1450 00	13,46	09	264	2051 28	158,12	06	549
1209 005	664,58	10	410	1283 100	A 83,85	18	416	1451 00	13,46	09	264	2051 600	167,93	06	549
1209 03	664,58	10	410	1283 112	A 87,31	18	416	1453 00	13,46	09	264				

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite												
2069 05	1029,63	36	419	2133 01	10,90	06	485	2164 00	217,29	06	558	2203 28	42,40	07	489
2069 12	1029,63	36	419	2133 015 N	17,05	06	485	2165 00	168,04	06	558	2204 005	55,76	07	489
2070 00	570,15	25	519	2133 03	10,90	46	485	2166 00	193,23	06	559	2204 01	49,77	07	489
2074 00	1092,00	06	584	2133 26	17,05	06	485	2167 00	452,56	26	562	2204 015 N	55,76	07	489
2075 00	2936,62	05	535	2133 28	14,42	06	485	2168 00	250,34	26	561	2204 03	49,77	07	489
2077 05	1029,63	36	420	2133 600	21,77	06	485	2169 00	42,88	06	375	2204 26	55,76	07	489
2077 12	1029,63	36	420	2133 601	21,77	06	487	2171 00	264,32	26	572	2204 27	49,77	07	489
2089 00	632,16	25	524	2133 602	35,42	07	489	2172 00	369,10	66	573	2204 28	52,59	07	489
2091 00	46,90	36	514	2133 605	21,14	06	487	2176 00	246,48	06	581	2206 005	83,22	07	489
2096 00	858,97	25	518	2133 606	21,14	06	487	2179 00	42,25	06	376	2206 01	74,35	07	489
2098 00	69,73	05	537	2133 607	34,40	07	489	2180 00	493,54	66	577	2206 015 N	83,22	07	489
2100 005	299,53	06	497	2133 608	34,40	07	489	2181 005	17,98	06	487	2206 03	74,35	07	489
2100 01	293,78	06	497	2133 609 A	21,14	06	487	2181 01	11,84	06	487	2206 26	83,22	07	489
2100 015 N	299,53	06	497	2133 610 A	34,40	07	489	2181 015 N	17,98	06	487	2206 27	74,35	07	489
2100 03	293,78	06	497	2134 005	18,44	06	485	2181 03	11,84	06	487	2206 28	78,49	07	489
2100 112	296,20	06	497	2134 01	12,31	06	485	2181 26	17,98	06	487	2210 00	123,25	06	550
2100 26	299,53	06	497	2134 015 N	18,44	06	485	2181 27	11,84	06	487	2212 005	44,97	07	489
2100 27	293,78	06	497	2134 03	12,31	46	485	2181 28	14,72	06	487	2212 01	38,96	07	489
2100 28	295,98	06	497	2134 26	18,44	06	485	2182 005	25,87	06	487	2212 015 N	44,97	07	489
2100 600	305,80	06	497	2134 28	15,18	06	485	2182 01	19,74	06	487	2212 03	38,96	07	489
2101 005	259,88	06	497	2134 600	24,18	06	485	2182 015 N	25,87	06	487	2212 26	44,97	07	489
2101 01	254,11	06	497	2134 601	24,18	06	487	2182 03	19,74	06	487	2212 27	38,96	07	489
2101 015 N	259,88	06	497	2134 602	43,55	06	489	2182 26	25,87	06	487	2212 28	42,40	07	489
2101 03	254,11	06	497	2134 605	23,48	06	487	2182 27	19,74	06	487	2215 005	89,72	07	490
2101 112	256,56	06	497	2134 606	23,48	06	487	2182 28	22,62	06	487	2215 01	74,35	07	490
2101 26	259,88	06	497	2134 607	41,28	07	489	2183 005	32,39	06	487	2215 015 N	89,72	07	490
2101 27	254,11	06	497	2134 608	41,28	07	489	2183 01	26,24	06	487	2215 03	74,35	07	490
2101 28	256,43	06	497	2134 609 A	23,48	06	487	2183 015 N	32,39	06	487	2215 26	89,72	07	490
2101 600	266,25	06	497	2134 610 A	41,28	07	489	2183 03	26,24	06	487	2215 27	74,35	07	490
2104 005	330,49	06	498	2136 005	27,21	06	486	2183 26	32,39	06	487	2215 28	83,07	07	490
2104 01	325,38	06	498	2136 01	18,14	06	486	2183 27	26,24	06	487	2220 00	173,82	06	542
2104 015 N	330,49	06	498	2136 015 N	27,21	06	486	2183 28	29,77	06	487	2224 00	296,65	26	576
2104 03	325,38	06	498	2136 03	18,14	46	486	2184 005	38,91	06	487	2225 00	217,54	06	543
2104 112	327,76	06	498	2136 26	27,21	06	486	2184 01	32,78	06	487	2241 00	26,79	06	551
2104 26	330,49	06	498	2136 28	22,38	06	486	2184 015 N	38,91	06	487	2242 00	37,52	06	551
2104 27	325,38	06	498	2136 600	33,87	06	486	2184 03	32,78	06	487	2265 005	248,29	02	373
2104 28	327,71	06	498	2136 601	33,87	06	488	2184 26	38,91	06	487	2265 01	241,68	02	373
2104 600	336,23	06	498	2136 602	61,42	07	489	2184 27	32,78	06	487	2265 03	241,68	02	373
2105 02	180,83	06	544	2136 605	32,87	06	488	2184 28	35,65	06	487	2265 112	243,95	02	373
2106 02	226,34	46	545	2136 606	32,87	06	488	2186 005	57,92	06	488	2265 26	248,29	02	373
2108 00	493,54	66	578	2136 607	59,63	07	489	2186 01	48,85	06	488	2265 27	241,68	02	373
2110 02	13,09	06	551	2136 608	59,63	07	489	2186 015 N	57,92	06	488	2265 28	245,01	02	373
2114 00	159,96	26	580	2136 609 A	32,87	06	488	2186 03	48,85	06	488	2280 005	161,02	03	78
2115 00	31,84	06	335	2136 610 A	59,63	07	489	2186 26	57,92	06	488	2280 01	155,70	03	78
2116 00	41,22	01	336	2138 00	467,50	66	560	2186 27	48,85	06	488	2280 015 N	161,02	03	78
2120 00	153,00	66	559	2142 005	17,05	06	486	2186 28	53,07	06	488	2280 03	155,70	03	78
2122 00	212,50	66	560	2142 01	10,90	06	486	2192 005	32,39	06	488	2280 05	166,97	03	78
2126 00	212,50	66	586	2142 015 N	17,05	06	486	2192 01	26,24	06	488	2280 112	157,90	03	169
2128 00	278,63	66	586	2142 03	10,90	06	486	2192 015 N	32,39	06	488	2280 26	161,02	03	78
2129 00	213,28	66	579	2142 26	17,05	06	486	2192 03	26,24	06	488	2280 27	155,70	03	78
2130 00	297,50	66	560	2142 28	14,42	06	486	2192 26	32,39	06	488	2280 28	157,82	03	78
2131 005	12,86	06	485	2142 600	21,77	06	486	2192 27	26,24	06	488	2280 600	166,98	03	78
2131 01	6,71	06	485	2142 601	21,77	06	488	2192 28	29,77	06	488	2281 00	94,05	03	79
2131 015 N	12,86	06	485	2142 602	30,71	07	489	2194 02	265,22	06	550	2282 005	40,78	11	79
2131 03	6,71	46	485	2142 605	21,14	06	488	2194 10	267,34	06	550	2282 01	31,35	03	79
2131 26	12,86	06	485	2142 606	21,14	06	488	2195 005	64,59	06	488	2282 015 N	37,34	11	79
2131 28	9,60	06	485	2142 607	29,83	07	489	2195 01	48,85	06	488	2282 03	31,35	03	79
2131 600	13,29	06	485	2142 608	29,83	07	489	2195 015 N	64,59	06	488	2282 05	40,75	03	79
2131 601	13,29	06	487	2142 609 A	21,14	06	488	2195 03	48,85	06	488	2282 112	33,17	03	169
2131 602	17,72	07	488	2142 610 A	29,83	07	489	2195 26	64,59	06	488	2282 26	35,77	03	79
2131 605	12,93	06	487	2145 005	33,87	06	486	2195 27	48,85	06	488	2282 27	31,35	03	79
2131 606	12,93	06	487	2145 01	18,14	06	486	2195 28	57,92	06	488	2282 28	33,11	03	79
2131 607	17,21	07	488	2145 015 N	33,87	06	486	2201 005	22,00	07	488	2282 600	40,75	03	79
2131 608	17,21	07	488	2145 03	18,14	06	486	2201 01	16,00	07	488	2284 01	124,86	03	78
2131 609 A	12,93	06	487	2145 26	33,87	06	486	2201 015 N	22,00	07	488	2284 03	124,86	03	78
2131 610 A	17,21	07	488	2145 28	27,21	06	486	2201 03	16,00	07	488	2284 05	124,86	03	78
2132 005	15,65	06	485	2145 600	33,87	06	486	2201 26	22,00	07	488	2284 26	124,86	03	78
2132 01	9,51	06	485	2145 601	33,87	06	488	2201 27	15,65	07	488	2285 005	45,52	03	80
2132 015 N	15,65	06	485	2145 602	56,69	07	490	2201 28	18,82	07	488	2285 01	41,08	03	80
2132 03	9,51	46	485	2145 605	32,87	06	488	2202 005	34,16	07	488	2285 03	41,08	03	80
2132 26	15,65	06	485	2145 606	32,87	06	488	2202 01	28,18	07	488	2285 05	50,49	03	80
2132 28	12,38	06	485	2145 607	55,03	07	490	2202 015 N	34,16	07	488	2285 26	45,52	03	80
2132 600	18,14	06	485	2145 608	55,03	07	490	2202 03	28,18	07	488	2285 27	41,08	03	80
2132 601	18,14	06	487	2145 609 A	32,87	06	488	2202 26	34,16	07	488	2285 28	42,92	03	80
2132 602	27,17	07	488	2145 610 A	55,03	07	490	2202 27	28,18	07	488	2285 600	50,49	03	80
2132 605	17,62	06	487	2150 04	634,28	06	583	2202 28	30,98	07	488	2287 005	56,32	03	80
2132 606	17,62	06	487	2152 00	219,53	26	570	2203 005	44,97	07	489	2287 01	51,88	03	80
2132 607	26,37	07	488	2154 00	312,94	26	570	2203 01	38,96	07	489	2287 03	51,88	03	

Bestellnummern-Verzeichnis

GIRA

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite												
2287 600	61,29	03	80	2431 920	2296,26	20	403	2658 27	8,70	01	76	2778 26	20,28	29	64
2288 005	16,33	03	80	2432 902	2970,69	20	403	2658 28	12,47	11	76	2778 28	17,30	29	64
2288 01	11,89	03	80	2432 920	3092,34	20	403	2664 005	143,68	03	48	2778 600	23,03	29	64
2288 03	11,89	03	80	2440 00	79,06	02	284	2664 01	141,67	03	48	2790 111	4,28	01	170
2288 05	21,30	03	80	2442 02	113,85	08	334	2664 015 N	143,68	03	48	2819 00	6,26	01	65
2288 26	16,33	03	80	2442 10	119,03	08	334	2664 03	141,67	03	48	2820 005	90,50	29	64
2288 27	11,89	03	80	2444 02	146,97	08	334	2664 26	143,68	03	48	2820 01	85,89	29	64
2288 28	13,63	03	80	2444 10	152,15	08	334	2664 27	141,67	03	48	2820 015 N	90,50	29	64
2288 600	21,30	03	80	2450 00	71,37	02	279	2664 28	142,24	03	48	2820 03	85,89	29	64
2333 00	150,95	09	715	2451 00	23,01	01	458	2677 005	157,75	03	83	2820 26	90,50	29	64
2336 02	49,89	03	713	2452 00	31,05	01	458	2677 01	153,95	03	83	2820 28	87,74	29	64
2340 00	39,05	03	714	2455 00	97,72	02	280	2677 015 N	157,75	03	83	2820 600	98,52	29	64
2342 00	5,89	03	715	2501 20 A	465,83	20	395	2677 03	153,95	03	83	2832 005	30,85	11	38
2343 00	109,27	46	585	2502 20 A	504,05	20	395	2677 26	157,75	03	83	2832 01	25,95	29	38
2347 00	48,81	03	715	2503 20 A	542,26	20	395	2677 27	153,95	03	83	2832 015 N	30,85	11	38
2349 00 N	59,65	02	61	2504 20 A	578,09	20	395	2677 28	156,31	03	83	2832 03	25,95	29	38
2359 00	58,74	02	61	2506 20 A	654,55	20	395	2677 30	221,68	03	224	2832 26	30,85	29	38
2361 00	86,10	02	342	2508 20 A	730,97	20	395	2677 39	211,39	03	209	2832 28	27,90	29	38
2365 00	170,20	02	285	2509 20 A	768,00	20	395	2681 02	30,83	01	57	2832 600	33,61	29	38
2366 005	192,57	02	331	2510 20 A	805,01	20	396	2682 02	30,83	01	57	2834 005	26,13	29	39
2366 01	186,70	02	331	2512 20 A	882,67	20	396	2683 02	30,83	01	57	2834 01	23,34	29	39
2366 03	186,70	02	331	2551 20 A	1579,01	20	397	2685 102	91,44	28	340	2834 015 N	26,13	29	39
2366 26	192,57	02	331	2552 20 A	1614,83	20	397	2685 105	94,56	28	340	2834 03	23,34	29	39
2366 27	186,70	02	331	2553 20 A	1651,86	20	397	2688 102	87,01	28	340	2834 26	26,13	29	39
2366 28	190,20	02	331	2554 20 A	1687,69	20	397	2688 105	90,18	28	340	2834 28	23,77	29	39
2368 005	214,88	02	331	2556 20 A	1760,56	20	397	2689 00	12,18	01	262	2834 600	54,12	29	39
2368 01	208,99	02	331	2558 20 A	1832,22	20	397	2692 102	154,52	28	340	2844 005	32,20	29	38
2368 03	208,99	02	331	2559 20 A	1869,24	20	397	2692 105	158,21	28	340	2844 01	27,30	29	38
2368 26	214,88	02	331	2560 20 A	1906,27	20	397	2695 102	165,59	28	341	2844 015 N	32,20	29	38
2368 27	208,99	02	331	2562 20 A	1979,12	20	397	2695 105	169,60	28	341	2844 03	27,30	29	38
2368 28	212,52	02	331	2570 00	94,88	18	431	2698 102	87,75	28	341	2844 26	32,20	29	38
2369 00	59,65	02	61	2572 00	295,71	10	430	2698 105	90,97	28	341	2844 28	29,27	29	38
2373 00	32,90	02	335	2605 005	262,21	06	441	2699 00	5,28	28	341	2844 600	34,95	29	38
2375 00	28,19	02	266	2605 01	261,22	10	441	2731 005	20,73	11	60	2860 005	24,42	11	37
2376 005	170,15	02	331	2605 015 N	269,80	06	441	2731 01	15,85	01	60	2860 015 N	24,42	11	37
2376 01	164,49	02	331	2605 03	261,22	10	441	2731 015 N	20,73	11	60	2860 201	21,59	01	37
2376 03	164,49	02	331	2605 112	263,62	10	441	2731 03	15,85	01	60	2860 26	24,42	11	37
2376 26	170,15	02	331	2605 26	270,85	10	441	2731 26	20,73	11	60	2860 27	21,59	01	37
2376 27	164,49	02	331	2605 27	261,22	10	441	2731 27	15,85	01	60	2860 28	21,98	11	37
2376 28	167,89	02	331	2605 28	265,44	10	441	2731 28	17,78	11	60	2860 600	29,80	11	37
2378 005	190,57	02	331	2605 65	280,51	10	441	2735 005	20,73	11	62	2861 201	30,46	01	37
2378 01	184,91	02	331	2605 66	270,85	10	441	2735 01	15,85	01	62	2861 26	33,29	11	37
2378 03	184,91	02	331	2605 67	280,51	10	441	2735 015 N	20,73	11	62	2861 27	30,46	01	37
2378 26	190,57	02	331	2617 005	644,82	10	442	2735 03	15,85	01	62	2861 28	30,86	11	37
2378 27	184,91	02	331	2617 015 N	647,97	10	442	2735 26	20,73	11	62	2861 600	38,62	11	37
2378 28	188,31	02	331	2617 03	639,32	10	442	2735 27	15,85	01	62	2870 00	13,75	09	265
2380 00 A	101,78	02	315	2617 112	641,62	10	442	2735 28	17,78	11	62	2870 02	13,75	09	265
2381 005	340,23	02	374	2617 26	647,97	10	442	2755 005	12,05	11	53	2871 112	13,75	09	265
2381 01	334,13	02	374	2617 27	639,32	10	442	2755 01	7,79	01	53	2872 112	13,75	09	265
2381 03	334,13	02	374	2617 28	642,78	10	442	2755 015 N	12,05	11	53	2873 112	13,75	09	265
2381 112	336,71	02	374	2617 600	657,21	10	442	2755 03	7,79	01	53	2874 112	13,75	09	265
2381 26	340,23	02	374	2617 65	657,21	10	442	2755 26	12,05	11	53	2875 112	13,75	09	265
2381 27	334,13	02	374	2617 66	647,97	10	442	2755 27	7,79	01	53	2876 112	13,75	09	265
2381 28	336,51	02	374	2617 67	657,21	10	442	2755 28	8,71	11	53	2891 00	4,85	01	102
2382 00	33,87	02	335	2620 97	601,97	10	425	2756 02	15,71	01	58	2892 00	6,94	01	102
2383 00	120,79	02	285	2620 98	637,00	10	425	2757 02	15,71	01	58	2893 00	9,00	01	102
2389 00	53,80	02	287	2620 99	707,93	10	425	2758 02	15,71	01	58	2894 00	11,09	01	102
2399 02	189,45	02	332	2640 005	11,38	11	74	2759 02	13,92	01	54	2896 00	2,90	11	102
2406 000	713,06	20	403	2640 01	6,31	01	74	2762 005	20,69	11	57	2897 00	4,33	11	102
2406 902	650,46	20	403	2640 015 N	11,38	11	74	2762 01	16,44	01	57	2898 00	5,80	11	102
2407 000	944,96	20	403	2640 03	6,31	01	74	2762 03	16,44	01	57	2899 00	7,25	11	102
2407 902	819,78	20	403	2640 112	7,91	01	166	2762 26	20,69	11	57	2900 03	31,11	34	660
2414 00	149,68	03	716	2640 26	11,38	11	74	2762 27	16,44	01	57	2901 03	73,42	34	660
2416 000	2247,90	20	404	2640 27	6,31	01	74	2762 28	17,39	11	57	2902 03	54,74	34	660
2416 902	2185,31	20	404	2640 28	8,34	11	74	2763 005	29,88	11	58	2903 03	109,49	34	660
2417 000	2952,11	20	404	2640 600	14,34	11	74	2763 01	25,64	01	58	2905 03	34,84	34	662
2417 902	2826,93	20	404	2645 005	1,43	11	74	2763 015 N	29,88	11	58	2906 03	105,76	34	661
2421 005	83,98	02	630	2645 01	1,25	01	74	2763 03	25,64	01	58	2908 03	41,07	34	661
2421 01	78,39	02	630	2645 015 N	1,61	11	74	2763 26	29,88	11	58	2909 03	54,74	34	661
2421 015 N	83,98	02	630	2645 03	1,25	01	74	2763 27	25,64	01	58	2910 03	42,30	34	662
2421 03	78,39	02	630	2645 26	1,61	11	74	2763 28	26,56	11	58	2911 03	38,58	34	661
2421 26	83,98	02	630	2645 28	1,43	11	74	2776 005	18,22	29	64	2912 03	35,45	34	668
2421 27	78,39	02	630	2648 01	2,36	01	76	2776 01	13,31	29	64	2913 03	99,54	34	668
2421 28	80,62	02	630	2648 03	2,36	01	76	2776 015 N	18,22	29	64	2914 03	281,94	34	676
2422 005	86,40	02	630	2648 10	2,36	01	76	2776 03	13,31	29	64	2915 03	99,54	34	677
2422 01	80,83	02	630	2648 112	3,83	01	167	2776 26	18,22	29	64	2916 00	151,79	34	677
2422 015 N	86,40	02	630	2658 005	12,74	11	76	2776 28	15,25	29	64	2918 03	227,20	34	678
2422 03	80,83	02	630	2658 01	8,70	01	76	2776 600	20,95	29	64	2920 03	165,48	34	663
2422 26	86,40	02	630	2658 015 N	12,74	11	76	2778 005							

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite												
2940 00	31,11	34	664	5032 928 N	92,25	06	475	5216 00	144,00	33	697	5366 015 N	87,38	02	292
2941 00	36,09	34	664	5033 00 N	290,00	26	569	5217 00	144,00	33	698	5366 03	81,36	02	292
2942 00	46,04	34	664	5034 05 N	112,75	06	475	5219 00	72,00	33	705	5366 112	83,59	02	292
2944 00	52,24	34	664	5034 126 N	112,75	06	475	5222 03	252,00	33	702	5366 26	87,38	02	292
2954 00	123,19	34	671	5034 17 N	112,75	06	475	5223 16	252,00	33	701	5366 27	81,36	02	292
2955 00	47,28	34	650	5034 219 N	205,00	06	475	5231 03	191,00	33	703	5366 28	83,71	02	292
2956 00	63,46	34	667	5034 38 N	266,50	06	475	5232 16	169,00	33	704	5366 600	94,07	02	292
2957 00	80,87	34	667	5034 903 N	153,75	06	475	5234 16	17,50	33	700	5367 005	110,33	02	292
2958 00	6,97	34	655	5034 905 N	153,75	06	475	5235 16	14,50	33	699	5367 01	104,31	02	292
2961 00	6,22	34	654	5034 915 N	153,75	06	475	5241 16	117,60	33	699	5367 015 N	110,33	02	292
2962 00	11,07	34	655	5034 927 N	153,75	06	475	5246 16	117,60	33	702	5367 03	104,31	02	292
2964 00	100,78	34	654	5034 928 N	153,75	06	475	5251 16	276,00	33	703	5367 112	106,53	02	292
2965 00	150,54	34	654	5038 00 N	560,00	26	569	5252 16	24,50	33	706	5367 26	110,33	02	292
2966 00	12,32	34	655	5040 00 N	690,00	26	569	5261 110	289,86	33	704	5367 27	104,31	02	292
2971 00	360,82	34	666	5051 003 N	67,08	02	473	5261 16	289,86	33	704	5367 28	106,66	02	292
2974 00	398,13	34	670	5051 028 N	67,08	02	473	5281 00	1345,00	33	707	5367 600	117,02	02	292
2975 00	298,60	34	670	5052 003 N	77,40	02	473	5282 00	1725,00	33	707	5369 005	12,70	02	294
2976 00	684,29	34	668	5052 028 N	77,40	02	473	5290 00	83,60	33	706	5369 01	8,78	02	294
2977 00	1541,52	34	668	5054 003 N	87,72	02	473	5291 00	79,00	33	706	5369 015 N	12,70	02	294
2985 00	2730,94	34	666	5054 028 N	87,72	02	473	5301 00	514,30	25	605	5369 03	8,78	02	294
2989 00	8,64	34	654	5101 00	128,60	06	505	5304 00	67,39	42	625	5369 112	10,43	02	294
5001 003 N	151,70	06	472	5103 00	133,96	06	505	5307 00	40,44	42	625	5369 26	12,70	02	294
5001 028 N	151,70	06	472	5110 00	246,48	06	507	5308 00	40,44	42	625	5369 27	8,78	02	294
5002 003 N	169,13	06	472	5111 00	87,07	06	477	5319 00	65,09	42	431	5369 28	11,11	02	294
5002 028 N	169,13	06	472	5112 00	96,76	06	477	5323 02	161,74	42	606	5369 600	15,38	02	294
5004 003 N	186,55	06	473	5113 00	111,27	06	477	5331 00	107,82	42	608	5373 005	67,50	02	296
5004 028 N	186,55	06	473	5120 00	203,62	06	507	5331 100	107,82	42	608	5373 01	61,49	02	296
5021 05 N	51,25	06	474	5122 00	85,73	06	506	5333 00	112,32	42	609	5373 015 N	67,50	02	296
5021 12 N	51,25	06	474	5124 00	96,45	06	506	5333 100	112,32	42	609	5373 03	61,49	02	296
5021 126 N	51,25	06	474	5131 00	118,52	46	478	5338 00	15,00	06	500	5373 112	63,72	02	296
5021 17 N	51,25	06	474	5132 00	128,20	46	478	5339 00	7,19	42	500	5373 26	67,50	02	296
5021 219 N	92,25	06	474	5133 00	142,71	46	478	5350 10	53,92	42	607	5373 27	61,49	02	296
5021 38 N	107,63	06	474	5134 00	156,02	46	479	5352 10	53,92	42	607	5373 28	63,83	02	296
5021 903 N	61,50	06	474	5136 00	223,73	46	479	5354 10	67,39	42	608	5373 600	74,19	02	296
5021 905 N	61,50	06	474	5142 00	278,16	06	480	5355 10 A	170,72	42	610	5373 65	79,07	02	296
5021 915 N	61,50	06	474	5145 00	411,20	06	480	5358 10 A	40,44	42	626	5373 66	73,41	02	296
5021 927 N	61,50	06	474	5151 30	76,52	06	492	5360 005	28,31	02	290	5373 67	79,07	02	296
5021 928 N	61,50	06	474	5152 30	84,16	06	492	5360 01	22,29	02	290	5374 005	108,14	02	297
5022 05 N	66,63	06	474	5161 30	81,98	06	493	5360 015 N	28,31	02	290	5374 01	102,12	02	297
5022 12 N	66,63	06	474	5162 30	92,91	06	493	5360 03	22,29	02	290	5374 015 N	108,14	02	297
5022 126 N	66,63	06	474	5171 005 N	85,50	06	491	5360 112	24,52	02	290	5374 03	102,12	02	297
5022 17 N	66,63	06	474	5171 01 N	80,00	06	491	5360 26	28,31	02	290	5374 112	104,35	02	297
5022 219 N	123,00	06	474	5171 015 N	85,50	06	491	5360 27	22,29	02	290	5374 26	108,14	02	297
5022 38 N	153,75	06	474	5171 03 N	80,00	06	491	5360 28	24,62	02	290	5374 27	102,12	02	297
5022 903 N	87,13	06	474	5171 112 N	82,00	06	491	5360 600	34,98	02	290	5374 28	104,46	02	297
5022 905 N	87,13	06	474	5171 26 N	85,50	06	491	5361 005	31,66	02	290	5374 600	114,82	02	297
5022 915 N	87,13	06	474	5171 27 N	80,00	06	491	5361 01	25,65	02	290	5374 65	119,69	02	297
5022 927 N	87,13	06	474	5171 28 N	82,50	06	491	5361 015 N	31,66	02	290	5374 66	114,03	02	297
5022 928 N	87,13	06	474	5171 600 N	92,00	06	491	5361 03	25,65	02	290	5374 67	119,69	02	297
5023 00 N	255,00	66	567	5172 005 N	87,50	06	491	5361 112	27,87	02	290	5375 005	67,50	02	298
5024 05 N	92,25	06	474	5172 01 N	82,00	06	491	5361 26	31,66	02	290	5375 01	61,49	02	298
5024 12 N	92,25	06	474	5172 015 N	87,50	06	491	5361 27	25,65	02	290	5375 015 N	67,50	02	298
5024 126 N	92,25	06	474	5172 03 N	82,00	06	491	5361 28	27,98	02	290	5375 03	61,49	02	298
5024 17 N	92,25	06	474	5172 112 N	84,00	06	491	5361 600	38,34	02	290	5375 112	63,72	02	298
5024 219 N	184,50	06	474	5172 26 N	87,50	06	491	5362 005	40,17	02	291	5375 26	67,50	02	298
5024 38 N	246,00	06	474	5172 27 N	82,00	06	491	5362 01	34,15	02	291	5375 27	61,49	02	298
5024 903 N	133,25	06	474	5172 28 N	84,50	06	491	5362 015 N	40,17	02	291	5375 28	63,83	02	298
5024 905 N	133,25	06	474	5172 600 N	94,00	06	491	5362 03	34,15	02	291	5375 600	74,19	02	298
5024 915 N	133,25	06	474	5173 005 N	100,50	06	491	5362 112	36,38	02	291	5375 65	79,07	02	298
5024 927 N	133,25	06	474	5173 01 N	95,00	06	491	5362 26	40,17	02	291	5375 66	73,41	02	298
5024 928 N	133,25	06	474	5173 015 N	100,50	06	491	5362 27	34,15	02	291	5375 67	79,07	02	298
5028 00 N	495,00	66	567	5173 03 N	95,00	06	491	5362 28	36,48	02	291	5376 005	108,14	02	298
5030 00 N	598,00	66	567	5173 112 N	97,00	06	491	5362 600	46,84	02	291	5376 01	102,12	02	298
5031 05 N	56,38	06	475	5173 26 N	100,50	06	491	5363 005	78,46	02	291	5376 015 N	108,14	02	298
5031 126 N	56,38	06	475	5173 27 N	95,00	06	491	5363 01	72,45	02	291	5376 03	102,12	02	298
5031 17 N	56,38	06	475	5173 28 N	97,50	06	491	5363 015 N	78,46	02	291	5376 112	104,35	02	298
5031 219 N	97,38	06	475	5173 600 N	107,00	06	491	5363 03	72,45	02	291	5376 26	108,14	02	298
5031 38 N	112,75	06	475	5174 005 N	102,50	06	491	5363 112	74,68	02	291	5376 27	102,12	02	298
5031 903 N	66,63	06	475	5174 01 N	97,00	06	491	5363 26	78,46	02	291	5376 28	104,46	02	298
5031 905 N	66,63	06	475	5174 015 N	102,50	06	491	5363 27	72,45	02	291	5376 600	114,82	02	298
5031 915 N	66,63	06	475	5174 03 N	97,00	06	491	5363 28	74,79	02	291	5376 65	119,69	02	298
5031 927 N	66,63	06	475	5174 112 N	99,00	06	491	5363 600	87,38	02	291	5376 66	114,03	02	298
5031 928 N	66,63	06	475	5174 26 N	102,50	06	491	5365 005 N	76,08	02	290	5376 67	119,69	02	298
5032 05 N	71,75	06	475	5174 27 N	97,00	06	491	5365 01 N	70,00	02	290	5377 02	142,75	02	299
5032 126 N	71,75	06	475	5174 28 N	99,50	06	491	5365 015 N	76,08	02	290	5393 005 N	90,91	02	293
5032 17 N	71,75	06	475	5174 600 N	109,00	06	491	5365 03 N	70,00	02	290	5393 01 N	86,00	02	293
5032 219 N	133,25	06	475	5201 00	655,20	33	695	5365 26 N	76,08	02	290	5393 015 N	90,91	02	

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
5393 600 N	96,41	02	293	5501 902	104,93	20	390	5565 920	363,60	20	384	5658 01 A	62,39	01	452
5394 005 N	114,91	02	294	5501 910	104,93	20	390	5565 921 N	454,50	20	384	5658 03 A	62,39	01	452
5394 01 N	110,00	02	294	5502 902	118,05	20	390	5565 925 N	454,50	20	384	5658 10 A	62,39	01	452
5394 015 N	114,91	02	294	5502 910	118,05	20	390	5565 926	325,44	20	384	5659 01 A	74,24	01	452
5394 03 N	110,00	02	294	5503 902	132,80	20	390	5567 000	213,22	20	387	5659 03 A	74,24	01	452
5394 112 N	112,30	02	294	5503 910	132,80	20	390	5568 902	35,91	20	388	5659 10 A	74,24	01	452
5394 26 N	114,91	02	294	5504 902	149,40	20	390	5568 914	75,75	20	388	5665 01	111,04	01	453
5394 27 N	110,00	02	294	5504 910	149,40	20	390	5568 920	60,61	20	388	5665 03	111,04	01	453
5394 28 N	112,95	02	294	5505 902	186,75	20	390	5568 921 N	75,75	20	388	5665 10	111,04	01	453
5394 600 N	120,41	02	294	5505 910	186,75	20	390	5568 925 N	75,75	20	388	5666 01	61,14	01	453
5395 00 N	89,00	02	289	5508 902	149,40	20	390	5568 926	44,88	20	388	5666 03	61,14	01	453
5400 00	82,35	02	281	5508 910	149,40	20	390	5569 902	288,42	20	385	5666 10	61,14	01	453
5401 00	104,31	02	282	5531 902	134,11	20	386	5569 914	405,40	20	385	5667 01	31,21	01	454
5402 00	138,72	02	283	5531 914	198,49	20	386	5569 920	333,86	20	385	5667 03	31,21	01	454
5403 00	74,67	02	276	5531 920	158,80	20	386	5569 921 N	405,40	20	385	5667 10	31,21	01	454
5404 00	117,38	02	276	5531 921 N	198,49	20	386	5569 925 N	405,40	20	385	5669 01	98,57	01	449
5405 00	74,67	02	277	5531 925 N	198,49	20	386	5569 926	304,13	20	385	5669 03	98,57	01	449
5406 00	135,06	02	286	5531 926	186,12	20	386	5599 99	313,88	20	429	5669 10	98,57	01	449
5408 00	28,55	02	286	5532 902	141,41	20	386	5601 00	5,36	01	458	5670 01	109,80	01	449
5409 00	40,62	02	287	5532 914	231,46	20	386	5602 00	5,36	01	458	5670 03	109,80	01	449
5410 00	59,30	02	278	5532 920	185,17	20	386	5603 00	5,36	01	458	5670 10	109,80	01	449
5414 00	104,77	02	288	5532 921 N	231,46	20	386	5604 00	5,36	01	458	5671 01	185,30	01	450
5415 00	68,00	02	288	5532 925 N	231,46	20	386	5605 00	5,36	01	458	5671 03	185,30	01	450
5420 00	125,79	42	619	5532 926	166,09	20	386	5606 00	5,36	01	458	5671 10	185,30	01	450
5421 00	125,79	42	620	5533 902	148,69	20	386	5607 00	5,36	01	458	5672 01	204,00	01	450
5422 00	125,79	42	620	5533 914	264,42	20	386	5608 00	5,36	01	458	5672 03	204,00	01	450
5423 00	94,34	42	618	5533 920	211,53	20	386	5609 00	5,36	01	458	5672 10	204,00	01	450
5424 00	94,34	42	618	5533 921 N	264,42	20	386	5610 00	5,36	01	458	5673 01	123,55	01	450
5425 00	112,32	42	619	5533 925 N	264,42	20	386	5629 01	8,88	01	458	5673 03	123,55	01	450
5427 00	112,32	42	621	5533 926	184,04	20	386	5629 03	8,88	01	458	5673 10	123,55	01	450
5429 00	8,09	42	625	5534 902	149,26	20	386	5629 10	8,88	01	458	5674 01	142,27	01	450
5430 00	143,76	42	622	5534 914	281,96	20	386	5630 01	34,93	01	457	5674 03	142,27	01	450
5431 00	431,30	42	623	5534 920	225,57	20	386	5630 03	34,93	01	457	5674 10	142,27	01	450
5433 00	112,32	42	621	5534 921 N	281,96	20	386	5630 10	34,93	01	457	5675 01	114,79	01	450
5435 00	314,49	42	622	5534 925 N	281,96	20	386	5631 01	39,93	01	454	5675 03	114,79	01	450
5437 00	130,29	42	623	5534 926	191,90	20	386	5631 03	39,93	01	454	5675 10	114,79	01	450
5448 02	103,14	42	618	5539 000	106,61	20	386	5631 10	39,93	01	454	5676 01 A	107,31	01	450
5452 00	89,86	42	606	5541 902	21,32	20	389	5632 01	31,21	01	454	5676 03 A	107,31	01	450
5453 00	67,39	42	609	5541 914	36,25	20	389	5632 03	31,21	01	454	5676 10 A	107,31	01	450
5461 02	88,06	42	616	5541 920	29,01	20	389	5632 10	31,21	01	454	5677 01 A	152,24	01	450
5466 02	68,08	02	295	5541 921 N	36,25	20	389	5633 01	43,67	01	454	5677 03 A	152,24	01	450
5467 00	19,61	02	301	5541 925 N	36,25	20	389	5633 03	43,67	01	454	5677 10 A	152,24	01	450
5471 00	85,36	42	617	5541 926	24,69	20	389	5633 10	43,67	01	454	5678 01	107,31	01	451
5472 02	94,34	42	617	5542 902	24,69	20	389	5636 01	50,52	01	454	5678 03	107,31	01	451
5473 00	265,06	42	617	5542 914	41,97	20	389	5636 03	50,52	01	454	5678 10	107,31	01	451
5492 005	105,00	42	613	5542 920	33,58	20	389	5636 10	50,52	01	454	5679 01	127,91	01	451
5492 01	99,50	42	613	5542 921 N	41,97	20	389	5637 01	61,14	01	454	5679 03	127,91	01	451
5492 015 N	105,00	42	613	5542 925 N	41,97	20	389	5637 03	61,14	01	454	5679 10	127,91	01	451
5492 03	99,50	42	613	5542 926	28,06	20	389	5637 10	61,14	01	454	5680 01	129,78	01	451
5492 112	101,50	42	613	5543 902	28,06	20	389	5638 01	41,80	01	454	5680 03	129,78	01	451
5492 26	105,00	42	613	5543 914	47,68	20	389	5638 03	41,80	01	454	5680 10	129,78	01	451
5492 27	99,50	42	613	5543 920	38,16	20	389	5638 10	41,80	01	454	5681 01	127,91	01	451
5492 28	102,00	42	613	5543 921 N	47,68	20	389	5642 01	19,95	01	455	5681 03	127,91	01	451
5492 600	111,50	42	613	5543 925 N	47,68	20	389	5642 03	19,95	01	455	5681 10	127,91	01	451
5493 005	103,00	42	613	5543 926	31,42	20	389	5642 10	19,95	01	455	5682 01	22,47	01	451
5493 01	97,50	42	613	5547 902	10,66	20	389	5643 01	23,72	01	455	5682 03	22,47	01	451
5493 015 N	103,00	42	613	5547 914	37,18	20	389	5643 03	23,72	01	455	5682 10	22,47	01	451
5493 03	97,50	42	613	5547 920	29,74	20	389	5643 10	23,72	01	455	5683 01	29,34	01	451
5493 112	99,50	42	613	5547 921 N	37,18	20	389	5644 01	78,61	01	452	5683 03	29,34	01	451
5493 26	103,00	42	613	5547 925 N	37,18	20	389	5644 03	78,61	01	452	5683 10	29,34	01	451
5493 27	97,50	42	613	5547 926	21,32	20	389	5644 10	78,61	01	452	5684 01	34,32	01	451
5493 28	100,00	42	613	5549 902	17,40	20	389	5645 01	89,85	01	452	5684 03	34,32	01	451
5493 600	109,50	42	613	5549 914	45,61	20	389	5645 03	89,85	01	452	5684 10	34,32	01	451
5494 005 N	105,00	42	612	5549 920	36,48	20	389	5645 10	89,85	01	452	5685 01	48,04	01	451
5494 01 N	99,50	42	612	5549 921 N	45,61	20	389	5648 01 A	20,59	01	454	5685 03	48,04	01	451
5494 015 N	105,00	42	612	5549 925 N	45,61	20	389	5648 03 A	20,59	01	454	5685 10	48,04	01	451
5494 03 N	99,50	42	612	5549 926	28,06	20	389	5648 10 A	20,59	01	454	5686 01	43,42	01	452
5494 112 N	101,50	42	612	5560 902	96,51	20	388	5649 01	31,21	01	454	5686 03	43,42	01	452
5494 26 N	105,00	42	612	5560 914	180,95	20	388	5649 03	31,21	01	454	5686 10	43,42	01	452
5494 27 N	99,50	42	612	5560 920	144,77	20	388	5649 10	31,21	01	454	5687 01	49,92	01	452
5494 28 N	102,00	42	612	5560 921 N	180,95	20	388	5650 01	27,45	01	455	5687 03	49,92	01	452
5494 600 N	111,50	42	612	5560 925 N	180,95	20	388	5650 03	27,45	01	455	5687 10	49,92	01	452
5495 005 N	103,00	42	612	5560 926	105,48	20	388	5650 10	27,45	01	455	5692 01	19,35	01	453
5495 01 N	97,50	42	612	5561 000	966,88	10	387	5651 01	43,67	01	455	5692 03	19,35	01	453
5495 015 N	103,00	42	612	5563 902	239,04	20	385	5651 03	43,67	01	455	5692 10	19,35	01	453
5495 03 N	97,50	42	612	5563 914	405,40	20	385	5651 10	43,67	01	455	5693 01	22,47	01	453
5495 112 N	99,50	42	612	5563 920	324,32	20	385	5652 01 A	42,42	01	452	5693 03	22,47	01	453
5495 26 N	103,00	42</													

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
5695 03	22,34	01	457
5695 10	22,34	01	457
5696 01	20,94	01	457
5696 03	20,94	01	457
5696 10	20,94	01	457
5697 01	39,93	01	455
5697 03	39,93	01	455
5697 10	39,93	01	455
5698 01	77,36	01	457
5698 03	77,36	01	457
5698 10	77,36	01	457
5699 01	69,87	01	457
5699 03	69,87	01	457
5699 10	69,87	01	457
5740 00	12,47	01	460
5746 00	24,33	01	460
5747 00	21,20	01	461
5748 00	29,34	01	460
5900 03	73,05	34	641
5901 03	87,91	34	642
5902 03	79,24	34	641
5903 03	105,25	34	641
5904 03	117,62	34	641
5905 03	79,24	34	643
5906 03	108,96	34	642
5907 03	132,23	34	643
5908 03	55,72	34	643
5909 03	63,14	34	643
5910 03	58,18	34	644
5911 03	55,72	34	644
5912 03	53,24	34	650
5913 03	108,96	34	651
5914 03	578,40	34	678
5918 03	132,48	34	644
5919 03	614,12	34	653
5920 03	190,68	34	645
5925 00	540,93	34	645
5929 00	552,96	34	646
5930 00	197,21	34	680
5931 03	79,21	34	680
5932 03	72,70	34	679
5935 00	311,37	34	679
5944 00	60,68	34	646
5955 00	2,86	09	655
5956 00	2,86	09	655
5957 00	90,59	34	649
5960 00	245,16	34	649
5961 00	11,77	34	655
5965 00	765,75	34	652
5968 00	1396,49	34	652
5972 00	2245,40	34	647
5973 00	1597,38	34	647
5977 00	1534,08	34	651
5978 03	143,05	34	653
5979 00	358,23	34	653
5983 00	680,99	34	651
5985 00	272,39	34	654
5987 00	68,53	34	678
5990 03	80,48	34	648
5993 00	853,10	34	648
5994 00	853,10	34	648
5995 00	927,38	34	648
8244 02	N 15,06	08	336
8244 10	N 18,49	08	336
A-0001-008	99,00		592
A-0001-019	346,50		592
A-0001-020	608,95		592
S-0001-006	395,00		591

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 schadhaften 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 Termijnen 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 Verzugs Schadens 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 freigeben, 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) → 309, 620
- REG KNX 4fach m. Handbetätigung → 309, 576
- Tronic-Trafo → 314

3

3-Stufenschalter

- Einsatz → 261

A

Abdeckhaube

- Bajonettverschluss f. Lichtsignal → 263
- flach, steckbar f. Lichtsignal → 263

Abdeckrahmen

- ClassiX → 138
- ClassiX Art → 140
- 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 → 146
- Gira E2 → 100
- Gira E2 flache Montage → 102
- S-Color → 174
- S-Color m. Dichtung → 175
- Standard 55 → 88
- Standard 55 m. Beschriftungsfeld → 89
- Studio → 132
- TX_44 → 198

Abdeckung

- Ackermann clino opt 99 → 684
- Bajonettverschluss inkl. f. Lichtsignal → 70, 345
- Beschriftungsfeld u. Glasscheibe → 215, 223
- Beschriftungsfeld u. Wippe inkl. → 177
- Beschriftungsfeld u. Wippe m. Kontrollfenster → 178
- Knebel 3-Stufenschalter → 43
- Knebel f. 3-Stufenschalter → 149, 179
- Knebel f. Jalousieschalter/-taster → 68, 158, 184, 204
- Knebel f. Zeitschalter → 66, 183
- Knebel f. Zeit- u. Jalousieschalter → 66, 157, 203
- Knopf f. Dimmer → 49, 151, 180
- Knopf f. Drehzahlsteller → 49
- Koaxial-Antennensteckdose → 73, 165, 185
- Kontrollfenster → 149
- Kontrollfenster groß f. Zugschalter u.-taster → 44
- Lichtsignal → 69, 184, 344
- Modular Jack , 2fach LexCom → 458
- Modular Jack 30° → 74, 166
- Schlüsselschalter → 204
- Schlüsselschalter 2-polig u. 1-polig → 68, 158, 184
- Schnurablenkung → 77, 167, 189
- Symbol u. Wippe m. Kontrollfenster → 178
- TAE, Stereo, USB → 188
- TAE, USB → 75, 167
- TDO-Anschlussdose → 75
- Tragring f. Befehls- u. Meldegeräte → 48, 82, 179, 190
- Tragring f. Drucktaster, Pilztaster → 48, 82
- Tragring f. D-Sub → 186
- Tragring inkl. u. Adapter f. XLR-Steckverbinder → 185
- UAE, IAE (ISDN) → 74, 166, 188
- Universal-Blindabdeckung → 166
- Universal-Blindabdeckung f. Modular Jack → 74

- Verschlusschieber f. Modular Jack 2fach → 186
- Verschlusschieber u. Beschriftungsfeld f. Modular Jack 2fach → 186
- Wippe → 177
- Wippe inkl. u. Glasscheibe → 48, 82
- Wippe m. Kontrollfenster → 178
- Wippen 2fach → 178
- Wippen m. Pfeilsymbol → 178, 184

Abzweigdose → 92, 169, 191, 223, 237

Ackermann clino opt 99

- Abdeckungen → 684

Adapter

- Leitungseinführung 1fach → 223
- Leitungseinführung 2fach → 224
- Ventiladapter f. Stellantrieb → 377

Adapterrahmen

- Abdeckhaube (55x55) → 208
- Abdeckhaube klappbar u. Schrägauslass → 189
- Abdeckhaube steckbar → 77
- Abdeckhaube steckbar u. Schrägauslass → 207
- Alarm Connect I/O-Modul → 706
- Alarmzentrale Connect → 706
- Ausschnitt quadr. 45 x 45 mm → 77
- Ausschnitt quadr. (50x50) → 73, 77, 168, 189
- Ausschnitt quadr. (55x55) → 170, 208
- Ausschnitt rund → 77, 189
- Gira E2 flacher Einbau → 102
- Klappdeckel → 207
- Klappdeckel, Schloss u. Beschriftungsfeld → 208
- Klappdeckel transparent → 208
- Klappdeckel u. Beschriftungsfeld → 207

Akku, Batterie

- Alarmzentrale Connect → 706
- Batteriewechselset Rufsystem → 671
- Bleigelakku 12 V 12 Ah → 588
- Funk Außensirene Alarm Connect → 706
- USV Notrufset → 678

Aktor

- Analogaktor 4fach REG (KNX) → 375
- Dimmaktor 1fach Mini (eNet) → 619
- Dimmaktor 1fach REG (eNet) → 622
- Dimmaktor 4fach REG (eNet) → 623
- Dimmaktoren REG (KNX) → 572
- Fan Coil Aktor REG (KNX) → 374
- Heizung, Lüftung, Raumklima REG (KNX) → 579
- Heizungsaktor 1fach REG (KNX) → 375
- Heizungsaktor 6fach Basic REG (KNX) → 375
- Jalousieaktor 1fach Mini (eNet) → 621
- Jalousieaktor 1fach REG (eNet) → 623
- Jalousieaktor 4fach REG (eNet) → 622
- Jalousieaktoren REG (KNX) → 570
- Kombiaktor Jalousie und Heizung 1fach (KNX) → 375
- Raumaktor REG (KNX) → 375
- Rollladenaktor REG (KNX) → 571
- Schaltaktor 1fach (eNet) → 618
- Schaltaktoren REG (KNX) → 563
- Schalt- bzw. Tastaktor 1fach Mini (eNet) → 618
- Schalt- bzw. Tastaktor 1fach REG (eNet) → 621
- Schalt- bzw. Tastaktor 2fach Mini (eNet) → 619
- Schalt- bzw. Tastaktor 8fach REG (eNet) → 622
- Unterputz-Aktoren (KNX) → 556

Alarm

- Alarm Connect → 691

Alarm Connect

- Adapterrahmen f. Alarmzentrale → 706
- Adapterrahmen f. I/O-Modul → 706
- Akku f. Alarmzentrale Connect → 706
- Akku f. Außensirene → 706
- Alarmierungseinrichtungen → 703
- Alarmzentrale → 695
- Einsteigerpaket → 707
- Expertenpaket → 707

- Externer Reedkontakt → 699
- Externer Reedkontakt (VdS) → 700
- Funk Außensirene → 704
- Funk Bedieneinheit → 696
- Funk Bewegungsmelder → 701
- Funk Glasbruchmelder AP → 701
- Funk Glasbruchmelder UP → 702
- Funk Handsender → 698
- Funk Innensirene → 703
- Funk I/O-Modul → 703
- Funk Magnetkontakt → 699
- Funk Repeater → 704
- Funk Technikkontakt → 702
- Gira G1 → 418, 512, 536, 610
- Gira Projekt Assistent (GPA) → 695
- Gira S1 → 695
- GSM-Modul → 696
- Melder → 699
- Motorisches Sperrelement → 705
- Scharfschalteinrichtungen → 696
- Schlüsselschalter → 698
- Spannungsversorgung DC 12 V → 705
- Türmodul → 697
- Zubehör → 704

Alarmsystem

- Alarm Connect → 691

Alarmzentrale

- Alarm Connect → 691, 695
- Gira Projekt Assistent (GPA) → 695

Alarmzentrale Connect

- GPA → 695

Amerikanische Steckdose

- 2-polig → 63

Analogaktor

- KNX → 583

Anschlussleitung

- USB → 499, 588

Antennensteckdose

- Abd. 4fach, Fuba, ECG, Astro → 73, 165, 185
- Abd. 4fach, Hirschmann → 73, 185
- Abd. Koaxial → 73, 165, 185
- EDU 04 → 456
- FS 302 F → 456
- GEDU 10 → 456
- GEDU 10 Abschlusswiderstand → 464
- GEDU 15 → 456

Apple®

- Aufsatz Dockingstation Lightning → 80

Audiosysteme → 78, 169**Aufdruck** → Symbol**Aufputz** → 231**Aufputz-Gehäuse**

- 1fach, 2fach, 3fach f. E2 → 92, 104
- 1fach, flache Bauweise f. E2, Esprit, Event → 105
- flache Bauweise → 92, 122, 128
- Flächenschalter → 169
- Gira Studio → 129
- Kanaleinführung → 92, 105
- Leitungseinführung → 92
- m. Abdeckrahmen E2 → 92, 104
- Präsenzmelder → 336
- Präsenzmelder (KNX) → 551
- S-Color → 191
- Studio → 132

Aufputz wassergeschützt IP44

- Drehzahlsteller → 216
- FI-Schutzsteckdose m. Klappdeckel → 219, 224
- Gehäuse m. Klappdeckel u. Beschriftungsfeld → 223
- Jalousiesteuerung → 220
- Orientierungsbeleuchtung → 221
- Schalter und Taster → 214
- Schutzschaltungen → 224
- Steckdose → 216
- Taster-Busankoppler → 222
- Zeitschalter → 221
- Zubehör → 223

Aufputz wassergeschützt IP66

- Schalter und Taster → 227
- Steckdose → 228

Aufsatz

- Automatikschalter Standard bis 1,10 m (KNX) → 156, 202, 329, 546
- Bedienaufsatz → 45, 50, 149, 151, 158, 290
- Bedienaufsatz 2fach → 45, 50, 149, 152, 291, 324
- Bedienaufsatz m. Pfeilsymbolen → 45, 50, 149, 151, 158, 290
- Bewegungsmelder Komfort bis 1,1 m (System 3000) → 297, 327
- Bewegungsmelder Standard bis 2,2 m (System 3000) → 298, 327
- Bewegungsmelder Standard bis 1,1 m (System 3000) → 156, 202, 296, 326
- Bewegungsmelder Standard bis 2,2 m (System 3000) → 156, 202, 298, 327
- Dockingstation, Apple Lightning → 80
- Dockingstation, USB → 80
- Jalousie-Steuertaster m. Memoryfunktion (System 3000) → 45, 51, 66, 150, 152, 157, 159, 291, 325, 355
- Jalousie-Steuertaster m. Pfeilsymbolen → 324, 355
- Jalousie-Steuertaster Standard → 324, 355
- Jalousie- und Schaltuhr m. Display (System 3000) → 46, 51, 66, 150, 152, 157, 159, 292, 325, 356
- Jalousie- u. Schaltuhr (System 3000) → 46, 51, 67, 150, 152, 157, 159, 292, 325, 356
- Präsenz- u. Bewegungsmelder 360° (System 3000) → 299, 327
- Touchaufsatz → 50, 290, 324, 355

Ausschalter

- 2-polig → 37, 176
- 3-polig → 214, 256
- Beleuchtungselement → 262
- Drehzahlsteller m. Dreh-Ausschalter → 216, 261
- LED-Dimmeinsatz m. Dreh-Ausschalter → 306
- Raumtemperaturregler → 367
- Tast-Kontrollschalter 2-polig → 147
- Wippschalter 2-polig (IP44) → 214
- Wippschalter 2-polig (IP66) → 227

Außenstation → Türstation**Automatikschalter**

- Sensotec → 331
- Sensotec LED → 331
- Standard bis 1,10 m (KNX) → 156, 202, 329, 546

Automatisch Licht → 337

- Lichtsteuerung → 317

AWUG → Telefonwählgerät**AXIS**

- SMART CONNECT (ISE) → 592

B**Ballschutzkorb**

- Bewegungsmelder → 336, 551

Basiskabelsatz → 589**Batterie → Akku, Batterie****Bedienaufsatz**

- Funk (eNet) → 46, 51, 67, 150, 152, 157, 159, 162, 300, 328, 356, 612

Befehls- u. Meldegeräte

- Abdeckung mit Tragring → 48, 82, 179, 190

Beleuchtungselement → 262

- Glimmlampe → 262
- Kleinspannung → 262
- LED → 262
- Lichtsignal → 263

Bereichskoppler

- KNX IP-Router → 562
- Linienkoppler, Linienverstärker (KNX) → 561

Bereichs-/Linienkoppler

- Linienverstärker (KNX) → 561

Berührungsschutz → Steckdose**Beschriftungsbogen → 264**

- Abdeckrahmen E2 → 264
- Flächenschalter → 265
- LED-Signalleuchte, LED-Orientierungsleuchte → 265
- Namens- bzw. Türschild → 84
- System 55 → 265

Beschriftungsfeld → 268

- E2 Abdeckrahmen → 103
- SCHUKO-Steckdose → 223
- Standard 55 Abdeckrahmen → 89
- Wippschalter u. Wipptaster → 223

Beschriftungssoftware

- Gira Edition DesignPro → 266

Bewegungsmelder

- Ballschutzkorb → 336, 551
- KNX Wächter 240 außen → 335, 550
- Komfortaufsatz bis 1,1 m (System 3000) → 297, 327
- Komfortaufsatz bis 2,2 m (System 3000) → 298, 327
- Lichtsteuerung → 317
- Präsenzmelder (KNX) → 333
- Präsenzmelder Mini (KNX) → 333
- Präsenz- u. Bewegungsmelder → 332
- Sensorstrahler Steinel XLED Pro eNet → 624
- Sensotec → 330
- Standardaufsatz bis 1,1 m (System 3000) → 156, 202, 296, 326
- Standardaufsatz bis 2,2 m (System 3000) → 156, 202, 298, 327
- Steinel → 624
- Wächter → 334, 550

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) → 586
- 8fach (KNX) → 586

Blindabdeckung

- Dockingstation → 80
- Tragring inkl. → 49, 83, 151, 170, 179, 191
- TX_44 → 201, 208

Bluetooth

- Raumtemperaturregler (System 3000) → 163, 294, 366

BNC

- Einsatz 2fach → 457

Briefkastensystem

- Türkommunikation integrieren → 402

British Standard

- Rasiersteckdose (DIN EN 61558 2-5) → 64
- Schalter m. Kontrolllicht, 2-polig (BS EN 60669-1) → 39
- Steckdose (BS 1363) → 64
- Steckdose geschaltet (BS 1363) → 64
- Taster 3fach, Schließer 1-polig → 38
- Universal-Aus-Wechsel 3fach → 38

Buchse

- Modular Jack → 460
- Modular Jack AMP → 460

Busankoppler

- Einsatz (KNX) → 500
- Schutzabdeckung → 500

Busankoppler 3

- Einsatz (KNX) → 476

C**Cinch Audio**

- Einsatz u. Composite Video → 454
- Einsatz u. HDMI™ 2.0a +HDR → 450

ClassiX

- Abdeckrahmen → 138

ClassiX Art

- Abdeckrahmen → 140

Codetastatur

- Keyless In (Türkommunikation) → 441

Composite Video

- Einsatz u. Cinch Audio → 454

CO₂-Sensor

- KNX → 164, 498
- konventionell → 374
- Luftfeuchte-Sensor (KNX) → 374

D**DALI**

- Funk Steuereinheit 1fach → 620
- Potentiometer → 309
- Potentiometer m. integr. Netzteil → 310
- Potentiometer Tunable White → 310
- Potentiometer Tunable White m. intergr. Netzteil → 311
- Power-Steuereinheit (System 3000) → 286, 311, 615
- Tronic-Trafo → 309, 315

DALI-Gateway Plus

- KNX → 577

Dämmerungssensor → 721**Dänische Steckdose**

- Schutzkontakt → 64

Datenhaube

- Einschub 2 XLR-Stecker → 462
- Einschub AMP → 463
- Einschub D-Subminiatur → 462
- Einschub IBM freenet → 463
- Einschub Lautsprecher → 462
- Einschub Lichtwellenleiter SC-Duplex → 464
- Einschub Modular Jack → 462
- Tragring inkl. → 168
- Tragring u. Beschriftungsfeld → 76, 188, 207

Datenschnittstelle

- Programmierung → 429
- TKS-IP → 429
- USB (KNX) → 562
- USB (KNX RF) → 507

Designrahmen

- Gira ClassiX → 138
- Gira ClassiX Art → 140
- Gira E2 → 95
- Gira E3 → 107, 110
- Gira Esprit → 123
- Gira Event → 116
- Gira Event Klar → 118
- Gira Event Opak → 121
- Gira Flächenschalter → 143
- Gira S-Color → 171
- Gira Studio → 129
- Gira TX_44 → 198
- Standard 55 → 85

Diagnosegerät

- Funk (eNet) → 625

Dichtungsflansch → 170**Dichtungsset**

- IP44 f. Flächenschalter → 170
- Steckdose m. Klappdeckel → 93, 105
- Wippschalter u. Wipptaster → 93, 105

Dimmaktor

- 1fach (KNX) → 572
- 2fach (KNX) → 573
- 4fach (KNX) → 574
- Funk 1fach (eNet) → 622
- Funk 1fach Mini (eNet) → 619
- Funk 4fach (eNet) → 623

Dimmer → 49, 151, 180

- Abdeckung m. Knopf → 49, 151, 180
- DALI-Gateway Plus (KNX) → 577
- DALI-Potentiometer → 309
- DALI-Potentiometer m. integr. Netzteil → 310
- DALI-Potentiometer Tunable White → 310
- DALI-Potentiometer Tunable White m. integr. Netzteil → 311
- Dimmaktor 1fach (KNX) → 572
- Dimmaktor 2fach (KNX) → 573
- Dimmaktor 4fach (KNX) → 574
- Dimmaktor Funk 1fach (eNet) → 622
- Dimmaktor Funk 1fach Mini (eNet) → 619
- Dimmaktor Funk 4fach (eNet) → 623

- Einsatz Elektronisches Potentiometer → 308
- Einsatz Elektronisches Potentiometer f. Steuereingang 1 - 10 V → 308
- Einsatz m. Druck-Wechselschalter → 307
- Funk Bedienaufsatz (eNet) → 46, 51, 67, 150, 152, 157, 159, 162, 300, 328, 356, 612
- LED-Dimmeinsatz m. Dreh-Ausschalter → 306
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht → 286
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht → 287, 616
- Nebenstelleneinsatz f. Universal-Dimmeinsatz 2 → 287
- Schnurdimmer → 307
- Steuereinheit 1 - 10 V → 309
- Steuereinheit 1 - 10 V 1fach (eNet) → 309, 620
- Steuereinheit 1 - 10 V 4fach (KNX) → 309, 576
- Steuereinheit DALI 1fach (eNet) → 620
- System 3000 Uni-LED-Dimmer Mini → 284
- Uni-LED-Dimmeinsatz (System 3000) → 281, 614
- Uni-LED-Dimmer REG (System 3000) → 285
- Uni-LED-Drehdimmer (System 3000) → 279
- Universal-Dimmaktor (KNX) → 557
- Display**
- Raumtemperaturregler (System 3000) → 163, 293, 366
- Dockingstation**
- Aufsatz Apple® Lightning → 80
- Aufsatz USB-Micro-B → 80
- Blindabdeckung → 80
- Einsatz → 79
- Doppelsteckdose** → 235
- 1,5fach → 62
- Erdungsstift → 63, 183
- SCHUKO → 59, 90, 155, 182
- SCHUKO m. Vollplatte → 62, 90
- Vollplatte o. Befestigungskrallen → 61
- Drehdimmer**
- Uni-LED-Dimmeinsatz → 279
- Uni-LED-Drehdimmeinsatz → 279
- Drehzahlsteller**
- Abdeckung m. Knopf → 49
- Dreh-Ausschalter m. Beschriftungsfeld → 216
- Einsatz m. Dreh-Ausschalter → 261
- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 216
- Dreifachsteckdose** → 235
- Drucktaster**
- Abdeckung mit Tragring → 48, 82
- Gehäuse m. gelbem Zentraleinsatz → 216
- D-Sub**
- Einsatz 15-polig → 455, 460
- Einsatz 9-polig → 455, 460
- Steckverbinder → 461
- DVI**
- Einsatz (24+5) → 452

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 → 593

Einbauadapter

- Minigehäuse (eNet) → 625

Einbaudose

- E2 flache Montage → 102
- Rasiersteckdose → 65, 84

Einbaulautsprecher

- Erweiterungsmodul → 400
- Türkommunikation → 400

Einsatz

- 3-Stufenschalter → 261
- Antennensteckdose EDU 04 → 456
- Antennensteckdose FS 302 F → 456
- Antennensteckdose GEDU 10 → 456
- Antennensteckdose GEDU 15 → 456
- Beleuchtungselement → 262
- Beleuchtungselement f. Lichtsignal → 263
- BNC 2fach → 457
- Busankoppler → 500
- Busankoppler 3 → 476
- Busankoppler 3 (KNX) → 476
- Cinch Audio → 454
- Cinch Audio u. Composite Video → 454
- Cinch Audio u. HDMI™ 2.0a + HDR → 450
- Dimmer m. Druck-Wechselschalter → 307
- Dockingstation → 79
- Drehzahlsteller m. Dreh-Ausschalter → 261
- D-Sub 15-polig → 455, 460
- D-Sub 9-polig → 455, 460
- DVI (24+5) → 452
- Elektronisches Potentiometer → 308
- Glühlampendimmer → 307
- HDMI™ 2.0a +HDR → 449
- HDMI™ 2.0a +HDR, 2fach → 450
- HDMI™ 2.0a +HDR u. SAT-F-Buchse → 450
- HDMI™ 2.0a +HDR u. USB 3.0 Typ A → 451
- HDMI™ 2.0a +HDR u. USB 3.0 Typ A u. Miniklinke → 451
- HDMI™ 2.0a +HDR u. VGA 15-pol → 450
- Jalousiesteuerung → 354
- Jalousiesteuerung (System 3000) → 288, 354, 615
- Jalousiesteuerung (System 3000) → 288, 615
- Jalousietaster bzw. -schalter → 260, 353
- Lautsprecheranschluss 1fach → 453
- Lautsprecheranschluss 2fach → 453
- Lautsprecheranschluss 4fach → 453
- LED-Dimmer m. Dreh-Ausschalter → 306
- Lichtsignal → 263
- Miniklinke → 454
- Modular Jack → 457
- Modular Jack u. SAT-F → 455, 457
- Nebenstelle 2-Draht (System 3000) → 286
- Nebenstelle 3-Draht (System 3000) → 287, 616
- Nebenstelle f. Universaldimmer → 287
- Netzwerk Cat.6_A, 1fach → 458
- Netzwerk Cat.6_A, 2fach → 458
- SAT-F-Buchse → 455
- SAT-F-Buchse 2fach → 455
- Schlüsselschalter → 261, 354
- Schlüsseltaster → 260, 353
- Schnurableitung → 268
- TAE-Anschlussdose → 459
- Taster-Busankoppler → 494
- UAE/IAE → 671
- UAE/IAE Cat.3 1fach, 1 x 8-polig → 459
- UAE/IAE Cat.3 2fach, 2 x 8-polig → 459
- UAE/IAE Cat.3 2fach, 2 x 8-polig (8/8) → 459
- Uni-LED-Dimmeinsatz → 281, 614
- Uni-LED-Drehdimmer → 279
- USB 3.0 Typ A → 451
- USB 3.0 Typ A 2fach → 451
- USB 3.0 Typ A u. Miniklinke → 452
- USB-Datenschnittstelle → 499, 563
- USB-Spannungsversorgung 2fach → 61, 155, 182
- VGA 15-polig → 452
- VGA u. Miniklinke → 452
- WBT-0708 Cu nextgen → 453
- WBT-0710 Cu nextgen → 453
- Wechselschalter/-taster → 258
- Wipp-Jalousieschalter → 259, 352
- Wipp-Jalousietaster → 260, 352
- Wipp-Kontrollschalter → 257
- Wipp-Kontrollschalter m. LED → 257

- Wippschalter → 256
- Wipptaster → 257
- Wipptaster 4fach → 258
- XLR-Buchse, D-Serie → 454
- Zeitschalter → 261
- Zugschalter → 259
- Zugtaster → 259

Einschaltstrombegrenzer → 267

Einschub

- Datenhaube → 462

Einzelraumregelung

- Raumtemperaturregler

Endkappe

- Zugentlastung → 243

eNet → 597

- Bedienaufsatz → 46, 51, 67, 150, 152, 157, 159, 162, 300, 328, 356, 612
- Bewegungsmelder → 624
- Einbauadapter → 625
- Funk Dockingstation → 625
- Funk Dimmaktor 1fach → 622
- Funk Dimmaktor 1fach Mini → 619
- Funk Dimmaktor 4fach → 623
- Funk Empfangsmodul REG → 606
- Funk Handsender 1fach → 607
- Funk Handsender 2fach → 607
- Funk Handsender 4fach → 608
- Funk Jalousieaktor 1fach → 621, 623
- Funk Schaltaktor 1fach → 618
- Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach → 618, 621
- Funk Schalt- bzw. Tastaktor 2fach → 619
- Funk Schalt- bzw. Tastaktor 8fach → 622
- Funk Sonnensensor → 616
- Funk Steuereinheit 1fach → 309, 620
- Funk Umsetzer → 606
- Funk Universalsender 2fach → 609
- Funk Wandsender 1fach → 608
- Funk Wandsender 3fach → 609
- Funk Zusatzantenne → 625
- Gira G1 → 418, 512, 536, 610
- Montageplattenset f. Wandsender → 500, 626, 633
- Server REG → 605
- Spannungsversorgung DC 12 V / 2 A REG → 606
- Steinel Sensorstrahler → 624
- tado° Heizungssteuerung → 624
- WLAN-Zusatzantenne → 625

EnOcean

- Funk Wandsender 1fach → 630
- Funk Wandsender 2fach → 630

Erdungsstift

- Steckdose → 62, 155
- Steckdose m. Berührungsschutz → 63
- Steckdose m. Klappdeckel → 63, 155
- Steckdose m. LED-Orientierungsleuchte → 63, 69, 344

Ersatzscheibe

- Abdeckung m. Beschriftungsfeld u. Glasscheibe → 223

Ersatzsicherung

- Feinsicherung → 267

Erweiterungskabelsatz → 589

Erweiterungsmodul

- Einbaulautsprecher → 400

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 → 535
Fan Coil Aktor
 - KNX → 580
Farbkamera
 - Türstation → 205, 394
Fernbedienung
 - Passiv-Infrarot → 335
 - Sensotec → 335
Fernfühler
 - Busankoppler 3 (KNX) → 476
 - Raumtemperaturregler m. Sensor → 370
 - Zubehör KNX → 377, 499
Fingerprint-Leseinheit
 - Keyless In (Türkommunikation) → 72, 442
FI-Schutzschalter
 - 30 mA → 48, 82
FI-Schutzsteckdose
 - 30 mA m. Berührungsschutz → 59, 83, 202, 209, 219, 224
FI-Schutzsteckdose m. Klappdeckel
 - Wassergeschützt IP44 Aufputz → 219, 224
Flächenschalter → 143
 - Abdeckrahmen → 146
Fluter
 - dimmbar (Plug & Light) → 341
Funk
 - eNet → 597
 - EnOcean → 630
 - KNX RF → 631
 - Notrufset Funk → 632
 - Sicherheitssystem Alarm Connect → 691
 - Tragrings aus Kunststoff → 633
Funk Alarm
 - Alarm Connect → 691
Funksender
 - eNet Handsender 1fach → 607
 - eNet Handsender 2fach → 607
 - eNet Handsender 4fach → 608
 - eNet Universalsender 2fach Mini → 609
 - eNet Wandsender 1fach → 608
 - eNet Wandsender 3fach → 609
 - EnOcean Wandsender 1fach → 630
 - EnOcean Wandsender 2fach → 630
 - KNX RF Handsender 2fach → 631
 - KNX RF Handsender 4fach → 631
Funksysteme
 - Alarm Connect → 691
 - eNet → 597
 - EnOcean → 627
 - KNX RF → 627
 - Notrufset Funk → 627
Fußbodenleergehäuse
 - Klappdeckel → 60

G

Gateway
 - DALI (KNX) → 577
 - Programmierset f. TKS-TK → 426
 - TKS-Kamera → 433
 - Türkommunikation (TKS-IP) → 425
 - Türkommunikation (TKS-TK) → 426
Gehäuse → 215
 - Druck- u. Pilztaster → 216
Gerätedose
 - E2 flache Montage → 102
Gira E2
 - Abdeckrahmen → 99
 - Abdeckrahmen durchgängig beschreibbar → 104
 - Abdeckrahmen f. flachen Einbau → 100
 - Abdeckrahmen m. Beschriftungsfeld → 103
Gira Energiesäule → 346, 401
Gira G1 → 509
 - Alarm Connect → 418, 512, 536, 610
 - Anschluss 230 V → 419, 513, 537, 611, 697
 - Anschluss 24 V → 420, 514, 537, 611, 697
 - Anschluss PoE → 419, 513, 537, 611, 697
 - eNet-Client → 418, 512, 536, 610
 - HomeServer-Client → 418, 512, 536, 610
 - Raumbediengerät → 418, 512, 536, 610

- Temperaturfühlermodul → 514
 - Türkommunikation → 418, 512, 536, 610
 - X1-Client → 418, 512, 536, 610
Gira L1
 - GPA → 519
 - Logikmodul → 562
Gira Lichtsäule → 346
Gira Projekt Assistent (GPA) → 527
 - Gira G1 230 V → 513, 537, 611, 697
 - Gira G1 24 V → 514, 537, 611, 697
 - Gira G1 PoE → 513, 537, 611, 697
 - Gira L1 → 519
 - Gira S1 → 524, 562
 - Gira X1 → 518, 562
Gira S1 → 524, 562
 - Alarmzentrale Connect → 524
 - GPA → 524, 562
Gira X1 → 518
 - GPA → 518, 562
Glasbruchsensor → 720
Glasscheibe
 - Ersatzteil f. Abd. m. Wippe u. ... → 84
Glühlampendimmer → 307
Gong
 - Aufputz → 413
GPA → 525
 - Alarm Connect → 527
 - G1 → 527
 - L1 → 527
 - S1 → 527
 - Türkommunikation → 429
 - X1 → 527

H

Handsender
 - Funk 1fach (eNet) → 607
 - Funk 2fach (eNet) → 607
 - Funk 4fach (eNet) → 608
 - KNX RF 2fach → 484, 506, 631
 - KNX RF 4fach → 484, 506, 631
HDMI™ 2.0a +HDR
 - Einsatz → 449
 - Einsatz 2fach → 450
 - Einsatz u. Cinch Audio → 450
 - Einsatz u. SAT-F Buchse → 450
 - Einsatz u. USB 3.0 Typ A → 451
 - Einsatz u. USB 3.0 Typ A u. Miniklinke → 451
 - Einsatz u. VGA 15-pol → 450
Heizung, Lüftung, Raumklima → 163, 363
Heizungsaktor
 - 1fach (KNX) → 559
 - 6fach (KNX) → 375, 579
 - Basic, 6fach (KNX) → 580
Heizungssteuerung
 - tado° → 624
Helligkeitsregler
 - Mini (KNX) → 550
Helligkeitssensor → 720
 - System 3000 → 295, 326, 360, 376, 723
Herdanschlussdose
 - Auf- u. Unterputz → 61, 91
 - Unterputz → 61, 91
HLK → 363
HNA-Steckdose → 64
HomeServer
 - Gira G1 → 418, 512, 536, 610
HomeServer 4 → 534
 - Wandhalter → 537
Hörer
 - Wohnungsstation → 415
Hotel-Card-Taster → 44, 149, 179
Hotel-Status-Anzeige
 - Wippschalter → 44
Hygrostat → 164, 373

I

Impulseinsatz
 - System 3000 → 278
 - System 3000 f. Treppenlichtautomat → 278

Info-Modul

- Türstation → 205, 393
Innenstation → Wohnungsstation
Installationsprofil
 - Befestigungsset → 401
 - Türkommunikation → 401
Interfacegerät
 - Gira G1 230 V → 419, 513, 537, 611, 697
 - Gira G1 24 V → 420, 514, 537, 611, 697
 - Gira G1 PoE → 419, 513, 537, 611, 697
IP44 wassergeschützt Aufputz
 - Dichtungssets E2 → 105
 - Dichtungssets Flächenschalter → 170
 - Dichtungssets Standard 55 → 93
 - Drehzahlsteller → 216
 - FI-Schutzsteckdose m. Klappdeckel → 219, 224
 - Jalousiesteuerung → 220
 - Orientierungsbeleuchtung → 221
 - Schalter und Taster → 214
 - Schutzschaltungen → 224
 - Steckdose → 216
 - Taster-Busankoppler → 222
 - Taster-Busankoppler 1fach → 222
 - Taster-Busankoppler 1fach, 1-Punktbed. → 222
 - 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 → 562
IP-Schnittstelle → 561
IR-Fernbedienung
 - PIR 1 → 335
 - Präsenzmelder Komfort (KNX) → 335, 551
IR-Fernbedienung PIR 3
 - Sensotec u. Sensotec LED → 335
ISDN
 - Abdeckung UAE/IAE → 166
 - UAE/IAE Abdeckung → 74
 - UAE/IAE-Abdeckung → 188
 - UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 1fach, 1 x 8-polig → 459
 - UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig → 459
 - UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig 8/8 → 459
ISE SMART CONNECT
 - AXIS Kamera → 592
 - Vaillant → 591

J

Jalousieaktor
 - 1fach (KNX) → 558
 - 2fach (KNX) → 358, 570
 - 4fach (KNX) → 358, 570
 - 8fach (KNX) → 358, 571
 - Funk 1fach (eNet) → 623
 - Funk 1fach Mini (eNet) → 621
Jalousieschalter/-taster
 - Abdeckung m. Knebel → 204
 - Pfeilsymbole → 236
Jalousie-Steuertaster
 - Aufsatz m. Memoryfunktion (System 3000) → 45, 51, 66, 150, 152, 157, 159, 291, 325, 355
 - Aufsatz m. Pfeilsymbolen → 324, 355
 - Aufsatz Standard → 324, 355
Jalousiesteuerung → 67, 158, 184, 347
 - Aufsatz Jalousie- u. Schaltuhr (System 3000) → 46, 51, 67, 150, 152, 157, 159, 292, 325, 356
 - Aufsatz m. Uhr u. Display (System 3000) → 46, 51, 66, 150, 152, 157, 159, 292, 325, 356

- Einsatz m. Nebenstelleneingang (System 3000) → 288, 354, 615
- Einsatz o. Nebenstelleneingang (System 3000) → 288, 354, 615
- Trennrelais 2fach → 362
- TX_44 → 204
- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 220
- Windsensor Standard → 361

Jalousietaster/-schalter

- Beschriftungsfeld → 220

K

Kalotte → Kontrollfenster

Kanaleinführung

- Aufputz-Gehäuse → 92, 105

Keyless In → 165

- Codetastatur → 72, 165, 206, 441
- Fingerprint-Leseinheit → 72, 442
- Türkommunikation → 439

Klappdeckel

- Dichtungsset → 105
- SCHUKO-Steckdose → 56, 60, 90, 93, 154, 181, 201
- SCHUKO-Steckdose m. Berührungsschutz → 154
- SCHUKO-Steckdose m. Beschriftungsfeld → 201, 228
- SCHUKO-Steckdose verschließbar m. Klappdeckel u. Beschriftungsfeld → 202
- Steckdose m. Erdungsstift → 63

Klemmstück

- verschraubbar → 84

Klima → Heizung, Lüftung, Raumklima

Knebel

- Abd. f. 3-Stufenschalter → 43, 149, 179
- Abd. f. Zeitschalter → 66, 203
- Abd. f. Zeit- u. Jalousieschalter → 204
- Jalousieschalter/-taster → 68, 158, 184
- Zeitschalter → 183
- Zeit- u. Jalousieschalter → 157

KNX

- Aktoren → 553
- Analogaktor → 583
- Anschluss- und Abzweigklemme → 588
- Automatikschalter bis 1,10 m → 546, 548
- Automatikschalter Standard bis 1,10 m → 156, 202, 329, 546
- Bediengeräte → 469
- Bereichs-/Linienkoppler → 561
- Binäreingang 6fach → 586
- Binäreingang 8fach → 586
- Busankoppler 3 → 476
- CO₂-Sensor → 164, 498
- DALI-Gateway Plus → 577
- Dimmaktor 1fach → 572
- Dimmaktor 2fach → 573
- Dimmaktor 4fach → 574
- FacilityServer → 535
- Fan Coil Aktor → 580
- Gira G1 → 509
- Gira L1 → 515, 525
- Gira S1 → 521
- Gira X1 → 515, 525
- GPA → 515, 525
- Heizungsaktor → 559
- Heizungsaktor 6fach → 375, 579
- Heizungsaktor 6fach, Basic → 580
- Helligkeitsregler Mini → 550
- HomeServer 4 → 534
- IP-Router → 562
- IP-Schnittstelle → 561
- Jalousieaktor 1fach → 558
- Jalousieaktor 2fach → 358, 570
- Jalousieaktor 4fach → 358, 570
- Jalousieaktor 8fach → 358, 571
- KNX RF → 484, 501
- Kombiaktor Jalousie und Heizung → 558
- Modul f. Rauchwarnmelder Dual → 585, 714
- Objektregler m. Tasterschnittstelle → 373
- Objektregler m. Tasterschnittstelle 4fach u. Busankoppler → 164, 497
- Präsenzmelder → 544

- Präsenzmelder Komfort → 333
- Präsenzmelder Mini → 542
- Präsenzmelder Mini Komfort → 333
- Präsenzmelder Mini Standard → 333
- Präsenzmelder Standard → 333
- Präsenz- und Bewegungserkennung → 539
- Raumaktor → 582
- Rolladenaktor 4fach → 360, 571
- Schaltaktor 1fach → 556
- Schaltaktor 2fach → 557, 564
- Schaltaktor 4fach → 564
- Schaltaktor 8fach → 565
- Schalt- / Jalousieaktor → 359, 567, 569
- Sensoren → 553
- Server → 529
- Spannungsversorgung 320 mA → 559
- Spannungsversorgung 640 mA USV → 560
- Stetigregler m. Tasterschnittstelle → 373
- Stetigregler m. Tasterschnittstelle 4fach u. Busankoppler → 164, 497
- Steuereinheit 1 - 10 V 4fach → 309, 576
- Systemgeräte → 553
- Taster → 490
- Taster-Busankoppler Unterputz → 494
- Taster-Busankoppler wassergeschützt Aufputz → 492
- Taster, Wippe 1fach → 71, 161, 357, 491
- Taster, Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen → 71, 161, 357, 491
- Taster, Wippe 2fach → 71, 161, 358, 491
- Taster, Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen → 71, 161, 358, 491
- Tastsensor 3 Basis 1fach → 160
- Tastsensor 3 Basis 2fach → 160
- Tastsensor 3 Basis 3fach → 160
- Tastsensor 3 Komfort 1fach → 160, 371
- Tastsensor 3 Komfort 2fach → 160, 371
- Tastsensor 3 Komfort 3fach → 160, 371
- Tastsensor 3 Komfort 4fach → 160, 371
- Tastsensor 3 Komfort 4fach (2+2) → 160
- Tastsensor 3 Komfort 6fach → 371
- Tastsensor 3 Plus 2fach → 161, 372
- Tastsensor 3 Plus 3fach → 161, 372
- Tastsensor 3 Plus 5fach → 372
- Tastsensor 3 Plus 6fach → 161, 372
- Universal-Dimmaktor → 557
- Universal-Tasterschnittstelle → 496
- Universal-Tasterschnittstelle 2fach → 496, 587
- Universal-Tasterschnittstelle 4fach → 496, 587
- USB-Datenschnittstelle → 562
- Wetterstation Standard → 361, 583
- Wippenset → 474, 485

Kombiaktor

- 1fach (KNX) → 558

Kombination

- Wippschalter, Steckdose, senkrecht → 236
- Wippschalter, Steckdose, Vollplatte → 60, 90

Kommunikationstechnik → 443

- Entertainment → 73, 165, 185, 449
- Montagerahmen → 449
- Montagerahmen m. Klappdeckel → 449
- Netzwerktechnik → 74, 166, 186, 457
- Telekommunikation → 75, 167, 188, 459
- Zubehör → 76, 167, 188, 207, 460
- Zubehör wassergeschützt IP44 → 223

Kompensationsmodul

- LED → 306

Konfigurationssoftware

- GPA → 527

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 → 148

- Wippe 2fach m. Kontrollfenster → 42

Krankenhausinstallation → 683

- Ackermann clino opt 99 → 681, 684

Kreuzschalter

- Tastschalter m. gerade stehender Wippe → 36
- Tastschalter m. Wippe → 36, 146
- Tastschalter (S-Color) → 176
- Wippschalter (Aufputz) → 234
- Wippschalter (IP44) → 214
- Wippschalter (IP66) → 227

Kurzhubtaster

- Wippe inkl. → 44
- Wippe inkl. u. Kontrollfenster u. Abdeckung → 179

L

L1 → 515

Lautsprecher

- Unterputz-Radio RDS → 79, 169

Lautsprecheranschluss

- Einsatz 1fach → 453
- Einsatz 2fach → 453
- Einsatz 4fach → 453

Lautsprecher-Steckdose → 73, 185

LED

- Kompensationsmodul → 306

LED-Dimmer

- Dreh-Ausschalter → 306
- Uni-LED-Dimmeinsatz → 279, 614
- Uni-LED-Dimmer Mini (System 3000) → 284
- Uni-LED-Dimmer REG (System 3000) → 285

LED-Orientierungsleuchte

- Lichtfarbe einstellbar → 69, 264, 342
- Lichtfarbe Weiß → 69, 264, 342
- Lichtfarbe Weiß o. Blau o. Orange (TX_44) → 204, 343
- SCHUKO-Steckdose → 58, 69, 344

LED-Signalleuchte

- rot/grün → 44, 69, 264, 343

Leistungszusatz

- Universal-LED (System 3000) → 285

Leitungsauslass → Schnurableitung

Leitungseinführung → 169, 191, 237

- 1fach, 2fach → 224
- Adapter → 223
- Aufputz-Gehäuse (Standard 55, E2) → 92
- Aufputz (Standard 55, E2) → 105
- Verschraubung M20 → 224

LexCom

- Abd. Modular Jack 2fach → 458

Licht, Lichtsteuerung → 337

- Automatisch Licht → 317

Lichtsignal

- Abdeckhaube, flach u. steckbar → 263
- Abdeckhaube m. Bajonettverschluss → 263
- Abdeckung → 69, 184, 344
- Abdeckung m. Bajonettverschluss → 70, 184, 345
- Bajonettverschluss → 221, 345
- Einsatz → 263

Lichtsteckdose

- Plug & Light → 340

Linienkoppler

- Bereichskoppler, Linienverstärker (KNX) → 561
- KNX IP-Router → 562

Logikmodul

- Gira L1 → 519, 562

Lüftung → Heizung, Lüftung, Raumklima

M

Mastbefestigung → 588

Medienkoppler

- KNX RF → 507

Melder und Sensoren → 717

Metallabdeckung → 220

Miniklinke

- Einsatz → 454

- Einsatz u. HDMI™ 2.0a + HDR u. USB 3.0 Typ A → 451

- Einsatz u. USB 3.0 Typ A → 452

- Einsatz u. VGA 15-polig → 452

Modular Jack

- 10 Gbit → 457

- 10 Gbit 4fach → 457

- 10 Gbit u. SAT-F → 455, 457

- Abdeckung m. 30° Schrägauslass u. Beschriftungsfeld → 74

- AMP → 187

- AMP-Buchse → 460

- AMP/Radiall → 186

- Buchse → 460

- ITT Canon → 187

- Krone → 187

- Lucent (AT+T) → 187

- Panduit → 187

- REG-Gehäuse → 460

- Tragring → 458

Montageadapter

- Gira E2 flacher Einbau → 102

Montagekit

- Unterputz-Montage → 551

Montageplatte

- Aufputz-Geräte → 237

- Set f. Wandsender (eNet) → 500, 626, 633

- Türstation → 405, 436

- Wohnungsstation AP → 436

Montagerahmen → 76, 167

- Klappdeckel → 76, 167, 449

- Kommunikationstechnik → 449

Montagewinkel → 722

Motorisches Sperrelement

- Alarmsystem → 705

N

Namensschild

- Türschild → 83

Nebestelle f. Universaldimmer

- Einsatz → 287

- Einsatz 2-Draht (System 3000) → 286

- Einsatz 3-Draht (System 3000) → 287, 616

Netzgleichrichter → Spannungsversorgung

Netzteil → Spannungsversorgung

Netzwerk-Anschlussdose

- Abd. Modular Jack 2fach LexCom → 458

- Cat.6_A 1fach → 458

- Cat.6_A 2fach → 458

- Einsatz BNC 2fach → 457

- Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6a 10 Gbit → 457

- Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6a 10 Gbit 4fach → 457

- Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6a 10 Gbit u. SAT-F → 457

- Tragring Modular Jack 2fach → 458

Netzwerkdose → Netzwerk-Anschlussdose

Niedervoltdimmer → NV-Dimmer

Notrufset → 676

- Abstelltaster → 677

- Akku f. USV → 678

- Dienstzimmereinheit → 677

- Rufmodul → 677

- USV f. Rufmodul → 678

- Zugtaster → 677

Notrufset Funk → 678

- Abstelltaster → 680

- Netzteil → 680

- Rufmodul → 679

- Zugtaster → 679

O

Objektregler

- Tasterschnittstelle 4fach u. Busankoppler (KNX) → 164, 497

- Tasterschnittstelle (KNX) → 373

Orientierungsbeleuchtung → 69, 184, 342

- TX_44 → 204

- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 221

P

Philips Hue

- ISE SMART CONNECT → 591

Piltaster

- Abdeckung mit Tragring → 48, 82

- Gehäuse m. gelbem Zentraleinsatz → 216

Plug & Light

- Fluter dimmbar → 341

- Lichtsteckdose → 340

- Lichtsteckdose m. mechanischer Verriegelung → 340

- Lichtsteckdose m. Mitnahmeschutz → 340

- Strahler dimmbar → 340

- Strahler, Farbtemperatur veränderbar → 341

Potentialausgleich-Dose

- 2fach → 683

- Winkelbuchsenstecker DIN 42801 → 268, 683

Potentiometer

- Abd. f. Dimmer m. Knopf → 49

- DALI → 309

- DALI m. integr. Netzteil → 310

- DALI Tunable White → 310

- DALI Tunable White m. intergr. Netzteil → 311

- Einsatz f. Steuereingang 1–10 V (Schalter) → 308

- Einsatz f. Steuereingang 1–10 V (Taster) → 308

Präsenzmelder

- Aufputz-Gehäuse → 336, 551

- IR-Fernbedienung → 335, 551

- KNX Komfort → 333, 545

- KNX Standard → 333, 544

- Komfort Mini (KNX) → 333

- Standard Mini (KNX) → 333

Präsenz- und Bewegungsmelder

- Aufsatz 360° (System 3000) → 299, 327

Profil 55 → 239, 242

- Befestigungswinkel / Standfuß → 243

- Senkrechte u. waagerechte Montage → 242

- Waagerechte Montage → 242

- waagerechte Montage 2fach → 242

- waagerechte Montage 3fach → 242

Profilhalbzylinder

- Schlüsselschalter → 267

Pultgehäuse

- Profil 55 als Tischgehäuse → 242

R

Radio → Unterputz Radio

Rasiersteckdose

- British Standard (DIN EN 61558 2-5) → 64

- Einbaudose → 65, 84

Rauchmelder → Rauchwarnmelder

Rauchwarnmelder → 709

- Basic Q → 713

- Distanzhülsen u. Schrauben → 715

- Dual Q → 713

- Dual Q Verkaufspaket → 716

- Funk Diagnosetool → 715

- Funk Modul → 715

- KNX Modul → 585, 714

- Relaismodul → 714

Raumaktor

- KNX → 582

Raumbediengerät

- Gira G1 → 418, 512, 536, 610

Raumluftsensor

- CO₂ → 164, 374

- Luftfeuchte- u. CO₂-Sensor (KNX) → 374, 498

Raumtemperaturregler → 366

- Bluetooth (System 3000) → 163, 294, 366

- Display (System 3000) → 163, 293, 366

- Kühlfunktion → 289, 366

- Öffner → 163, 367, 369

- Öffner, Ausschalter u. Kontrolllicht → 163, 367

- Sensor → 163, 370

- Stellantrieb → 375

- Stellantrieb Ventiladapter → 377

- System 3000 → 289, 366

- Wechsler → 163, 368

REG

- Uni-LED-Dimmer (System 3000) → 285

Regensensor → 724

Regenwächter → 723

REG-Gehäuse

- Buchse Modular Jack → 460

Relaiseinsatz

- System 3000 → 276, 613

Repeater

- KNX RF → 507

- Türkommunikation → 430

Riegelschaltkontakt → 705, 719

Rollladenaktor

- 4fach (KNX) → 360, 571

Rufsystem 834 → 657

- Dienstzimmerterminal → 665

- Einsatz UAE/IAE → 671

- Flurdisplays → 668

- Patientenhandgeräte → 667

- Ruf- u. Abstell- bzw. Anwesenheitstaster → 660

- Schnittstelleinheiten → 670

- Steuerzentrale u. Gruppenzentrale → 666

- Stromstoßrelais → 670

- Zimmersignalleuchten → 664

- Zimmerterminal u. Zimmermodule → 662

- Zubehör → 671

- Zug- u. Pneumatiktaster → 668

Rufsystem 834 Plus → 637

- Dienstzimmerterminal → 646

- Flurdisplays → 651

- I/O-Module → 653

- Patientenhandgeräte → 649

- Ruf- u. Abstell- bzw. Anwesenheitstaster → 641

- Spannungsversorgung → 669

- Spannungsversorgung 24 V, 10 A → 652

- Spannungsversorgung unterbrechungsfrei → 652, 669

- Sprachmodul → 648

- Stationszentrale → 647

- Stromstoßrelais → 654

- System-Steuerzentrale u. Softwaremodule → 647

- Zimmersignalleuchte → 646

- Zimmerterminal u. Zimmermodul → 645

- Zubehör → 654

- Zug- u. Pneumatiktaster → 650

Rufsysteme

- Ackermann clino opt 99 → 684

- Notrufset → 676

- Notrufset, Notrufset Funk → 673

- Rufsystem 834 → 657

- Rufsystem 834 Plus → 637

Ruftastenabdeckung

- Ruftaster 1- bis 3fach (System 106) → 389

- Ruftaster 3fach → 405, 436

Ruftaster

- Ruftastenabdeckung f. Ruftaster 3fach → 405, 436

- Ruftastenmodul 1- bis 4fach (System 106) → 386

- Ruftastenmodul 4fach m. Inbetriebnahme-Taste (System 106) → 386

- Türstation → 205

- Türstation 3fach (TX_44) → 393

- Türstation (TX_44) → 392

- Wohnungsstation → 164, 416

- Wohnungsstation 3fach → 416

S

S1 → 521, 524, 562

SAT-F-Buchse

- Einsatz → 455
- Einsatz 2fach → 455
- Einsatz u. HDMI™ 2.0a +HDR → 450

Schaltaktor

- 1fach (KNX) → 556
- 2fach (KNX) → 557, 564
- 4fach (KNX) → 564
- 8fach (KNX) → 565
- Funk 1fach (eNet) → 618
- Türkommunikation → 432
- Unterputz Türkommunikation → 432

Schalt- bzw. Tastaktor

- Funk 1fach Mini (eNet) → 618
- Funk 1fach REG (eNet) → 621
- Funk 2fach Mini (eNet) → 619
- Funk 8fach REG (eNet) → 622

Schalteinsatz

- System 3000 → 277, 614

Schalter

- 3fach → 38
- Ausschalter 2-polig (S-Color) → 176
- Ausschalter 2-polig → 37
- British Standard m. Kontrolllicht, 2-polig (BS EN 60669-1) → 39
- Einsatz 3-Stufenschalter → 261
- Einsatz Drehzahlsteller m. Dreh-Ausschalter → 261
- Einsatz Jalousietaster bzw.-schalter → 260
- Einsatz Schlüsselschalter → 261
- Einsatz Wipp-Jalousieschalter → 259
- Einsatz Wipp-Jalousietaster → 260
- Einsatz Wipp-Kontroll → 257
- Einsatz Wippschalter → 256
- Einsatz Wippschalter und -taster → 258
- Einsatz Wipptaster → 257
- Einsatz Wipptaster 4fach, Schließer 1-polig → 258
- Einsatz Zeitschalter → 261
- Einsatz Zugschalter → 259
- Einsatz Zugtaster → 259
- FI-Schutzschalter → 48
- Funk Bedienaufsatz (eNet) → 46, 51, 67, 150, 152, 157, 159, 162, 300, 328, 356, 612
- Kombination m. SCHUKO-Steckdose → 90, 219
- Kreuzschalter → 36
- Kreuzschalter (Fläche) → 146
- Kreuzschalter (S-Color) → 176
- Kreuzschalter (TX_44) → 198
- Serienschalter → 36
- Serienschalter (Fläche) → 146
- Serienschalter (S-Color) → 176
- Serienschalter (TX_44) → 198
- Universal-Aus-Wechsel → 36
- Universal-Aus-Wechsel (Fläche) → 146
- Universal-Aus-Wechsel (IP44) → 219
- Universal-Aus-Wechsel (S-Color) → 176
- Universal-Aus-Wechsel (TX_44) → 198
- Wechselschalter 2fach → 36
- Wechselschalter 2fach (Fläche) → 146
- Wechselschalter 2fach (S-Color) → 176
- Wechselschalter 2fach (TX_44) → 198
- Wippe 2fach inkl. → 44

Schalt- / Jalousieaktor

- 16fach / 8fach → 359, 567, 569
- 24fach / 12fach → 359, 567, 569
- 6fach / 3fach → 359, 567, 569

Schließer

- Einsatz Wipptaster 1-polig → 257
- Einsatz Zugtaster → 259
- Raumtemperaturregler m. Sensor → 370
- Taster 3fach, 1-polig (BS EN 60669) → 38

Schlüsselschalter

- Abdeckung → 68, 204
- Alarm Connect → 698
- DIN-Profilhalbzylinder → 220
- Einsatz → 261, 354
- Profilhalbzylinder → 267
- wassergeschützt → 220

Schlüsseltaster

- DIN-Profilhalbzylinder → 220
- Einsatz → 260, 353
- wassergeschützt → 220

Schnurableitung

- Abdeckung → 77, 167, 189
- Einsatz → 268

Schnurdimmer → 307**Schraubendreher**

- Tri-Wing → 209, 406, 436

Schraubenset

- Tri-Wing → 209, 406, 436

SCHUKO → Steckdose**SCHUKO-Stecker**

- Bajonettverschluss → 228

Schutzabdeckung

- Busankoppler → 500

Schutzschaltungen → 82, 190

- Aufputz wassergeschützt IP44 → 224
- TX_44 → 209

S-Color → 171

- Abdeckrahmen → 174
- Abdeckrahmen m. Dichtung → 175

Sensor

- Dämmerung → 721
- Glasbruch → 720
- Helligkeit → 720
- Regen → 724
- Temperatur → 721
- Wind → 722
- Wind m. Heizung → 722

Sensotec

- Automatikschalter → 331
- Automatikschalter (LED) → 331
- IR-Fernbedienung PIR 3 → 335

Serien-Kontrollschalter

- Wippe 2fach → 42, 148

Serienschalter

- Einsatz Wippschalter → 256
- Kombination m. SCHUKO-Steckdose → 90
- Tastschalter m. Wippe 2fach → 36, 146
- Wipp-Kontrollschalter m. LED → 257

Server

- Gira FacilityServer → 535
- Gira HomeServer 4 → 534
- Gira X1 → 518

Sicherheitssystem

- Alarm Connect → 691

Sicherung

- Feinsicherung → 267
- SMART CONNECT (ISE)
 - e-charge → 593
 - Philips Hue → 591
 - SONOS → 590
 - Viega → 593

SONOS

- ISE SMART CONNECT → 590

Spannungsversorgung

- 320 mA (KNX) → 559
- 640 mA unterbrechungsfrei (KNX) → 560
- AC 24 V, 1 A → 588, 723
- Alarm Connect → 705
- Notrufset Funk → 680
- Notrufset unterbrechungsfrei → 678
- Rufsystem 834 Plus → 652, 669
- Türkommunikation → 431
- Türkommunikation, eNet → 606

Sperrelement → Motorisches**Sperrelement****Sprechanlage** → Türkommunikation**Standard 55** → 85

- Abdeckrahmen → 88
- Abdeckrahmen m. Beschriftungsfeld → 89
- Steckdose → 52, 153, 180
- Amerikanisch, 2-polig → 63
- British Standard (BS 1363) → 64
- British Standard geschaltet (BS 1363) → 64
- Dänisch, m. Schutzkontakt → 64
- Dichtungssset f. Steckdose m. Klappdeckel → 93
- Erdungsstift → 62, 155
- Erdungsstift u. Berührungsschutz → 63
- Erdungsstift u. Klappdeckel → 63, 155

- Erdungsstift u. LED-Orientierungsleuchte → 63, 69, 344

- Kombination m. Wippschalter, senkrecht → 236

- Kombination m. Wippschalter, Vollplatte → 60, 90

- SCHUKO → 52, 153, 180, 182, 201, 235

- SCHUKO 2fach, vorverdrahtet → 62, 91

- SCHUKO 30° gedreht → 181

- SCHUKO 30° gedreht m.

- Berührungsschutz → 58

- SCHUKO 3fach, Rahmen einteilig → 182

- SCHUKO-Doppelsteckdose → 59, 90

- SCHUKO-Doppelsteckdose m.

- Berührungsschutz → 59

- SCHUKO-Doppelsteckdose m. Vollplatte → 62, 90

- SCHUKO m. Aufdruck "EDV" → 54, 154

- SCHUKO m. Berührungsschutz → 54, 153

- SCHUKO m. Berührungsschutz o.

- Befestigungskrallen → 53

- SCHUKO m. Berührungsschutz u.

- Beschriftungsfeld → 55, 154

- SCHUKO m. Beschriftungsfeld → 55, 154, 181

- SCHUKO m. Beschriftungsfeld u. farbiger Abdeckung → 55

- SCHUKO m. farbiger Abdeckung → 53

- SCHUKO m. Klappdeckel → 56, 58, 154, 181, 201

- SCHUKO m. Klappdeckel,

- Beschriftungsfeld u. Berührungsschutz

- → 154

- SCHUKO m. Klappdeckel in Kombination

- m. Wippschalter → 219

- SCHUKO m. Klappdeckel u.

- Berührungsschutz → 154

- SCHUKO m. Klappdeckel u.

- Beschriftungsfeld → 56, 201, 228

- SCHUKO m. Klappdeckel u. Dichtungsset

- IP44 → 60, 90, 93

- SCHUKO m. Klappdeckel u. farbiger

- Abdeckung → 56

- SCHUKO m. Kontrolllicht → 181

- SCHUKO m. Kontrolllicht grün u.

- Beschriftungsfeld → 57

- SCHUKO m. Kontrolllicht u.

- Beschriftungsfeld → 57

- SCHUKO m. LED-Orientierungsleuchte

- → 58, 69, 344

- SCHUKO m. Überspannungsschutz → 181

- SCHUKO m. Überspannungsschutz u.

- Beschriftungsfeld → 59

- SCHUKO o. Befestigungskrallen → 53, 153

- SCHUKO Set 2 St. verschließbar m.

- Beschriftungsfeld → 217

- SCHUKO verschließbar m.

- Beschriftungsfeld → 217

- SCHUKO verschließbar, m. Klappdeckel u.

- Beschriftungsfeld → 202

- SCHUKO Vollplatte → 52, 90

- TX_44 → 201

- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 216

- Wassergeschützt IP66 Aufputz → 228

Steinel

- Außenbewegungsmelder → 624

- XLED Pro eNet → 624

Stellantrieb

- 230 V thermisch → 375

- 24 V thermisch → 376

- KNX → 581

- Ventiladapter → 377

Stetigregler

- Tasterschnittstelle 4fach u. Busankoppler

- (KNX) → 164, 497

- Tasterschnittstelle (KNX) → 373

Steuereinheit

- DALI Power (System 3000) → 286, 311, 615

- Funk 1fach, DALI (eNet) → 620

- Funk 1fach (eNet) → 309, 620

- KNX 1-10 V 4fach → 309, 576

Strahler

- Farbtemperatur veränderbar (Plug & Light) → 341
- Plug & Light → 340

Studio

- Abdeckrahmen → 132
- Adapter Leitungseinführung 1fach für Kanal 15 x 15 mm → 132
- Adapter Leitungseinführung 1fach für Kanal 20 x 30 mm → 132
- Adapter Leitungseinführung 1fach 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 → 200
- Klingel auf Wippe u. gr. Beschriftungsfeld → 41
- Licht auf Wippe → 43, 148
- Licht, Klingel oder Tür auf Wippe → 40
- Licht, Klingel o. Tür auf Wippe ertastbar → 40
- Licht o. Klingel o. Tür auf Wippe → 200
- Pfeil auf Wippe → 42, 67, 148, 158, 201, 204
- Pfeile auf Wippe → 42, 67, 148, 158
- Steckdose auf Wippe → 43

System 106

- Anzeigemodul (DIN 18040) → 387
- Aufputz-Gehäuse 1- bis 5fach → 390
- Blindmodul → 388
- Info-Modul → 388
- Kameramodul → 387
- Module Edelstahl V4A → 384
- Ruftaste beschreibbar → 389
- Ruftaste m. Beschriftungsfeld → 389
- Ruftastenabdeckung → 389
- Ruftastenabdeckung f. Ruftastenmodul → 389
- Ruftasten Edelstahl V4A → 389
- Ruftastenmodul 1-4fach → 386
- Ruftastenmodul 4fach m. Inbetriebnahme-Taste → 386
- Sprachmodul → 385
- Türstationsmodul → 384
- Türstationsmodul m. Inbetriebnahme-Taste → 385
- Verkaufspaket → 403

System 3000

- Bedienaufsatz → 45, 50, 149, 151, 158, 290
- Bedienaufsatz 2fach → 45, 50, 149, 152, 291, 324
- Bedienaufsatz m. Pfeilsymbolen → 45, 50, 149, 151, 158, 290
- Bewegungsmelderaufsatz Komfort bis 1,1 m → 297, 327
- Bewegungsmelderaufsatz Komfort bis 2,2 m → 298, 327
- Bewegungsmelderaufsatz Standard bis 1,1 m → 156, 202, 296, 326
- Bewegungsmelderaufsatz Standard bis 2,2 m → 156, 202, 298, 327
- DALI-Power-Steuereinheit → 286, 311, 615
- Elektr. Schalteinsatz → 277, 614
- Helligkeits- u. Temperatursensor → 295, 301, 326, 336, 360, 376, 723
- Impulseinsatz → 278
- Jalousie-Steuertaster m. Memoryfunktion → 45, 51, 66, 150, 152, 157, 159, 291, 325, 355
- Jalousie-Steuertaster m. Pfeilsymbolen → 324, 355
- Jalousie-Steuertaster Standard → 324, 355
- Jalousie- und Schaltuhr m. Display → 46, 51, 66, 150, 152, 157, 159, 292, 325, 356
- Jalousie- u. Schaltuhr Aufsatz → 46, 51, 67, 150, 152, 157, 159, 292, 325, 356
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht → 286

- Nebenstelleneinsatz 3-Draht → 287, 616
- Präsenz- und Bewegungsmelder 360° Aufsatz → 299, 327
- Raumtemperaturregler → 289, 366
- Raumtemperaturregler Bluetooth → 163, 294, 366
- Raumtemperaturregler Display → 163, 293, 366
- Relaischalteinsatz → 276, 613
- Steuerungseinsatz m. Nebenstellen → 288, 354, 615
- Steuerungseinsatz o. Nebenstellen → 288, 354, 615
- Touchaufsatz → 50, 290, 324, 355
- Treppenlichtautomat (REG) → 278
- Uni-LED-Dimmeinsatz → 281, 614
- Uni-LED-Dimmer Mini → 284
- Uni-LED-Dimmer REG → 285
- Uni-LED-Drehdimmer → 279
- Universal-LED-Leistungszusatz → 285

Systemkonfiguration

- GPA → 527

T**tado°**

- Heizungssteuerung → 624

TAE-Anschlussdose

- Abdeckung → 75

Taster

- 3fach, Schließer 1-polig (BS EN 60669) → 38
- Abdeckung u. Wippe inkl. → 177
- KNX → 490
- Kontrollfenster → 38
- Wippe 1fach (KNX) → 71, 161, 357, 491
- Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen (KNX) → 71, 161, 357, 491
- Wippe 2fach (KNX) → 71, 161, 358, 491
- Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen (KNX) → 71, 161, 358, 491
- Wippe senkr. → 38
- Wippe senkrecht → 199
- Wippe u. Kontrollfenster → 199

Taster-Busankoppler

- 1fach, 1-Punktbed. → 492
- 1fach, 1-Punktbed., LED → 494
- 1fach, 2-Punktbed. → 492
- 1fach, 2-Punktbed., LED → 494
- 1fach wassergeschützt IP44 Aufputz → 222
- 2fach, 1-Punktbed. → 493, 495
- 2fach, 2-Punktbed. → 493, 495
- 2fach wassergeschützt IP44 Aufputz → 222
- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 222

Tasterschnittstelle

- Objektregler (KNX) → 373, 497
- Stetigregler (KNX) → 373, 497
- Türkommunikation → 435
- Universal-Tasterschnittstelle 2fach (KNX) → 496
- Universal-Tasterschnittstelle 4fach (KNX) → 496

Tast-Kontrollschalter

- Abdeckung u. Wippen inkl. → 176
- Wippe inkl. → 37, 147
- Wippe inkl. (IP44) → 199
- Wippe senkr. → 37

Tastschalter

- Abdeckung u. Wippen → 176
- Abdeckung u. Wippen 2fach inkl. → 176
- Wechsler 1-polig → 38
- Wippe 2fach inkl. → 36, 146
- Wippe 2fach inkl. (IP44) → 198
- Wippe 2fach senkr. → 37
- Wippe inkl. → 36, 146
- Wippe inkl. (IP44) → 198
- Wippe senkr. → 36

Tastsensor → 160

- KNX RF 1fach → 484, 505
- KNX RF 3fach → 484, 505

Tastsensor 2

- 1fach m. Beschriftungsfeld → 47

- 3fach m. Beschriftungsfeld → 47

Tastsensor 3

- Basis, 1fach → 160, 477, 481
- Basis, 2fach → 160, 477, 481
- Basis, 3fach → 160, 477, 481
- Komfort, 1fach → 160, 478, 482
- Komfort 1fach (KNX) → 371
- Komfort 2fach → 160, 478, 482
- Komfort 2fach (KNX) → 371
- Komfort 3fach → 160, 478, 482
- Komfort 3fach (KNX) → 371
- Komfort 4fach → 160, 479, 482
- Komfort 4fach (2+2) → 160
- Komfort 4fach (KNX) → 371
- Komfort 6fach → 479
- Komfort 6fach (KNX) → 371
- Plus, 1fach → 483
- Plus, 2fach → 161, 480
- Plus, 3fach → 161, 483
- Plus, 5fach → 480
- Plus, 6fach → 161, 483
- Wippenset → 485

Tastsensor 3 Plus

- 2fach (KNX) → 372
- 3fach (KNX) → 372
- 5fach (KNX) → 372
- 6fach (KNX) → 372

Tastsensor 4

- 24 V, SELV → 473
- Komfort, 1fach → 370, 472
- Komfort, 2fach → 370, 472
- Komfort, 4fach → 370, 473
- Wippenset → 474

TDO-Anschlussdose

- Abdeckung → 75

Telefon-Anschlussdose

- TAE-Anschlussdose → 459
- UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 1fach, 1 x 8-polig → 459
- UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig → 459
- UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig 8/8 → 459

Temperatursensor → 721

- System 3000 → 295, 326, 360, 376, 723

TFT-Farbdisplay → 165

- Wohnungsstation → 417

Thermischer Stellantrieb

- 230 V → 375
- 24 V → 376
- Stellantrieb 3 (KNX) → 581
- Ventiladapter → 377

Thermostat → 366

- Thermostatventil → Stellantrieb

Tischgehäuse → Pultgehäuse

- Torkontakt → 719

Touchaufsatz

- System 3000 → 50, 290, 324, 355

Touchdimmer → Touch-Dimmaufsatz**Tragring**

- Datenhaube → 168
- Kunststoff → 500, 633
- Modular Jack → 186
- Modular Jack 2fach → 458
- Zubehör KNX → 500

Trennrelais

- 2fach Aufputz → 362
- 2fach REG → 362
- 2fach Unterputz → 362

Treppenlichtautomat

- REG (System 3000) → 278

Tri-Wing

- Schraubendreher → 209, 406, 436
- Schraubenset → 209, 406, 436

Tronic-Trafo

- 1 – 10 V Steuereinheit → 314
- DALI → 309, 315
- NV-Halogenlampen → 312
- Überspannungsschutz-Modul → 266
- Verteiler → 266

Tür- bzw. Fensterkontakt → 719
Türkommunikation → 164
 - Anzeigemodul nach DIN 18040 (System 106) → 387
 - Aufputz-Gehäuse 1- bis 5fach (System 106) → 390
 - Blindmodul (System 106) → 388
 - Codetastatur → 206
 - Codetastatur Keyless In → 441
 - Datenschnittstelle → 429
 - Einbaulautsprecher → 400
 - Einfamilienhaus-Paket Audio → 404
 - Einfamilienhaus-Paket Video → 405
 - Erweiterungsmodul f. Einbaulautsprecher → 400
 - Farbkamera f. Türstation → 394
 - Fingerprint-Leseinheit Keyless In → 72, 442
 - Gira G1 → 418, 512, 536, 610
 - Gong AP → 413
 - Info-Modul f. Türstation → 393
 - Info-Modul (System 106) → 388
 - Installationsprofil → 401
 - Kameramodul (System 106) → 387
 - Keyless In → 439
 - Keyless In Codetastatur → 165
 - Module (System 106) Edelstahl V4A → 384
 - Montageadapterplatte für Wohnungsstation AP → 436
 - Montageplatte f. Türstation → 405, 436
 - Parametrierung → 429
 - Programmierset für TKS-TK-Gateway → 426
 - Ruftaste beschreibbar (System 106) → 389
 - Ruftaste m. Beschriftungsfeld (System 106) → 389
 - Ruftastenabdeckung f. Ruftastenmodul (System 106) → 389
 - Ruftastenabdeckung f. Ruftaster → 436
 - Ruftastenabdeckung f. Ruftaster 3fach → 405
 - Ruftastenabdeckung (System 106) → 389
 - Ruftastenmodul 1- bis 4fach (System 106) → 386
 - Ruftastenmodul 4fach m. Inbetriebnahme-Taste (System 106) → 386
 - Ruftasten (System 106) Edelstahl V4A → 389
 - Ruftaster 1fach f. Türstation (TX_44) → 392
 - Ruftaster 3fach f. Türstation (TX_44) → 393
 - Schaltaktor → 432
 - Set Verbindungskabel Audio/Video → 406
 - Spannungsversorgung DC 12 V / 2 A REG → 431, 606
 - Sprachmodul (System 106) → 385
 - Steuergerät Audio → 427
 - Steuergerät Video → 428
 - Systemgeräte → 421
 - Tasterschnittstelle 2fach → 435
 - TFT-Display f. Wohnungsstation → 417
 - TFT-Farbdisplay → 165
 - TKS-IP-Gateway → 425
 - TKS-Kamera-Gateway → 433
 - TKS-Repeater → 430
 - TKS-TK-Gateway → 426
 - Tri-Wing-Schraubendreher → 436
 - Tri-Wing-Schraubenset → 436
 - Türstation 1fach → 205, 391
 - Türstation 3fach → 205, 392
 - Türstation AP 1fach → 205, 398
 - Türstation AP 3fach → 205, 398
 - Türstation AP 6fach → 206, 398
 - Türstation Edelstahl → 395
 - Türstation Edelstahl Video → 397
 - Türstationen → 381
 - Türstationsmodul m. Inbetriebnahme-Taste (System 106) → 385
 - Türstationsmodul (System 106) → 384
 - Türstation Video AP 1fach → 206, 399
 - Türstation Video AP 3fach → 206, 399
 - TX_44 → 205
 - Unterputz-Schaltaktor → 432

- Verbindungskabel Set → 435
 - Verkaufspaket System 106 → 403
 - Videomultiplexer → 435
 - Videoverstärker → 434
 - Videoverteiler → 434
 - Wohnungsstation → 164, 414
 - Wohnungsstation AP → 164, 412
 - Wohnungsstationen → 407
 - Wohnungsstation Hörer → 415
 - Wohnungsstation Ruftaster 1fach → 164, 416
 - Wohnungsstation Ruftaster 3fach → 165, 416
 - Wohnungsstation Video AP 7 → 410
 - Wohnungsstation Video AP Plus → 164, 411
 - Zusatz-Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA → 431
 - Zusatz-Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA → 431
 - Zweifamilienhaus-Paket Audio → 404
 - Zweifamilienhaus-Paket Video → 405
Türstation
 - 1fach → 205
 - 3fach → 205
 - Farbkamera → 205, 394
 - Info-Modul → 205, 393
 - Modul Edelstahl V4A (System 106) → 384
 - Montageplatte → 436
 - Ruftaster 1fach → 205
 - Ruftaster 3fach → 205
Türstationen → 381
TX_44
 - Abdeckrahmen → 198
 - Automatisch Licht → 202
 - Jalousiesteuerung → 204
 - Keyless In Codetastatur → 206
 - Kommunikationstechnik → 207
 - Orientierungsbeleuchtung → 204
 - Schalter und Taster → 198
 - Schutzschaltungen → 209
 - Steckdose → 201
 - Türkommunikation → 205
 - Zeitschalter → 203
 - Zubehör → 207

U

UAE/IAE → ISDN
 - Abdeckung → 166
Uni-LED-Dimmer
 - Einsatz → 281, 614
 - Mini (System 3000) → 284
 - REG (System 3000) → 285
Uni-LED-Drehdimmer
 - Einsatz → 279
Universal-Aus-Wechselschalter
 - 3fach → 38
 - Einsatz Wippschalter → 256
 - Wippe inkl. → 36, 146
Universalsender
 - Funk 2fach (eNet) → 609
Universal-Tasterschnittstelle
 - 2fach (KNX) → 496, 587
 - 4fach (KNX) → 496, 587
Unterputz-Aktor
 - Heizungsaktor 1fach (KNX) → 559
 - Jalousieaktor 1fach (KNX) → 558
 - Kombiaktor 1fach (KNX) → 558
 - Schaltaktor 1fach (KNX) → 556
 - Schaltaktor 2fach (KNX) → 557
 - Universal-Dimmaktor (KNX) → 557
Unterputz-Radio RDS → 78
 - Lautsprecher → 78, 169
USB
 - Anschlussleitung → 499, 588
 - Datenschnittstelle Einsatz (KNX) → 499, 563
USB 3.0 Typ A
 - Einsatz → 451
 - Einsatz 2fach → 451
 - Einsatz u. HDMI™ 2.0a +HDR → 451
 - Einsatz u. HDMI™ 2.0a + HDR u. Miniklinke → 451

- Einsatz u. Miniklinke → 452
USB-Anschlussdose
 - Abdeckung → 75
USB-Spannungsversorgung
 - Einsatz → 61, 155, 182

Ü

Überspannungsschutz
 - SCHUKO-Steckdose → 181
 - SCHUKO-Steckdose m. Beschriftungsfeld → 59
Überspannungsschutz-Modul
 - Tronic-Trafo → 266

V

Vaillant
 - SMART CONNECT (ISE) → 591
Ventiladapter
 - Thermischer Stellantrieb → 377
Verbinder → 224
Verbindungskabel
 - Set → 406
Verkaufspaket
 - Alarm Connect (Einsteiger) → 707
 - Alarm Connect (Experte) → 707
 - Audio Einfamilienhaus → 404
 - Audio Zweifamilienhaus → 404
 - Rauchwarnmelder Dual Q → 716
 - System 106 → 403
 - Video Einfamilienhaus → 405
 - Video Zweifamilienhaus → 405
 - Wohnungsstation Video AP 7 → 403
Verlängerungskralle → 84
 - Unterputz-Geräte → 268
Verteiler
 - Tronic-Trafo → 266
VGA
 - Einsatz 15-polig → 452
 - Einsatz 15-polig u. HDMI™ 2.0a +HDR → 450
 - Einsatz u. Miniklinke → 452
Video AP 7 → 410
 - Standfuß → 410
Viega
 - ISE SMART CONNECT → 593

W

Wächter
 - Sensotec → 330
Wächter 240 (KNX)
 - Bewegungsmelder außen → 335, 550
Wandsender
 - eNet m. Beschriftungsfeld → 608
 - EnOcean 1fach → 630
 - EnOcean 2fach → 630
 - Funk Montageplattenset (eNet) → 500, 626, 633
 - KNX RF Tastsensor 1fach → 484, 505
 - KNX RF Tastsensor 3fach → 484, 505
Wassergeschützt Aufputz IP44 → 211
Wassergeschützt Aufputz IP66 → 225
Wassergeschützt Unterputz IP44 → 195
WBT-0708 Cu nextgen
 - Einsatz → 453
WBT-0710 Cu nextgen
 - Einsatz → 453
Wechselschalter
 - Tast-Kontrollschalter Universal-Aus → 147
 - Tastschalter 2fach m. Wippe 2fach → 36, 146
 - Tastschalter m. Wippe Universal-Aus → 36, 146
 - Wippe inkl. Universal-Aus → 37
 - Wippschalter (IP44) → 214
 - Wippschalter (IP66) → 227
 - Wippschalter u. -taster → 258
Wetterstation
 - Standard (KNX) → 361, 583
Windsensor
 - Heizung inkl. → 722
 - Standard → 361, 722

Winkelbuchsenstecker

- Potentialausgleich-Dose → 268

Wippe

- 2fach f. Wippschalter und Wipptaster → 200
- 2fach f. Wippschalter u. Wipptaster → 41, 148
- 2fach, KNX Taster → 71, 161, 358, 491
- 2fach m. Dichtungsset → 41, 93, 106
- 2fach mit Pfeilsymbolen, KNX Taster → 71, 161, 358, 491
- 2fach m. Kontrollfenster → 42, 148
- Beschriftungsfeld → 39, 147, 200
- Beschriftungsfeld groß → 39
- Beschriftungsfeld u. tastbarem Symbol Licht, Klingel oder Tür → 40
- Klingelsymbol u. Beschriftungsfeld → 41, 147, 200
- Klingelsymbol u. gr. Beschriftungsfeld → 41
- Kontrollfenster → 42, 148, 201
- Kontrollfenster groß → 43
- Kontrollfenster groß u. Symbol Licht → 43
- Kontrollfenster u. Aufdruck "Heizung" → 43
- Kontrollfenster u. Beschriftungsfeld → 42, 148
- Kontrollfenster u. Symbol Licht → 43, 148
- Kontrollfenster u. Symbol Steckdose → 43
- Pfeilsymbol → 42, 67, 148, 158, 201, 204
- Pfeilsymbole → 42, 67, 148, 158
- Symbol → 147
- Symbol Licht, Klingel oder Tür → 40
- Symbol Licht o. Klingel o. Tür → 200
- Wippschalter u. Wipptaster → 39, 147, 199

Wippenet

- 1fach → 474, 487
- 1fach beschreibbar → 488
- 1fach m. Beschriftungsfeld → 485
- 2fach → 474, 487
- 2fach beschreibbar → 488
- 2fach m. Beschriftungsfeld → 485
- 2fach Plus → 488
- 2fach Plus beschreibbar → 489
- 2fach Plus m. Beschriftungsfeld → 486
- 3fach → 487
- 3fach beschreibbar → 489
- 3fach m. Beschriftungsfeld → 485
- 4fach → 474, 487
- 4fach beschreibbar → 489
- 4fach m. Beschriftungsfeld → 485
- 5fach Plus → 488
- 5fach Plus beschreibbar → 490
- 5fach Plus m. Beschriftungsfeld → 486
- 6fach → 488
- 6fach beschreibbar → 489
- 6fach m. Beschriftungsfeld → 486
- Tastsensor 3 → 485
- Tastsensor 4 → 474

Wipp-Kontrollschalter → 227, 234

- Beschriftungsfeld u. Beleuchtungselement → 214

Wippschalter → 214, 234

- Aufputz → 234
- Ausschalter 3-polig → 214
- Hotel-Status-Anzeige → 44
- IP44 → 214
- IP66 → 227
- Kombination m. SCHUKO-Steckdose m. Klappdeckel → 219
- Kombination m. Steckdose, senkrecht → 236
- Kombination m. Steckdose, Vollplatte → 60, 90
- Wippe m. Kontrollfenster → 201

Wippschalter u. Wipptaster

- Dichtungsset → 93, 105

Wipptaster → 215, 227, 234

- Beschriftungsfeld → 215
- Wippe m. Kontrollfenster → 201

WLAN

- eNet Server → 605
- Gira G1 230 V → 419, 513, 537, 611, 697
- Gira G1 24 V → 420, 514, 537, 611, 697

- KNX IP-Router → 562
- Zusatzantenne (eNet) → 625

Wohnungsstation

- Aufputz → 164, 412
- Aufputz Video Plus → 164, 411
- Montageadapterplatte → 436
- Ruftaster 1fach → 164, 416
- Ruftaster 3fach → 165, 416
- TFT-Display → 165
- TFT-Display Erweiterungsmodul → 417
- Unterputz → 164, 414
- Unterputz Hörer → 415
- Video AP 7 → 410
- Video AP 7 Standfuß → 410

Wohnungsstationen → 407**Wohnungsstation Video AP 7**

- Verkaufspaket → 403

X

X1 → 515, 518

- Gira G1 → 418, 512, 536, 610

XLR-Buchse, D-Serie

- Einsatz → 454

XLR-Steckverbinder

- D-Serie Buchse → 461
- D-Serie Stecker → 461

Z

Zeitschalter → 66, 157, 183

- 2-polig → 221
- Abdeckung m. Knebel → 203
- Einsatz → 261
- TX_44 → 203
- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 221

Zentralplatte

- Koaxial-Antennensteckdose → 73, 165, 185

Zugentlastung

- Endkappe → 243

Zugschalter → 235

- Abdeckung m. gr. Kontrollfenster → 44

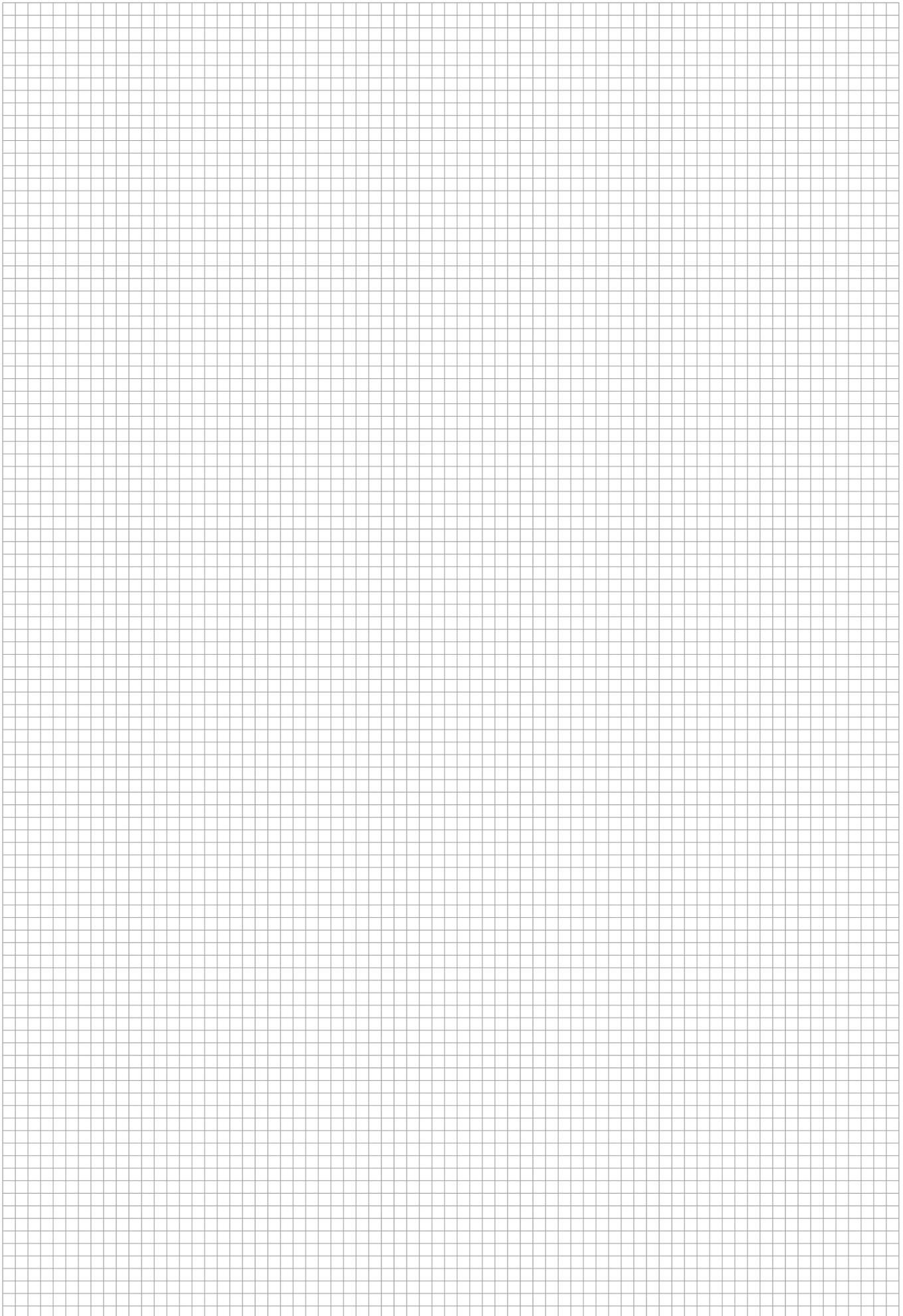
Zugtaster

- Abdeckung m. gr. Kontrollfenster → 44
- Einsatz → 259
- Notrufset → 677
- Notrufset Funk → 679

Zusatzantenne

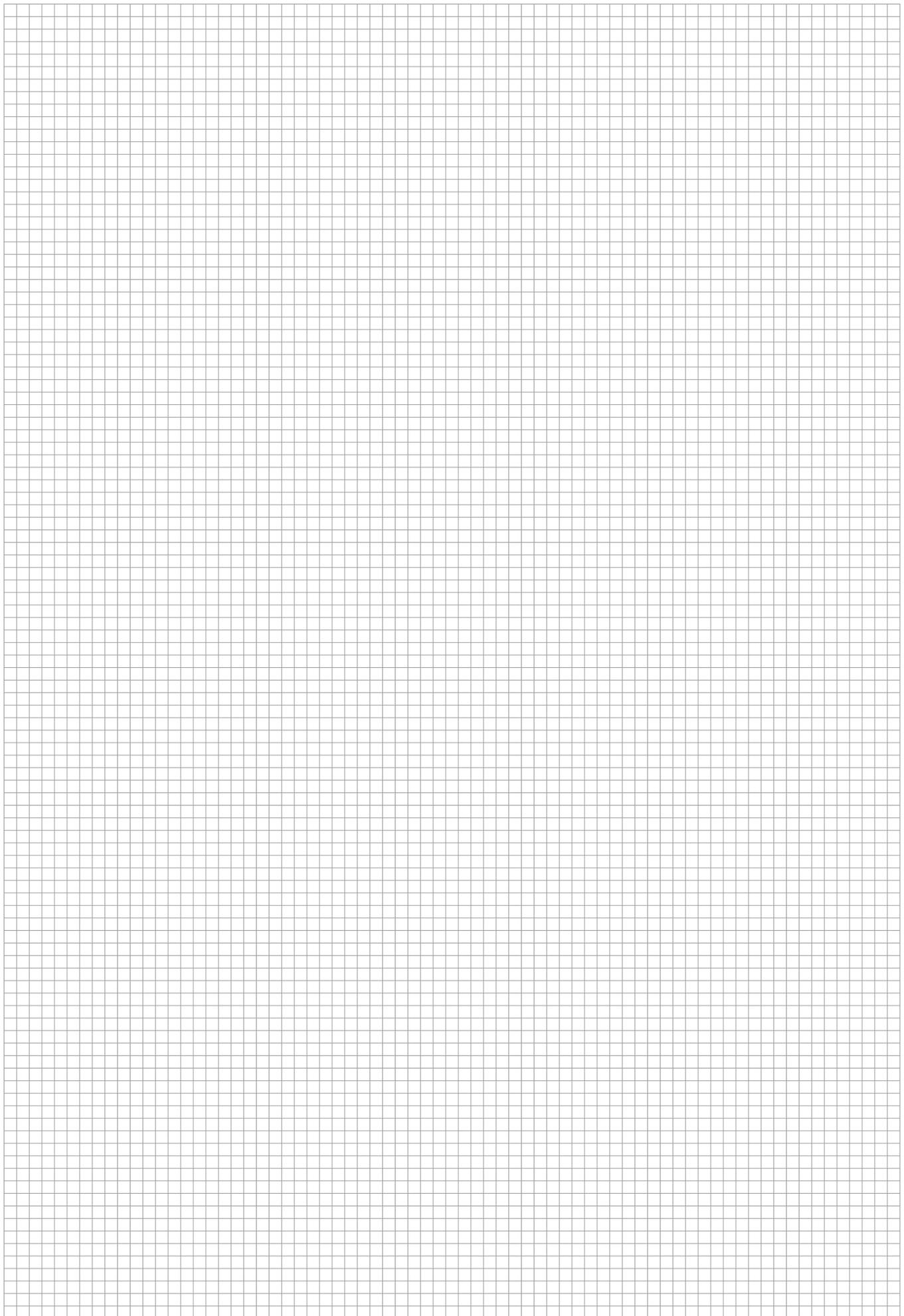
- Funk (eNet) → 625
- WLAN (eNet) → 625

Notizen





Notizen



Weitere Informationen

Bei technischen Fragen oder Bestellungen von Verkaufsförderungsmitteln wenden Sie sich bitte an Ihren Großhändler, im besonderen Fall an die zuständige Gira Vertretung oder direkt an das Werk.

Gira Schalter und Steckdosen werden in ständiger Beratung mit dem Elektro-Fachgroßhandel, dem Elektro-Handwerk und dem handwerklichen Elektro-Facheinzelhandel entwickelt und vermarktet. Dieses Installationsgerätesystem soll deshalb das Programm des Fachbetriebs sein.

Die Gira Sortimentsbreite und -tiefe kann selbstverständlich in den Materialkatalogen des Elektro-Fachgroßhandels 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 2020. 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
- 631 Messing
- 633 Messing-Cremeweiß
- 632 Messing-Schwarz



ClassiX Art

- 661 Bronze
- 663 Bronze-Cremeweiß
- 662 Bronze-Schwarz
- 671 Messing
- 673 Messing-Cremeweiß
- 672 Messing-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 CO₂-Ausstoß ist gegenüber der Herstellung von konventionellem Papier niedriger.

Zudem haben wir errechnen lassen, welche Menge an CO₂-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
info@gira.de

Gira Austria GmbH

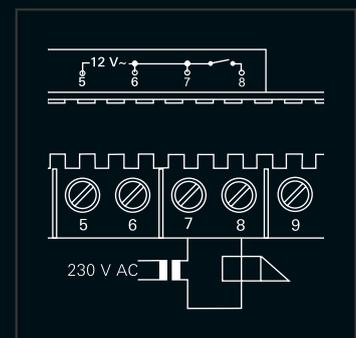
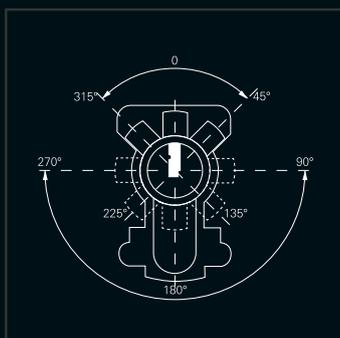
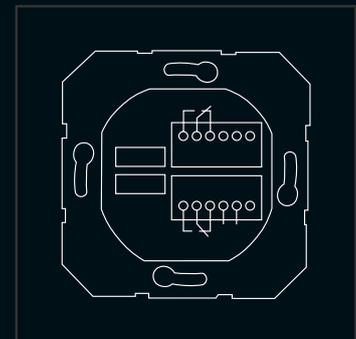
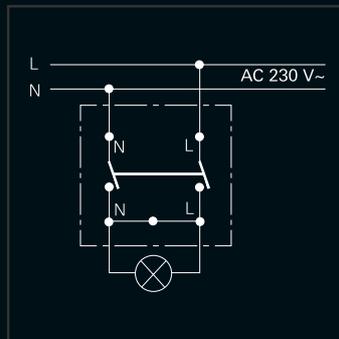
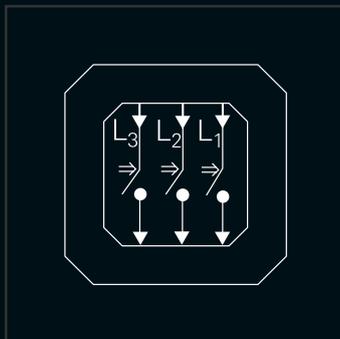
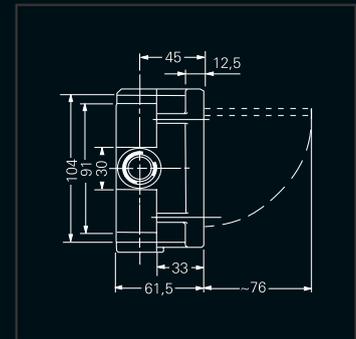
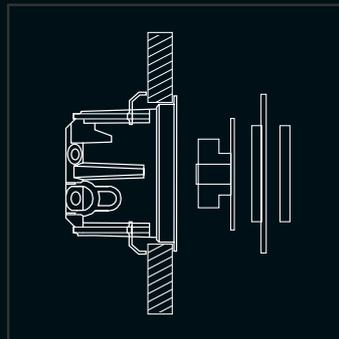
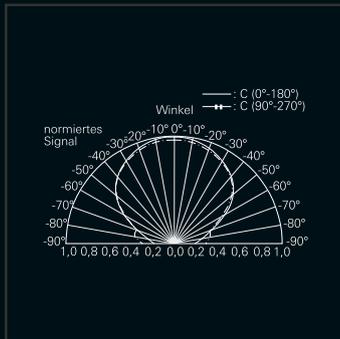
Siezenheimer Straße 39 b
B / 2. OG / CoWo
5020 Salzburg
Österreich

Tel 0800 293662

www.gira.at
info@gira.at

Technische Informationen

Stand 10/2020



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

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland

Tel. +49 2195 602-0
Fax +49 2195 602-191

www.gira.de
info@gira.de

Gira Austria GmbH

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

Tel. 0800 2936-62

www.gira.at
info@gira.at

Folgen Sie der
Gira Community:



Gira Deutschland

Kunden-Center 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

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

Geschäftskunden International
Tel 02195 602-721
Fax 02195 602-119
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

Gira Akademie

Tel 02195 602-171
Fax 02195 602-117
www.akademie.gira.de

Marketing-Service

Tel 02195 602-6876
marketing-service@gira.de

Club Service Center der Gira Aktiv Partner

www.gira-aktiv-partner.com
info@gira-aktiv-partner.com

Gira Österreich

Kunden-Center Technische Hotline

Montag bis Freitag
7.30 bis 20.00 Uhr
samstags 8.00 bis 12.00 Uhr

Tel 00800 00602123
hotline@gira.de

Kunden-Center Auftragsabwicklung

Montag bis Freitag
7.00 bis 17.00 Uhr

Tel 0800 293662
Fax 0800 293657
verkauf.oesterreich@gira.de

Kunden-Center Objektmanagement

Montag bis Freitag
8.00 bis 16.00 Uhr

angebotswesen@gira.de

Gira Akademie

Tel +49 2195 602-171
Fax +49 2195 602-117
www.akademie.gira.de

Marketing-Service

Tel +49 2195 602-6876
marketing-service@gira.de

Club Service Center der Gira Aktiv Partner

www.gira-aktiv-partner.com
info@gira-aktiv-partner.com

Gira Online

www.gira.de

Die neue Website für den
Endkunden

www.partner.gira.de

Die Partner-Website von Gira

www.katalog.gira.de

Der Gira Online-Katalog
umfasst alle Artikel des Gira
Sortiments und ermöglicht
eine einfache Erstellung von
Stücklisten.

www.download.gira.de

Gebrauchsanweisungen, Soft-
ware, Werbemittel und mehr.

www.designkonfigurator.gira.de

Das Gira Designsystem auf
einen Blick.

www.tkskonfigurator.gira.de

Online Türkommunikations-
anlagen konfigurieren.

www.media.gira.de

Die Media Datenbank bietet
Produktabbildungen, Logos
und Videos an.

www.beschriftung.gira.de

Beschriftungen für Gira Pro-
dukte professionell gestalten.

www.akademie.gira.de

Die Gira Akademie bietet neben
Präsenz- auch Online-Seminare
und -Fernlehrgänge an.

www.gira.de/showrooms

Informationen zu Gira Studio
Partnern oder weiteren Aus-
stellungen.

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

Informationen über das Kon-
zept und einen System-Inte-
grator in der Nähe finden.

www.gira-aktiv-partner.de

Das Online-Portal der
Gira Aktiv Partner – mit allen
Informationen, 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

Der Gira Homepage-Generator
bietet Elektromeistern die
Möglichkeit, schnell und
unkompliziert eine eigene
Website zu erstellen.

www.shop.gira.de

Im Gira Partner-Shop können
Elektro-Fachhändler Werbe-
präsentate für alle Einsatzzwecke
bestellen.

www.einkauf.gira.de

Die Seite enthält alle Infos
zu Einkaufsstrategie und
-bedingungen bei Gira.

www.presse.gira.de

Der Presse-Bereich von Gira
mit Presstexten und -fotos zu
aktuellen Themen.

Technische Informationen

Prüfzeichen und Symbole	î 4
Schutzarten	î 5
Widerstände Fernfühler	î 6
Abmessungen	î 7
Kommunikationstechnik	î 8
E2 Flacher Einbau	î 14
TX_44 Montage	î 15
LED-Orientierungsbeleuchtung	î 18
Energiesäule und Lichtsäulen	î 19
Türkommunikation	î 20
Keyless In	î 28
Unterputz-Radio RDS	î 29
Überspannungsschutz	î 31
Raumtemperaturregler	î 32
Unterputz-Einsätze Schaltschema	î 35
System 3000 Matrix	î 40
Unterputz-Einsätze System 3000	î 41
Unterputz-Einsätze DALI / Steuergerät	î 50
Elektronische Potentiometer	î 52
Steuereinheiten	î 53
Tronic-Trafos	î 54
Jalousiesteuerung	î 57
Lichtsteuerung	î 59
eNet System Planungshinweise	î 64
Energiesparleuchten, Energieeffizienz	î 73
Plug & Light	î 74

-  VDE-Prüfzeichen für Installationsmaterial und Einzelteile sowie Geräte als technische Arbeitsmittel im Sinne des Gerätesicherheitsgesetzes (GSG). Alle Gira Produkte, bei denen die Erteilung des VDE-Zeichens möglich ist, tragen dieses Prüfzeichen.
-  CE-Kennzeichnung
Alle Geräte in diesem Katalog, die einer EU-Richtlinie zur CE-Kennzeichnung unterliegen, sind auf dem Produkt und dem Verpackungsetikett mit dieser Kennzeichnung versehen.
-  Symbol Elektrofachkraft.
Das Symbol weist darauf hin, dass die Installation nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden darf.
-  Hohlwanddose
Bei Hohlwandinstallationen sind grundsätzlich Dosen nach DIN 49073/Teil 1 und DIN VDE 0606-1 zu verwenden. Zudem müssen die Einbauanweisungen der Dosen-Hersteller sowie das 71er Stichmaß beachtet werden!
-  Schutzkontakt-Steckdosen (SCHUKO-Steckdosen) Eingetragenes Warenzeichen des SCHUKO-Warenzeichenverbandes. Nach VDE 0620 bzw. 0624 sind die Klemmen auch als Verbindungsklemmen geeignet.
-  Möbelschutzzeichen
Geräte können in Unterlagen mit unbekanntem Entflammungseigenschaften (z. B. Einrichtungsgegenstände) eingebaut werden.
-  Symbol für erhöhten Berührungsschutz
kennzeichnet Steckdosen, die mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) ausgestattet sind nach DIN VDE 0620-1.
-  1,10 Aufsatz Automatikschalter
Montagehöhe bis 1,10 m
-  2,20 Aufsatz Automatikschalter
Montagehöhe bis 2,20 m
-  Glühlampe
-  Energiesparlampe
-  Leuchtstofflampe
-  NV-Halogen
-  HV-Halogen (230 V)
-  LED-Leuchtmittel
-  Gewickelte Trafos
-  Elektronische Trafos
-  Kennzeichen für Dimmer und elektronische Schalter (mit Halbleiter-Schaltelement) nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE Teil 1/A2
-  μ Kennzeichen für Schaltgeräte inkl. Relais mit Mikro-Kontaktöffnungsweite nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE 0632 Teil 1/A2
-  ϵ Kennzeichen für Halbleiter-Schaltelement (Ohne Kontaktöffnung) nach IEC 60417
-  Verwendungsart
Unabhängiges Zubehör zur Verwendung außerhalb von Leuchten (VDE 0712, Teil 1).
-  Betriebsgeräte mit doppelter oder verstärkter Isolierung (IEC 60417-6295 (2014-09)).
-  S-Mode (System Mode)
KNX Konfigurationsmodus
-  TP KNX 2-Draht (TP)
-  IP KNX IP
-  RF KNX Funk
-  KNX net/IP Secure bzw. KNX Data Secure Katalogkennzeichnung
-  X KNX net/IP Secure bzw. KNX Data Secure Geräte kennzeichnung
-  Videoverteiler (Best.-Nr.: 1226 00)
-  Videoverstärker (Best.-Nr.: 1222 00)
-  Videomultiplexer (Best.-Nr.: 1224 00)
-  Phasenanschnitt
-  Phasenabschnitt
-  Datenübertragung zwischen Geräten über kurze Distanz per Funktechnik per Bluetooth
-  eNet bidirektionales Funksystem
-  eNet vollverschlüsseltes bidirektionales Funksystem

Schutz vor Berührung, Fremdkörpern und Wasser nach EN60529/DIN VDE 0470 Teil 1

Betriebsmittel müssen, abhängig von den Umgebungsbedingungen unter denen sie eingesetzt werden, gegen Berührung, Eindringen von Fremdkörpern unterschiedlicher Größen und gegen ein Eindringen von Wasser geschützt werden. Um zu definieren, wogegen ein Betriebsmittel geschützt ist, wurden die sogenannten IP-Schutzgrade festgelegt. Dabei steht IP für den englischen Begriff „international protection“ und bedeutet soviel wie „Internationaler Schutz“.

Die IP-Schutzgrade werden in folgender Form dargestellt: IP-Kennung (1) Kennziffern (2) Buchstabe (3)

Kennung (1):

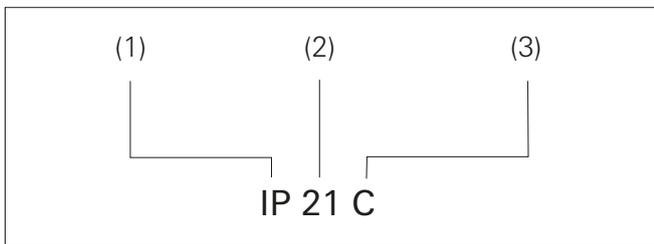
Kennzeichnung für den Schutz von Personen gegen Berühren von gefährlichen Teilen und Schutz des Betriebsmittels gegen Eindringen von Fremdkörpern und Wasser.

Kennziffern (2), siehe nebenstehende Tabelle:

Beschreibt den Schutz des Betriebsmittels bezüglich Berührungs- und Fremdkörperschutz und gegen schädliches Eindringen von Wasser.

Buchstabe (3):

Zusätzlich kann wahlweise hinter den beiden Kennziffern der Schutzgrad für Personen durch einen Buchstaben angegeben werden.



Das Gehäuse dieses Betriebsmittels schützt

- 2 Personen gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit den Fingern sowie das Betriebsmittel gegen das Eindringen von Fremdkörpern mit einem Durchmesser von mindestens 12,5 mm und größer.
- 1 das Betriebsmittel gegen Eindringen von senkrecht fallenden Wassertropfen.
- C Personen, die Werkzeug mit einem Durchmesser von 2,5 mm und größer sowie einer Länge bis 100 mm in das Gehäuse einführen.

Mögliche Buchstaben:

- A Handrücksicher
- B Fingersicher
- C Geschützt gegen Zugang mit Werkzeug bis 100 mm Länge
- D Geschützt gegen Zugang mit Draht bis 100 mm Länge

Schutzgrade nach EN 60 529:

Kennziffer	Schutzgrad	
	Berührungs- und Fremdkörperschutz (1. Kennziffer)	Wasserschutz (2. Kennziffer)
0	nicht vorhanden	nicht vorhanden
1	gegen Fremdkörper > 50 mm □; gegen Handrücken	gegen senkrecht tropfendes Wasser
2	gegen Fremdkörper > 12 mm □; gegen Berührung mit einem Finger	gegen schräg tropfendes Wasser bis 15° zur Senkrechten
3	gegen Fremdkörper > 2,5 mm □; gegen Berührung mit einem Werkzeug	gegen Sprühwasser bis 60° zur Senkrechten
4	gegen Fremdkörper > 1 mm □; gegen Berührung mit einem Draht	gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
5	gegen schädliche Staubablagerungen im Innern	gegen Strahlwasser aus allen Richtungen
6	gegen Eindringen von Staub (staubdicht)	gegen starkes Strahlwasser
7	–	bei zeitweiligem Eintauchen
8	–	bei dauerndem Untertauchen

Schutzklassen gegen zu hohe Berührungsspannung

Die Art des Schutzes gegen gefährliche Körperströme wird durch Angabe von Schutzklassen gekennzeichnet. Es gibt drei Schutzklassen, deren Bedeutung in der nachfolgenden Tabelle beschrieben ist.

Schutzklasse	Symbol	Beschreibung
I		Betriebsmittel mit einfacher Basisisolierung. Bei einem Fehler in der Basisisolierung kann der Körper (z. B. metallene Umhüllung von Geräten) unter Spannung stehen. Die Körper sind an einen Schutzleiter angeschlossen und durch eine Schutzmaßnahme gesichert (z. B. Netzabschaltung durch Überschutzorgane).
II		Betriebsmittel mit einfacher Basisisolierung und einer Zusatzisolierung (doppelte Isolierung) oder mit einer verstärkten Isolierung (einstufige Isolierung). Bei Versagen der Basisisolierung ist damit ein Schutz bei indirekter Berührung sichergestellt (Schutzmaßnahme Schutzisolierung).
III		Der Schutz gegen gefährliche Körperströme wird durch die Schutzmaßnahme Schutzkleinspannung (Wechselspannung ≤ 50 V, Gleichspannung ≤ 120 V, Sicherheitsspannungsquelle) sichergestellt.

Widerstandstabelle für Fernfühler 1302 00

Temperatur (°C)	Widerstand (Ohm)	Temperatur (°C)	Widerstand (Ohm)
0	1592	31	2051
1	1605	32	2067
2	1619	33	2083
3	1633	34	2099
4	1647	35	2115
5	1661	36	2131
6	1675	37	2148
7	1689	38	2164
8	1703	39	2181
9	1717	40	2197
10	1732	41	2214
11	1746	42	2231
12	1761	43	2248
13	1775	44	2265
14	1790	45	2282
15	1805	46	2299
16	1819	47	2316
17	1834	48	2333
18	1849	49	2351
19	1864	50	2368
20	1879	51	2385
21	1895	52	2403
22	1910	53	2421
23	1925	54	2438
24	1941	55	2456
25	1956	56	2474
26	1972	57	2492
27	1987	58	2510
28	2003	59	2528
29	2019	60	2546
30	2035		

Widerstandstabelle für Fernfühler 1493 00 zu 0394 ..

Temperatur (°C)	Widerstand (kOhm)	Temperatur (°C)	Widerstand (kOhm)
5	85,279	30	26,281
10	66,785	35	21,137
15	52,330	40	17,085
20	41,272	45	13,846
25	33,000	50	11,277

Die Widerstandswerte können nur bei abgeklemmtem Fühler gemessen werden (Messgerät $R_i > 1 \text{ MOhm}$).

Widerstandstabelle für PT 1000 im Tastsensor 4, 24 V

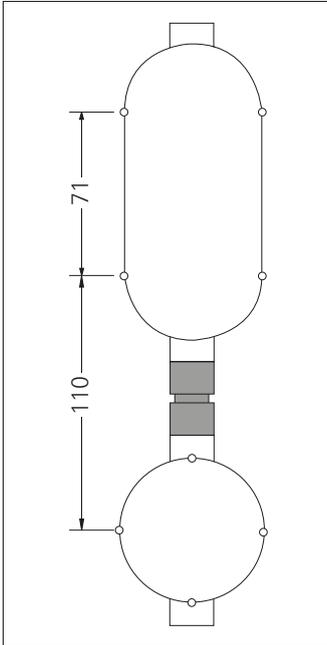
Temperatur (°C)	Widerstand (Ohm)	Temperatur (°C)	Widerstand (Ohm)
0	1000,00	21	1081,82
1	1003,91	22	1085,70
2	1007,81	23	1089,59
3	1011,72	24	1093,47
4	1015,62	25	1097,35
5	1019,53	26	1101,23
6	1023,43	27	1105,10
7	1027,33	28	1108,98
8	1031,23	29	1112,86
9	1035,13	30	1116,73
10	1039,03	31	1120,60
11	1042,92	32	1124,47
12	1046,82	33	1128,35
13	1050,71	34	1132,21
14	1054,60	35	1136,08
15	1058,49	36	1139,95
16	1062,38	37	1143,82
17	1066,27	38	1147,68
18	1070,16	39	1151,55
19	1074,05	40	1155,41
20	1077,94		

Programm/Abmessungen (B x H x T)

Rufsystem 834 Plus

Montagehinweis zum Zimmerterminal und Dienstzimmerterminal. Um ein optimales Erscheinungsbild zu gewährleisten, sollte der Abstand zwischen dem Terminal und dem Sprachmodul wie unten abgebildet ausgeführt werden.

Beim Zimmerterminal 5925 .. und beim Dienstzimmerterminal 5929 .. liegen entsprechende Unterputz-Gerätedosen sowie ein passendes Abstandstück bei.

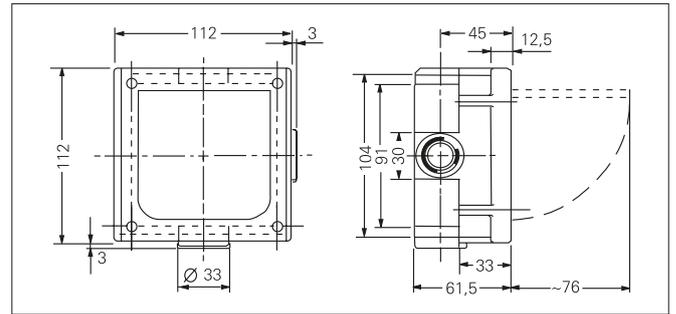


Anordnung der Unterputz-Gerätedosen und des Abstandstücks zur optimalen Geräteausrichtung

Programm/Abmessungen (B x H x T)

Fußbodenleergehäuse Unterputz Alu-Druckguss

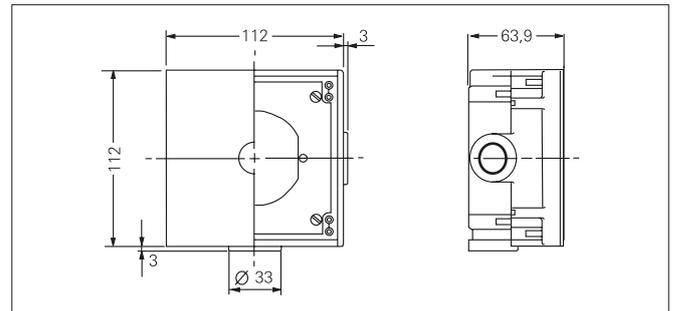
1fach 112 x 112 x 61,5 mm



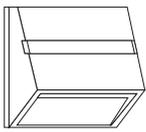
Alu-Druckguss

Fußbodenleergehäuse Unterputz Edelstahl matt

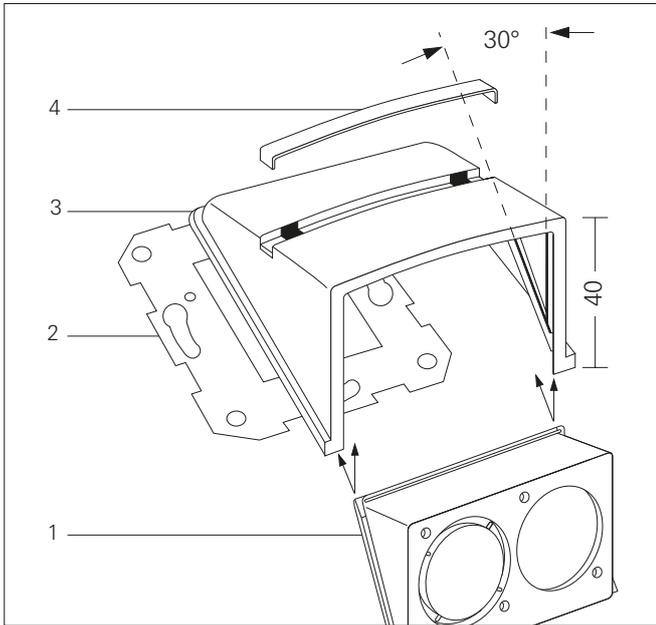
1fach 112 x 112 x 63,9 mm



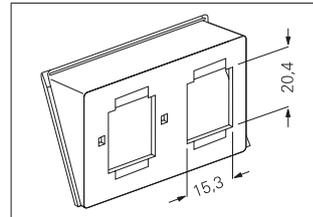
Edelstahl matt



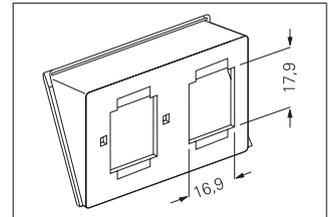
Abdeckung für Daten- und Kommunikationsan- schlusstechnik



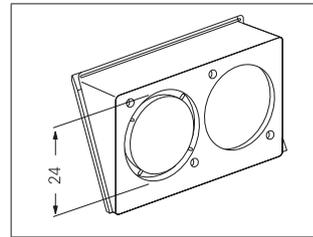
Abdeckung mit Tragring und Beschriftungsfeld für Daten- und Kommuni- kationsanstechnik – für senkrechten und 30° geneigten Auslass.
1 = Einschub, 2 = Tragring, 3 = Abdeckung, 4 = Beschriftungsfeld



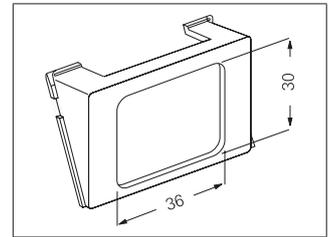
Einschub 0039 00 für Modular Jack AMP, 2fach



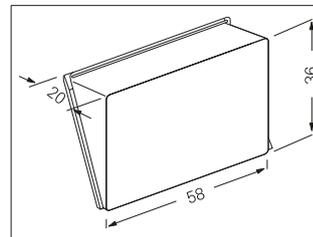
Einschub 0058 00 für Modular Jack Lucent (AT&T), 2fach



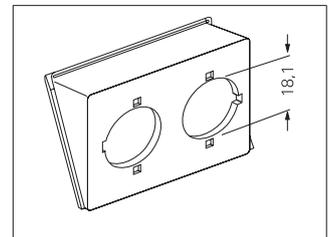
Einschub 0055 00 für 2 XLR-Steckverbinder, D-Serie, Speakon-Serie NL 4 MP (Neutrik)



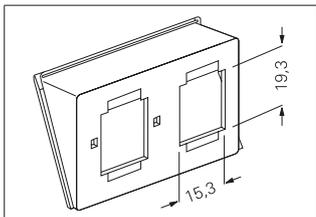
Einschub 0059 00 für AMP/ACO (Communications Out- let) Nur für 30° geneigten Auslass geeignet.



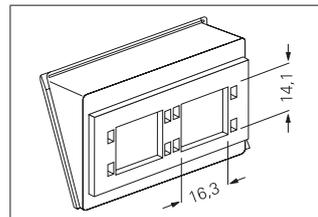
Blindeinschub 0048 00



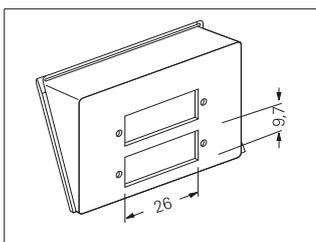
Universaleinschub 0049 00



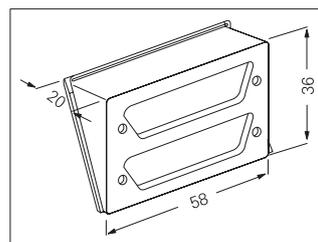
Einschub 0053 00 für Modular Jack AMP/Radiall, 2fach



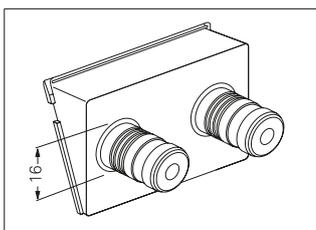
Einschub 0047 00 für IBM freenet 1fach Module (ACS) 100 b, Cabling-Cross-Line/ Reichle de Massari, 1fach



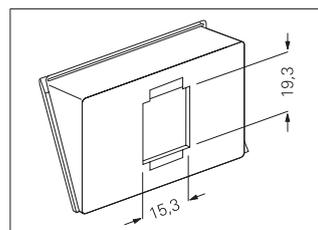
Einschub 0089 00 für Lichtwellenleiter/ SC-Duplex-Kupplung, 2fach



Einschub 0050 00 für D-Subminiatur



Einschub 0091 00 mit High-End-Lautsprecher- Steckverbinder WBT (+/-)



Einschub 0052 00 für Modular Jack AMP/Radiall, 1fach

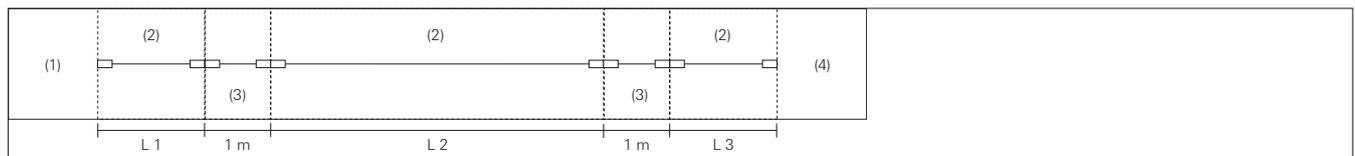
Steckverbindungen

	Ausführung/ Anschluss Rückseite	Buchse/ Stecker	Spezifikation	Wellen- impedanz	Steckzyklen
WBT	Flachsteckschuh 6,3 mm	–	–	–	–
XLR	Lötanschluss bis max. 2,5 mm ²	Buchse	–	–	–
BNC	crimp	Buchse	–	50 Ohm	1500
USB	Kupplung	Buchse Typ A	USB 3.0	–	1500
	Kupplung mit KP ¹⁾			–	
HDMI™	Kupplung	Buchse Typ A	HDMI™ 2.0a + HDR	–	1500
	Kupplung mit KP ¹⁾			–	
Cinch	Kupplung	Buchse	–	–	1500
	Kupplung mit KP ¹⁾			75 Ohm	
	Lötanschluss			–	
VGA	Kupplung	Buchse HD15M	DIN 41652/ EC807-2	–	1500
	Kupplung mit KP ¹⁾			75 Ohm	
	Lötanschluss			–	
D-Subminiatur 9-polig	Lötanschluss	Buchse DB9M	DIN 41652/IEC807-2	–	1500
D-Subminiatur 15-polig	Lötanschluss	Buchse DB15M	DIN 41652/IEC807-2	–	1500
Klinke	Kupplung	Buchse 3,5mm	3-polig (Stereo)	–	1500
	Kupplung mit KP ¹⁾			–	
S-Video	Kupplung	Buchse MD4M DIN 4-polig	–	–	1500
	Kupplung mit KP ¹⁾			75 Ohm	
DVI	Kupplung	Buchse	DVI-I (Dual Link; 24+5)	–	1500
	Kupplung mit KP ¹⁾			–	
SAT-F-Buchse	Kupplung	Buchse	IEC 60169-24	75 Ohm	1500
Lautsprecher- anschlussdose	Schraubanschluss bis max. 6 mm ²	–	–	–	–

¹⁾ KP = Kabelpeitsche

Leitungslängen im HDMI™-Verbindungssystem

HDMI™-Gesamtleitungslänge berechnen



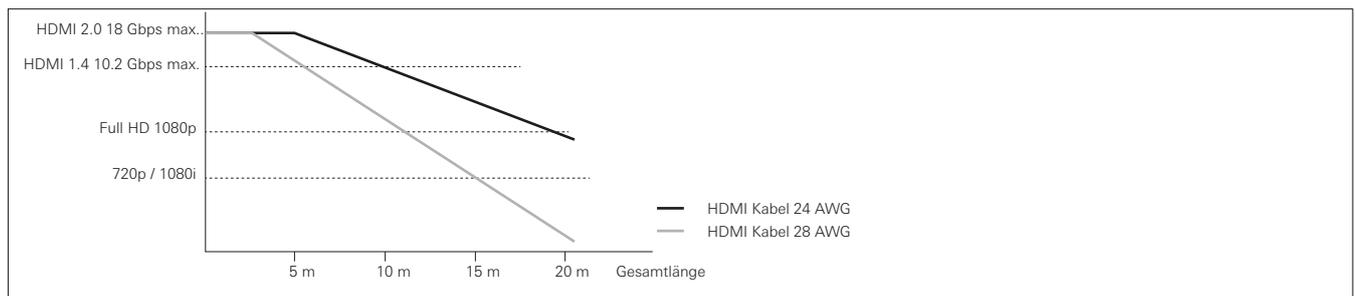
(1) = Quelle z. B. Blu-Ray, (2) = HDMI™-Kabel, (3) = Gira HDMI™-Kupplung, (4) = Ziel z. B. LED-TV

Gesamtlänge* = Länge 1 (L1) + Länge 2 (L2) + Länge 3 (L3) + 2 m**

* Die maximale Gesamtlänge ist von der Kabelqualität, den Geräten sowie der geforderten Performance abhängig.

** Die HDMI™-Kupplungen müssen mit einer Länge von jeweils 1 m eingerechnet werden.

Performance in Abhängigkeit zur Gesamtlänge (vereinfachte Darstellung)



HINWEIS: Um die gleichbleibende Performance bei größeren Leitungslängen (siehe Grafik) zu gewährleisten, bitte vor der Installation die technische Machbarkeit mithilfe der Gira Hotline klären.

Eigenschaften der Anschlusstypen

Gira Bestell-Nr.:	Typ	Standard	Länge der Kabelpeitsche mm	Kontaktwiderstand mΩ	Nennstrom A
HDMI					
5669 .., 5671 .., 5673 .., 5675 .., 5676 .., 5680 ..	HDMI-Kupplung	HDMI 2.0a, Typ A, 4k@50/60 Hz +HDR	-	<30	1
5670 .., 5672 .., 5674 .., 5677 .., 5679 .., 5681 ..	HDMI-Kupplung m. Kabel	HDMI 2.0a, Typ A, 4k@50/60 Hz +HDR	200	<30	1
USB A-A					
5682 .., 5684 .., 5686 .., 5688 ..	USB 3.0 Kupplung kurz	USB 3.0 Typ A	-	<30	1
5679 .., 5681 .., 5683 .., 5685 .., 5687 .., 5689 .., 5691 ..	USB 3.0 Kupplung m. Kabel (Apple compliant socket)	USB 3.0 Typ A	200	<30	1
USB A-A					
5678 .., 5680 .., 5690 ..	USB 3.0 Kupplung	USB 3.0 Typ A		<30	1
DVI					
5644 .., 5646 ..	DVI-Kupplung	DVI-I Dual Link 24+5 Pin	-	<20	1,5
5645 .., 5647 ..	DVI-Kupplung m. Kabel	DVI-I Dual Link 24+5 Pin	200	<20	1,5
VGA					
5652 .., 5654 .., 5656 .., 5658 .., 5676 .., 5688 ..	VGA 15 pin Kupplung	D-SUB 15-polig VGA	-	<30	1
5653 .., 5655 .., 5657 .., 5659 .., 5677 .., 5689 ..	VGA 15 pin Kupplung m. Kabel	D-SUB 15-polig VGA	200	<30	1
Cinch					
5631 .., 5634 .., 5636 .., 5646 .., 5656 .., 5661 .., 5663 .., 5673 .., 5690 ..	RCA-Kupplung	RCA	-	<30	1
5633 .., 5635 .., 5637 .., 5647 .., 5657 .., 5662 .., 5664 .., 5674 .., 5691 ..	RCA-Kupplung m. Kabel	RCA	200	<30	1
5632 .., 5638 ..	RCA Jack Solder Connection	RCA	-	<30	1
Klinke 3,5 mm					
5634 .., 5648 .., 5663 ..	Klinke 3,5 mm Kupplung	3-polig Stereo Klinke 3,5 mm	-	<30	1
5635 .., 5649 .., 5664 .., 5658 .., 5659 .., 5680 .., 5681 .., 5686 .., 5687 ..	Klinke 3,5 mm Kupplung m. Kabel	3-polig Stereo Klinke 3,5 mm	200	<30	1
D-SUB					
5642 ..	D-SUB Jack 9 pin fem. solder conn.	D-SUB 9-polig	-	<30	1
5643 ..	D-SUB Jack 15 pin fem. solder conn.	D-SUB 15-polig	-	<30	1
BNC					
5630 ..	BNC Jack Crimp	75 Ohm		<20	1
S-VHS					
5661 .., 5663 ..	S-Video Kupplung	Mini DIN S-Video	-	<30	1
5660 .., 5662 .., 5664 ..	S-Video Kupplung m. Kabel	Mini DIN S-Video	200	<30	1
SAT F					
5650 .., 5651 .., 5675 ..	F-Connector Kupplung	IEC 60169-24		<30	1

Gültig für alle:

Nennspannung: AC/DC 30 V

Umgebungstemperatur: -25 °C bis 70 °C

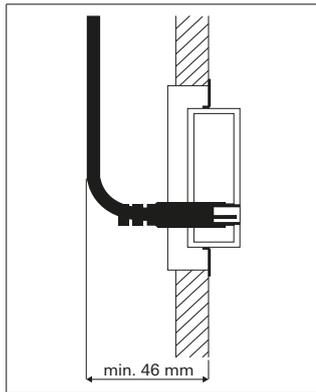
RoHS: Ja

Eigenschaften der Anschlusstypen

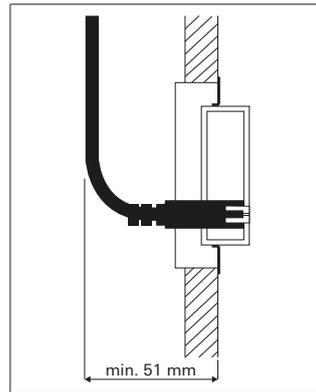
Gira Bestell- Nr.:	Isolationswiderstand	Frequenzbereich/ Übertragungs- geschwindigkeit	Anzahl Steckzyklen	Material	
				Kontaktpins	Massekontakt
	MΩ				
HDMI					
5669 .., 5671 .., 5673 .., 5675 .., 5676 .., 5680 ..	>500	18 Gbps	>1500	vergoldet	vergoldet
5670 .., 5672 .., 5674 .., 5677 .., 5679 .., 5681 ..	>100	18 Gbps	>1500	vergoldet	vergoldet
USB A-A					
5682 .., 5684 .., 5686 .., 5688 ..	>500	5 Gbps	>1500	vergoldet	vergoldet
5679 .., 5681 .., 5683 .., 5685 .., 5687 .., 5689 .., 5691 ..	>100	5 Gbps	>1500	vergoldet	vergoldet
USB A-A					
5678 .., 5680 .., 5690 ..	>500	5 Gbps	>1500	vergoldet	vergoldet
DVI					
5644 .., 5646 ..	>500	9.9 Gbps	>200	vergoldet	vergoldet
5645 .., 5647 ..	>100	9.9 Gbps	>200	vergoldet	vergoldet
VGA					
5652 .., 5654 .., 5656 .., 5658 .., 5676 .., 5688 ..	>500	10 MHz	>200	vergoldet	vergoldet
5653 .., 5655 .., 5657 .., 5659 .., 5677 .., 5689 ..	>100	10 MHz	>200	vergoldet	vergoldet
Cinch					
5631 .., 5634 .., 5636 .., 5646 .., 5656 .., 5661 .., 5663 .., 5673 .., 5690 ..	>500	5 MHz	>500	vergoldet	vergoldet
5633 .., 5635 .., 5637 .., 5647 .., 5657 .., 5662 .., 5664 .., 5674 .., 5691 ..	>100	5 MHz	>500	vergoldet	vergoldet
5632 .., 5638 ..	>500	5 MHz	>500	vergoldet	vergoldet
Klinke 3,5 mm					
5634 .., 5648 .., 5663 ..	>100	5 MHz	>1500	vergoldet	vergoldet
5635 .., 5649 .., 5664 .., 5658 .., 5659 .., 5680 .., 5681 .., 5686 .., 5687 ..	>100	5 MHz	>1500	vergoldet	vergoldet
D-SUB					
5642 ..	>500	10 MHz	>200	vergoldet	Nickel
5643 ..	>500	10 MHz	>200	vergoldet	Nickel
BNC					
5630 ..	>500	1 GHz	>500	vergoldet	Nickel
S-VHS					
5661 .., 5663 ..	>500	5 MHz	>500	vergoldet	vergoldet
5660 .., 5662 .., 5664 ..	>100	5 MHz	>500	vergoldet	vergoldet
SAT F					
5650 .., 5651 .., 5675 ..	>500	1 MHz	>500	vergoldet	Nickel

Gültig für alle:**Nennspannung:** AC/DC 30 V**Umgebungstemperatur:** -25 °C bis 70 °C**RoHS:** Ja

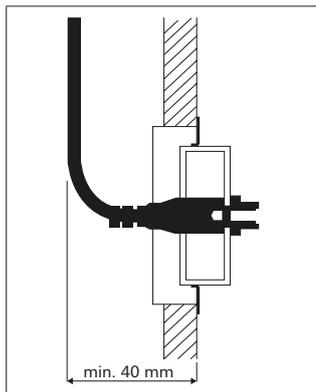
Einbautiefen für Geräte mit Kabelpeitschen



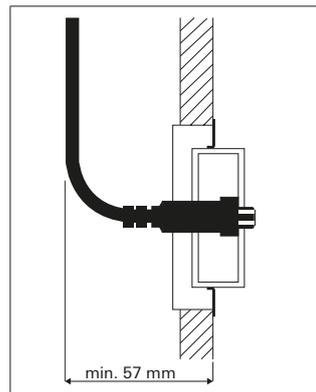
USB mit Kabelpeitsche



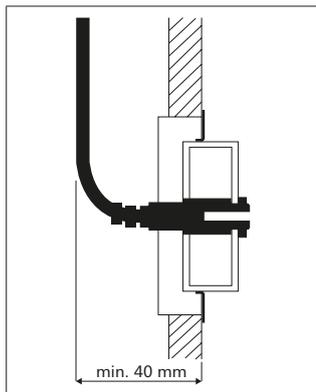
HDMI™ mit Kabelpeitsche



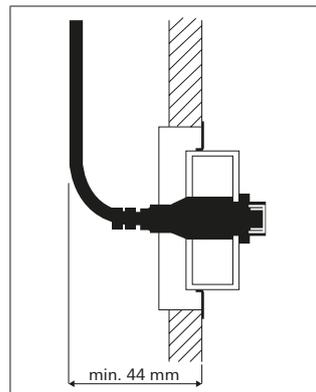
Cinch mit Kabelpeitsche



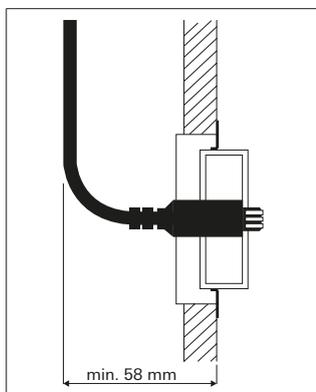
VGA mit Kabelpeitsche



Klinke mit Kabelpeitsche



S-Video mit Kabelpeitsche



DVI mit Kabelpeitsche

Hinweis zu den Geräten mit Kabelpeitsche:

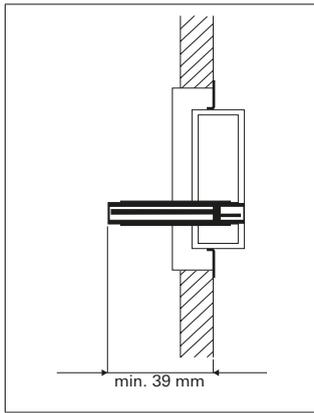
Die jeweilige Länge der Kabelpeitsche beträgt ca. 200 mm. Die Abmessungen und die Biegeradien sind zu beachten.

Bei Verwendung dieser Steckvorrichtungen besteht für angeschlossene Geräte eine Leistungsbegrenzung von 15 Watt.

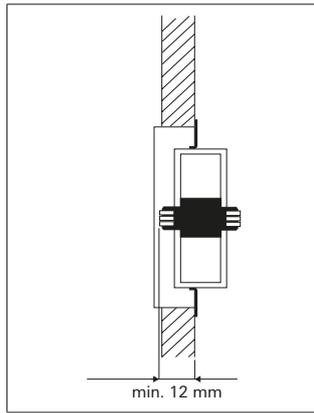
Installationsempfehlung:

Montage in tiefe Multimedia-Dose, z. B. Kaiser Elektronikdose 1068-02 (Unterputz-Montage) 9062-94 (Hohlwandmontage).

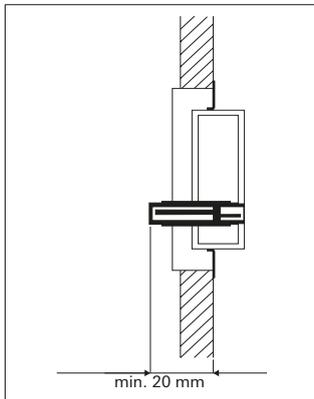
Einbautiefen für Geräte mit Kupplung



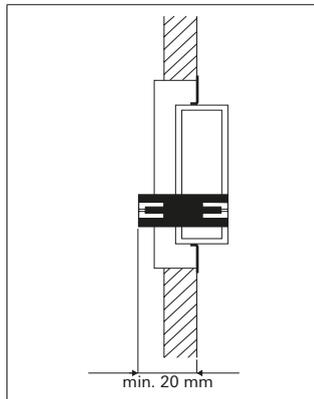
USB-Kupplung



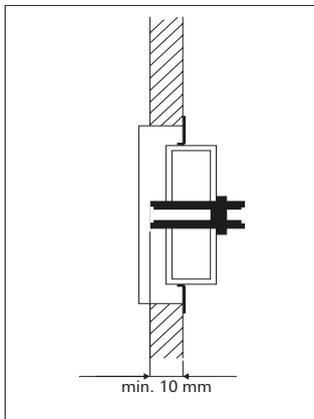
DVI-Kupplung



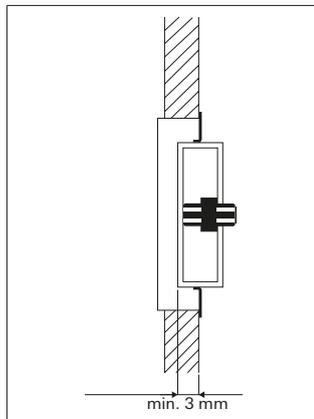
USB-Kupplung kurz



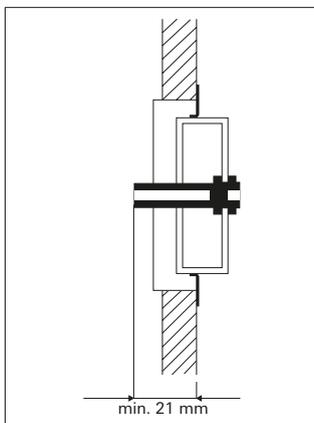
HDMI™-Kupplung



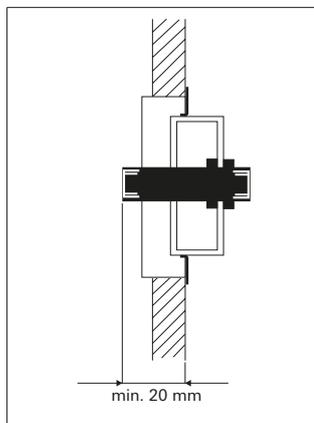
Cinch-Kupplung



VGA-Kupplung

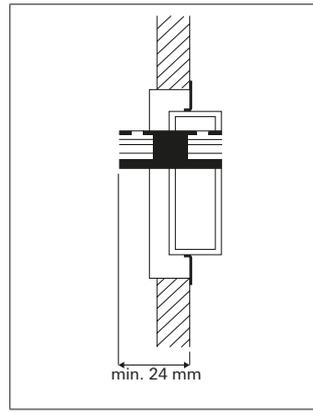


Klinke-Kupplung

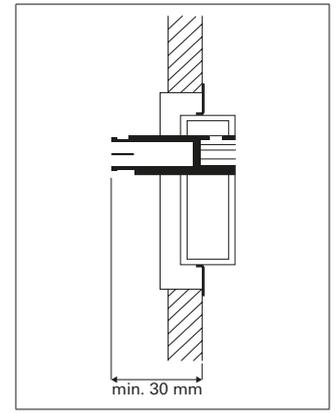


S-Video-Kupplung

Einbautiefen für Geräte mit Kupplung oder Buchse



RJ45 Cat.6_A Kupplung



RJ45 Cat.6_A-Schneidklemmtechnik

Hinweis zu den Geräten mit Kupplung:

Anschluss mit Winkelstecker wird empfohlen.

Die Abmessungen der Stecker und die Biegeradien sind zu beachten.

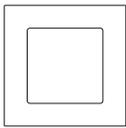
USB- und HDMI™-Kupplung nicht für Kanalinstallation geeignet.

Bei Verwendung dieser Steckvorrichtungen besteht für angeschlossene Geräte eine Leistungsbegrenzung von 15 Watt.

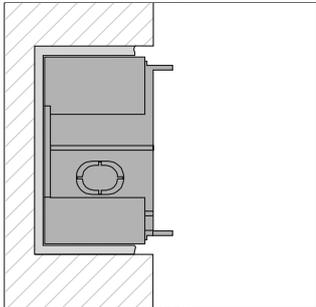
Installationsempfehlung:

Montage in tiefer Multimedia-Dose, z. B. Kaiser Elektronikdose 1068-02 (Unterputz-Montage) 9062-94 (Hohlwandmontage)

Gira E2

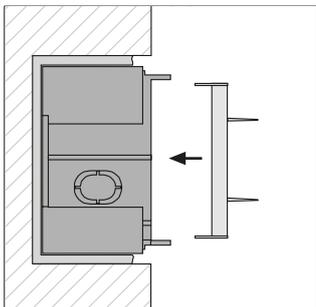


Flache Montage in Mauerwerk



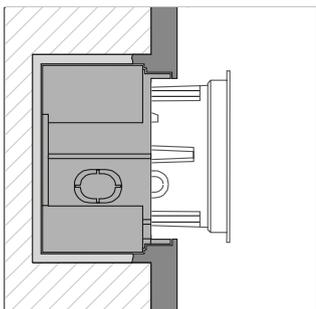
1. Rechteckigen Ausschnitt anfertigen, die rote Unterputz-Gerätedose Gira E2 einsetzen und z. B. mit Gips fixieren.

Achtung:
Hinweis zur Einbautiefe beachten.

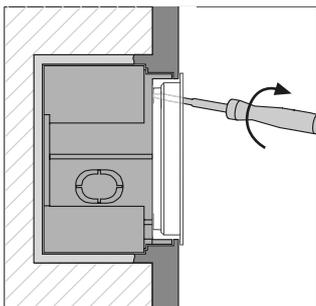


2. Den beiliegenden Putzschutz einsetzen und die Wand verputzen.

Anschließend den Putzschutz entfernen und die Dosenöffnung freischneiden.

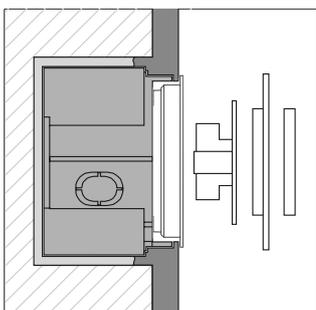


3. Die graue Unterputz-Gerätedose Gira E2 in die rote Unterputz-Gerätedose Gira E2 einsetzen und ausrichten.



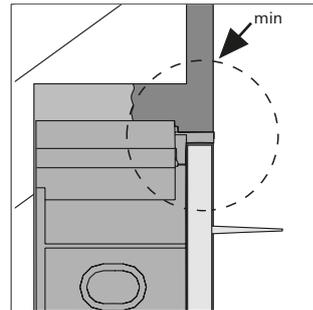
4. Die Unterputz-Gerätedose Gira E2 wird wie eine handelsübliche Hohlwanddose mit Krallen in der Unterputz-Gerätedose verschraubt.

Die Gerätedose lässt sich um bis zu 3° korrigieren.



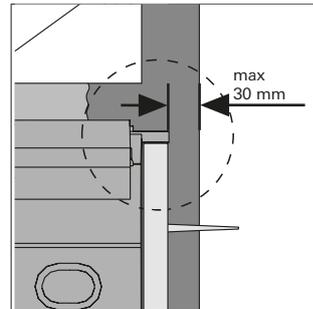
5. Die Unterputz-Einsätze, Abdeckrahmen und Abdeckungen werden in bekannter Weise in die Gerätedose installiert.

Einbautiefe bei der flachen Montage in Mauerwerk



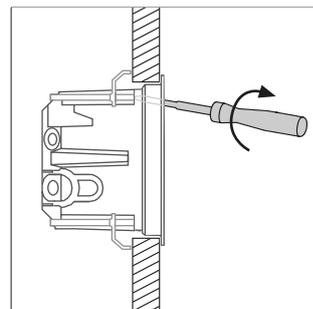
Die Einbautiefe der roten Unterputz-Gerätedose richtet sich nach der späteren Putzdicke.

Die beiden Abstandhalter, die auch zum Anlegen einer Wasserwaage genutzt werden können, müssen vollständig vom Putz verdeckt werden.



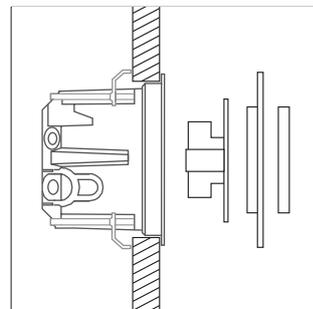
Achtung:
Die Abstandhalter der roten Unterputz-Gerätedose Gira E2 dürfen nicht gekürzt oder entfernt werden. Der maximale Putzausgleich beträgt 30 mm.

Flache Montage in Hohlwand



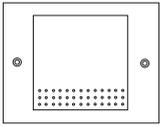
Rechteckigen Ausschnitt ausschneiden, die graue Gerätedose einsetzen und mit Krallen befestigen.

Die Unterputz-Gerätedose F Gira E2 wird wie eine handelsübliche Hohlwanddose mit Krallen in der Hohlwand befestigt.

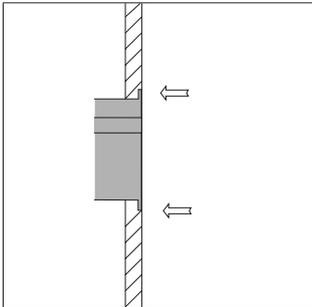


Die Unterputz-Einsätze, Abdeckrahmen und Abdeckungen werden in bekannter Weise in die Gerätedose installiert.

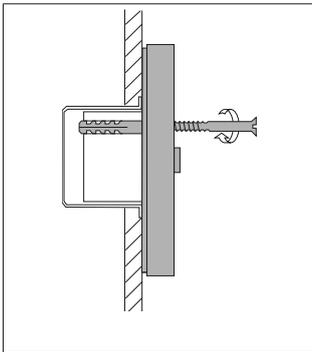
Gira TX_44



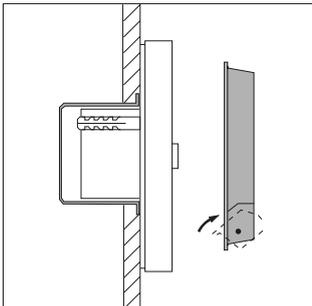
Montage und Diebstahlschutz



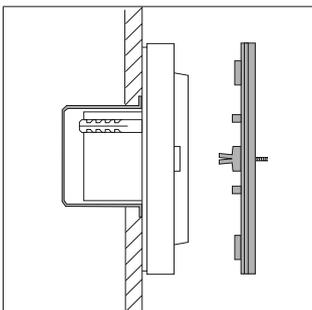
1. Schalterdose bündig zur Wand einsetzen. Bei Mehrfachkombination das 71er Stichmaß berücksichtigen.



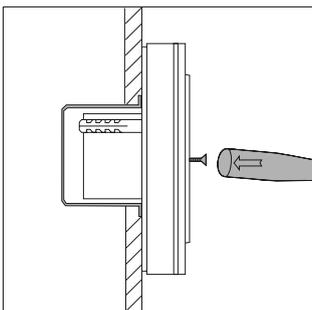
2. Unterputz-Einsatz mit Dichtungsflansch installieren. Abdeckrahmen aufsetzen und ggf. mit der Wand verdübeln. Das kleine Durchgangsloch als Anzeihenilfe nutzen. Die dünne Haut um dieses Loch wird durch die Schraube weggedrückt. Die Abdeckrahmen 2- und 3fach haben zusätzliche Dübellöcher, um je nach Untergrund die geeignetsten auswählen zu können.



3. Wippe bzw. Zentraleinsatz aufstecken. Zum Einsetzen des Beschriftungsschildes die Beschriftungshäube um den Drehpunkt (siehe Pfeile) hochdrücken.

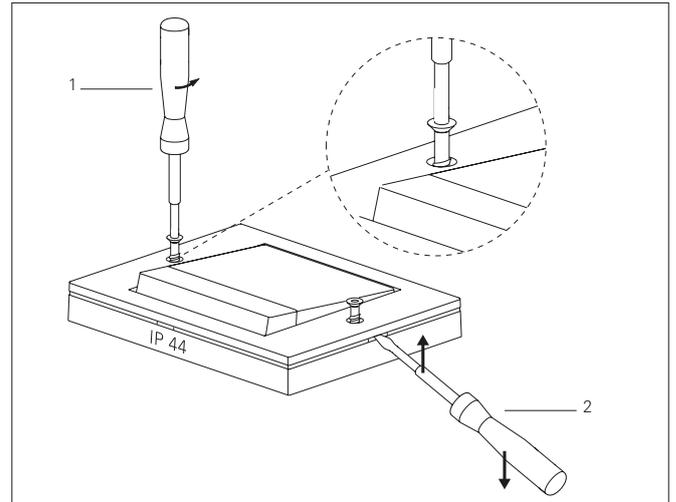


4. Abdeckplatte ringsherum aufklipsen.



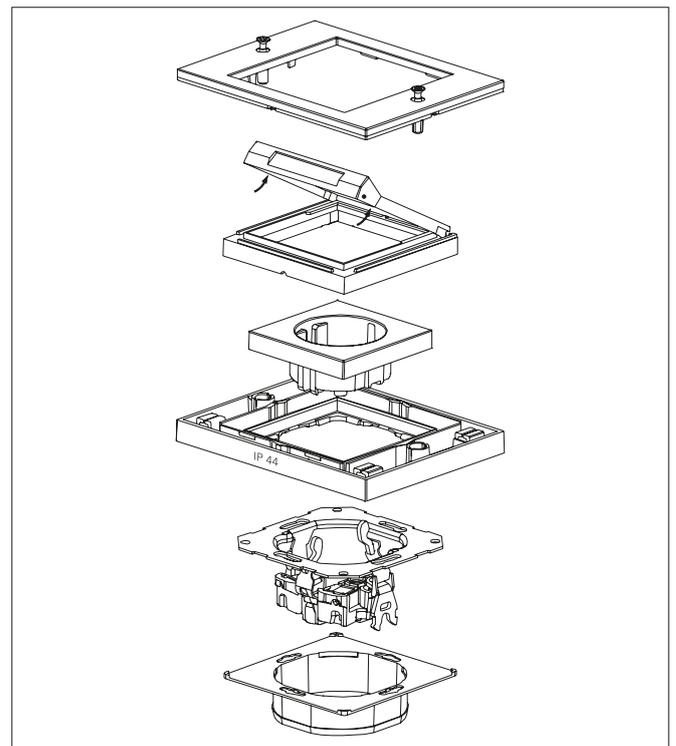
5. Schrauben mit Innensechsrund einfach eindrücken, z.B. mit Schraubendreherknauf.

Demontage



Demontage

(1) Schrauben mit Innensechsrund lösen, bis der Gewindeansatz bündig zur Abdeckrahmenoberfläche ist, damit die Schrauben beim Aufhebeln der Abdeckplatte nicht herausfallen.
(2) Abdeckplatte aufhebeln.



Integration von Unterputz-Einsätzen aus dem System 55

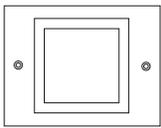
Bestell-Nr.	Integration in Adapterrahmen mit Klappdeckel Gira TX_44	Integration in Adapterrahmen mit transparentem Klappdeckel Gira TX_44	Bestell-Nr.	Integration in Adapterrahmen mit Klappdeckel Gira TX_44	Integration in Adapterrahmen mit transparentem Klappdeckel Gira TX_44	Bestell-Nr.	Integration in Adapterrahmen mit Klappdeckel Gira TX_44	Integration in Adapterrahmen mit transparentem Klappdeckel Gira TX_44
	0654 .. 0680 .. 0694 .. 0697 ..	0409 ..		0654 .. 0680 .. 0694 .. 0697 ..	0409 ..		0654 .. 0680 .. 0694 .. 0697 ..	0409 ..
0102 ..		•	0268 ..	•	•	0479 ..	•	•
0105 ..		•	0269 ..		•	0480 ..		•
0106 ..		•	0270 ..	•	•	0485 ..	•	•
0107 ..		•	0276 ..	•	•	0487 ..	•	•
0108 ..		•	0279 ..	•	•	0538 ..		•
0110 02	•	•	0280 ..	•	•	0539 ..		•
0111 02	•	•	0283 ..	•	•	0540 ..		•
0112 ..		•	0284 ..	•	•	0543 ..		•
0115 02	•	•	0285 ..		•	0545 ..		•
0122 ..		•	0286 ..		•	0630 ..		•
0125 ..		•	0287 ..		•	0631 ..		•
0126 ..		•	0290 ..		•	0634 ..		•
0127 ..		•	0294 ..		•	0640 ..		•
0128 ..		•	0295 ..		•	0644 ..		•
0136 ..		•	0296 ..		•	0650 ..		•
0151 ..		•	0297 ..		•	0652 ..		•
0158 ..		•	0298 ..		•	0664 ..		•
0180 ..		•	0299 ..		•	0665 ..		•
0183 ..		•	0300 ..		•	0666 ..		•
0188 ..	•	•	0302 ..		•	0669 ..		•
0191 ..		•	0306 ..		•	0670 ..		•
0209 ..		•	0307 ..		•	0673 ..		•
0216 ..		•	0309 ..		•	0674 ..		•
0217 ..		•	0333 ..		•	0676 ..		•
0218 ..		•	0385 ..		•	0677 ..		•
0225 ..		•	0391 ..		•	0678 ..		•
0226 ..		•	0392 ..		•	0679 ..		•
0227 ..		•	0393 ..		•	0815 ..		•
0228 ..		•	0394 ..		•	0816 ..		•
0229 ..		•	0396 ..		•	0820 ..		•
0231 ..		•	0397 ..		•	0822 ..		•
0232 ..		•	0402 ..	•	•	0841 ..		•
0233 ..		•	0405 ..	•	•	0860 ..	•	•
0234 ..		•	0408 ..		•	0869 ..	•	•
0235 ..		•	0418 ..	•	•	0876 ..	•	•
0237 ..		•	0420 ..	•	•	1011 100	•	•
0238 ..		•	0425 ..	•	•	1013 100	•	•
0239 ..		•	0449 02	•	•	1104 ..		•
0241 ..		•	0451 ..		•	1111 100	•	•
0242 ..		•	0452 ..	•	•	1113 100	•	•
0244 ..		•	0453 ..	•	•	1150 ..		•
0246 ..		•	0455 02	•	•	1151 ..		•
0247 ..		•	0456 02	•	•	1164 ..		•
0256 ..		•	0457 ..	•	•	1165 ..		•
0257 ..		•	0458 ..	•	•	1166 ..		•
0258 ..	•	•	0462 ..	•	•	1168 ..		•
0259 ..	•	•	0466 ..	•	•	1171 00		•
0260 ..	•	•	0472 02	•	•	1173 ..		•
0264 ..		•	0473 02	•	•	1174 ..		•
0266 ..		•	0474 02	•	•	1175 ..		•

Bestell-Nr.	Integration in Adapterrahmen mit Klappdeckel Gira TX_44	Integration in Adapterrahmen mit transparentem Klappdeckel Gira TX_44
	0654 .. 0680 .. 0694 .. 0697 ..	0409 ..
1176 ..		•
1177 ..		•
1179 ..		•
1182 ..		•
1186 ..		•
1190 ..	•	•
1280 ..		•
1283 100		•
1285 100		•
1286 ..		•
1308 ..		•
1309 ..		•
2001 ..	•	•
2003 ..	•	•
2100 ..		•
2101 100		•
2131 100	•	•
2133 ..	•	•
2142 ..	•	•
2228 ..		•
2238 ..		•
2260 ..		•
2261 ..		•
2280 ..		•
2282 ..		•
2284 ..		•
2315 ..		•
2316 ..		•
2359 ..		•
2370 ..		•
2385 ..		•
2421 ..		•
2422 ..		•
2430 100		•
2640 ..		•
2648 ..		***
2664 ..		•
2672 ..		•
2673 ..		•
2674 ..		•
2677 ..		•
2681 ..		•
2682 ..		•
2683 ..		•
2721 ..		•
2725 02		•
2726 02		•
2727 ..		•
2728 02		•
2755 ..	•	•

Bestell-Nr.	Integration in Adapterrahmen mit Klappdeckel Gira TX_44	Integration in Adapterrahmen mit transparentem Klappdeckel Gira TX_44
	0654 .. 0680 .. 0694 .. 0697 ..	0409 ..
2756 02	•	•
2757 02	•	•
2758 02	•	•
2759 02	•	•
2760 ..		•
2761 ..		•
2765 ..		•
2766 ..		•
2770 ..		•
2852 ..		•
2862 ..		•
5101 00		•
5103 00		•
5331 ..		•
5333 ..		•
5360 ..		•
5361 ..		•
5363 ..		•
5366 ..		•
5367 ..		•
5490 ..		•
0289 ..	Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt (55 x 55 mm) (IP20) Mit diesem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 4fach) lassen sich die Produkte aus dem System 55 in Gira TX_44 integrieren. (Hotel-Card-Taster, FI-Schutzsteckdose, Datenschnittstelle, Datenhaube, steckbare Abdeckhaube und Wohnungsstation Hörer können nicht in diesen Adapterrahmen integriert werden.) Nicht für Feuchtrauminstallation geeignet, da Schutzart IP20.	

Bestell-Nr.	Integration in Adapterrahmen mit Klappdeckel Gira TX_44	Integration in Adapterrahmen mit transparentem Klappdeckel Gira TX_44
	0654 .. 0680 .. 0694 .. 0697 ..	0409 ..
1163 ..	<p>Adapterrahmen mit steckbarer Abdeckhaube (55 x 55 mm) (IP20) für z. B. Steckvorrichtungen System 55. Mit diesem Adapterrahmen mit steckbarer Abdeckhaube (55 x 55 mm) und Abdeckrahmen (1- bis 4fach) lassen sich Steckvorrichtungen aus dem System 55 in Gira TX_44 integrieren. Mit dem Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt (50 x 50 mm) 0282 .. können auch Fremdgeräte integriert werden. Nicht für Feuchtrauminstallation geeignet, da Schutzart IP20. Eine Bemusterung der Produkte wird dringend empfohlen.</p>	

* Passend für alle Multimedia-Einsätze außer 5630 .., 5665 .., 5666 .. und 5668 ..



LED-Orientierungsleuchte

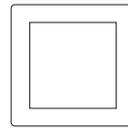
230 V

Best.-Nr. 1161 .. (Weiß)

Best.-Nr. 1162 .. (Blau)

Technische Daten

Spannungsversorgung:	AC 230 V ~, 50 Hz
Anschlussleistung:	5,6 VA
Wirkleistung:	0,85 W
Lichtstrom:	
Weiß	3,5 Lm
Blau	1,3 Lm
Lichtstärke:	
Weiß	0,8 cd
Blau	0,3 cd
Lichtausbeute:	
Weiß	4,0 Lm/W
Blau	1,5 Lm/W
Leuchtdichte:	
Weiß	330 cd/m ²
Blau	130 cd/m ²
Schutzart:	IP44 (Montage mit Dichtungsring auf Unterputz-Einbaudose) IP20 (Montage auf Leuchtausschaltdose)
Betriebstemperatur:	-15 °C bis +50 °C



LED-Orientierungsleuchte

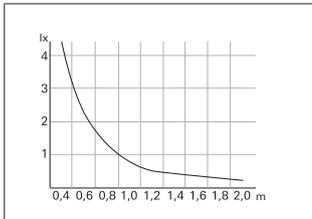
230 V

Best.-Nr. 1169 00 (RGB)

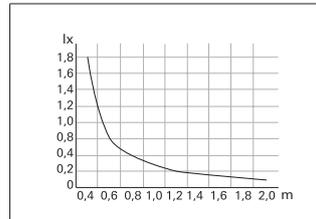
Best.-Nr. 2361 00 (Weiß)

Technische Daten

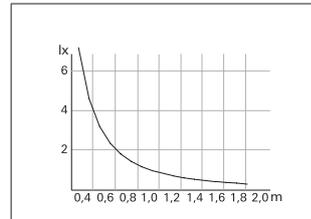
Spannungsversorgung:	AC 230 V ~, 50 Hz
Anschlussleistung:	
RGB	2,0 VA
Weiß	8,5 VA
Wirkleistung:	
RGB	1,8 W
Weiß	1,7 W
Lichtstrom:	
RGB	4,0 Lm
Weiß	7,0 Lm
Lichtstärke:	
RGB	1,2 cd
Weiß	2,2 cd
Lichtausbeute:	
RGB	2,2 Lm/W
Weiß	4,1 Lm/W
Leuchtdichte:	
RGB	130 cd/m ²
Weiß	600 cd/m ²
Schutzart:	IP20
Betriebstemperatur:	-15 °C bis +40 °C



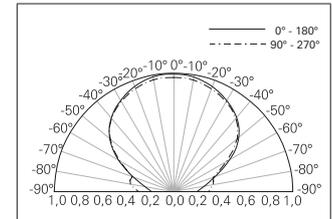
Helligkeitsverteilung in Hauptstrahlrichtung 1161 .. (Weiße LED)



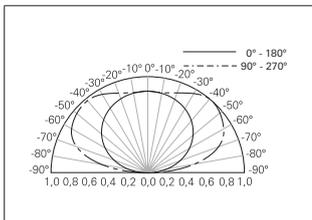
Helligkeitsverteilung in Hauptstrahlrichtung 1162 .. (Blaue LED)



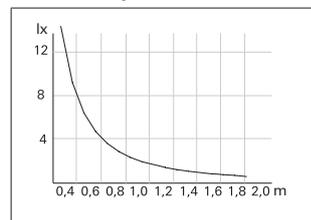
Helligkeitsverteilung in Hauptstrahlrichtung 1169 00



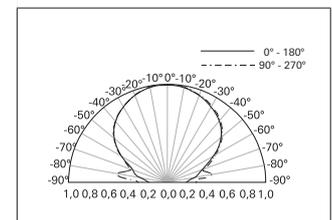
Abstrahlcharakteristik in Polarkoordinaten 1169 00



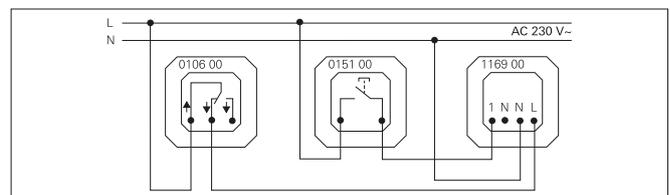
Abstrahlcharakteristik in Polarkoordinaten



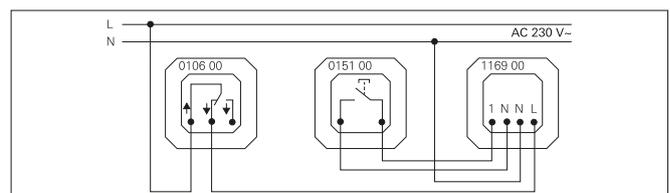
Helligkeitsverteilung in Hauptstrahlrichtung 2361 00



Abstrahlcharakteristik in Polarkoordinaten 2361 00

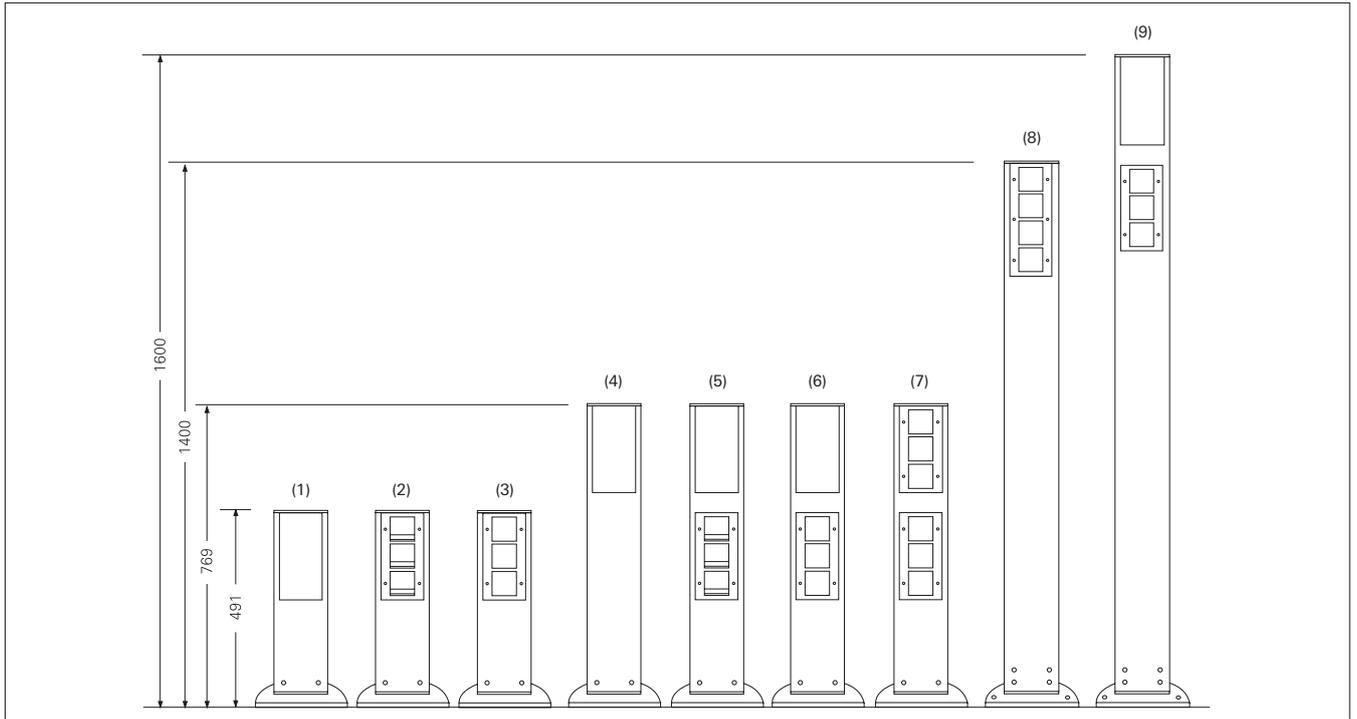


Anschluss LED-Orientierungsleuchte 1169 00. Phase an Steuerungseingang 1.



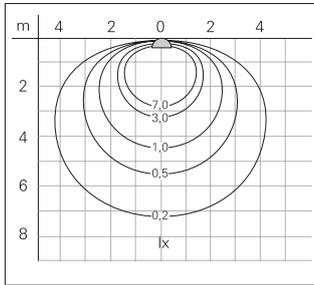
Anschluss LED-Orientierungsleuchte 1169 00. Neutralleiter an Steuerungseingang 1.

Gira Energiesäule und Lichtsäulen

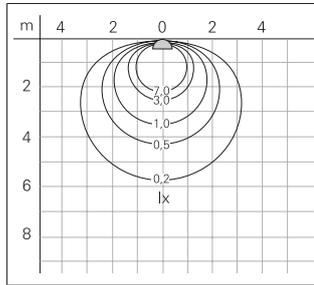


Gira Energiesäule, Höhe 491 mm

- (1) Gira Lichtsäule
- (2) Gira Energiesäule
- (3) Gira Energiesäule mit 3 Leereinheiten



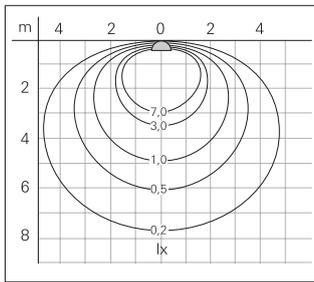
Leuchtmittel: Kompaktleuchtstofflampe 20 W, Lichtpunkthöhe über Boden: 0,363 m



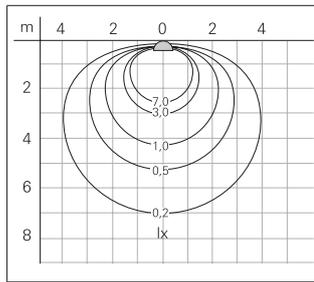
Leuchtmittel: Kompaktleuchtstofflampe 20 W, Lichtpunkthöhe über Boden: 0,363 m

Gira Energiesäule, Höhe 769 mm

- (4) Gira Lichtsäule
- (5) Gira Energiesäule mit Lichtelement
- (6) Gira Energiesäule mit Lichtelement und 3 Leereinheiten
- (7) Gira Energiesäule mit 6 Leereinheiten



Leuchtmittel: Kompaktleuchtstofflampe 20 W Lichtpunkthöhe über Boden: 0,363 m



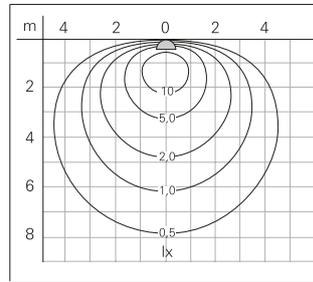
Leuchtmittel: Kompaktleuchtstofflampe 20 W Lichtpunkthöhe über Boden: 0,363 m

Gira Energiesäule, Höhe 1400 mm

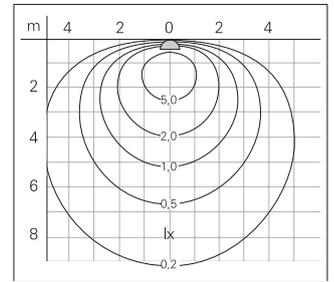
- (8) Gira Energiesäule mit 4 Leereinheiten

Gira Energiesäule, Höhe 1600 mm

- (9) Gira Energiesäule mit Lichtelement und 3 Leereinheiten

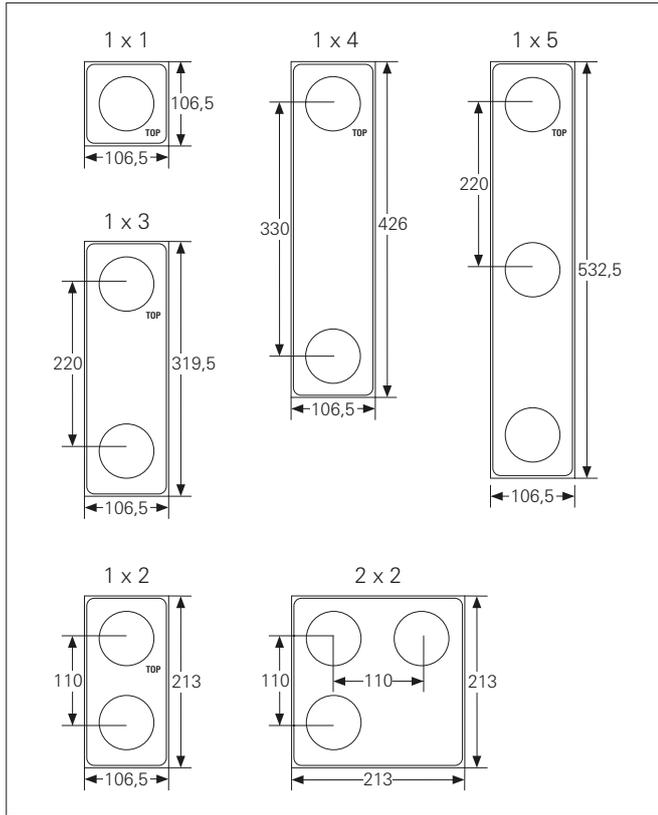


Leuchtmittel: Kompaktleuchtstofflampe 20 W Lichtpunkthöhe über Boden: 1,52 m

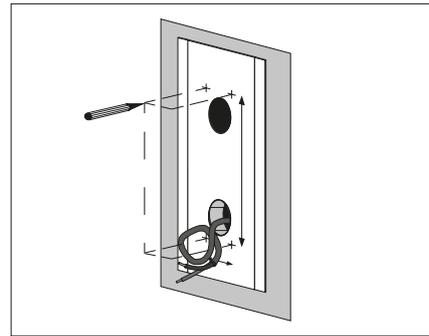


Leuchtmittel: Kompaktleuchtstofflampe 20 W Lichtpunkthöhe über Boden: 1,52 m

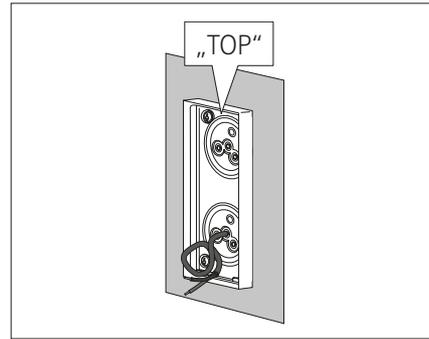
Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach



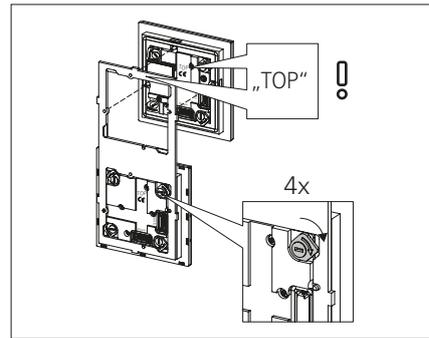
Montage System 106



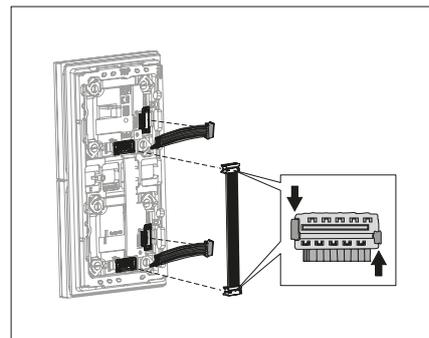
1. Bohrschablone mit den Markierungen für die Leitungseinführung entsprechend der Montageart (waagrecht/senkrecht) ausrichten und Bohrlöcher (ø 6mm) markieren.



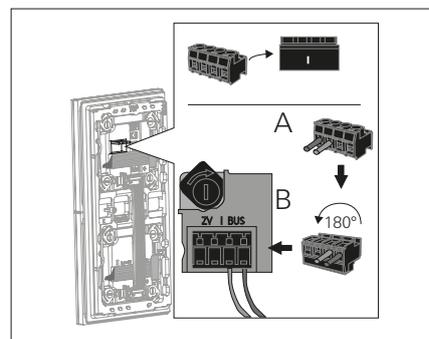
2. Aufputz-Gehäuse montieren.



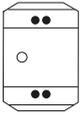
3. Module in den Funktionsträger einsetzen (TOP-Kennzeichen beachten) und verriegeln.



4. Abschlusswiderstände und Systemkabel aufstecken. Steckerkodierung beachten!



5. Anschlusskabel ablängen und mit Steckklemme verbinden (A). Steckklemme um 180° drehen (B) und auf den Anschluss am Sprech- oder Türstationsmodul stecken.



Videoverstärker
Best.-Nr. 1222 00

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Anschluss:	Schraubklemmen
Abmessungen (B x H x T):	36 x 52 x 27 mm
Montage:	- Aufputz in AP-Abzweigdose - Unterputz in tiefer UP-Gerätedose - mit beiliegendem REG-Adapter auf Hutschiene

Gerätebeschreibung

Der Videoverstärker dient zur Reichweitenverlängerung in Gira Türkommunikationsanlagen mit Videofunktion.

Der Videoverstärker hebt den Pegel des eingehenden Videosignals auf den maximal erlaubten Buspegel an und gibt diesen am Ausgang des Geräts wieder aus. Somit wird die Leitungsdämpfung von der Quelle des Videosignals bis zum Eingang des Videoverstärkers kompensiert.

Mit einem Videoverstärker kann die Leitungslänge zwischen Tür- und Wohnungsstation um 100 bzw. 150 m auf maximal 300 m erweitert werden.

Anschlussklemmen:

Bus_IN

Anschluss für das ankommende Videosignal von Türstationen mit Videofunktion, TKS-Kameraoder TKS-IP-Gateways.

Da das Videosignal im Videoverstärker nur in einer Richtung von Bus_IN nach Bus_OUT geleitet wird, müssen alle Geräte, die ein Videosignal aussenden, über den Gira 2-Draht-Bus an Bus_IN angeschlossen werden.

Bus_OUT

Anschluss des Videoverstärkers an Wohnungsstationen mit Videofunktion. Das Videosignal wird über Bus_OUT verstärkt weitergeleitet.

Leitungslängen

In Anlagen mit Videokomponenten beträgt die maximale Gesamtleitungslänge 300 m (verteilt auf mehrere Leitungsstränge).

Ohne Videoverstärker beträgt die maximale Leitungslänge von der ersten Kamera bis zur letzten Wohnungsstation 100 bzw. 150 m (bei 0,6 bzw. 0,8 mm Aderdurchmesser).

Mit Videoverstärker beträgt die maximale Leitungslänge von der ersten Kamera bis zur letzten Wohnungsstation 200 bzw. 300 m (bei 0,6 bzw. 0,8 mm Aderdurchmesser), wobei die maximalen Stranglängen (vom Steuergerät bis zum letzten Teilnehmer) nicht überschritten werden dürfen.

Maximale Stranglänge mit Videokomponenten vom Steuergerät bis zum letzten Teilnehmer (bei Verwendung des Videoverstärkers):

- 100 m mit 0,6 mm Aderdurchmesser
 - 150 m mit 0,8 mm Aderdurchmesser
- An einen Leitungsstrang dürfen maximal 16 Videoteilnehmer angeschlossen werden.

Hinweis

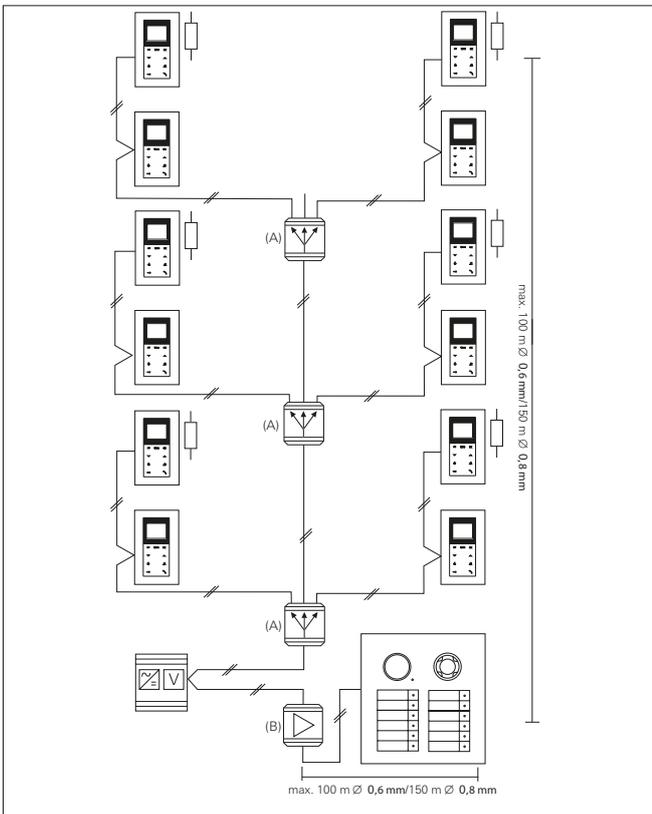
Das Steuergerät Video kann bis zu 31 Teilnehmer versorgen (z. B. 28 Wohnungsstationen, 2 Türstationen mit Farbkamera, 1 Videoverstärker). Dabei ist die Anzahl der Teilnehmer von der Anzahl der gleichzeitig gerufenen Wohnungsstationen mit Videofunktion abhängig:

Wohnungsstationen Video pro Wohneinheit	1	2	3
Wohneinheiten	28	12	6
Wohnungsstationen	28	24	18

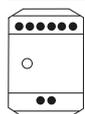
Zusätzlich gelten die folgenden Regeln:

- An einen Leitungsstrang dürfen max. 16 Teilnehmer angeschlossen werden.
- Der Videoverstärker zählt als 1 Teilnehmer.
- In einer Anlage dürfen max. 15 Videoverteiler inkl. Videomultiplexer eingesetzt werden.

Die im nebenstehenden Beispiel angegebenen Längenangaben sind die maximalen Leitungslängen pro Strang.



(A) = Videoverteiler Best.-Nr.: 1226 00.
(B) = Videoverstärker Best.-Nr.: 1222 00.
Beispiel einer Anlage mit 12 Wohnungsstationen und Angabe der Leitungslängen.



Videoverteiler
Best.-Nr. 1226 00

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Anschluss:	Schraubklemmen
Abmessungen (B x H x T):	36 x 52 x 27 mm
Montage:	- Aufputz in AP-Abzweigdose - Unterputz in tiefer UP-Gerätedose - mit beiliegendem REG-Adapter auf Hutschiene

Gerätebeschreibung

Der Videoverteiler verteilt das Videosignal der Türstationen, TKS-Kamera-Gateways und TKS-IP-Gateways an die Wohnungsstationen. Der Videoverteiler wird benötigt, wenn die Leitungsverlegung in der Türkommunikationsanlage als Stichleitung ausgeführt wird.

Der Videoverteiler ist kaskadierbar. Insgesamt dürfen bis zu 15 Videoverteiler inkl. Videomultiplexer in einer Anlage verbaut werden.

Anschlussklemmen:

Bus_IN

Anschluss für das ankommende Videosignal von Türstationen mit Videofunktion, TKS-Kamera oder TKS-IP-Gateways.

Da das Videosignal im Videoverteiler nur in einer Richtung von Bus_IN nach Bus_OUT geleitet wird, müssen alle Geräte, die ein Videosignal aussenden über den Gira 2-Draht-Bus an Bus_IN angeschlossen werden.

Bus_OUT

Anschluss des Videoverteilers an Wohnungsstationen mit Videofunktion.

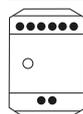
Abschlusselement

Im Lieferumfang des Videoverteilers befindet sich ein Abschlusselement. Für die Verwendung des Abschlusselements gelten die folgenden Regeln:

- Ein Abschlusselement wird benötigt, wenn in einer Anlage mehr als zehn Geräte mit Bus_IN-/Bus_OUT-Klemme (z. B. Videoverteiler, Videoverstärker, Videomultiplexer, TKS-Kamera-, oder TKS-IP-Gateway) betrieben werden.
- Das Abschlusselement wird an die Tür- und Wohnungsstation angeschlossen, die sich an den Strangenden befinden.
- Das Abschlusselement wird parallel zum 2-Draht-Bus an die BUS-Klemmen angeschlossen.
- Im Inbetriebnahme-Menü der Wohnungsstationen mit Abschlusselement wird der Abschlusswiderstand auf „Ja“ gestellt.

Es dürfen max. drei Abschlusselemente in einer Anlage verbaut werden. Sind mehr als drei Stränge in einer Anlage vorhanden, gelten folgende Regeln:

- In den drei Strängen mit den meisten Geräten mit Bus_IN-/Bus_OUT-Klemme wird das Abschlusselement installiert.
- Bei gleicher Geräteanzahl in den Strängen wird der längste Strang mit einem Abschlusselement versehen.



Videomultiplexer
Best.-Nr. 1224 00

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Anschluss:	Schraubklemmen
Abmessungen (B x H x T):	36 x 52 x 27 mm
Montage:	- Aufputz in AP-Abzweigdose - Unterputz in tiefer UP-Gerätedose - mit beiliegendem REG-Adapter auf Hutschiene

Gerätebeschreibung

Der Videomultiplexer bündelt das Videosignal der Türstationen, TKS-Kamera-Gateways und TKS-IP-Gateways. Ein Videomultiplexer kann die Videosignale von drei Kameras zusammenführen. Mit zwei Videomultiplexern können die Videosignale von bis zu fünf Geräten zusammen geführt werden.

Sollen mehr als fünf Kameras in das Gira Türkommunikationssystem integriert werden, müssen die TKS-Kamera-Gateways „durchgeschleift“ werden.

Anschlussklemmen:

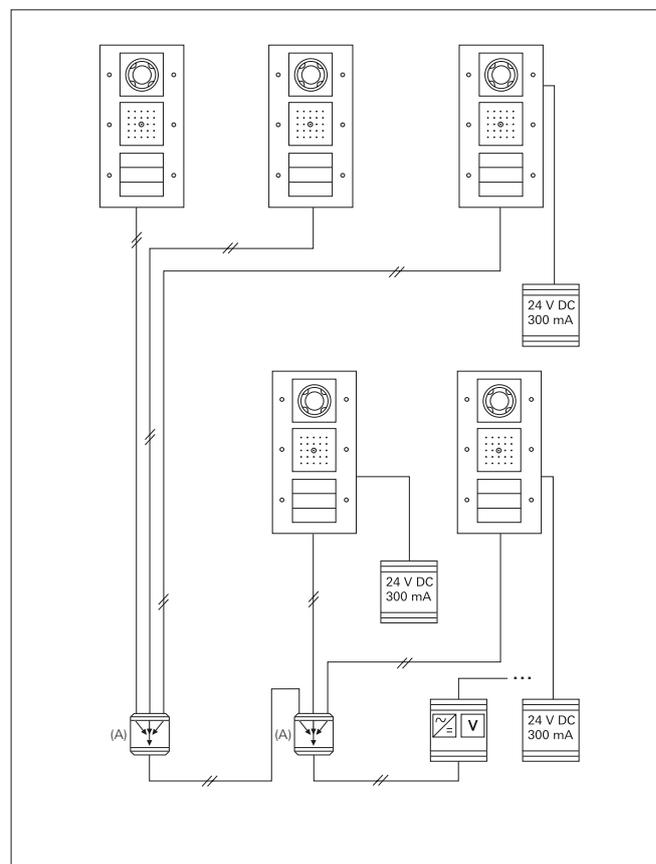
Bus_IN

Anschluss für das ankommende Videosignal von Türstationen mit Videofunktion, TKS-Kamera oder TKS-IP-Gateways.

Da das Videosignal im Videomultiplexer nur in einer Richtung von Bus_IN nach Bus_OUT geleitet wird, müssen alle Geräte, die ein Videosignal aussenden über den Gira 2-Draht-Bus an Bus_IN angeschlossen werden.

Bus_OUT

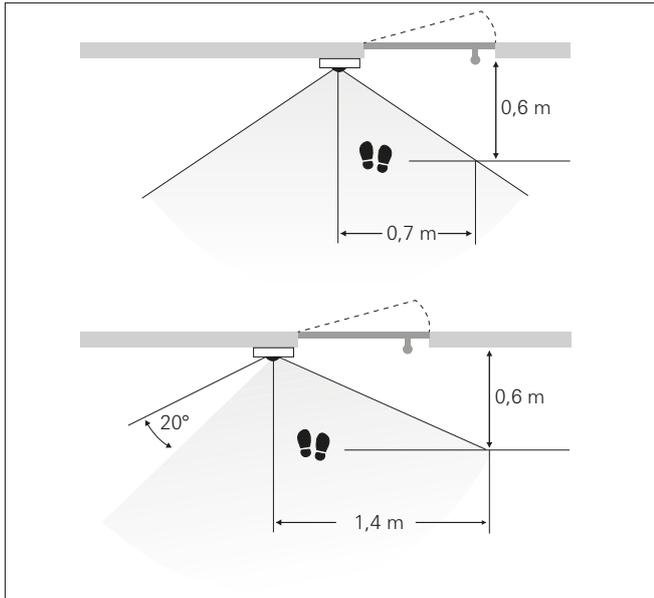
Anschluss des Videomultiplexers an das Steuergerät Video oder an einen weiteren Videomultiplexer.



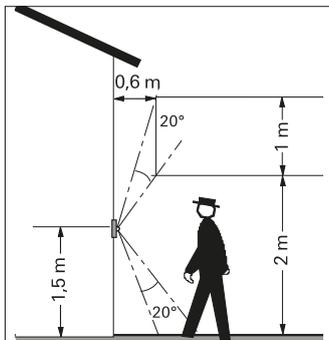
(A) = Videomultiplexer Best.-Nr.: 1224 00

Beispiel: Anschluss von fünf Kameras

Erfassungsbereich der Farbkamera



Das Kameraobjektiv kann manuell ca. 20° in alle Richtungen verstellt werden.



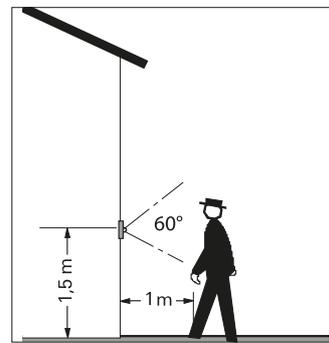
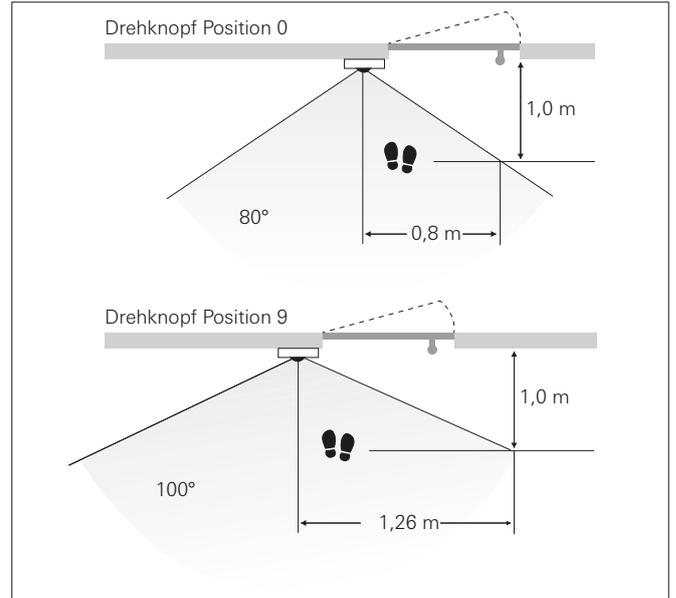
Horizontaler Erfassungsbereich

Bei der Positionierung einer Türstation mit Farbkamera sind folgende Punkte zu beachten.

Vermeiden Sie:

- direktes Sonnenlicht
- direktes Gegenlicht, z. B. durch Außen- oder Straßenbeleuchtung
- helle oder reflektierende Bildhintergründe
- Installation der Farbkamera unmittelbar unter einer Lichtquelle

Erfassungsbereich System 106

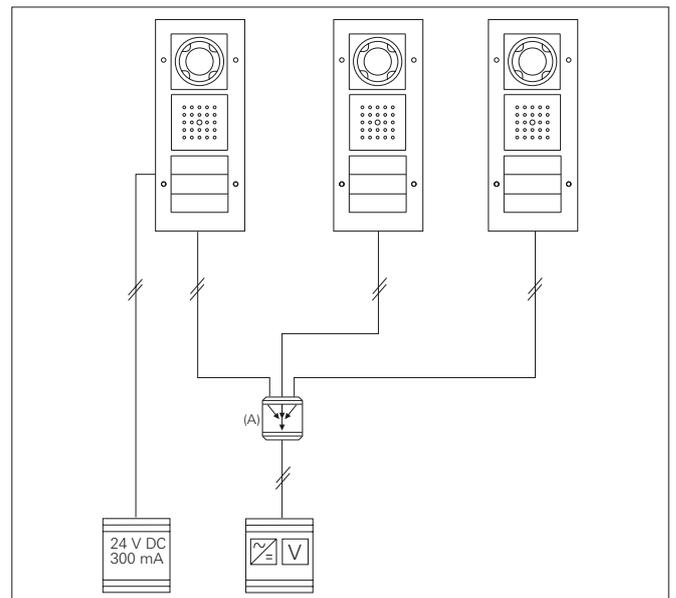


Horizontaler Erfassungsbereich

Einsatz mehrerer Farbkameras

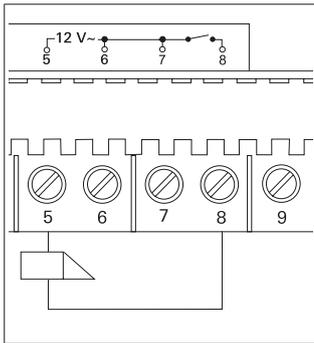
Spannungsversorgung

Bei bestimmten Systemkonfigurationen (mehrere parallele Tür- und Wohnungsstationen mit Videofunktion) ist es notwendig, eine Türstation mit Farbkamera über die Spannungsversorgung zu speisen. Zwei Farbkameras können über das Steuergerät Video versorgt werden. Die dritte Farbkamera benötigt eine zusätzliche Spannungsversorgung.



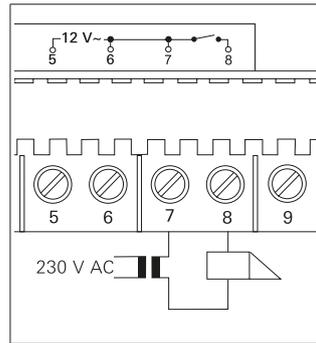
Anschluss mehrerer Farbkameras. (A) = Videomultiplexer Best.-Nr.: 1224 00.

Türöffner am Steuergerät Audio



Anschluss eines Türöffners (12 V, max. 1,6 A) an das Steuergerät Audio

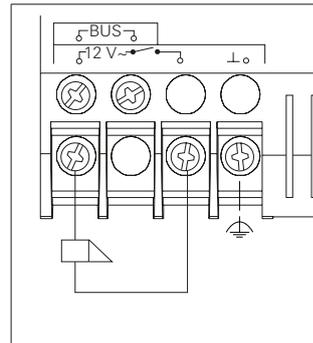
Die Spannungsversorgung des Türöffners erfolgt über das Steuergerät Audio.



Anschluss eines Türöffners mit externer Spannungsversorgung (z. B. AC 24 V) an das Steuergerät Audio

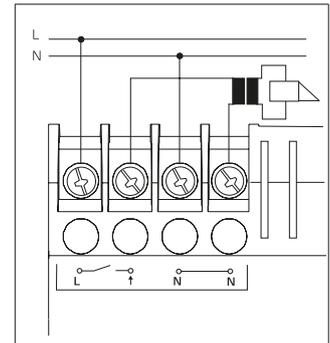
Die Spannungsversorgung des Türöffners erfolgt über einen zusätzlichen Trafo.

Türöffner am Steuergerät Video



Anschluss eines Türöffners (8 – 12 V, max. 1,1 A) an das Steuergerät Video

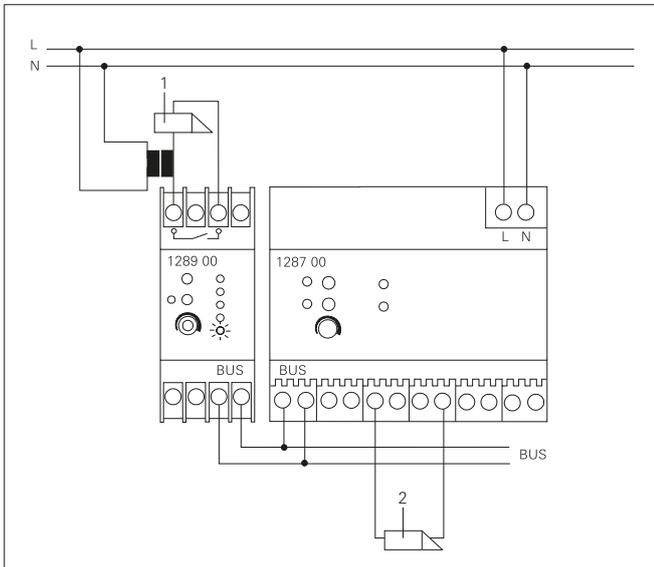
Die Spannungsversorgung des Türöffners erfolgt über das Steuergerät Video.



Anschluss eines Türöffners mit externer Spannungsversorgung (230 V~, max. 2 A) an das Steuergerät Video

Die Spannungsversorgung des Türöffners erfolgt über einen zusätzlichen Trafo.

Türöffner am Schaltaktor



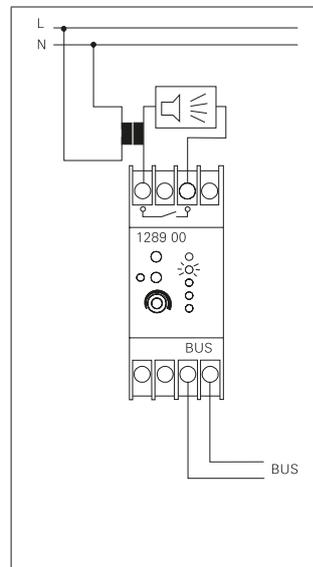
Anschluss eines Türöffners an den Schaltaktor
1 = Türöffner Nebentür, 2 = Türöffner Haupttür

Der an den Schaltaktor angeschlossene Türöffner wird der Türstation der „Nebentür“ zugeordnet. Der Türöffner der „Haupttür“ wird über das Steuergerät angesteuert.

In der Betriebsart „Türöffner“ wird der Schaltaktor von der Türöffnertaste der Wohnungsstation angesteuert.

Der an den Schaltaktor angeschlossene Türöffner kann nur dann über die Türöffnertaste der Wohnungsstation aktiviert werden, wenn vorher von der Türstation der „Nebentür“ ein Türruf ausgegangen ist. 2 min nach dem Türruf (ohne Gespräch) bzw. 30 s nach dem Türgespräch erfolgt die Umschaltung auf die „Haupttür“.

Schaltaktoranwendungen

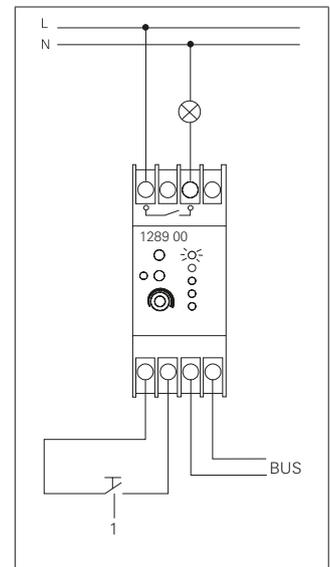


Anschluss eines zusätzlichen Signalgebers

Beispiel

„Zusatzsignalisierung“

Parallel zum Türruf an der Wohnungsstation soll eine zusätzliche Signalisierung (externe Klingel, Rüttelkissen etc.) nach der Ruftastenbetätigung ausgelöst werden. In diesem Fall wird am Schaltaktor die Betriebsart „Timer/sek.“ gewählt.



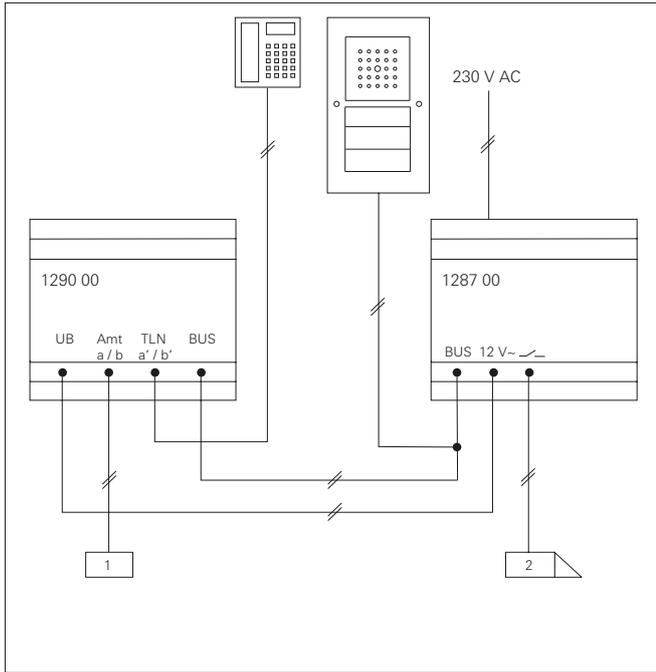
Anschluss einer Leuchte
1 = mechanischer Taster

Beispiel

„Beleuchtung schalten“

Die Beleuchtung kann sowohl über einen Ruftaster einer Wohnungsstation als auch über den mechanischen Taster ein- und ausgeschaltet werden. In diesem Fall wird am Schaltaktor die Betriebsart „Schalten“ gewählt.

TK-Gateway am analogen Telefonanschluss

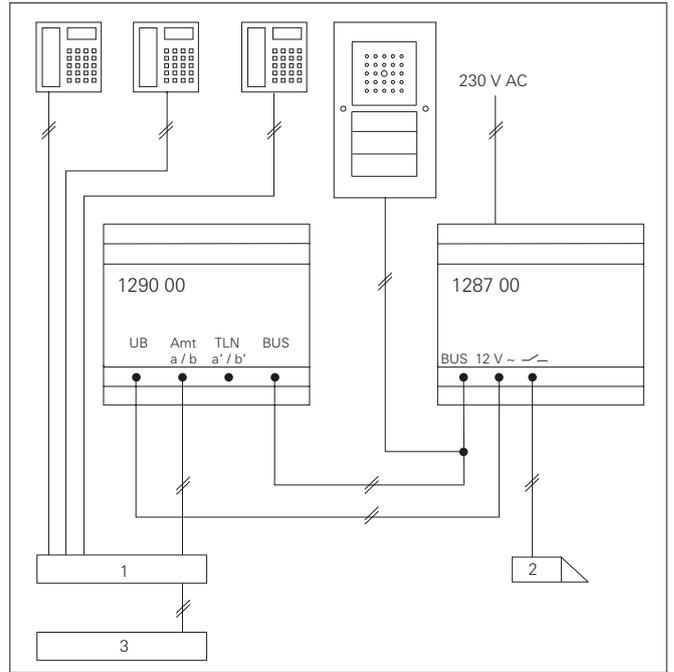


Anschluss an den analogen Amtsanschluss
1 = Telefonanschluss, 2 = Türöffner

Beim Einsatz am analogen Telefonanschluss wird ein analoges Telefon an den „TLN“-Anschluss angeschlossen. Alle Türrufe werden zum angeschlossenen Telefon weitergeleitet. Außerdem können Türrufe an eine externe Rufnummer (z. B. an ein Mobiltelefon) weitergeleitet werden.

Über das externe Telefon kann dann mit der Person an der Türstation gesprochen und ggf. die Tür geöffnet werden.

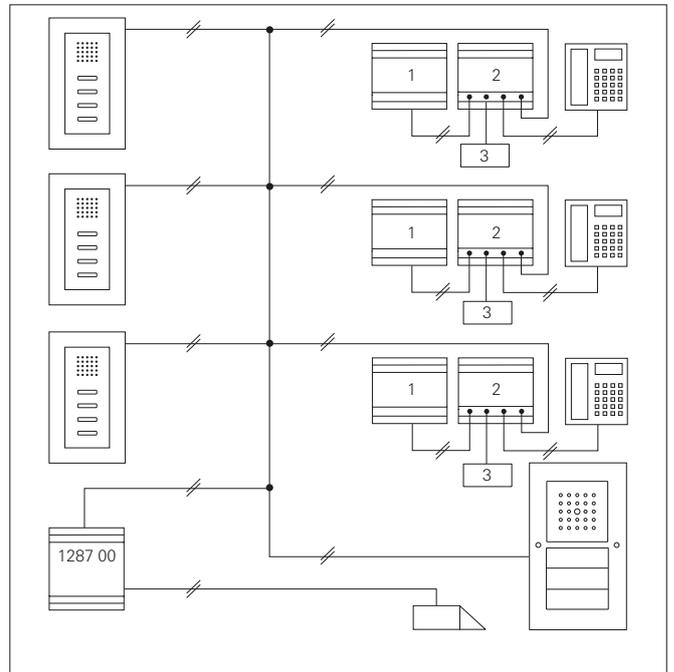
TK-Gateway an einer Telefonanlage



Anschluss an eine Telefonanlage
1 = Telefonanlage, 2 = Türöffner, 3 = Telefonanschluss

Beim Betrieb des Gira TK-Gateways an der analogen Nebenstelle einer Telefonanlage ist der Funktionsumfang und das Verhalten der einzelnen Geräte von der Telefonanlage abhängig.

Im Nebenstellenbetrieb werden alle Türrufe über die Amtklemme des TK-Gateways an die Telefonanlage weitergeleitet und von dort an die angeschlossenen Telefone verteilt.

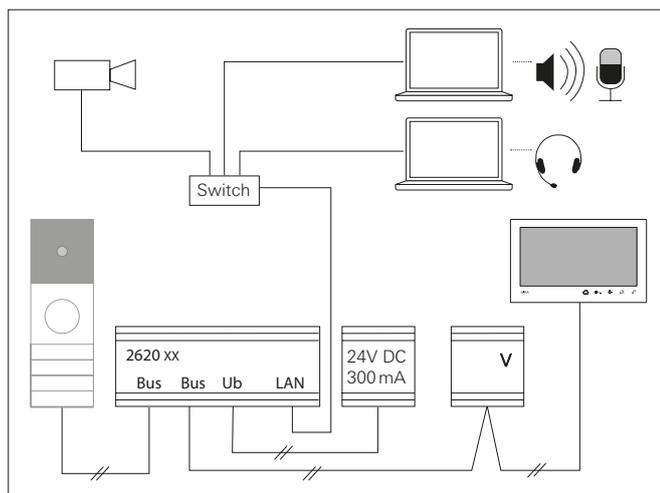


TK-Gateways im Mehrfamilienhaus
1 = Zusatzversorgung, 2 = TK-Gateway, 3 = Telefonanschluss

Anwendungsbeispiel Mehrfamilienhaus

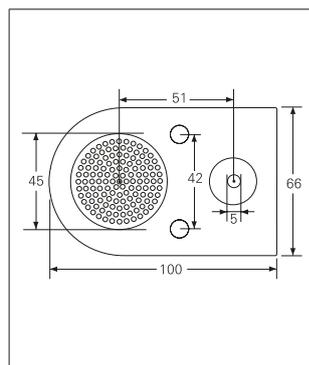
Das Mehrfamilienhaus verfügt über eine Türstation mit drei Ruftasten. In den Wohnungen befinden sich jeweils eine Wohnungsstation und ein TK-Gateway mit eigener Spannungsversorgung (ZV).

TKS-IP Gateway



Das TKS-IP-Gateway setzt die Signale des Gira Türkommunikations-Systems auf Netzwerkprotokollebene (IP) um und ermöglicht so die Integration von netzwerkfähigen Geräten, wie Computern, Video-IP-Telefonen und IP-Kameras.

Einbaulautsprecher



Abmessungen Einbaulautsprecher

Funktion

Mit dem Einbaulautsprecher wird das Gira Türkommunikations-System in Briefkastenanlagen, Türseiteneinbauten oder Frontplatten integriert. Der Einbaulautsprecher fungiert dabei als Adapter zwischen den mechanischen Ruftasten der bestehenden Anlage und dem Gira 2-Draht-Bus und übernimmt die Funktion der Türstation.

Montage

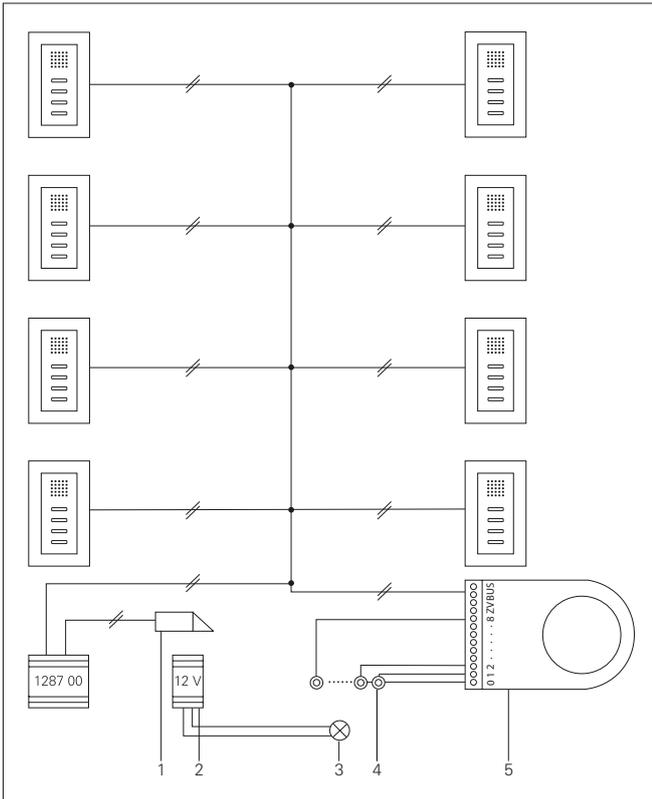
Der Einbaulautsprecher wird hinter der Sprechabdeckung der vorhandenen Anlage montiert. Je nach Ausführung geschieht dies direkt auf der Frontplatte oder über einen herstellerabhängigen Montageträger. Der Einbaulautsprecher besitzt zwei Befestigungsöffnungen, die auf die Befestigungssysteme handelsüblicher Einbaulösungen abgestimmt sind.

Erweiterungsmodul

An den Türlautsprecher können bis zu acht mechanische Ruftaster angeschlossen werden. Weitere Ruftaster können über das Erweiterungsmodul angeschlossen werden. An einen Einbaulautsprecher können bis zu fünf Erweiterungsmodule mit je zwölf Ruftastern angeschlossen werden. Mit dem Einbaulautsprecher können Anlagen mit bis zu 70 Teilnehmern realisiert werden, z. B.

- 1 Einbaulautsprecher mit
- 5 Erweiterungsmodulen,
- 68 Wohnungsstationen AP und
- 1 Schaltaktor.

Versorgung der Ruftastenbeleuchtung in großen Objekten



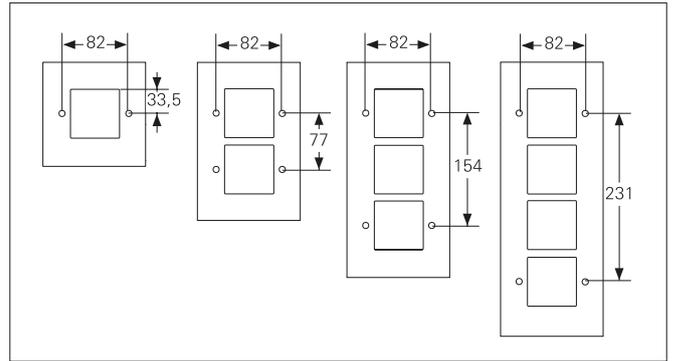
Anschluss des Einbaulautsprechers

- 1 = Türöffner
- 2 = Zusatzversorgung
- 3 = Tastenbeleuchtung
- 4 = Klingeltaster
- 5 = Einbaulautsprecher

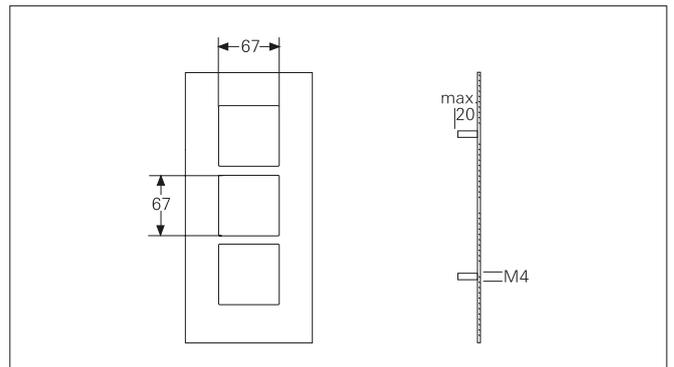
Beleuchtung der Ruftaster

Die Beleuchtung der Ruftaster kann nicht über das Steuergerät versorgt werden. Die Ruftastenbeleuchtung muss an eine zusätzliche Spannungsversorgung, z. B. einen handelsüblichen Klingeltransformator, angeschlossen werden.

Installationsprofil zur TX_44 Integration



Positionen der Bohrungen (für Schrauben M4 x 16 mm)



Ausschnitte für Einsätze Gira TX_44

Abmessungen der Schweißbolzen (M4 x 20 mm)

Funktion

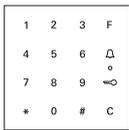
Mit dem Installationsprofil werden die Komponenten der Türstation flächenbündig in Briefkastenanlagen, Frontplatten oder Türseiten einbauten integriert. Das Installationsprofil ist in den Ausführungen 1- bis 4fach erhältlich.

Höhenausgleich

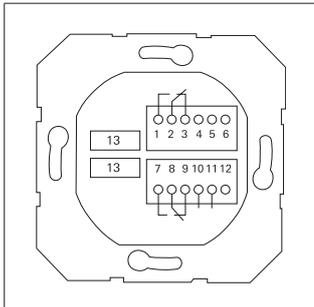
Der Höhenausgleich stellt sicher, dass sich die Komponenten auch bei Frontplattenwandstärken von 1,25 bis 4 mm bündig einbauen lassen.

Montage

Das Installationsprofil wird mit Schrauben oder Schweißbolzen an der Frontplatte befestigt. Alternativ dazu kann das Installationsprofil auch mit dem optional erhältlichen Befestigungsset an die Frontplatte geklebt werden.

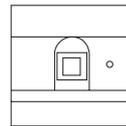


Gira Keyless In Codetastatur
Best.-Nr. 2605 ..

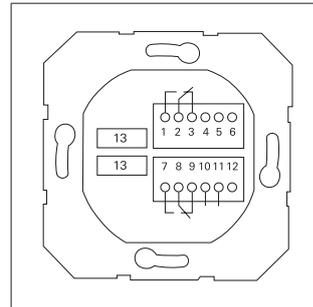


- 1 Relais 1 N.O. (Schließer)
- 2 Relais 1 COM
- 3 Relais 1 N.C. (Öffner)
- 4 freilassen
- 5 freilassen
- 6 GND
- 7 Relais 2 N.O. (Schließer)
- 8 Relais 2 COM
- 9 Relais 2 N.C. (Öffner)
- 10 GND
- 11 + DC 24 V
- 12 frei
- 13 6poliger Steckplatz Türkommunikations-System

Anschlussklemmen Codetastatur



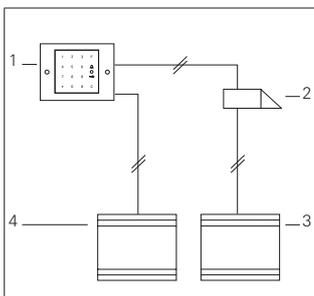
Gira Keyless In Fingerprint-Leseinheit
Best.-Nr. 2617 ..



- 1 Relais 1 N.O. (Schließer)
- 2 Relais 1 COM
- 3 Relais 1 N.C. (Öffner)
- 4 freilassen
- 5 freilassen
- 6 GND
- 7 Relais 2 N.O. (Schließer)
- 8 Relais 2 COM
- 9 Relais 2 N.C. (Öffner)
- 10 GND
- 11 + 24 V DC
- 12 frei
- 13 Steckplatz 6-polig-Türkommunikations-System

Anschluss Fingerprint-Leseinheit

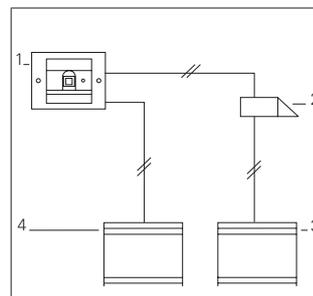
Einsatz als Einzelgerät



- 1 = Codetastatur,
- 2 = Türöffner,
- 3 = Spannungsversorgung Türöffner,
- 4 = Spannungsversorgung DC 24 V

Beim Betrieb der Codetastatur im Einzelbetrieb werden die im Unterputz-Einsatz vorhandenen potenzialfreien Relaiskontakte genutzt, um z. B. einen Türöffner mit eigener Spannungsversorgung anzusteuern. Der Einsatz der Codetastatur als Einzelgerät ist nicht empfehlenswert zur Öffnung von Außentüren, insbesondere in sicherheitsrelevanten Bereichen, da bei Ausbau der Codetastatur durch Überbrückung der dann offenliegenden Kontakte die Tür geöffnet werden kann.

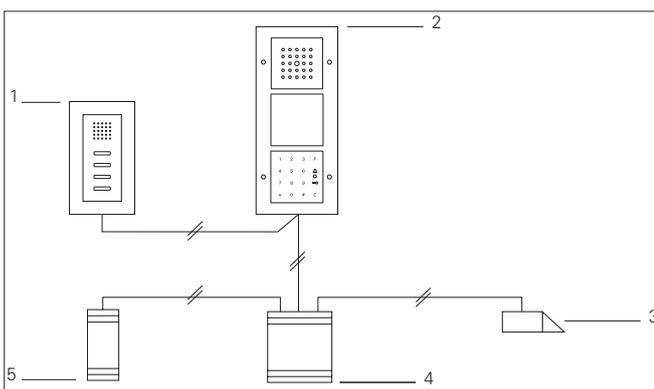
Einsatz als Einzelgerät



- 1 = Fingerprint-Leseinheit,
- 2 = Türöffner,
- 3 = Spannungsversorgung Türöffner,
- 4 = Spannungsversorgung DC 24 V

Beim Betrieb der Fingerprint-Leseinheit im Einzelbetrieb werden die im Unterputz-Einsatz vorhandenen potenzialfreien Relais-Kontakte genutzt, um z. B. einen Türöffner mit eigener Spannungsversorgung anzusteuern. Der Einsatz der Fingerprint-Leseinheit als Einzelgerät ist nicht empfehlenswert zur Öffnung von Außentüren insbesondere in sicherheitsrelevanten Bereichen, da bei Ausbau der Fingerprint-Leseinheit durch Überbrückung der dann offenliegenden Kontakte die Tür geöffnet werden kann.

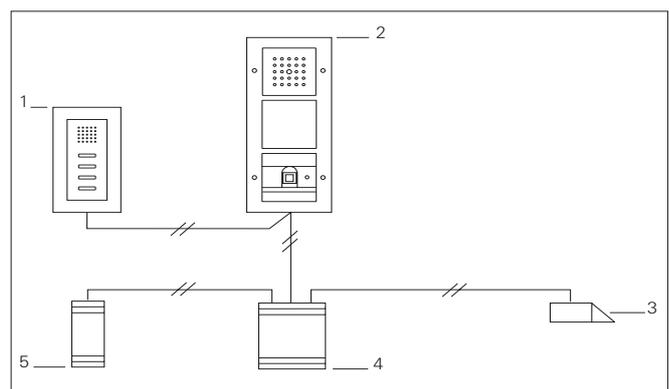
Einsatz im Türkommunikations-System



- 1 = Wohnungsstation Freisprechen AP
- 2 = Türstation UP mit Codetastatur
- 3 = Türöffner
- 4 = Steuergerät Audio
- 5 = Schaltaktor

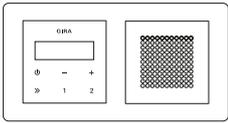
Die Codetastatur wird mit dem 6-poligen Verbindungskabel an das Türkommunikations-System angeschlossen. Die Spannungsversorgung der Codetastatur kann über den Türkommunikations-Bus erfolgen. In diesem Fall müssen am Busankoppler der Türstation die Brücken zwischen ZV und BUS gelegt werden. Die Codetastatur kann z. B. den Türöffnerkontakt des Steuergerätes ansteuern oder Schaltaktor-Schaltheftungen auslösen. Außerdem können Wohnungsstationen aus dem Türkommunikations-System direkt gerufen werden.

Einsatz im Türkommunikations-System



- 1 = Wohnungsstation AP
- 2 = Türstation mit Fingerprint-Leseinheit
- 3 = Türöffner
- 4 = Steuergerät Audio
- 5 = Schaltaktor

Die Fingerprint-Leseinheit wird mit dem 6poligen Verbindungskabel an das Türkommunikations-System angeschlossen. Die Spannungsversorgung der Fingerprint-Leseinheit kann über den Türkommunikations-Bus erfolgen. In diesem Fall müssen am Busankoppler der Türstation die Brücken zwischen ZV und BUS gelegt werden. Die Fingerprint-Leseinheit kann über zuvor eingelernte Nutzer-Finger z. B. den Türöffnerkontakt des Steuergerätes ansteuern oder Schaltaktor-Schaltheftungen auslösen.

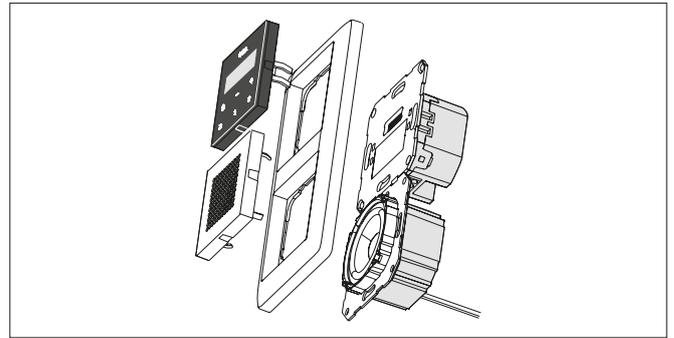


Unterputz-Radio RDS

Best.-Nr. 2280 ..
Best.-Nr. 2284 ..

Technische Daten

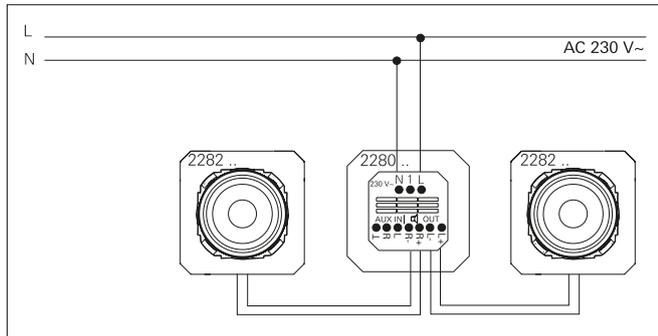
Betriebsspannung:	AC 230 V~
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit:	25 bis 90 %
Frequenzbereich:	87,50 bis 107,90 MHz
Anschluss:	Schraubklemmen 2,5 mm ² (Netzanschluss) 1,5 mm ² (Lautsprecher-/AUX)
Zulässige Lautsprecher- Impedanz:	4 bis 16 Ohm
Eingangsimpedanz	47 kOhm
AUX-Eingang:	20 m
maximale Leitungslängen	3 m
Lautsprecheranschluss:	
AUX-Anschluss:	



Aufbau des Unterputz-Radios RDS

Aufbau Unterputz-Radio RDS

Das Unterputz-Radio RDS besteht aus einem Einsatz Radio mit Bedienaufsatz und einem Einsatz Lautsprecher mit Abdeckung. Das Unterputz-Radio RDS wird in handelsübliche Gerätedosen installiert.



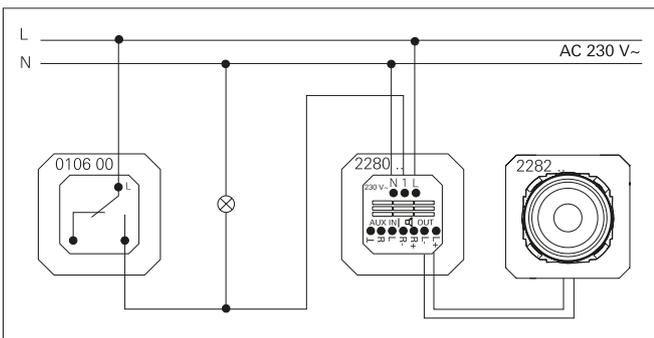
Anschluss 2 Lautsprecher (Stereobetrieb)

Lautsprecheranschluss

An das Unterputz-Radio RDS können wahlweise ein oder zwei Lautsprecher angeschlossen werden. Das Radio erkennt angeschlossene Lautsprecher eigenständig und schaltet automatisch zwischen Stereo- und Monobetrieb um.

Störungen in Kombinationen mit elektronischen Geräten

Bei der Installation des Unterputz-Radios in einer Installationseinheit mit anderen Geräten können Empfangsstörungen auftreten. Führen Sie deshalb vor der Installation einer solchen Kombination eine Funktionsprüfung vor Ort durch. Mögliche Störungen können durch Vergrößerung des Abstands zwischen den Unterputz-Geräten verringert werden.



Aus-Schalter am Nebeneingang des Unterputz-Radios RDS

Nebeneingang

Das Unterputz-Radio RDS verfügt über einen Nebeneingang. Über den Nebeneingang kann das Radio z.B. mit einem Schalter oder Automatikschalter zusammen mit der Raumbeleuchtung ein- und ausgeschaltet werden. Dazu wird die geschaltete Phase vom Schalter auf den Nebeneingang (1) des Radios gelegt.

Verbesserung der Empfangsqualität

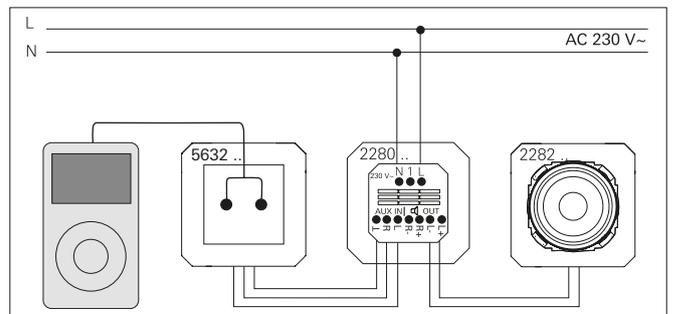
Bei schlechten Empfangsvoraussetzungen kann, sofern es die Installationsbedingungen erlauben, eine Verlängerung der linken Lautsprecherleitung (L+ / L-) auf 75 cm eine Empfangsverbesserung bewirken.



Bedienaufsatz

Bedienaufsatz

Die Bedienung des Unterputz-Radios erfolgt über kapazitive Bedientasten. Eingeschaltet wird das Radio, indem eine beliebige Stelle der Bedienfläche berührt wird. Der Bedienaufsatz enthält eine Anzeige, in der Sendername, Frequenz und Uhrzeit angezeigt werden.



Anschluss AUX-Schnittstelle

Anschluss AUX-Schnittstelle

Das Unterputz-Radio RDS verfügt über einen AUX-Eingang, an den externe Audioquellen, wie z. B. MP3-Player angeschlossen werden können. Zum Anschluss einer externen Audioquelle wird eine zusätzliche Cinch-Steckdose an die Klemmen AUX IN des Radios angeschlossen.

Die externe Audioquelle wird dann mit einem Adapterkabel (z. B. Cinch – Klinke) über die Cinch-Steckdose mit dem Unterputz-Radio verbunden. Beim Einschalten der externen Audioquelle, wechselt das Radio automatisch in den AUX-Modus und gibt das Audiosignal der externen Quelle wieder.



Einsatz Dockingstation
Best.-Nr. 2281 00

Technische Daten

Betriebsspannung:	AC 230 V~
Maximaler Ladestrom:	1000 mA
Ladespannung:	DC 5 V
Stand-by-Verbrauch:	0,3 W
Bluetooth-Verbindungen:	max. 8
Zulässige Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

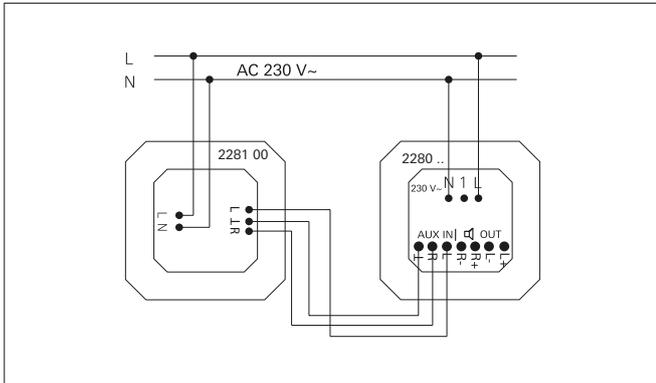
Funktionsbeschreibung

Der Einsatz Dockingstation dient der Musikwiedergabe über das Unterputz-Radio RDS via Bluetooth oder zum Anschluss an eine Stereoanlage. Darüber hinaus können mit dem entsprechenden Aufsatz die Akkus von Smartphones und MP3-Playern geladen werden.

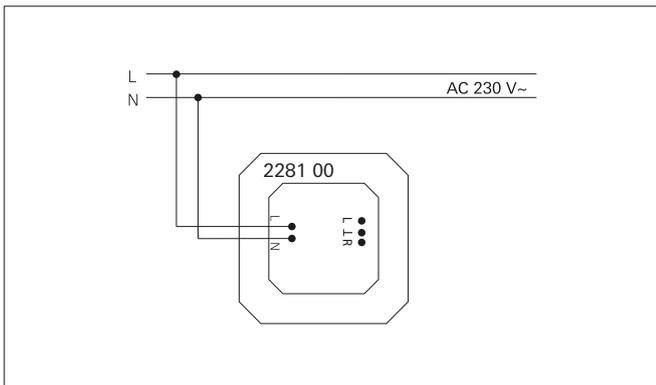
Der Anschluss an das Unterputz-Radio RDS für die Musikwiedergabe erfolgt über den AUX-Ausgang. Die Kopplung von externen Mobilgeräten (Smartphone, Tablet PC, MP3-Player) zur Musikwiedergabe erfolgt über die integrierte Bluetooth-Schnittstelle. Über entsprechende Aufsätze kann der Einsatz Dockingstation als Universalladegerät für verschiedene Smartphones und MP3-Player genutzt werden. Die Musikwiedergabe während des Ladevorgangs ist möglich. Mit dem passenden Aufsatz für das mobile Endgerät kann die Dockingstation auch als reine Ladestation verwendet werden.

Eigenschaften

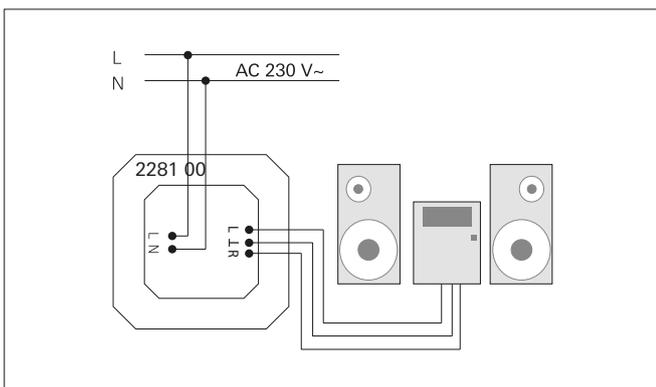
- Akkuaufladung bei gleichzeitiger Musikwiedergabe.
- Musikwiedergabe über Bluetooth-Schnittstelle.
- acht programmierbare Bluetooth-Speicherplätze.
- Aufsätze für Apple 30-Pin, Apple Lightning und USB Mikro-B erhältlich.
- Blindabdeckung bei Verwendung ohne Ladefunktion.



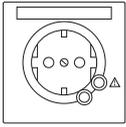
Anschluss Einsatz Dockingstation zur Musikwiedergabe



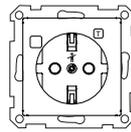
Anschluss Einsatz Dockingstation als reines Ladegerät



Anschluss Einsatz Dockingstation an eine Stereoanlage



SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Überspannungsschutz
Best.-Nr. 0451 ..



FI-Schutzsteckdose 30 mA mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Shutter) und Symbol
Best.-Nr. 2677 ..
FI-Schutzschalter 30 mA
Best.-Nr. 2664 ..

Technische Daten

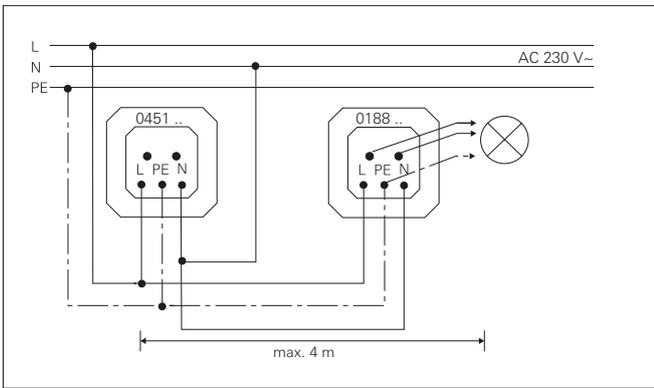
Überspannungsschutz:	Ableiter Typ 3 (one Port)
Nennspannung:	AC 230 V ~ (± 10%)
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Maximale Dauerspannung:	AC 255 V ~ (UC)
Leerlaufspannung:	4 kV (UOC)
Nennlaststrom:	16 A (I _n)
Kurzschlussfestigkeit:	1,5 kA (ISCCR)
Schutzpegel (L/N):	≤ 1,25 kV (U _p)
Schutzpegel (L/PE; N/PE):	≤ 1,5 kV (U _p)
TOV-Charakteristik:	442 V/5 s/120 min (U ₁)
Leitungsschutzschalter:	max. 16 A (gG/C)
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis + 25 °C
Relative Feuchte:	5 bis 95% (keine Betauung)
Anschluss 1-drähtig:	1,5 bis 2,5 mm ²

Technische Daten

Bemessungsspannung:	AC 230 V~
Bemessungsstrom:	16 A
Bemessungsfehlerstrom:	30 mA
Anschlussquerschnitte:	1,5 bis 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +40 °C

Funktion

- Bei den Geräten FI-Schutzsteckdose und FI-Schutzschalter handelt es sich um ortsfeste Schutzeinrichtungen mit spannungsunabhängiger Fehlerstromauslösung im Sinne der VDE 0664.
- Das Funktionsprinzip entspricht dem eines Fehlerstrom-Schutzschalters.
- Der Fehlerstromschutz bezieht sich auf alle Geräte und Leitungen die an der FI-Schutzsteckdose oder den FI-Schutzschalter angeschlossen werden.
- Die Elektroinstallation vor der FI-Schutzsteckdose oder dem FI-Schutzschalter ist nicht geschützt.
- Der Anschluss von weiteren Steckdosen an die FI-geschützten Ausgangsklemmen (L' und N') ist möglich.
- Bei Anschluss von weiteren Steckdosen an die Abgangsklemmen (L' / N') müssen diese im gleichen Abdeckrahmen installiert werden wie die FI-Schutzsteckdose.



Anschluss SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz

Funktionsbeschreibung

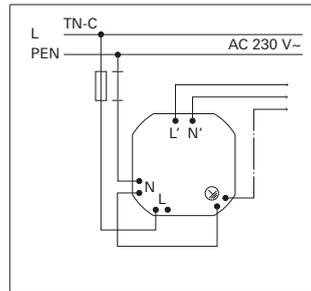
Steckdose zum Schutz empfindlicher Elektro- und Elektronikgeräte vor Netzspikes (transiente Überspannungen). Ein Varistor reduziert überhöhte Spannungen. Die Steckdose trennt über eine Thermosicherung bei thermischer Überlastung (infolge zu häufiger und hoher Überspannungen) den Schutzweig vom Netz. Ein akustisches Signal ertönt. Die Steckdose versorgt angeschlossene Verbraucher weiterhin mit Netzspannung, jedoch ohne Schutzfunktion.

Eigenschaften

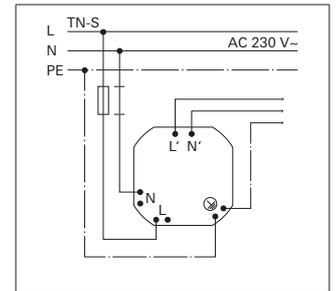
- Steckdose dient als Geräteschutz (Feinschutz)
- Abschaltung des Signaltons durch Herausziehen des Netzsteckers. Die Steckdose muss durch eine Elektrofachkraft ausgetauscht werden.
- In Mehrfachkombinationen sind bei Verwendung einer Steckdose mit Überspannungsschutz andere in der Kombination eingesetzte Steckdosen in Normalausführung mit geschützt (bei Installation auf gleicher Phase).
- Bei energiereichen Überspannungsimpulsen empfiehlt sich ein zusätzlicher Mittel- und Grobschutz.

Hinweise zum Betrieb

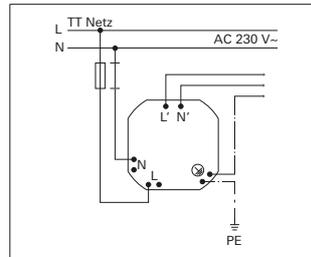
- Leitungen zwischen Verbraucher und Überspannungsschutzsteckdose möglichst kurz halten, max. 4 m.
- Geschützte Leitungen nicht parallel zu ungeschützten Leitungen legen. Es besteht Gefahr der Überspannungseinkopplung.



Anschlusschema TN-C-Netz



Anschlusschema TN-S-Netz



Anschlusschema TT-Netz

Funktionsbeschreibung

Steckdose für den Einsatz in Bereichen, in denen Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen nach VDE 0664 vorgeschrieben sind, wie z. B. in

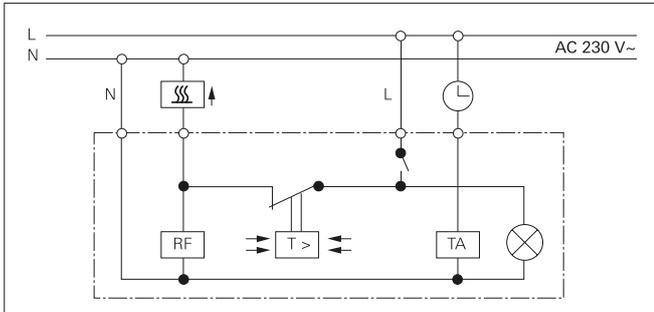
- Räumen mit Badewanne oder Dusche (DIN VDE 0100, Teil 701)
- überdachten Schwimmbädern (DIN VDE 0100, Teil 702)
- der Landwirtschaft (DIN VDE 0100, Teil 705)
- Unterrichtsräumen (DIN VDE 0100, Teil 723).



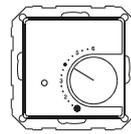
**Raumtemperaturregler
230/10 (4) A~ mit Öffner, Aus-
schalter und Kontrolllicht**
Best.-Nr. 0392 ..

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Nennspannung U_N :	AC 230 V~
Nennstrom I_N :	10 (4) A
Schaltleistung:	ca. 2200 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Nachtabsenkung:	ca. 4 K



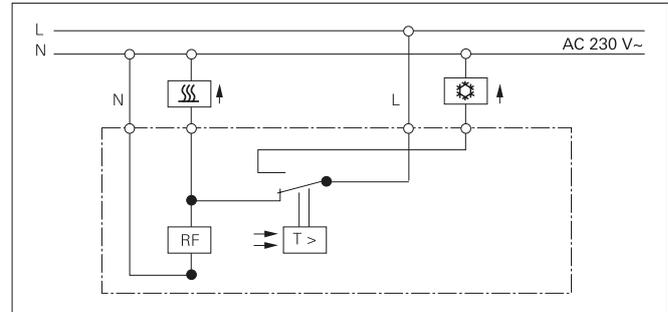
Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Öffner, Auschalter u. Kontrolllicht



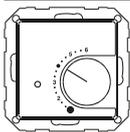
**Raumtemperaturregler
230/5 (2) A~ mit Wechsler**
Best.-Nr. 0396 ..

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Nennspannung U_N :	AC 230 V~
Nennstrom I_N :	5 (2) A (Schließer) 10 (4) A (Öffner)
Schaltleistung:	ca. 1100 W (Schließer) ca. 2200 W (Öffner)
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K



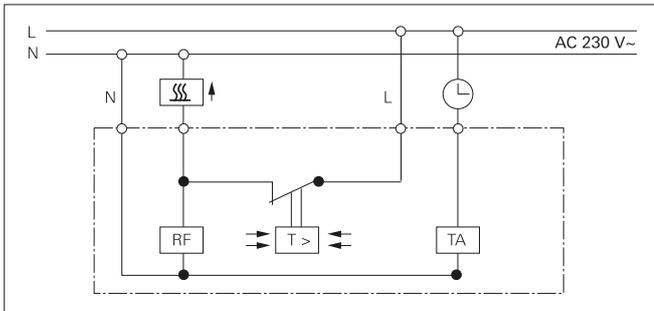
Raumtemperaturregler 230/5 (2) A~ mit Wechsler



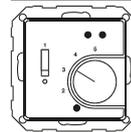
**Raumtemperaturregler
mit Öffner**
Best.-Nr. 0390 ..

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Nennspannung U_N :	AC 230 V~
Nennstrom I_N :	10 (4) A
Schaltleistung:	ca. 2200 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Nachtabsenkung:	ca. 4 K



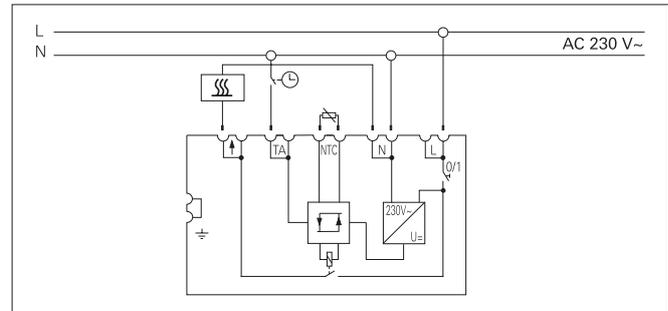
Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Öffner und Ausschalter



**Raumtemperaturregler
230/10 (4) A~ mit Schließer
und Sensor für elektrische
Fußbodenheizung**
Best.-Nr. 0394 ..

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Nennspannung U_N :	AC 230 V~
Nennstrom I_N :	10 (4) A
Schaltleistung:	2200 W
Nachtabsenkung:	ca. 5 K
Mit Fernfühler an 4-m-Zuleitung:	(2 x 0,5 mm ²)



Raumtemperaturregler für elektr. Fußbodenheizung 230/10 (4) A~

Symbolerläuterung

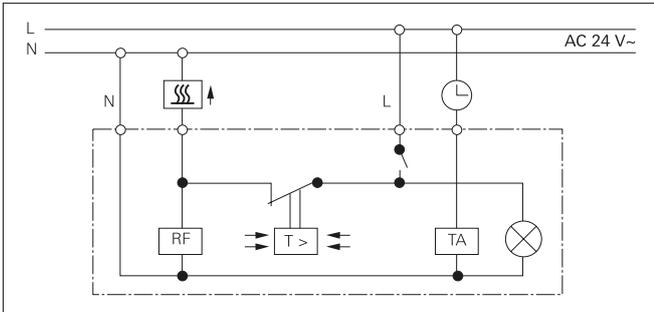
TA	Widerstand für Nachtabsenkung der Raumtemperatur
RF	Widerstand für thermische Rückführung
L	Außenleiter
N	Neutralleiter
⌚	Anschluss für Uhrsignal zur Temperaturabsenkung
←	Lastanschluss
SSS	Heizung
G	Kühlung



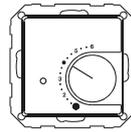
**Raumtemperaturregler
24/10 (4) A mit Öffner,
Ausschalter und Kontrolllicht**
Best.-Nr. 0393 ..

Technische Daten

Umgebungstemperatur: +5 °C bis +30 °C
 Nennspannung U_N : AC 24 V
 Nennstrom I_N : 10 (4) A
 Schaltleistung: ca. 240 W
 Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K
 Nachtabsenkung: ca. 4 K



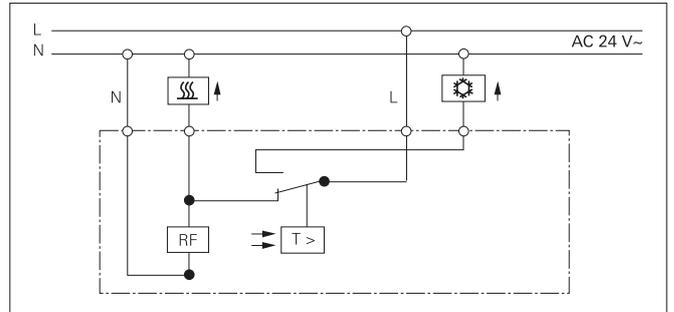
Raumtemperaturregler 24 V mit Öffner und Ausschalter



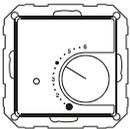
**Raumtemperaturregler
24/5 (2) A mit Wechsler**
Best.-Nr. 0397 ..

Technische Daten

Umgebungstemperatur: +5 °C bis +30 °C
 Nennspannung U_N : AC 24 V
 Nennstrom I_N : 5 (2) A (Schließer)
 10 (4) A (Öffner)
 Schaltleistung: ca. 120 W (Schließer)
 ca. 240 W (Öffner)
 Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K



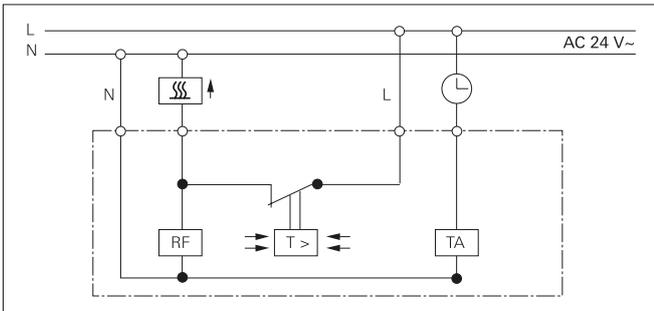
Raumtemperaturregler 24 V mit Wechsler



**Raumtemperaturregler
24/10 (4) A mit Öffner**
Best.-Nr. 0391 ..

Technische Daten

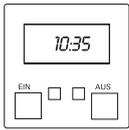
Umgebungstemperatur: +5 °C bis +30 °C
 Nennspannung U_N : AC 24 V
 Nennstrom I_N : 10 (4) A
 Schaltleistung: ca. 240 W
 Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,5 K
 Nachtabsenkung: ca. 4 K



Raumtemperaturregler 24 V mit Öffner

Symbolerläuterung

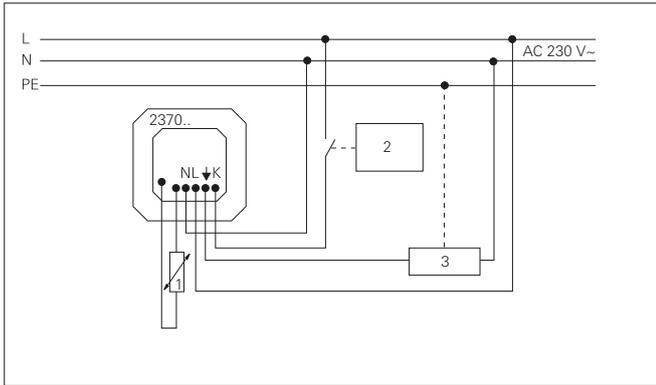
- TA Widerstand für Nachtabsenkung der Raumtemperatur
- RF Widerstand für thermische Rückführung
- L Außenleiter
- N Neutraleiter
- Ⓢ Anschluss für Uhersignal zur Temperaturabsenkung
- ← Lastanschluss
- SSS Heizung
- G Kühlung



Raumtemperaturregler 230 V~ mit Uhr und Kühlfunktion
Best.-Nr. 2370 ..

Technische Daten

Nennspannung U_N :	AC 230 V~, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 3,7 VA
Schaltleistung:	8 A (cos ϕ = 1) 4 A (cos ϕ = 0,6)
Schaltkontakt: (Relaiskontakt)	1 Schließer potenzialbehaftet
Umgebungstemperatur: (Schrittweite jeweils 0,5 K)	
- Komfort- und Absenktemperatur	+10 °C bis +40 °C
- Kühltemperatur	+10 °C bis +40 °C
- Frostschutztemperatur	+5 °C bis +15 °C
- Begrenzungstemperatur	+5 °C bis +55 °C
Fühler:	
- Halbleiterfühler (KTY)	intern oder extern bzw. intern und extern
Programmplätze: (beliebig über die Woche verteilbar)	32 Schrittweite 10 min
Gangreserve:	mind. 4 h über Gold-Cap
Mindesteinschaltdauer:	20 s bis 500 s Schrittweite 10 s
Anschlüsse:	Schraubklemme mit Schlitzschraube
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP30
Schutzklasse:	II



Anschluss Raumtemperaturregler mit Uhr
1 = externer Sensor (optional), 2 = Wärmepumpe, 3 = Last

Funktion

Solltemperatur

Die Raum- bzw. Bodentemperatur wird über einstellbare Temperaturstufen (Komfort, Absenkung, Frostschutz) realisiert). Die Einstellung erfolgt in 0,5-K-Schritten. Werkseitig sind folgende Standardwerte eingestellt:

- Komfort = +21 °C
- Absenkung = +18 °C
- Kühltemperatur = +24 °C
- Frostschutz = +10 °C

Unabhängig von den Temperaturstufen kann eine individuelle Solltemperatur eingestellt werden, die bis zum nächsten programmierten Schaltpunkt gilt.

Schaltdifferenz

Die Schaltdifferenz ist zwischen $\pm 0,1$ bis $\pm 1,3$ K einstellbar. Die Einstellung kann in 0,1-K-Schritten erfolgen.

Uhr

Die Uhr ist als Wochenschaltuhr ausgelegt und verfügt über vier Stunden Gangreserve. Die Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit erfolgt automatisch. Die Uhrzeit kann wahlweise im 12-Stunden-Format (AM/PM) oder im 24-Stunden-Format angezeigt werden. Über einen Parameter kann zwischen den Sommerzeitregelungen in Mitteleuropa und Großbritannien gewählt werden. Der eingebaute Kalender berücksichtigt automatisch Schaltjahre.

Zeitprogramm

Für die Zeitprogrammierung stehen 32 Schaltpunkte in der Woche zur Verfügung. Jede Schaltzeit legt einen Zeitpunkt innerhalb der Woche fest, an dem zwischen Komfort- und Absenkbetrieb gewechselt wird. Die Programmierung wird ausfallsicher in einen nichtflüchtigen Speicher abgelegt.

Urlaubsprogramm

Es steht ein Urlaubsprogramm zur Verfügung. Während dieses Zeitraums wird auf eine konstante, wählbare Temperaturstufe geregelt. Nach Ablauf der Urlaubsperiode wird das Urlaubsprogramm automatisch gelöscht damit es nicht jährlich wiederholt wird.

Partyfunktion

Um vorübergehend auf die Komfort-Temperaturstufe zu wechseln, kann mit einem Tastendruck die Partyfunktion aktiviert werden. So kann bis zu maximal vier Stunden das normale Zeitprogramm ausgesetzt und auf eine Komfort-Temperatur umgeschaltet werden.

Schaltausgang

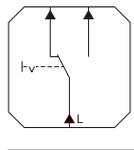
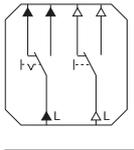
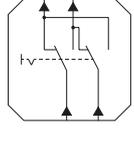
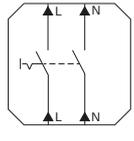
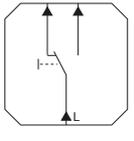
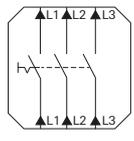
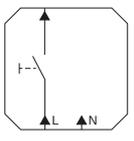
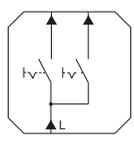
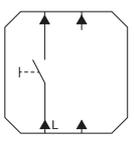
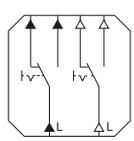
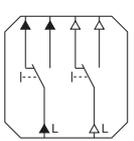
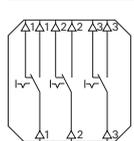
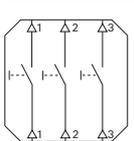
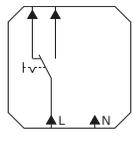
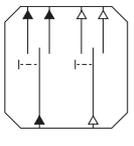
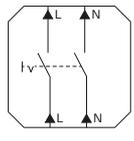
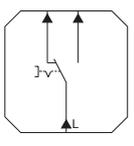
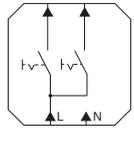
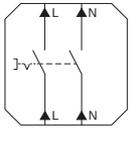
Als Schaltausgang steht ein potenzialbehafteter Relaiskontakt zur Verfügung. Die elektrische Schaltleistung beträgt maximal 230 V/8 (4) A.

Blockadeschutz

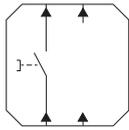
Um ein Festsetzen von Ventilen und Antrieben zu vermeiden, wird bei längerer Nichtbetätigung des Schaltausgangs eine „Trainingsperiode“ eingelegt. Sobald innerhalb von sieben Tagen keine Schaltaktion durchgeführt wurde, wird um 10:00 Uhr des darauffolgenden Tages der Schaltausgang für zehn Minuten umgeschaltet. Das Intervall und die Dauer des Sommertrainings ist fest eingestellt. Die Dauer ist so gewählt, dass thermische Stellantriebe sich in jedem Falle in die "Auf"- bzw. "Zu"-Stellung bewegen

Funktion Kühlen

Der Raumtemperaturregler besitzt einen Umschalteingang zur Ansteuerung durch eine Wärmepumpe. Wechselt die Wärmepumpe im Sommer in den Kühlbetrieb, erfolgt die Umschaltung des Raumtemperaturreglers von Heiz- auf Kühlbetrieb automatisch. In der Betriebsart „Kühlen“ wird das laufende Zeitprogramm ausgesetzt und es gilt die Kühltemperatur als Sollwert.

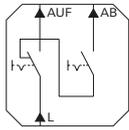
<p>Einsatz Wippschalter</p>  <p>Universal-Aus-Wechselschalter Best.-Nr. 0106 00</p>	<p>Einsatz Wippschalter bzw. -taster</p>  <p>Wechselschalter/Wechseltaster Best.-Nr. 0139 00</p>
<p>Kreuzschalter Best.-Nr. 0107 00</p> 	<p>Einsatz Wipptaster</p> <p>Schließer 1-polig Best.-Nr. 0151 00</p>
<p>Ausschalter 2-polig Best.-Nr. 0102 00</p> 	<p>Wechsler 1-polig Best.-Nr. 0156 00</p> 
<p>Ausschalter 3-polig Best.-Nr. 0103 00</p> 	<p>Schließer 1-polig mit N-Klemme Best.-Nr. 0150 00</p> 
<p>Serienschalter Best.-Nr. 0105 00</p> 	<p>Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt Best.-Nr. 0152 00</p> 
<p>Wechselschalter 2fach Best.-Nr. 0108 00</p> 	<p>Wechsler 2fach Best.-Nr. 0155 00</p> 
<p>Wippschalter 3fach m. Wippen Best.-Nr. 2832 ..</p> 	<p>Taster 3fach Schließer 1-polig Best.-Nr. 2844 ..</p> 
<p>Einsatz Wipp-Kontrollschalter mit Glimmlampenelement</p> <p>Universal-Aus-Wechselschalter Best.-Nr. 0116 00</p> 	<p>Wipptaster 4fach Schließer 1-polig Best.-Nr. 0147 00</p> 
<p>Ausschalter 2-polig Best.-Nr. 0112 00</p> 	<p>Einsatz Zugschalter</p> <p>Universal-Aus-Wechselschalter Best.-Nr. 0146 00</p> 
<p>Einsatz Wipp-Kontrollschalter mit LED</p> <p>Serienschalter Best.-Nr. 0145 00</p> 	<p>Ausschalter 2-polig Best.-Nr. 0142 00</p> 

Einsatz Zugtaster

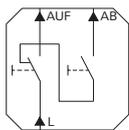


Schließer 1-polig
mit sep. Meldekontakt
Best.-Nr. 0165 00

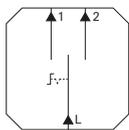
**Wipp-Jalousieschalter/
Einsatz Wipptaster**



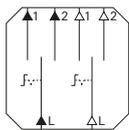
Wipp-Jalousieschalter
Best.-Nr. 0159 00



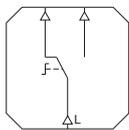
Wipp-Jalousietaster
Best.-Nr. 0158 00



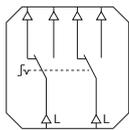
Jalousietaster bzw. -schalter
Gruppentaster/-schalter 1-polig
Best.-Nr. 0154 00



Jalousietaster bzw. -schalter
Gruppentaster/-schalter 2-polig
Best.-Nr. 0157 00

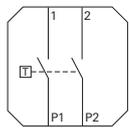


Schlüsseltaster 1-polig
Best.-Nr. 0163 00



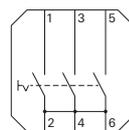
Schlüsselschalter 2-polig
Best.-Nr. 0144 00

Einsatz Zeitschalter

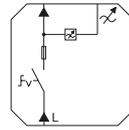


Einsatz Zeitschalter 2-polig
Best.-Nr. 0320 00
Best.-Nr. 0321 00

**3-Stufenschalter bzw.
Drehzahlsteller**



Einsatz 3-Stufenschalter
Nullstellung
Best.-Nr. 0149 00

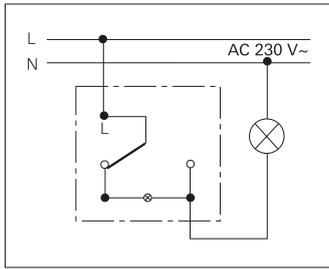


Einsatz Drehzahlsteller mit
Dreh-Ausschalter
Best.-Nr. 0314 00
Best.-Nr. 0300 20

Schaltbilder

Ausschaltung

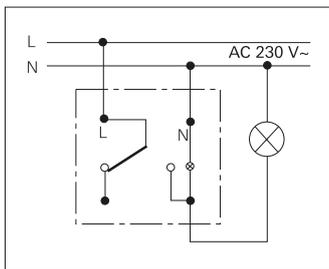
(beleuchtet), z. B. unter Verwendung des Einsatzes Wippschalter Universal-Aus-Wechselschalter 0106 00



Ausschaltung 1-polig

Ausschaltung Wechselschalter mit Kontrollfunktion

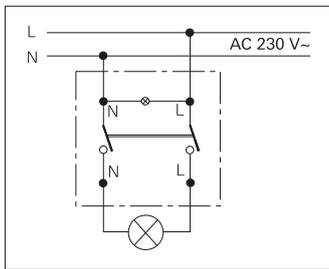
Kontrolllicht leuchtet in eingeschaltetem Zustand.



Ausschaltung 1-polig

Ausschaltung 2-polig

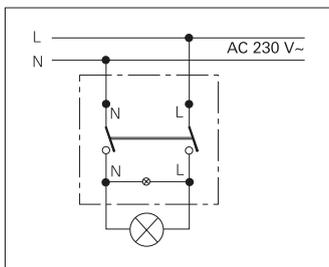
(beleuchtet), z. B. unter Verwendung des Einsatzes Wippschalter Ausschalter 2-polig 0102 00.



Ausschaltung 2-polig

Ausschaltung 2-polig mit Kontrollfunktion

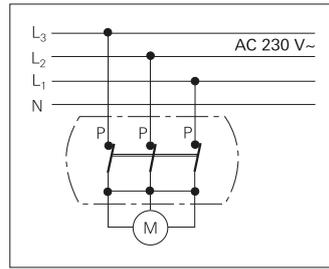
Kontrolllicht leuchtet in eingeschaltetem Zustand.



Ausschaltung 2-polig

Ausschaltung 3-polig

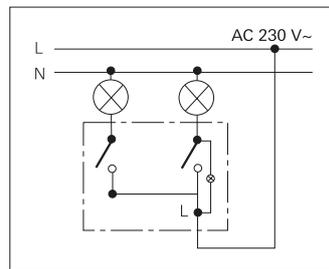
z. B. unter Verwendung des Einsatzes Wippschalter Ausschalter 3-polig 0103 00



Ausschaltung 3-polig

Serienschaltung

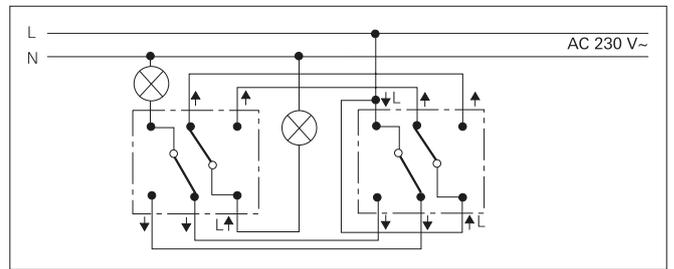
(beleuchtet) z. B. unter Verwendung des Einsatzes Wippschalter Serienschalter 0105 00.



Serienschaltung (beleuchtet)

Wechsel/Wechselschaltung

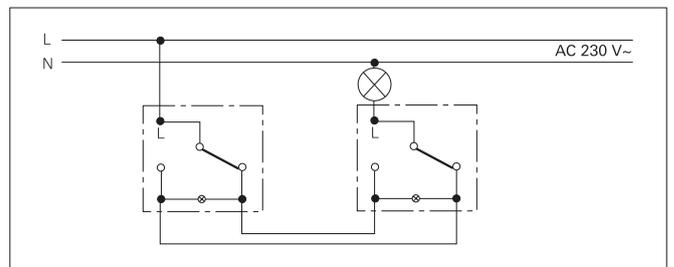
z. B. unter Verwendung von zwei Einsatzen Wippschalter Wechselschalter 2fach 0108 00.



Wechsel/Wechselschaltung

Wechselschaltung

(beleuchtet) z. B. unter Verwendung von zwei Einsatzen Wippschalter Universal-Aus-Wechselschalter 0106 00.

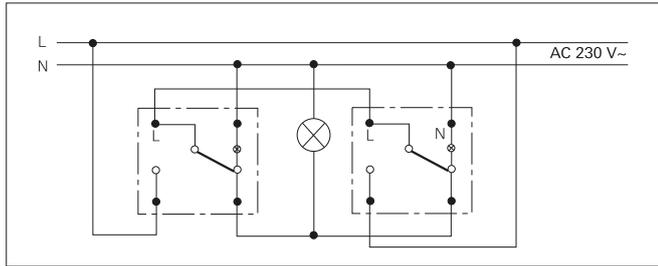


Wechselschaltung (beleuchtet)

Schaltbilder

Wechselschaltung mit Kontrollfunktion

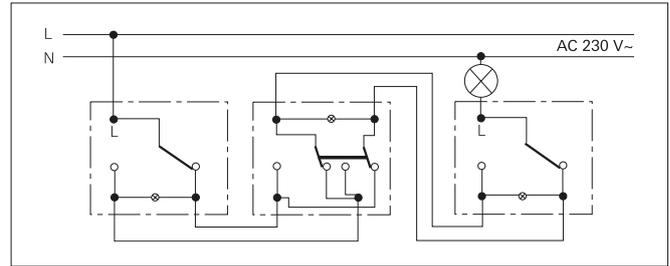
(Die Kontroll-Lampen leuchten in eingeschaltetem Zustand) z. B. mit zwei Einsätzen Wipp-Kontrollschalter Universal-Aus-Wechselschalter 0116 00.



Wechselschaltung (Kontroll)

Kreuzschaltung

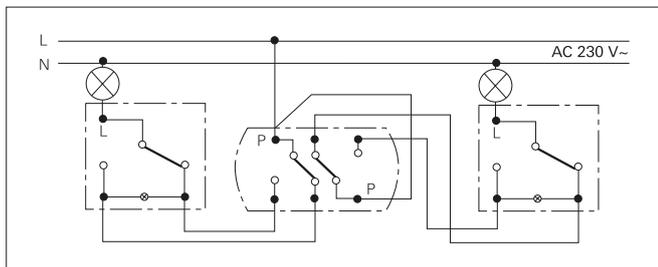
(beleuchtet) z. B. unter Verwendung der Einsätze Wippschalter Kreuzschalter 0107 00 und Universal-Aus-Wechselschalter 0106 00.



Kreuzschaltung (beleuchtet)

Wechselschaltung

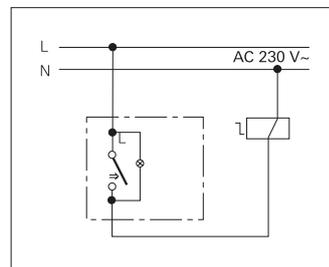
(beleuchtet) z. B. mit den Einsätzen Wippschalter Wechselschalter 2fach 0108 00 und Universal-Aus-Wechselschalter 0106 00.



Wechselschaltung (beleuchtet) mit Wechselschalter 2fach

Taster/Schließer

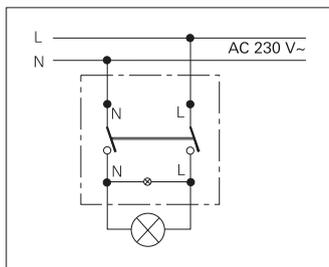
(beleuchtet) z. B. unter Verwendung des Einsatzes Wipptaster Schließer 1-polig 0151 00.



Taster (Schließer)

Ausschaltung 2-polig mit Kontrollfunktion

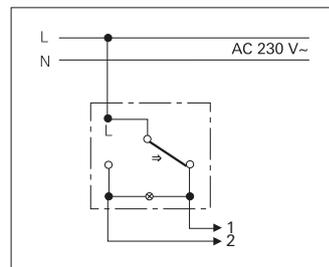
z. B. unter Verwendung des Zugschalters/Zugtasters Ausschalter 2-polig 0142 00 und einer Kontrolllampe (leuchtet in eingeschaltetem Zustand).



Ausschaltung 2-polig, Kontroll

Taster/Wechsler

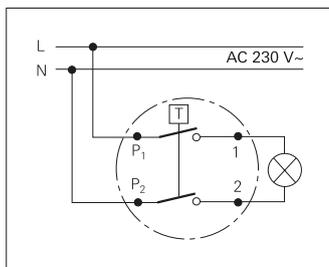
(beleuchtet) z. B. unter Verwendung des Einsatzes Wipptaster Wechsler 1-polig 0156 00.



Taster (Wechsler). 1 = Öffner, 2 = Schließer

Zeitschaltung

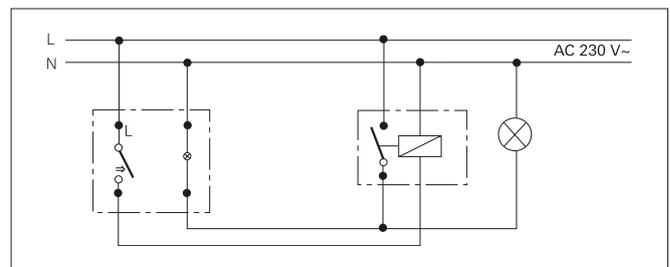
z. B. unter Verwendung des Einsatzes Zeitschalter 2-polig 0320 00, 0321 00.



Zeitschalter

Taster/Schließer mit separatem Meldekontakt

z. B. unter Verwendung des Einsatzes Wipptaster Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt 0152 00.

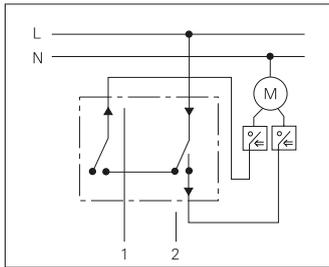


Taster (Schließer mit separatem Meldekontakt)

Schaltbilder

Jalousieschaltung

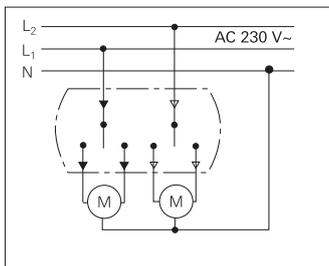
z. B. unter Verwendung des Einsatzes Wipp-Jalousieschalter, 015900.



Jalousieschalter mit Wippen

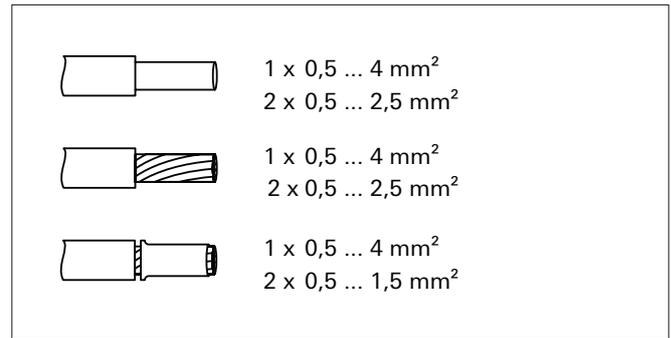
Jalousieschaltung

(Knebel oder Schlüssel) z. B. unter Verwendung des Einsatzes Jalousietaster bzw. -schalter 2-polig mit Knebel 0157 00.



Jalousieschalter mit Knebel

System 3000 Anschlussquerschnitte



System 3000 Anschlussquerschnitte der Einsätze

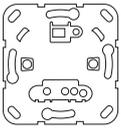
System 3000 Matrix Bestellnummern mit Stand-by-Verbrauchswerten

System 3000 Aufsätze	5360 .. 5361 ..	5363 ..	5366 ..	5367 ..	5373 ..	5374 ..	5375 ..	5376 ..	5377 02
System 3000 Einsätze									
5403 00	0,13 W •	0,16 W •	0,29 W •	0,17 W •	0,19 W •	0,22 W •	0,19 W •	0,22 W •	0,22 W •
5405 00	0,20 W •	0,22 W •	0,32 W •	0,23 W •	0,24 W •	0,27 W •	0,24 W •	0,27 W •	0,27 W •
5410 00	0,29 W •	/	/	/	0,35 W •	0,35 W •	0,35 W •	0,35 W •	0,34 W •
5400 00	0,20 W •	0,22 W •	0,32 W •	0,23 W •	0,24 W •	0,27 W •	0,24 W •	0,27 W •	0,27 W •
5401 00	0,20 W •	0,22 W •	0,32 W •	0,23 W •	0,24 W •	0,27 W •	0,24 W •	0,27 W •	0,27 W •
5406 00	1,3 W* •	1,3 W* •	1,3 W* •	1,3 W* •	1,3 W* •	1,3 W* •	1,3 W* •	1,3 W* •	1,3 W* •
5408 00	0,00 W •	/	/	/	/	/	/	/	/
5409 00	0,17 W •	0,19 W •	0,30 W •	0,20 W •	0,21 W •	0,24 W •	0,21 W •	0,24 W •	0,24 W •
5414 00	0,14 W •	0,16 W •	0,27 W •	0,17 W •	/	/	/	/	/
5415 00	0,13 W •	0,16 W •	0,27 W •	0,16 W •	/	/	/	/	/

* DALI-Power-Steuereinheit (5406 00) hat wegen der Dauerversorgung der DALI-Teilnehmer höhere Verbrauchswerte.

Dimmer an REG Leistungszusatz 2383 00

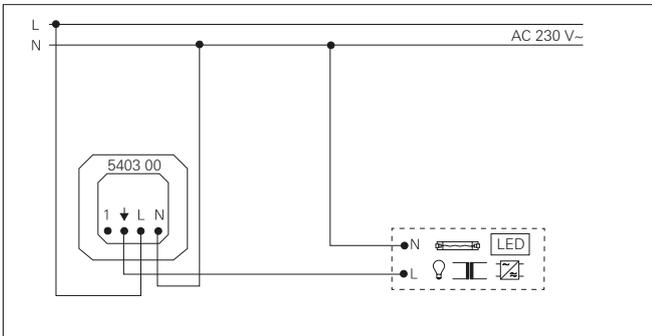
Best.-Nr.	Phasenabschnitt						Best.-Nr.	Phasenanschnitt							
															
	n	W	n	W	n	W		n	W	n	W	n	W	n	W
2015 00	5	280	2	200	4	280	2015 00	2	350	2	50	4	280	2	380
2025 00	5	280	2	200	4	280	2025 00	2	350	2	50	4	280	2	380
2171 00 ab V04	2	420	2	200	2	420	2171 00 ab V04	2	420	2	100	2	420	2	420
2172 00 ab V04	4	420	2	200	4	420	2172 00 ab V04	4	420	2	100	4	420	4	420
2174 00 ab V04	4	420	2	200	4	420	2174 00 ab V04	4	420	2	100	4	420	4	420
2365 00	5	420	2	200	5	420	2365 00	5	420	2	100	5	420	5	420
2385 00	5	420	2	200	5	420	2385 00	5	420	-	---	5	420	5	420
2440 00	2	210	2	200	2	210	2440 00	2	210	2	50	2	210	2	210
2450 00	5	210	2	200	5	210	2450 00	5	210	2	60	5	210	5	210
2455 00	5	420	2	200	5	420	2455 00	5	420	2	100	5	420	5	420
5400 00	5	210	2	200	5	210	5400 00	5	210	2	60	5	210	5	210
5401 00	5	420	2	200	5	420	5401 00	5	420	2	100	5	420	5	420
5402 00	3	350	2	200	3	350	5402 00	3	350	2	100	3	350	3	350
5420 00	5	250	2	200	5	250	5420 00	5	250	2	70	5	250	5	250
5430 00	3	420	2	200	3	420	5430 00	3	420	2	65	3	420	3	420
5431 00	4	420	2	200	4	420	5431 00	4	420	2	100	4	420	4	420



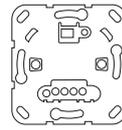
**System 3000
Relaisschalteinsatz**
Best.-Nr. 5403 00

Technische Daten

Nennspannung U_N :	AC 230 V~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +45 °C
Anschlussleistung:	
- HV-LED	typ. 400 W
- Kompaktleuchtstofflampen	typ. 500 W
- Glühlampen	2300 W
- HV-Halogen	2300 W
- Gira Tronic-Trafos	1500 W
- gewickelte Trafos	1000 VA
- Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 VA
- kapazitive Last	920 VA (115 µF)
- Schaltstrom Motoren	6 A
Anzahl Nebenstellen:	
- System 3000 Nebenstelle	Unbegrenzt
5408 00 , mech. Taster	
Gesamtlänge	
Nebenstellenleitung:	max. 100 m



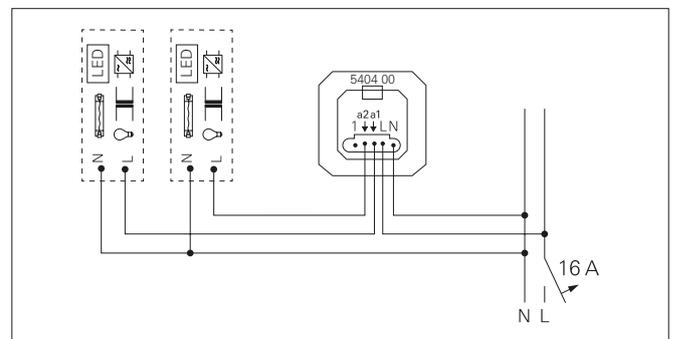
Anschluss System 3000 Relais-einsatz



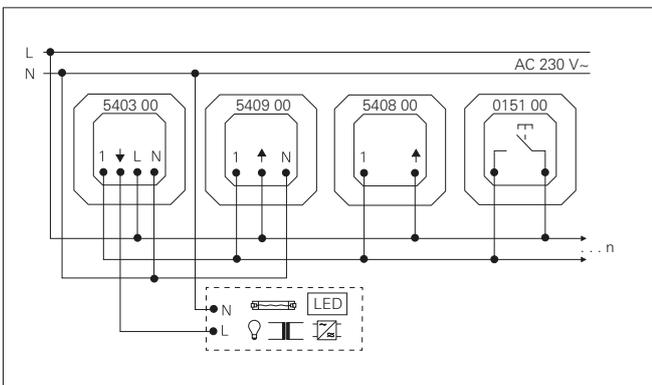
**System 3000
Relaisschalteinsatz 2fach**
Best.-Nr. 5404 00

Technische Daten

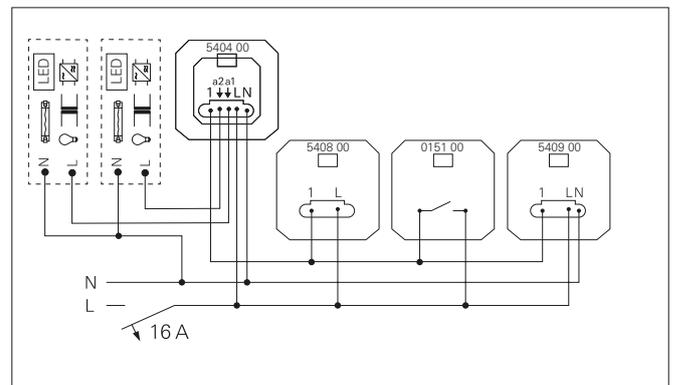
Nennspannung U_N :	AC 230 V~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +45 °C
Anschlussleistung bei 25 °C pro Ausgang:	
- HV-LED	typ. 400 W
- Kompaktleuchtstofflampen	typ. 500 W
- Glühlampen	1500 W
- HV-Halogen	1500 W
- Gira Tronic-Trafos	1000 W
- gewickelte Trafos	625 VA
- Leuchtstofflampen unkompensiert	750 VA
- kapazitive Last	580 VA (70 µF)
- Schaltstrom Motoren	3 A
Anzahl Nebenstellen:	
- System 3000 Nebenstelle	Unbegrenzt
5408 00 , mech. Taster	
Gesamtlänge	
Nebenstellenleitung:	max. 100 m



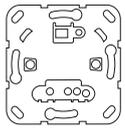
Anschluss System 3000 Relais-einsatz 2fach



Anschluss unterschiedlicher Nebenstelleneinsätze an einen System 3000 Relais-einsatz. n = weitere Nebenstellen



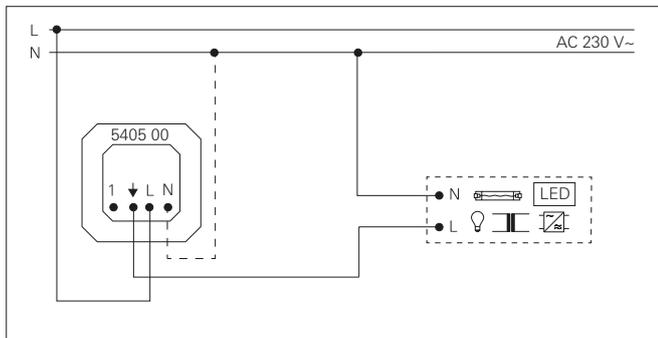
Anschluss unterschiedlicher Nebenstelleneinsätze an einen System 3000 Relais-einsatz 2fach



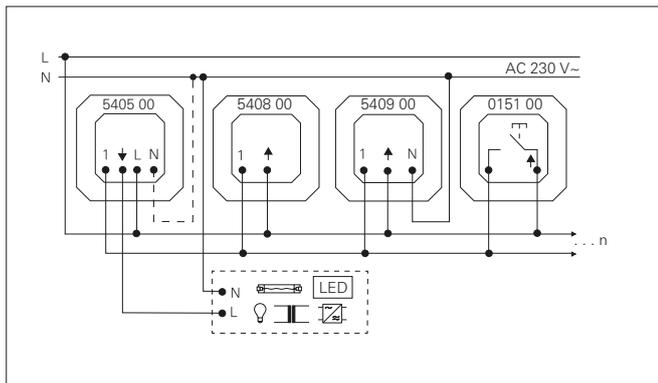
System 3000
Elektronischer Schalteinsatz
Best.-Nr. 5405 00

Technische Daten

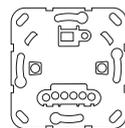
Nennspannung U_N :	AC 230 V~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Anschlussleistung bei 25 °C:	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt)	typ. 3 bis 100 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt)	typ. 3 bis 200 W
- Kompaktleuchtstofflampen	typ. 3 bis 100 W
- Glühlampen	20 bis 400 W
- HV-Halogen	20 bis 400 W
- Gira 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
Anzahl Nebenstellen:	
- System 3000 Nebenstelle	Unbegrenzt
5408 00 , mech. Taster	
Gesamtlänge Nebenstellenleitung:	max. 100 m
Lastleitung:	max. 100 m



Anschluss System 3000 Elektronischer Schalteinsatz



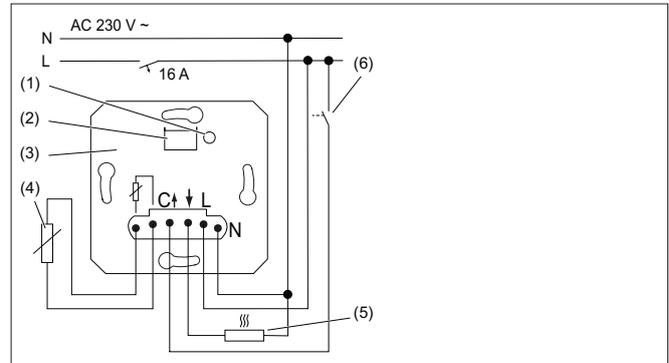
Anschluss unterschiedlicher Nebenstelleneinsätze an System 3000 Elektronischer Schalteinsatz. Betrieb ohne Neutralleiter möglich. n = weitere Nebenstellen.



System 3000
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluss
Best.-Nr. 5395 00

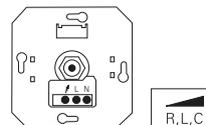
Technische Daten

Nennspannung U_N :	AC 230 V~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schaltstrom:	10 mA bis 16 A (AC1)
Anschlussleistung:	max. 3600 W
Empfohlene Montagehöhe:	1,50 m



Anschluss Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluss

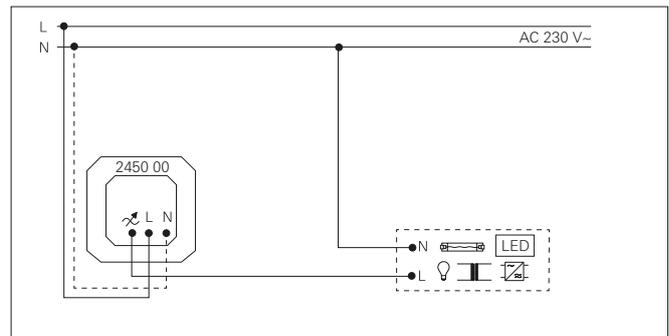
- (1) Taste TEST
- (2) Aufsatzschnittstelle mit LED
- (3) Einsatz
- (4) Fernfühler zur externen Temperaturmessung
- (5) Elektrische Fußbodenheizung oder elektronischer Stellantrieb
- (6) Schaltkontakt zum Umschalten auf Kühlbetrieb



System 3000
Universal-LED-Drehdimmer Standard
Best.-Nr. 2450 00

Technische Daten

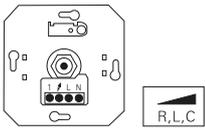
Nennspannung U_N :	AC 230 V~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Standby-Leistung:	ca. 0,35 W
Verlustleistung:	ca. 2 W
Anschlussleistung:	
- HV-LED-Lampen	typ. 3 bis 60 W
- Kompaktleuchtstofflampen	typ. 3 bis 60 W
- Glühlampen	20 bis 210 W
- HV-Halogen	20 bis 210 W
- Gira Tronic-Trafos	20 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
Anzahl Nebenstellen:	keine Nebenstellen möglich
Gesamtlänge Lastleitung:	max. 100 m



Anschluss Universal-LED-Drehdimmer Standard

Hinweis

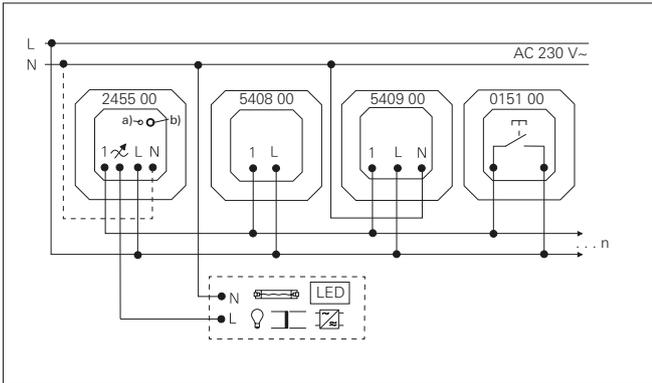
Betrieb ohne Neutralleiter möglich.



**System 3000
Universal-LED-Drehdimmeinsatz Komfort**
Best.-Nr. 2455 00

Technische Daten

Nennspannung U_N : AC 230 V~, 50/60 Hz
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C
 Standby-Leistung: ca. 0,35 W
 Verlustleistung: ca. 4 W
 Anschlussleistung:
 - HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt) typ. 3 bis 100 W
 - HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt) typ. 3 bis 200 W
 - Kompaktleuchtstofflampen typ. 3 bis 100 W
 - Glühlampen 20 bis 420 W
 - HV-Halogen 20 bis 420 W
 - Gira Tronic-Trafos 20 bis 420 W
 - Elektronischer Trafo mit NV-LED typ. 20 bis 100 W
 - gewickelter Trafo 20 bis 420 VA
 - gewickelter Trafo mit NV-LED typ. 20 bis 100 VA
 Anzahl Nebenstellen:
 - System 3000 Nebenstelle **5408 00**, mech. Taster Unbegrenzt
 - System 3000 Nebenstelle **5409 00** 5
 Gesamtlänge
 Nebenstellenleitung: max. 100 m
 Gesamtlänge Lastleitung: max. 100 m



Anschlussmöglichkeiten Universal-LED-Drehdimmeinsatz Komfort und Nebenstellen

a) = LED-Anzeige des Dimmprinzips (siehe Tabelle)

b) = Taste "Dimm-Mode" (Betriebsart)

n = weitere Nebenstellen.

Hinweise

Bedienung über Nebenstellen oder Taster möglich.
 Betrieb ohne Neutralleiter möglich.

Betriebsarten:

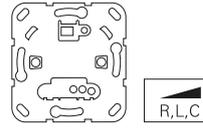
R, L, C, LED (werkseitig voreingestellt)

HV-LED (Phasenabschnitt), induktive Trafos nicht zulässig

HV-LED (Phasenanschnitt), induktive Trafos nicht zulässig

LED	Dimm-Mode
GN (grün, green)	R, L, C, LED
RD (rot, red)	LED (Phasenabschnitt)
BU (blau, blue)	LED (Phasenanschnitt)

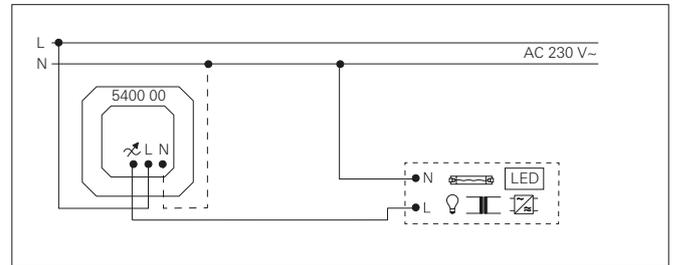
Zuordnung LED-Farbe zu "Dimm-Mode"



**System 3000
Universal-LED-Dimmeinsatz Standard**
Best.-Nr. 5400 00

Technische Daten

Nennspannung U_N : AC 230 V~, 50/60 Hz
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C
 Stand-by-Leistung: 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
 - Kompaktleuchtstofflampen typ. 3 bis 60 W
 - Glühlampen, 20 bis 210 W
 - HV-Halogen, 20 bis 210 W
 - Gira 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
 Gesamtlänge
 Lastleitung: max. 100 m

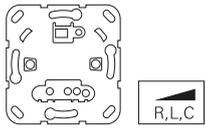


Anschluss System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Standard

Hinweise:

Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos, induktive Trafos und Mischlasten ohmsch-kapazitive bzw. ohmsch-induktive von 20 W auf 50 W.

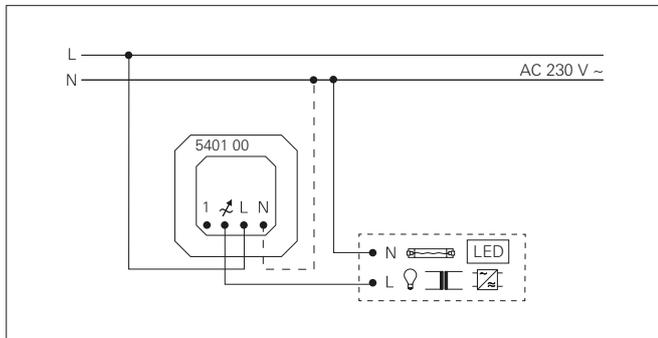
Ist am Installationsort kein Neutralleiter vorhanden, kann der Dimmer auch ohne Neutralleiter betrieben werden. In diesem Fall kann es vermehrt zu ungeeigneten Kombinationen aus Dimmer und HV-LED-Lampe kommen.



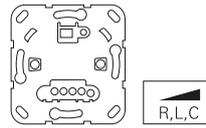
System 3000
Universal-LED-Dimmeinsatz
Komfort
 Best.-Nr. 5401 00

Technische Daten

Nennspannung U_N :	AC 230 V~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Stand-by-Leistung:	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
- Kompaktleuchtstofflampen	typ. 3 bis 100 W
- Glühlampen,	20 bis 420 W
- HV-Halogen,	20 bis 420 W
- Gira Tronic-Trafos	20 bis 420 W
- Elektronischer Trafo mit NV-LED	typ. 20 bis 100 W
- gewickelter Trafo	20 bis 420 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED	typ. 20 bis 100 VA
Gesamtlänge	
Nebenstellenleitung:	max. 100 m
Lastleitung:	max. 100 m



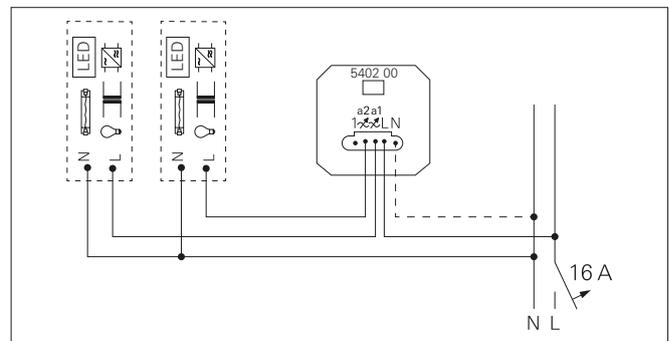
Anschluss System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort



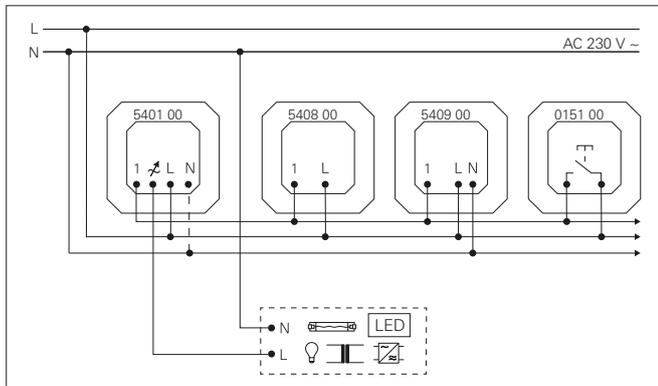
System 3000
Universal-LED-Dimmeinsatz
Komfort 2fach
 Best.-Nr. 5402 00

Technische Daten

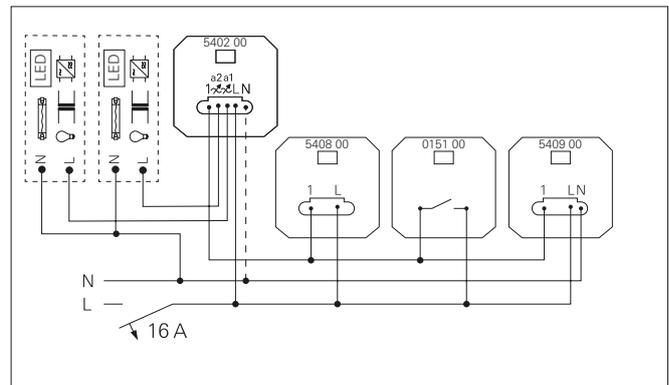
Nennspannung U_N :	AC 230 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Stand-by-Leistung:	0,1 bis 0,5 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
pro Ausgang:	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt)	typ. 3 bis 50 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt)	typ. 3 bis 100 W
- Kompaktleuchtstofflampen	typ. 3 bis 50 W
- Glühlampen,	20 bis 210 W
- HV-Halogen,	20 bis 210 W
- Gira Tronic-Trafos	20 bis 210 W
- Elektronischer Trafo mit NV-LED	typ. 20 bis 50 W
- gewickelter Trafo	20 bis 210 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED	typ. 20 bis 50 VA
Gesamtlänge	
Nebenstellenleitung:	max. 100 m
Lastleitung:	max. 100 m



Anschluss System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach



Anschluss unterschiedlicher Nebeneinsteinsätze an einen System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort.

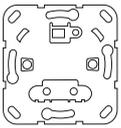


Anschluss unterschiedlicher Nebeneinsteinsätze an einen System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach

Hinweise:

Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos, induktive Trafos und Mischlasten ohmsch-kapazitive bzw. ohmsch-induktive von 20 W auf 50 W.

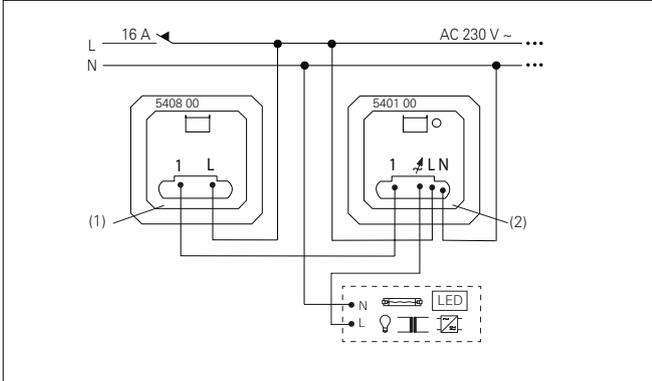
Ist am Installationsort kein Neutralleiter vorhanden, kann der Dimmer auch ohne Neutralleiter betrieben werden. In diesem Fall kann es vermehrt zu ungeeigneten Kombinationen aus Dimmer und HV-LED-Lampe kommen.



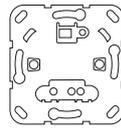
System 3000
Nebenstelleneinsatz 2-Draht
Best.-Nr. 5408 00

Technische Daten

Nennspannung U_N : AC 230 V~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +45 °C
Leitungslänge zur Hauptstelle: max. 100 m



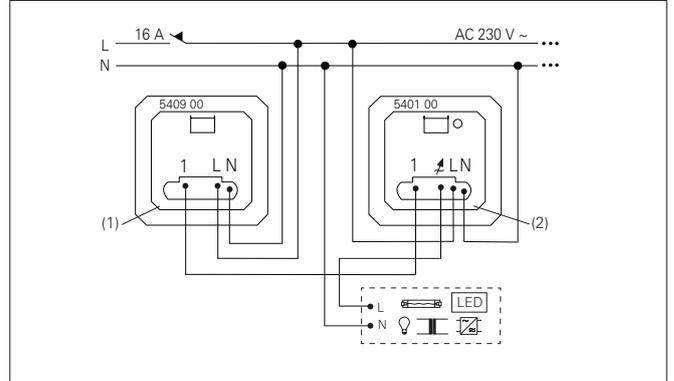
Anschluss Nebenstelle (1) an Universal-LED-Dimmeinsatz (2)



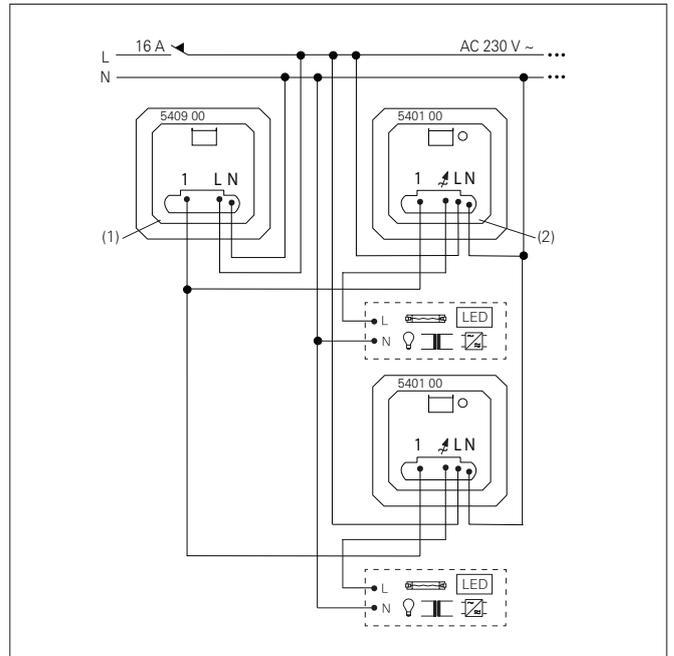
System 3000
Nebenstelleneinsatz 3-Draht
Best.-Nr. 5409 00

Technische Daten

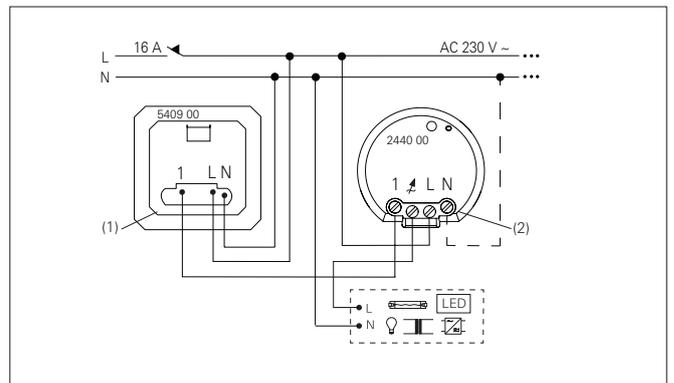
Nennspannung U_N : AC 230 V~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +45 °C
Leitungslänge zur Hauptstelle: max. 100 m



Anschluss Nebenstelle (1) an Universal-LED-Dimmeinsatz (2)



Anschluss Nebenstelle (1) an mehrere Hauptstellen (2)



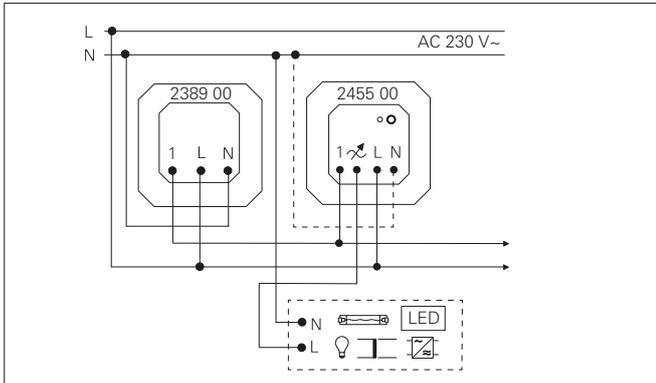
Anschluss Nebenstelle (1) an Uni-LED-Dimmer Mini (2)



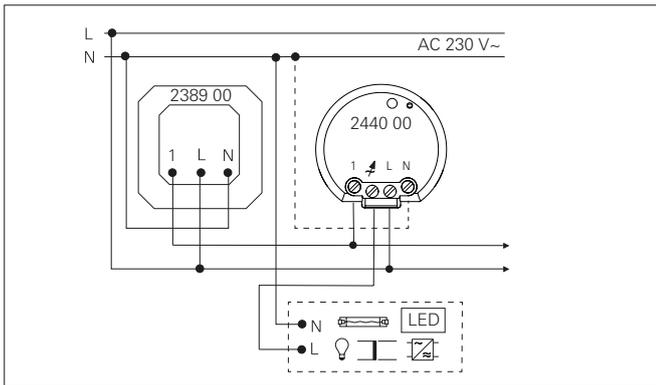
System 3000 Dreh-Nebenstelleneinsatz 3-Draht
Best.-Nr. 2389 00

Technische Daten

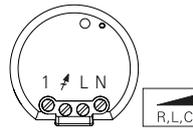
Nennspannung U_N :	AC 230 V~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Standby-Leistung:	ca. 0,3 W
Gesamtlänge	
Nebenstellenleitung:	max. 100 m
Gesamtlänge Lastleitung:	max. 100 m



Anschluss Nebenstelle an Universal-LED-Drehdimmeinsatz Komfort



Anschluss Nebenstelle an Uni-LED-Dimmer Mini



System 3000 Universal-LED-Dimmer Mini
Best.-Nr. 2440 00

Technische Daten

Nennspannung U_N :	AC 230 V~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Stand-by-Leistung:	< 0,5 W
Verlustleistung:	max. 2 W

Anschlussleistung bei 25 °C:
(Lastarten)

- Glühlampen 230 V 20 bis 210 W
- HV-Halogenlampen 20 bis 210 W/VA
- Gira Tronic-Trafos 20 bis 210 W/VA
- konventionelle Trafos 20 bis 210 W/VA
- HV-LED (Phasenanschnitt) typ. 3 bis 50 W
- HV-LED (Phasenabschnitt) typ. 3 bis 100 W
- NV-LED m. Tronic-Trafo typ. 20 bis 50 W
- NV-LED m. konvent. Trafo typ. 20 bis 50 W
- Kompaktleuchtstofflampe typ. 3 bis 50 W
- Mischlast kapazitiv-induktiv nicht zulässig

Mindestlast ohne Neutralleiter:
50 W/VA

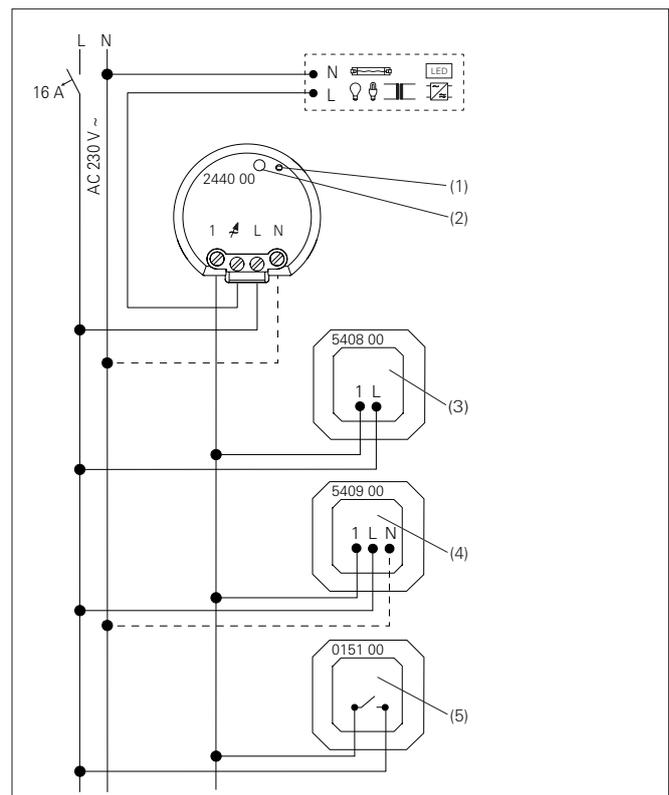
Nebenstellen:
Nebenstelleneinsatz 2-Draht,
Nebenstelleneinsatz 3-Draht,
Taster (Schließer) unbeleuchtet

Anzahl Nebenstellen:

- Taster, Nst. 2-Draht unbegrenzt
- Nst. 3-Draht max. 10

Gesamtlänge Nebenstellenleitung: max. 100 m

Gesamtlänge Lastleitung: max. 100 m



Anschluss Universal-LED-Dimmer Mini

- 1 = Anzeige-LED
- 2 = Taster "Betriebsart"
- 3 = Nebenstelleneinsatz 2-Draht
- 4 = Nebenstelleneinsatz 3-Draht
- 5 = Taster, Schließerkontakt

Hinweise

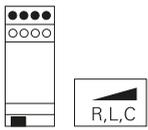
Bedienung über Nebenstellen.
Betrieb ohne Neutralleiter möglich.

Betriebsarten:

R, L, C, LED (werkseitig voreingestellt)

HV-LED (Phasenabschnitt), induktive Trafos nicht zulässig

HV-LED (Phasenanschnitt), induktive Trafos nicht zulässig



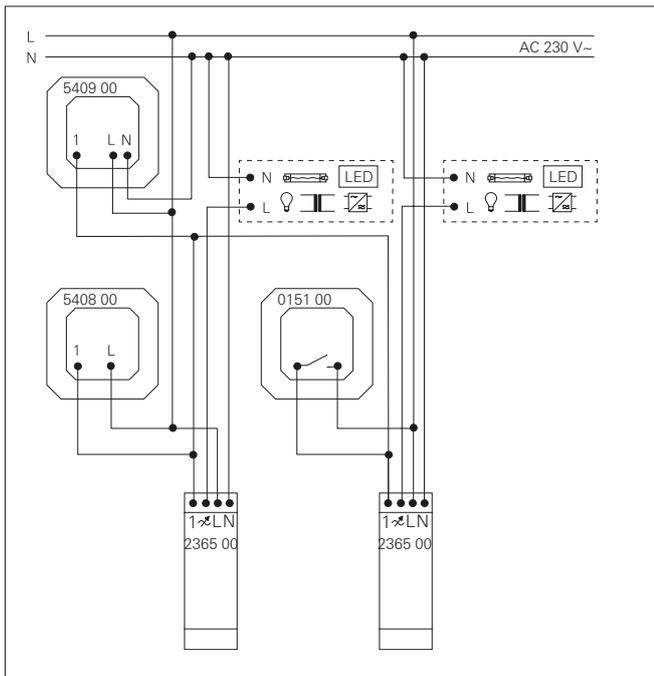
**System 3000
Universal-LED-Dimmer REG**
Best.-Nr. 2365 00

Technische Daten

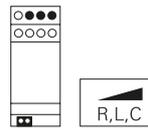
Nennspannung U_N : AC 230 V~, 50/60 Hz
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C
 Stand-by: 0,3 W
 Anschlussleistung bei 25 °C:
 - HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt) typ. 3 bis 100 W
 - HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt) typ. 3 bis 200 W
 - Kompaktleuchtstofflampen typ. 3 bis 100 W
 - Glühlampen 20 bis 420 W
 - HV-Halogen 20 bis 420 W
 - Gira Tronic-Trafos 20 bis 420 W
 - Elektronischer Trafo mit NV-LED typ. 20 bis 100 W
 - gewickelter Trafo 20 bis 420 VA
 - gewickelter Trafo mit NV-LED typ. 20 bis 100 VA
 Abmessungen: 2 TE
 Nebenstellen: mech. Taster, System 3000 Nebenstellen gemäß DIN EN 60715 in Unterverteilung

Montage:

Gesamtlänge
 Nebenstellenleitung: max. 100 m
 Lastleitung: max. 100 m



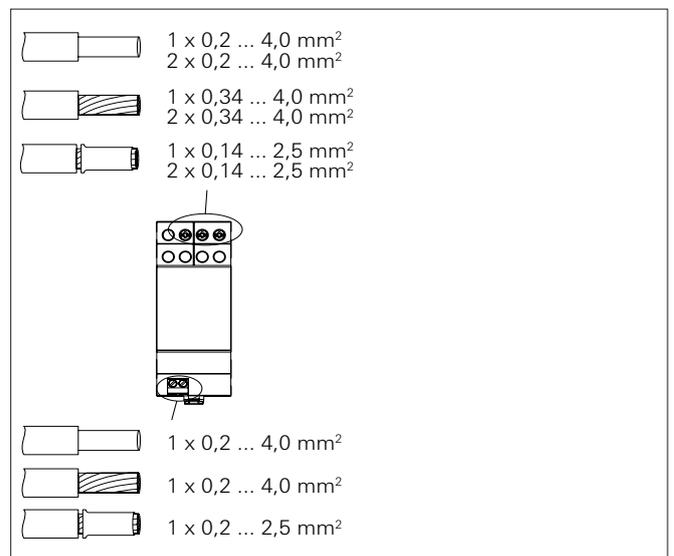
Anschluss von zwei Universaldimmern mit einer zentralen Nebenstelle



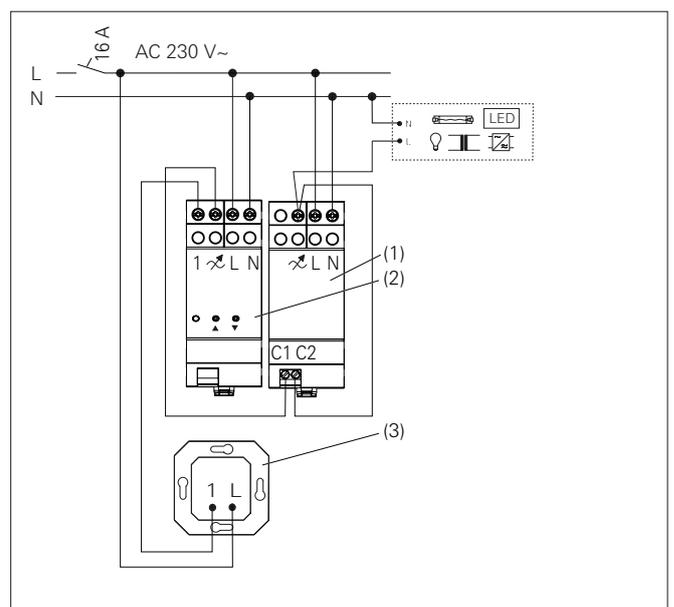
**System 3000
Universal-LED-Leistungszusatz REG**
Best.-Nr. 2383 00

Technische Daten

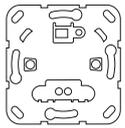
Nennspannung U_N : AC 230 V~, 50/60 Hz
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C
 Stand-by: 0,5 W
 Die Anschlussleistung bei 45 °C und die maximale Anzahl von Leistungszusätzen ist abhängig vom Dimmer und der Betriebsart (Phasen- oder Phasenabschnitt). Nähere Angaben sind der Tabelle auf Seite 40 zu entnehmen.
 Mindestlast für die Kombination aus Dimmer und einem Leistungszusatz:
 nicht LED-Lasten 200 W / VA
 LED-Lasten Phasenanschnitt 75 W
 LED-Lasten Phasenabschnitt 200 W
 Abmessungen: 2 TE
 Montage: gemäß DIN EN 60715 in Unterverteilung
 Gesamtlänge
 Lastleitung: max. 100 m



Anschließbare Leitungsquerschnitte



Anschluss Leistungszusatz (1), 2383 00 an System 3000 Universal-LED-Dimmer REG (2) 2365 00 und System 3000 Nebenstelleneinsatz 2-Draht (3) 5408 00.



**System 3000
Impulseinsatz**
Best.-Nr. 5410 00

Technische Daten

Nennspannung U_N : AC 230 V~, 50 Hz
 Stromaufnahme: ca. 2,8 mA
 Stand-by: 0,25 bis 0,45 W
 Einbautiefe: 24 mm
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

**Impuls- Unbeleuchtete Beleuchtete Taster
einsätze Taster**

		0,35 mA	0,8 mA	1,5 mA	2,8 mA
1	beliebig	106	46	24	13
2	beliebig	98	43	22	12
3	beliebig	90	39	21	11
4	beliebig	82	36	19	10
5	beliebig	74	32	17	9
6	beliebig	66	29	15	8
7	beliebig	58	25	13	7
8	beliebig	50	22	11	6
9	beliebig	42	18	9	5
10	beliebig	34	15	8	4
11	beliebig	26	11	6	3
12	beliebig	18	8	4	2
13	beliebig	10	4	2	1
14	beliebig	2	1	-	-



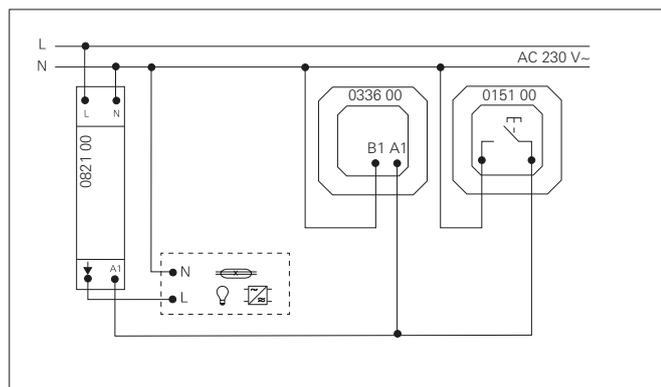
Treppenlichtautomat
Best.-Nr. 0821 00

Technische Daten

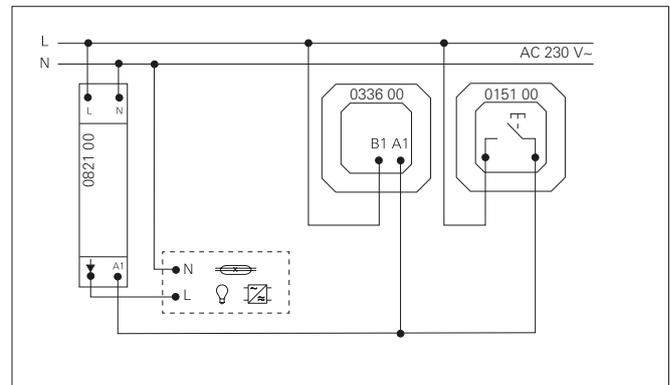
Nennspannung U_N : AC 230 V~, 50 Hz
 Strombelastung des
 Steuereingangs: max. 40 mA
 Schaltleistung*:
 - Glühlampen 2300 W
 - HV-Halogen 2300 W
 - Gira Tronic-Trafos 1500 W
 - konventionelle Trafos 1000 VA
 - Leuchtstofflampen 1200 VA
 unkompensiert
 - Leuchtstofflampen parallel 920 VA
 kompensiert
 - Leuchtstofflampen Duo-Schal- 2300 VA
 tung
 - HV-LED 400 W
 Umgebungstemperatur: +5 °C bis +45 °C

*** Hinweis**

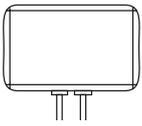
Bei „Energiesparlampen“ auf hohe Einschaltspitzenströme achten.
 Eignung der Lampe vor dem Einsatz prüfen (→73).



Anschluss 3-Leiterschaltung (getasteter Nullleiter)



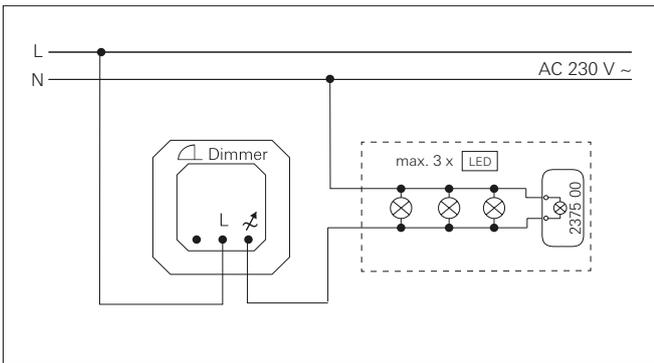
Anschluss 4-Leiterschaltung (getastete Phase)



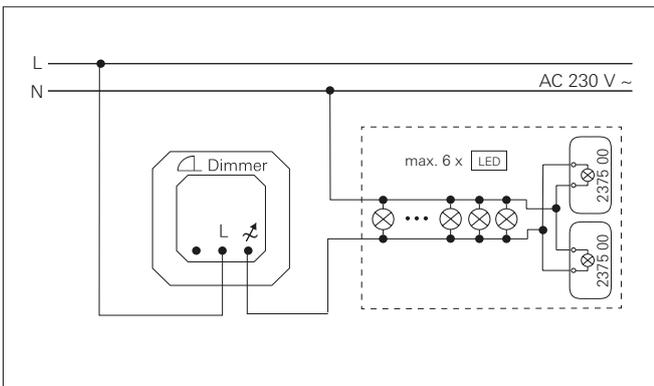
Kompensationsmodul LED
Best.-Nr. 2375 00

Technische Daten

Nennspannung U_N :	AC 230 V~, 50/60 Hz
Lager- und Transporttemperatur:	-25 °C bis +75 °C
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Anschlussleistung bei 25 °C:	
- im Phasenabschnitt	ca. 3 bis 200 W
- im Phasenanschnitt	ca. 3 bis 100 W
Verlustleistung:	max. 2 W
Gehäusetemperatur:	max. 65 °C (tc)
Leitungslänge:	ca. 150 mm
Abmessung (BxHxT) mm:	43,0 x 11,5 x 28,5
Einbau:	- Leuchtgehäuse - Gerätedose nach DIN 49073 - Unterverteilung



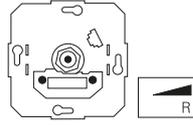
Anschluss von einem Kompensationsmodul LED



Anschluss von zwei Kompensationsmodulen LED, parallel geschaltet

Hinweis:

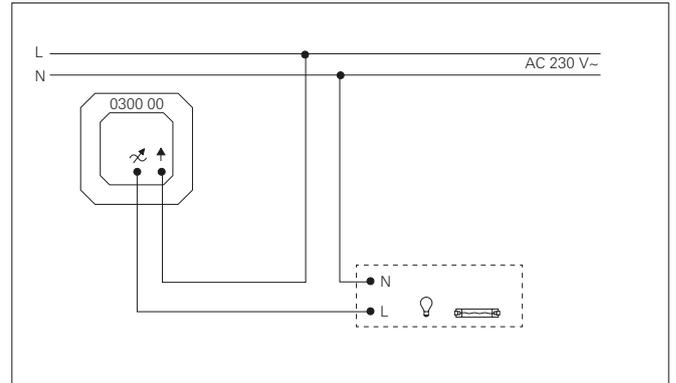
Das Dimmverhalten von HV-LED-Lampen in Verbindung mit Gira Tronic-Dimmern und Gira Universaldimmern, die im Phasenabschnitt arbeiten, wird verbessert. Verhindert das Glimmen von HV-LED-Lampen im ausgeschalteten Zustand bei Gira Tronic-Dimmern oder Gira Universaldimmern, die im Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt arbeiten und bei Schaltern mit Beleuchtungselement bis 3 mA. Die Dimmresultate und Dimmqualität können in Abhängigkeit von Leuchtmitteln, Leitungslängen und Netzgegebenheiten und anderen Einflussfaktoren variieren.



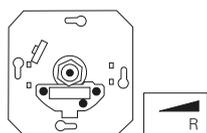
LED-Dimmeinsatz mit Dreh-Ausschalter
Best.-Nr. 0300 00

Technische Daten

Nennspannung U_N :	AC 230 V~, 50 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Standby-Leistung:	ca. 0,2 W
Verlustleistung:	3,7 W
Anschlussleistung bei 25 °C:	
- Glühlampen 230 V	20 bis 200 W
- HV-Halogen	20 bis 200 W
- HV-LED (Phasenanschnitt) typ.	3 bis 40 W
- Mischlast ohmsch und HV-LED	3 bis 40 W
Feinsicherung:	T 800 mA H 250



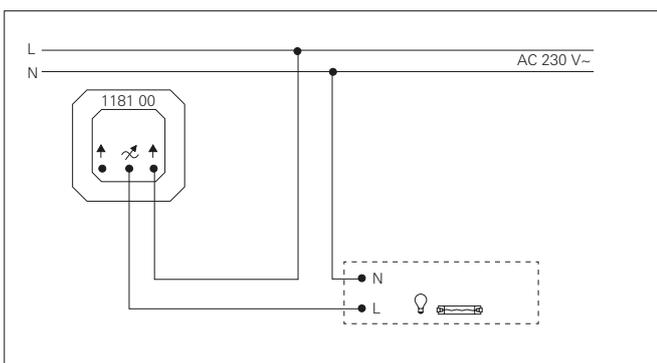
Anschluss LED-Dimmer mit Dreh-Ausschalter



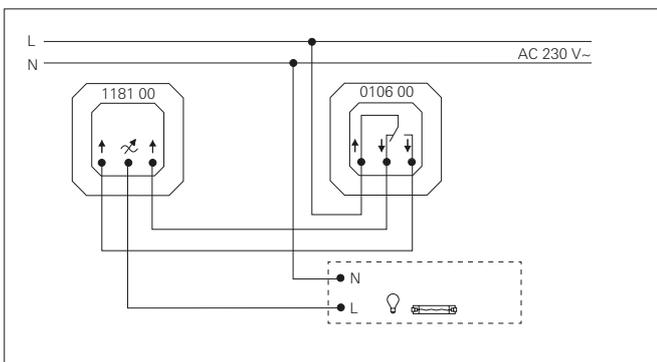
Glühlampendimmeinsatz mit Druck-Wechselschalter
Best.-Nr. 1181 00

Technische Daten

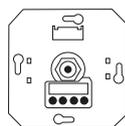
Nennspannung U_N :	AC 230 V~, 50 Hz
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +45 °C
Anschlussleistung bei 25 °C:	
- Glühlampen 230 V	100 bis 1000 W (1181 00)
- HV-Halogen	100 bis 1000 W (1181 00)
- Mischlasten der spezifizierten Lastarten	100 bis 1000 W (1181 00)
Sicherung:	elektron. Kurzschlusschutz (1181 00)
Wechselschaltung:	über mechanische Wechselschalter; Wechselschaltung mit 2 Dimmern ist nicht möglich



Anschluss Glühlampendimmer



Wechselschaltung



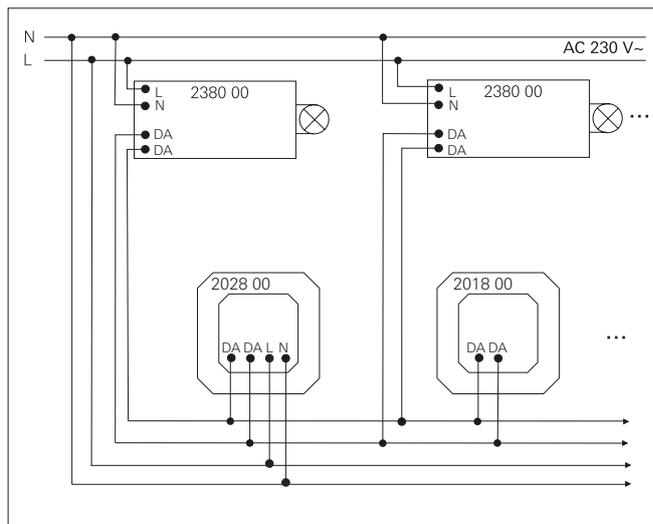
DALI-Potentiometer mit integriertem Netzteil
Best.-Nr. 2028 00
DALI-Potentiometer
Best.-Nr. 2018 00

Technische Daten 2028 00

Nennspannung:	AC 230 V~, 50/60 Hz
Nennspannung DALI:	DC 16 V (typ.)
Leistungsaufnahme:	max. 2 W
Ausgangsstrom:	max. 52 mA
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 26
Anzahl akt. DALI-Potentiometer:	max. 4

Technische Daten 2018 00

Stromaufnahme:	max. 2 mA
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C



Anschluss DALI-Potentiometer



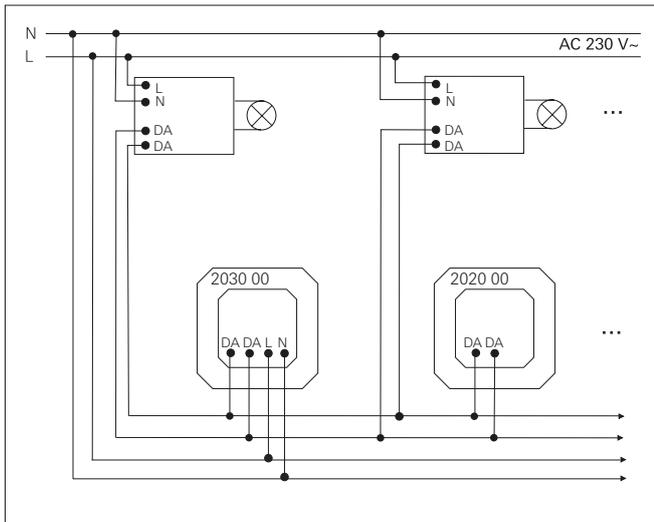
DALI-Potentiometer Tunable White mit integriertem Netzteil
 Best.-Nr. 2030 00
DALI-Potentiometer Tunable White
 Best.-Nr. 2020 00

Technische Daten 2030 00

Nennspannung: AC 230 V~, 50/60 Hz
 Nennspannung DALI: DC 16 V (typ.)
 Leistungsaufnahme: max. 2 W
 Ausgangsstrom: max. 52 mA
 Farbtemperatureinstellung: 2000 bis 10000 K
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C
 Anzahl DALI-Teilnehmer: max. 26
 Anzahl akt. DALI-Potentiometer: max. 4

Technische Daten 2020 00

Stromaufnahme: max. 2 mA
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

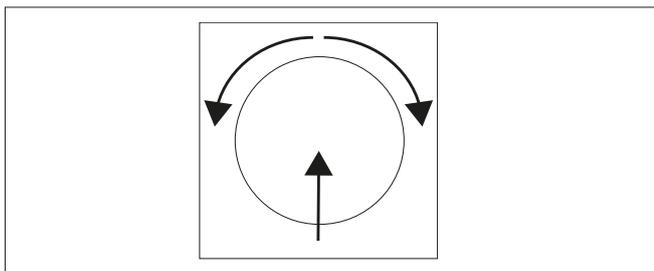


Anschluss DALI-Potentiometer Tunable White

Hinweis:

Die Farbtemperatur lässt sich nur für Leuchtmittel mit DALI-Device Typ 8 Tunable White gemäß IEC 62386-209 einstellen.

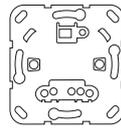
Farbtemperatur des Lichts einstellen



Farbtemperatur einstellen beim DALI-Potentiometer Tunable White

Gedrückten Betätigungsknopf drehen.

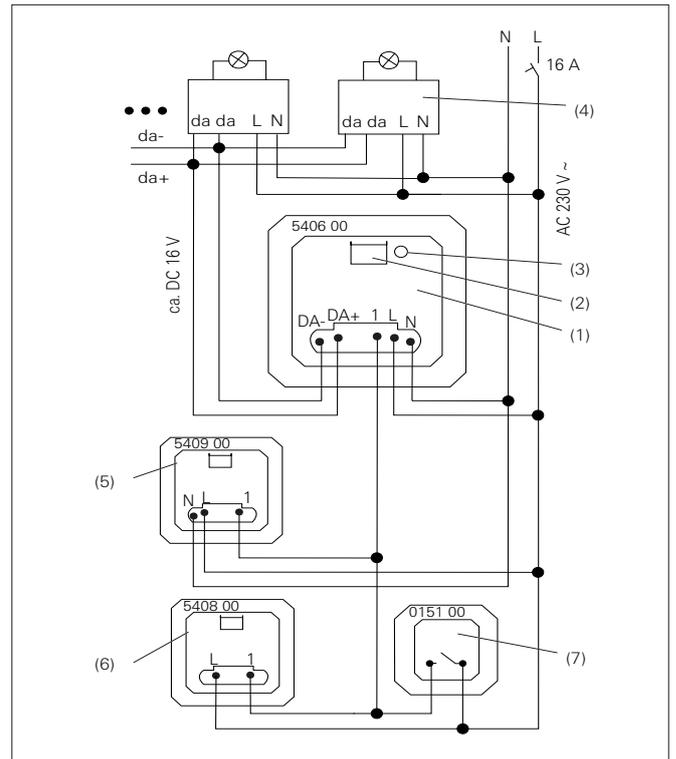
Linksdrehung = wärmeres Licht (Farbtemperatur verringern)
 Rechtsdrehung = kälteres Licht (Farbtemperatur erhöhen)



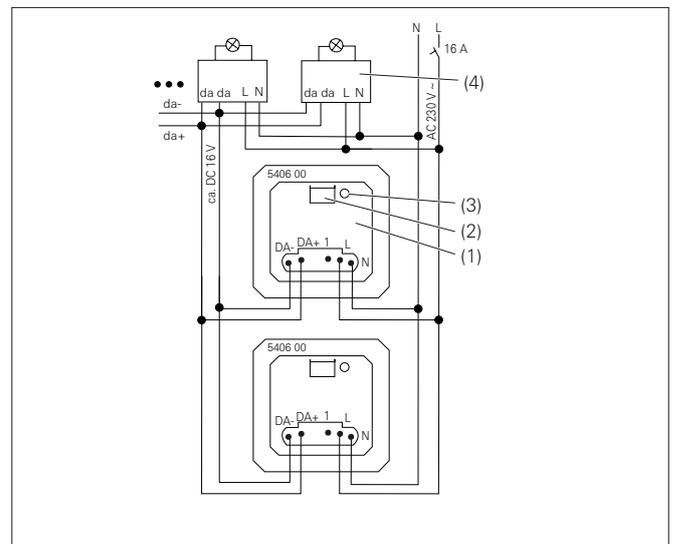
System 3000 DALI-Power-Steuerunit Unterputz-Einsatz
 Best.-Nr. 5406 00

Technische Daten

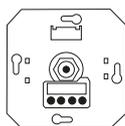
Nennspannung: AC 230 V~, 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: max. 2,8 W
 Nennspannung DALI: DC 16 V (typ.)
 Ausgangsstrom: max. 36 mA
 Farbtemperatureinstellung: 2000 bis 10000 K
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C
 Anzahl DALI-Teilnehmer: max. 18
 Anzahl parallele DALI-Power-Steueruniten: max. 4



Anschluss DALI-Power-Steuerunit. (1) DALI-Einsatz, (2) Aufsatzschnittstelle mit LED, (3) Taste "Test", (4) DALI-Teilnehmer, (5) 3-Draht-Nebenstelle, (6) 2-Draht-Nebenstelle, (7) Taster, Schließkontakt



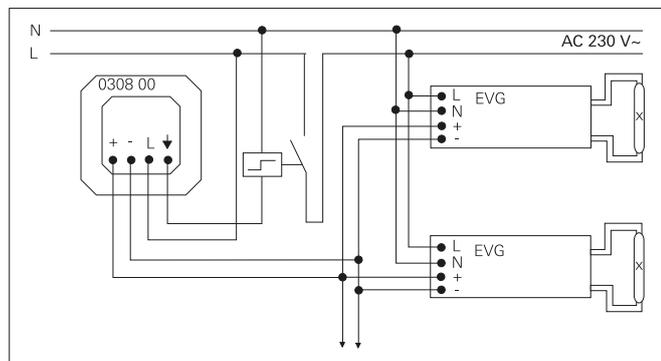
Parallelschaltung DALI-Power-Steuerunit. (1) DALI-Einsatz, (2) Aufsatzschnittstelle mit LED, (3) Taste "Test", (4) DALI-Teilnehmer



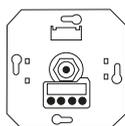
Einsatz Elektronisches Potentiometer für Steuereingang 1 - 10 V mit Tasterfunktion
Best.-Nr. 0308 00

Technische Daten

Steuerspannung: 0,7–12 V
 Steuerstrom: max. 50 mA
 Feinsicherung: F 500 H 250
 Schaltleistung Ohmsch: AC 230 V~, max. 2 A
 max. klemmbarer Leitungsquerschnitt: 2 × 2,5 mm² oder 1 × 4 mm²



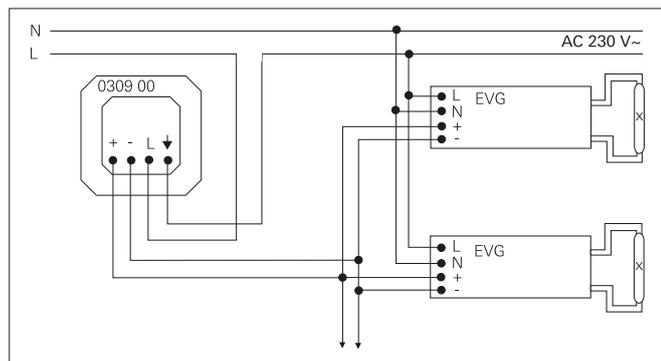
Anschluss Elektronisches Potentiometer mit Tasterfunktion an EVG



Einsatz Elektronisches Potentiometer für Steuereingang 1 - 10 V mit Schaltfunktion
Best.-Nr. 0309 00

Technische Daten

Steuerspannung: 0,7–12 V
 Steuerstrom: max. 50 mA
 Feinsicherung: F 500 H 250
 Schaltleistung Ohmsch: AC 230 V~, max. 6 A
 max. klemmbarer Leitungsquerschnitt: 2 × 2,5 mm² oder 1 × 4 mm²



Anschluss Elektronisches Potentiometer mit Schaltfunktion an EVG



Steuereinheit 1-10 V
Best.-Nr. 0360 00

Technische Daten

Nennspannung U_N :	AC 230 V~, 50 Hz
Anschlussleistung:	2300 W
- ohmsche Last	typabhängig
- EVG, Trafos	1 - 10 V
Steuerspannung:	max. 200 mA
Steuerstrom:	Relais
Schaltkontakt:	10 A
Kurzschlusschutz:	2 kV-Basisisolation
(über Leitungsschutzschalter)	+50 °C
Galvanische Trennung 1 - 10 V:	175 x 42 x 18 mm
max. Umgebungstemperatur:	
Abmessungen (L x B x H):	

Steuereinheit 1 - 10 V zum Schalten und Dimmen von Leuchtstofflampen über EVG mit Steuereingang 1 - 10 V oder elektronische Trafos mit Steuereingang 1 - 10 V. Bedienung über mechanischen Taster (Schließler).

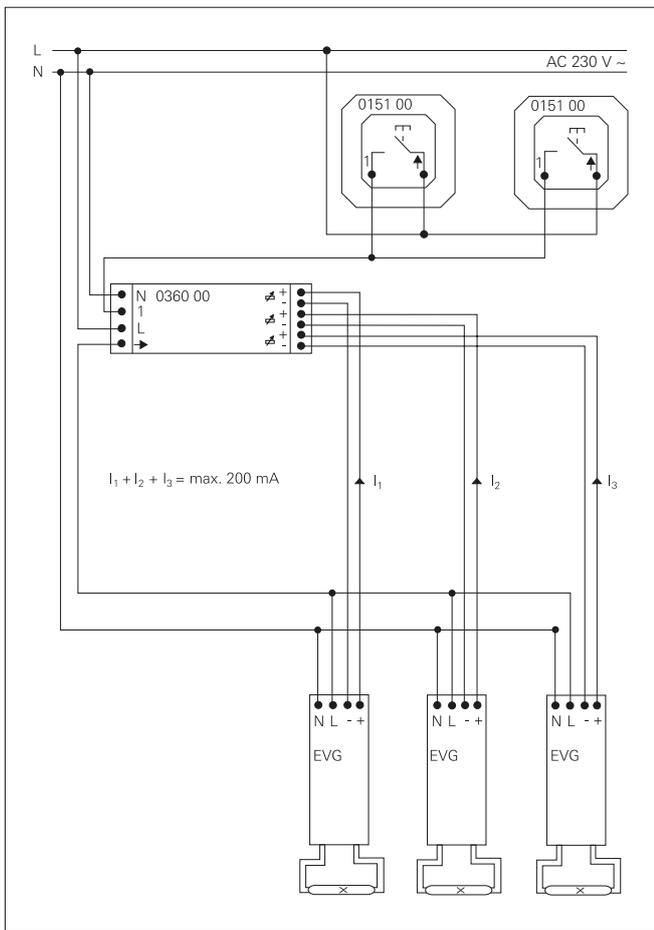
Installationshinweise

EVG vor Installation auf Eignung prüfen! Einige EVG schalten nach Anlegen der Versorgungsspannung die Leuchtstofflampen für eine kurze Zeit auf maximale Helligkeit. Erst nach dieser Zeit reagiert ein solches EVG auf die anliegende Steuerspannung und stellt die Helligkeit entsprechend ein.

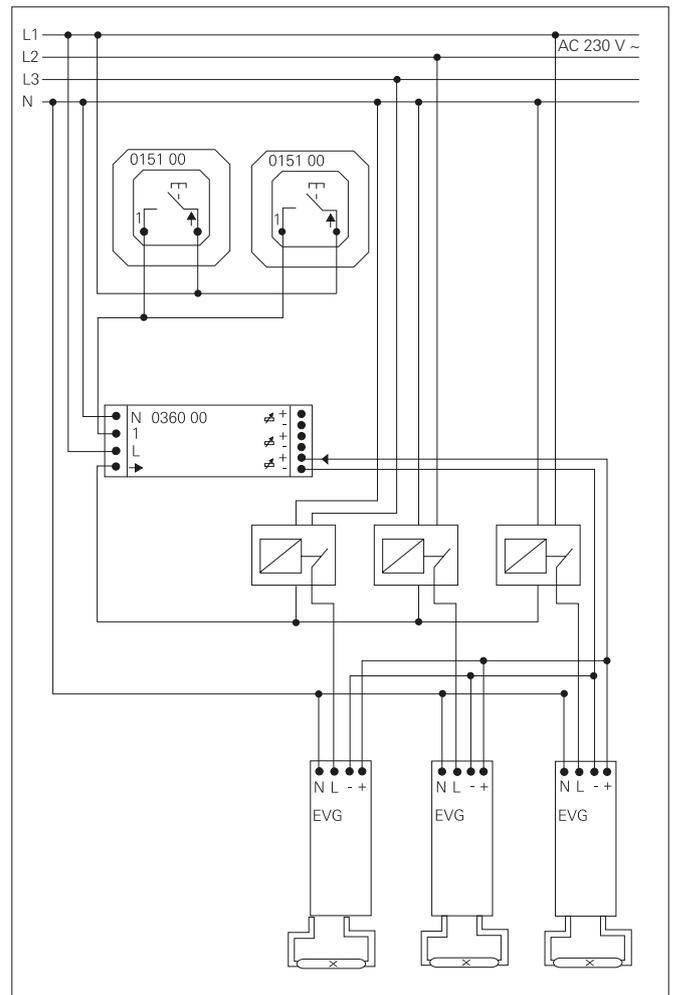
Nur EVG oder Trafos mit genormter Schnittstelle nach DIN EN 60928 verwenden (galvanische Trennung zwischen Netzversorgung und Eingang 1 - 10 V).

Nur EVG und Leuchtstofflampen bzw. Trafos eines Herstellers, Typs und einer Leistungsstufe verwenden.

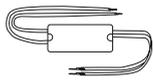
Die maximale Anzahl EVG bzw. Trafos, die an die Steuereinheit 1 - 10 V angeschlossen werden darf, errechnet sich aus der Summe der Steuerströme. Hierbei darf ein Summenstrom von 200 mA nicht überschritten werden (siehe techn. Daten der Trafo- und EVG-Hersteller).



Anschluss Steuereinheit 1 - 10 V



Anschluss Steuereinheit 1 - 10 V auf 3 Phasen



Tronic-Trafo 10 bis 40 W
Best.-Nr. 0367 00

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H):	73 x 36 x 18 mm
Nennleistung:	10 bis 40 W T 50
Nennspannung U_N :	AC 230 V~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	11,7 V _{eff} ~ 50 kHz
Primärstrom:	0,18 A (40 W)
max. Umgebungstemperatur:	+50 °C
max. Gehäusetemperatur:	+85 °C
max. Länge der Sekundärleitung gemäß EN 55015:	2 m



Tronic-Trafo 20 bis 70 W
Best.-Nr. 0366 00

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H):	49 x 48 x 28 mm
Nennleistung:	20 bis 70 W T 50
Nennspannung U_N :	AC 230 V~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	11,7 V _{eff} ~ 40 kHz
Primärstrom:	0,33 A (70 W)
max. Umgebungstemperatur:	+50 °C
max. Gehäusetemperatur:	+75 °C
max. Länge der Sekundärleitung gemäß EN 55015:	2 m



Tronic-Trafo 20 bis 105 W
Best.-Nr. 0371 00

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H):	105 x 50 x 29 mm
Nennleistung:	20 bis 105 W T 45
Nennspannung U_N :	AC 230/240 V~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	11,3 V _{eff} ~ 40 kHz
Primärstrom:	0,45 A (105 W)
max. Umgebungstemperatur:	+45 °C
max. Gehäusetemperatur:	+90 °C
max. Länge der Sekundärleitung gemäß EN 55015:	2 m



Tronic-Trafo 20 bis 105 W
Best.-Nr. 0365 00

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H):	175 x 42 x 18 mm
Nennleistung:	20 bis 105 W T 50
Nennspannung U_N :	AC 230 V~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	11,8 V _{eff} ~ 40 kHz
Primärstrom:	0,45 A (105 W)
max. Umgebungstemperatur:	+50 °C
max. Gehäusetemperatur:	+80 °C
max. Länge der Sekundärleitung gemäß EN 55015:	2 m



Tronic-Trafo 20 bis 150 W
Best.-Nr. 0373 00

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H):	176 x 42 x 38 mm
Nennleistung:	20 bis 150 W T 50
Nennspannung U_N :	AC 230 V~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	11,7 V _{eff} ~ 40 kHz
Primärstrom:	0,71 A (150 W)
max. Umgebungstemperatur:	+50 °C
max. Gehäusetemperatur:	+75 °C
max. Länge der Sekundärleitung gemäß EN 55015:	2 m



Tronic-Trafo 50 bis 200 W
Best.-Nr. 0375 00

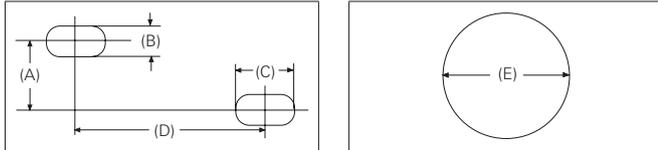
Technische Daten

Abmessungen (L x B x H):	212 x 49 x 46 mm
Nennleistung:	50 bis 210 W T 45
Nennspannung U_N :	AC 230 V~
Netzfrequenz:	50 Hz
Ausgangsspannung:	11,7 V _{eff} ~ 40 kHz
Primärstrom:	1 A (210 W)
max. Umgebungstemperatur:	+45 °C
max. Gehäusetemperatur:	+65 °C
max. Länge der Sekundärleitung gemäß EN 55015:	2 m

Tronic-Trafos

Abmessungen

Trafo	Abmessungen (mm)				
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
0367 00 10 bis 40 W	-	3,4	3,4	67	40
0366 00 20 bis 70 W	-	3,5	3,5	60	53
0371 00 20 bis 105 W	32	3,5	-	-	55
0365 00 20 bis 105 W	32	4,5	8	148	54
0373 00 20 bis 150 W	32	4,5	8	148	60
0375 00 50 bis 200 W	36	4,5	8	181	63



Minimale Deckenöffnung (E) bei Standardhöhe der Zwischendecke von 78 mm.

Leistung pro Leitung	Leiterquerschnitt	Sekundärleitungsempfehlung
≤ 35 W	≥ 0,75 mm ²	z. B. HH 03 VV-F 2 × 0,75 mm ²
40 W – 105 W	≥ 1,5 mm ²	z. B. H 05 VV-F 2 × 1,5 mm ²
110 W – 105 W	≥ 2,5 mm ²	z. B. H 05 VV-F 2 × 2,5 mm ²
155 W – 200 W	Leistung auf mindestens 2 Leitungen aufteilen. (mindestens 2 × 1,5 mm ²)	

Funktion

Einsatz für 12-V-Halogenlampen. Dimmbar mit Gira Tronic-Dimmer und Gira Universaldimmer (Phasenabschrittdimmer). Lampenschonendes Einschalten durch Softstart. Überlast- und Über-temperaturschutz durch automatische Leistungsreduzierung (40/70/105/150 W Trafos), bzw. Abschaltung bis zur Abkühlung (200-W-Trafo).

Kurzschlusschutz (40/70/105/150 W Trafos)

Abschaltung mit automatischem Wiederanlauf nach Kurzschlussbeseitigung. Kurzschlusschutz (Trafo 200 W): Abschaltung mit automatischem Wiederanlauf nach Kurzschlussbeseitigung innerhalb von fünf Sekunden. Danach bleibende Abschaltung bis zum manuellen Wiedereinschalten. Trafo 200 W auch für DC 230 V geeignet.

Installationshinweise

Tronic-Trafos sind spikefest gemäß EN 61047. Zum Schutz vor höheren Überspannungen (hervorgerufen durch Schalten von Leuchtstofflampen, Entladungslampen, Motoren u. a. induktive Lasten) für Gira Tronic-Dimmer und Gira Universaldimmer und Gira Tronic-Trafos getrennten Lastkreis installieren. Andernfalls können Defekte am Gira Tronic-Trafo beim Schalten des Stromkreises durch Spannungsspitzen entstehen. Leistungsbereich des Trafos beachten. Unterlast kann zu Flackern führen.



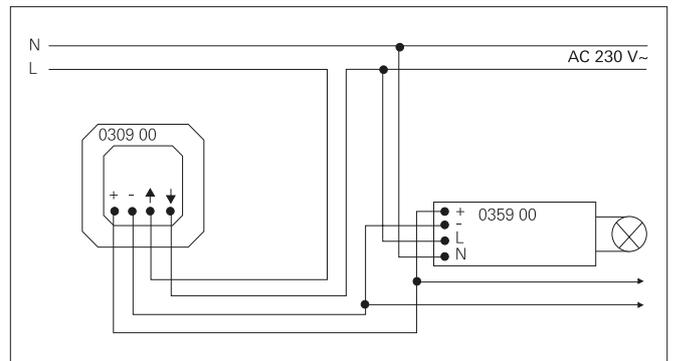
Tronic-Trafo mit integrierter Steuereinheit 1 - 10 V
Best.-Nr. 0359 00

Technische Daten

Nennspannung U _N :	AC 230 V~, 50 Hz
Nennleistung:	20 bis 105 W
Ausgangsspannung:	11,7 V _{eff} ~ 40 kHz
Primärstrom:	0,45 A (105 W)
max. Länge der Sekundärleitung:	2 m
min. Abstand zur geerdeten Fläche:	40 cm
zulässige Anzahl der Sekundärleitungen:	1

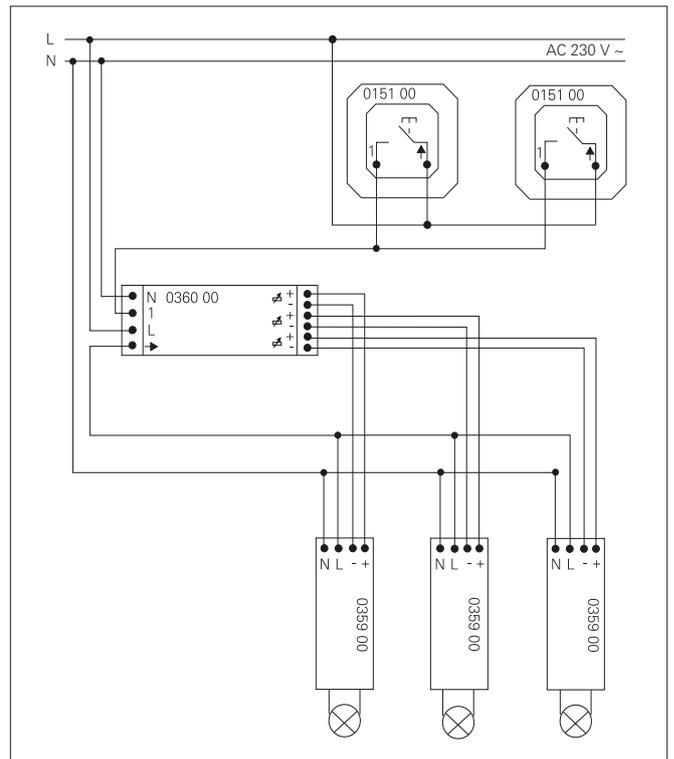
Technische Daten 1 - 10 V Schnittstelle

Steuerspannung:	1 bis 10 V
Steuerstrom:	ca. 0,8 mA
Galvanische Trennung 1-10 V:	2 kV-Basisisolation
Umgebungstemperatur (T _a):	max. +50 °C
Gehäusetemperatur (T _c):	max. +100 °C

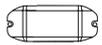


Potentiometer für 1-10 V Schnittstelle mit Tronic-Trafo mit integrierter Steuereinheit 1-10 V

Der Aufsatz 1 - 10 V ermöglicht die Steuerung des Tronic-Trafos über die Schnittstelle 1 - 10 V. Die Ansteuerung erfolgt über ein Steuergerät 1 - 10 V z. B. Einbau-Steuereinheit für 1 - 10 V, Elektronisches Potentiometer für Steuereingang 1 - 10 V oder Einsatz System 2000 Steuereinheit 1 - 10 V Steuereinheit.



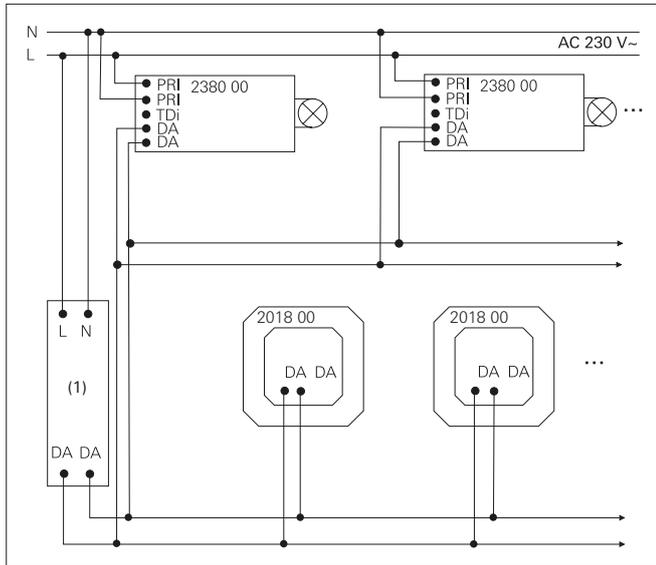
Steuereinheit 1 - 10 V mit Tronic-Trafo mit integrierter Steuereinheit 1 - 10 V



DALI-Tronic-Trafo
Best.-Nr. 2380 00

Technische Daten Tronic-Trafo

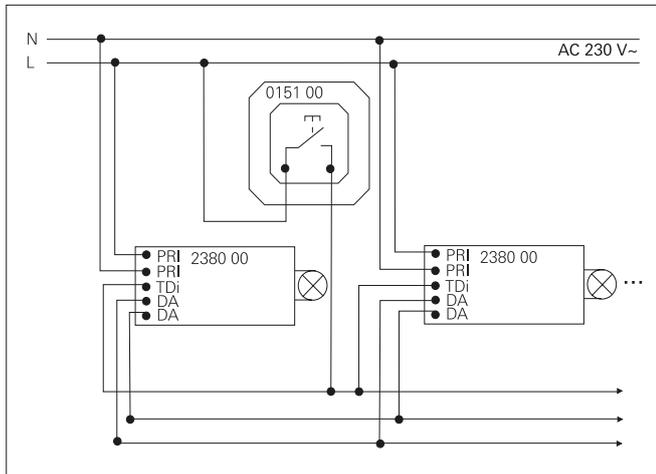
Nennspannung:	AC 230/240 V~, 50/60 Hz
Nennleistung:	35 bis 105 W
Ausgangsspannung:	11,8 V _{eff}
Primärstrom:	0,16 A bis 0,5 A
max. Länge der Sekundärleitung:	2 m
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C
Abmessungen (L x B x H):	170 x 44 x 34 mm

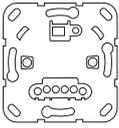


Anschluss DALI-Potentiometer. (1) = DALI-Spannungsversorgung

Hinweis

Der DALI-Tronic-Trafo kann entweder mit einem DALI-Potentiometer oder einem Installationstaster bedient werden. Die gleichzeitige Bedienung mit einem DALI-Potentiometer und einem Installationstaster ist nicht möglich.





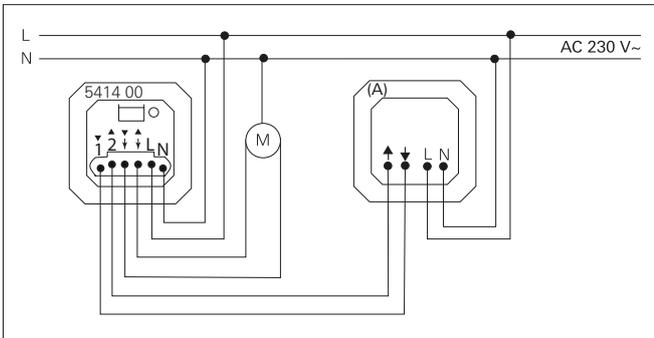
**System 3000
Jalousiesteuerereinsatz
mit Nebenstelleneingang**
Best.-Nr. 5414 00

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V~, 50/60 Hz
Anschlussleistung Motor:	max. 700 W
Stand-by-Leistung:	0,2 bis 0,5 W
Kontaktart:	μ-Kontakt
Laufzeit:	ca. 120 s
Anschlussklemmen:	
1-drähtig	ab 0,5 bis 4 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse	ab 0,5 bis 2,5 mm ²
Leitungsschutzschalter:	max. 16 A
Angaben nach DIN EN 60730-1	
Wirkungsweise:	1.B
Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstoßspannung:	4.000 V

Hinweis

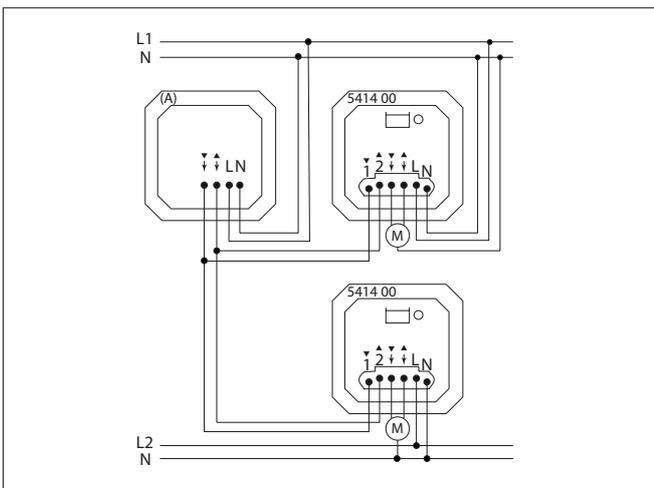
System 3000 Steuereinsätze können nur mit System 3000 Aufsätzen betrieben werden.



System 3000 Jalousiesteuerereinsatz mit Nebenstellenanschluss

Erläuterung zu (A)

0154 00, 0157 00	Einsatz Jalousietaster bzw. -schalter
0154 30	Jalousietaster bzw. -schalter WG AP
0158 13, 0159 13	Wipp-Jalousietaster bzw. -schalter AP
0144 00, 0144 30	Einsätze Schlüsselschalter, WG AP
0163 00, 0163 30	Einsätze Schlüsseltaster, WG AP
0913 00	Windsensor als Nebenstelle
5415 00	System 3000 Jalousiesteuerereinsatz



Anschlussbeispiel Gruppensteuerung System 3000 Jalousiesteuerereinsatz

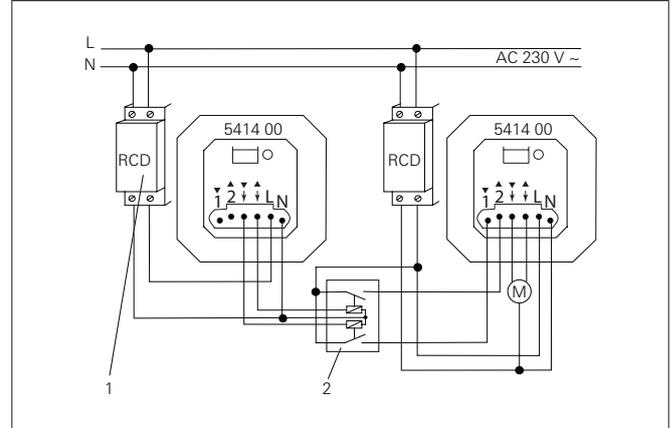
Mit der Taste "TEST" ist es möglich den angeschlossenen Motor auch ohne Aufsatz anzusteuern, z. B. um die Endlagen des Motors einzustellen.

Hinweis

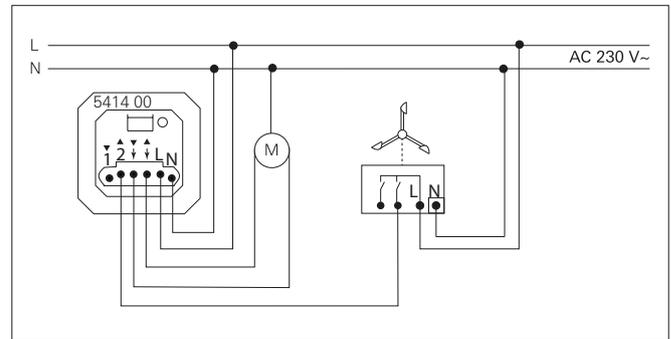
Solange ein Auf-Befehl am Nebenstelleneingang „2“ anliegt, kann die Jalousie weder manuell noch automatisch bedient werden.

Jalousiesteuerung über unterschiedliche Fehlerstrom-Schutzschalter realisieren

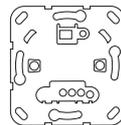
Um unerwünschtes Auslösen der Fehlerstrom-Schutzschalter zu vermeiden, müssen die Stromkreise über ein Jalousietrennrelais entkoppelt werden.



Anschlussbeispiel zwei RCD-Kreise
1 = Fehlerstrom-Schutzschalter, RCD
2 = Jalousietrennrelais → Seite 58



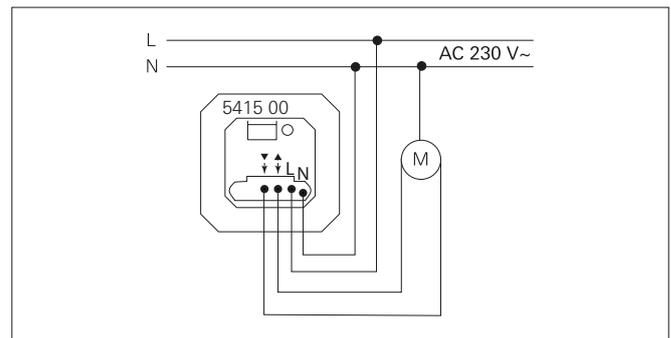
System 3000 Jalousiesteuerereinsatz m. Windsensor an Nebenstellenanschluss



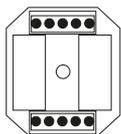
**System 3000
Jalousiesteuerereinsatz
ohne Nebenstelleneingang**
Best.-Nr. 5415 00

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V~, 50/60 Hz
Anschlussleistung Motor:	max. 700 W
Stand-by-Leistung:	0,2 bis 0,5 W
Kontaktart:	μ-Kontakt
Laufzeit:	ca. 120 s
Anschlussklemmen:	
1-drähtig	0,5 bis 4 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse	0,5 bis 2,5 mm ²
Leitungsschutzschalter:	max. 16 A
Angaben nach DIN EN 60730-1	
Wirkungsweise:	1.B
Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstoßspannung:	4.000 V



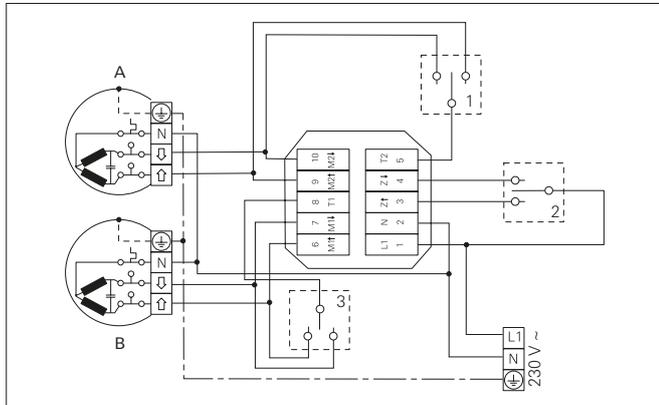
System 3000 Jalousiesteuerereinsatz ohne Nebenstellenanschluss



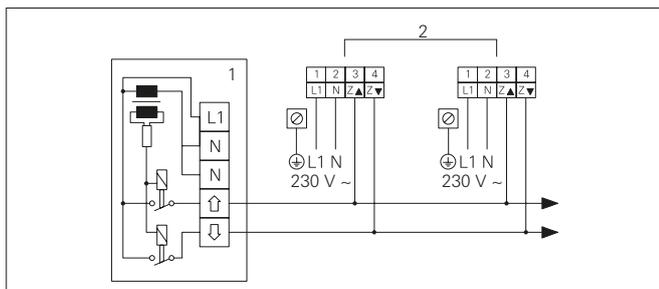
Trennrelais
 Best.-Nr. 0382 00
 Best.-Nr. 0387 00
 Best.-Nr. 0861 00

Technische Daten

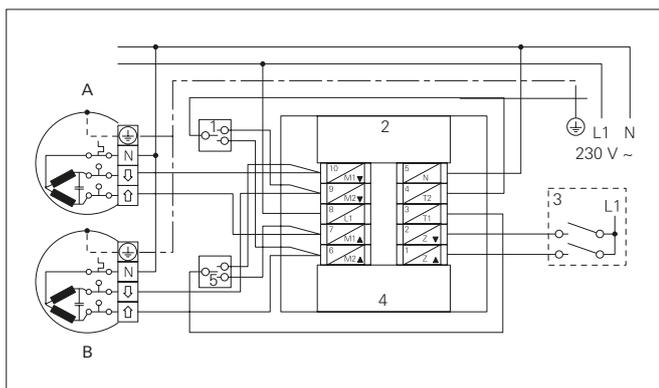
Netz: AC 230 V~, 50 Hz
 Ansteuerung: AC 230 V~, 50 Hz
 Schaltleistung: 4 A, $\cos \phi \geq 0,8$



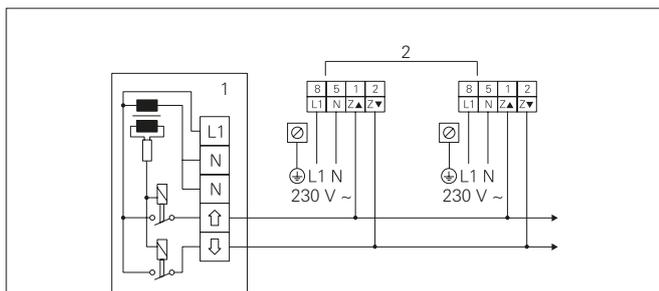
Anschlussplan Trennrelais 0382 00
 A = Motor 2, B = Motor 1, 1 u. 3 = Taster verriegelt, 2 = Zentralbefehl



Parallelschaltung von Trennrelais 0382 00
 1 = Zentralsteuerung, 2 = Trennrelais

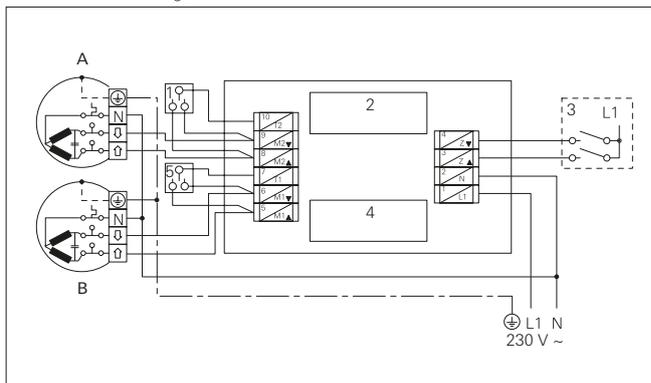


Anschlussplan Trennrelais 0387 00
 A = Motor 1, B = Motor 2, 1 u. 5 = Taster verriegelt, 2 u. 4 = Trennrelais, 3 = Zentralbefehl

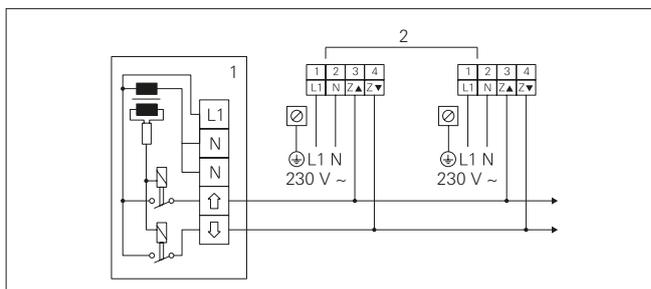


Parallelschaltung von Trennrelais 0387 00

1 = Zentralsteuerung, 2 = Trennrelais



Anschlussplan Trennrelais 0861 00
 A = Motor 2, B = Motor 1, 1 u. 5 = Taster verriegelt, 2 u. 4 = Trennrelais, 3 = Zentralbefehl



Parallelschaltung von Trennrelais 0861 00
 1 = Zentralsteuerung, 2 = Trennrelais

Achtung!

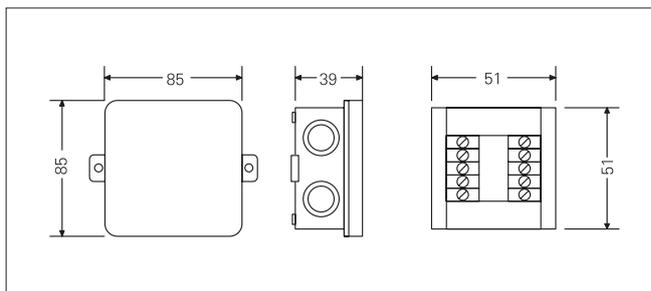
Beim Anschluss sind die geltenden VDE-Bestimmungen, insbesondere DIN VDE 0100/0700 sowie die Vorschriften der örtlichen EVU und UVV zu beachten.

Hinweis:

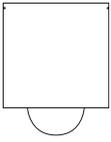
Bei Spannungsversorgung über unterschiedliche FI-Schutzschalter ist ein Trennrelais einzusetzen.

Bedienung

Das Trennrelais dient zur gleichzeitigen Steuerung von zwei Antrieben. Die Einzelbedienung der Antriebe darf nur mit mechanisch oder elektrisch verriegelten Tastern erfolgen. Als Zentralsteuergerät eignen sich mechanisch oder elektrisch verriegelte Tastern, sowie alle Steuergeräte mit Ausgang 230 V und einer festen oder einstellbaren Motorlaufzeit, sofern diese Motorlaufzeit die tatsächliche Fahrzeit des Behangs überschreitet. Solange ein Zentralbefehl ansteht, ist keine Einzelbedienung möglich.



Abmessungen Trennrelais 0387 00

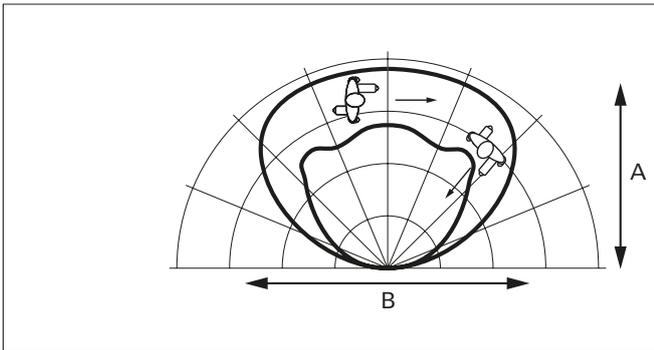


Bewegungsmelder Cube 120
Bestell-Nr.: 2442 ..
Bewegungsmelder Cube 240
Bestell-Nr.: 2444 ..

Technische Daten

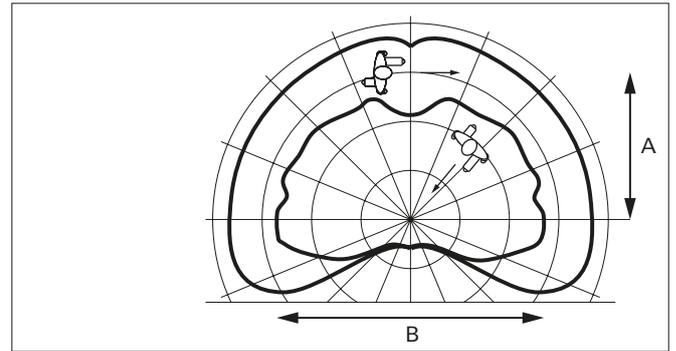
Nennspannung: 230 V~ (50 / 60 Hz)
Anschlussleistung:
- HV-LED-Lampen typ. 200 W
- Glühlampen 2000 W
- Leuchtstofflampen 1000 VA (cos φ = 0,5)
unkompensiert
- Leuchtstofflampen parallel 500 W
kompensiert (45,6 μF)
- Leuchtstofflampen, 900 W
reihenkompensiert:
Schutzgrad: IP54
Umgebungstemperatur: -25 °C bis +55 °C

Erfassungsfeld Bewegungsmelder Cube 120

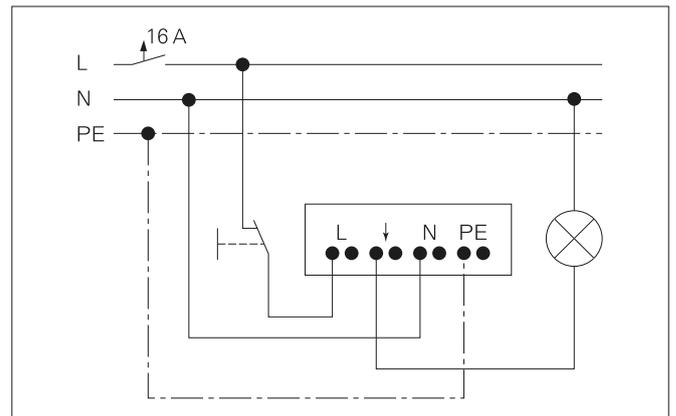


A x B		
25 %	≈ 4 x 6 m	≈ 0,5 x 1 m
50 %	≈ 7 x 7 m	≈ 1 x 2 m
75 %	≈ 12 x 20 m	≈ 2 x 4 m
100 %	≈ 16 x 22 m	≈ 4 x 7 m

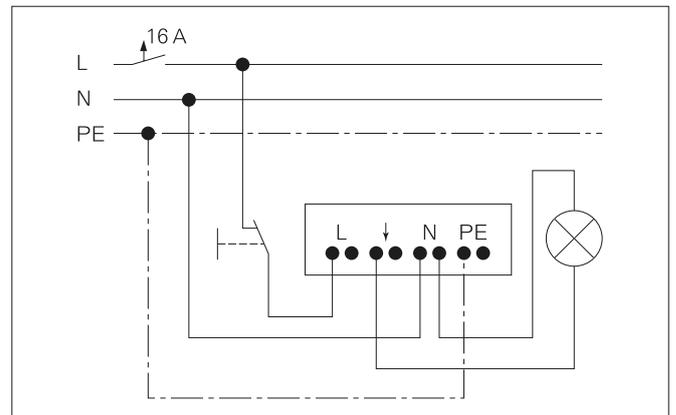
Erfassungsfeld Bewegungsmelder Cube 240



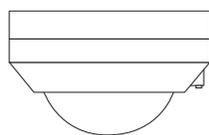
A x B		
25 %	≈ 3 x 8 m	≈ 0,5 x 1 m
50 %	≈ 5 x 12 m	≈ 1 x 3 m
75 %	≈ 11 x 24 m	≈ 2 x 4 m
100 %	≈ 16 x 32 m	≈ 4 x 10 m



Anschluss der Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



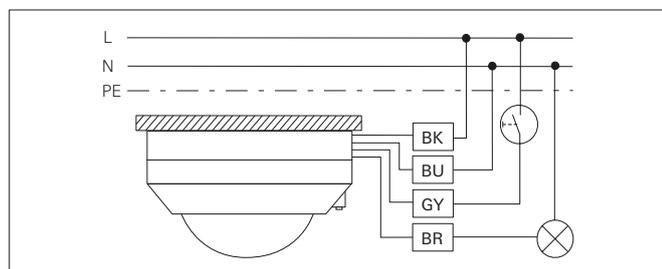
Anschluss der Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



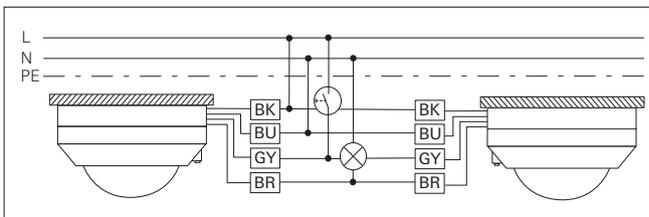
Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt
Best.-Nr. 2399 02

Technische Daten

Nennspannung:	AC 110 bis 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 bis +45 °C
Stand-by-Leistung:	max. 0,3 W
Leitungsschutzschalter:	max. 16 A
Kontaktart:	μ
Erfassungswinkel:	360°
Erfassungsbereich:	□ ca. 20 m
Empfindlichkeit:	25 bis 100 %
Helligkeitseinstellung:	ca. 5 bis 2000 lx (und Tagbetrieb)
Nachlaufzeit:	ca. 10 s bis 30 min
Kurzzeitbetrieb Impulsdauer:	ca. 0,5 s
Impulspause:	ca. 3 s
Schaltstrom bei 35 °C Ohmsch	16 A (AC1)
Leuchtstofflampen	4 AX
Mindestschaltstrom:	100 mA
Anschlussleistung bei AC 230 V~ und 35 °C:	
- Glühlampen	2300 W
- HV-Halogen	2000 W
- Tronic Trafos	1500 W
- HV-LED-Lampen	typ. 400 W
- Kompaktleuchtst.	typ. 400 W
- Induktive Trafos	1000 VA
- 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 Trafos	750 W
- HV-LED-Lampen	typ. 200 W
- Kompaktleuchtst.L.	typ. 200 W
- Induktive Trafos	500 VA
- Leuchtstofflampen unkompensiert	460 VA
- Kapazitive Last	345 VA (560 μF)
Anschluss 1-drähtig:	1 bis 2,5 mm ²
Anschluss feindrähtig mit verzinnnten Leiterenden:	0,75 bis 1,5 mm ²
Anzahl Nebenstellen:	
unbeleuchtete Installationstaster	unbegrenzt
Nebenstelleneinsatz, 2-Draht	unbegrenzt
Gesamtlänge	
Nebenstellenleitung:	max. 100 m
Gesamtlänge Lastleitung:	max. 100 m



Anschluss Einzelgerät Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt

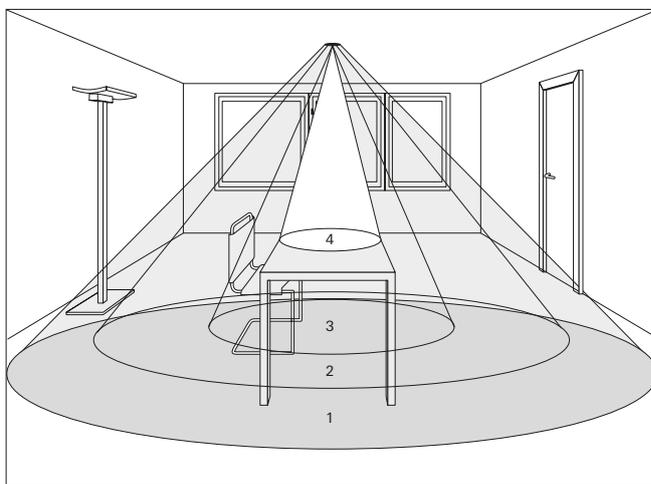


Anschluss mehrerer Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt (Parallelschaltung)

Montageort auswählen

Für den Einsatz als Präsenzmelder wird das Gerät z. B. über einem Arbeitsplatz montiert und überwacht die darunter liegende Fläche. Für den Einsatz als Bewegungsmelder wird das Gerät z. B. im Flur montiert.

- Vibrationsfreien Montageort wählen. Vibrationen können zu ungewollten Schaltungen führen.
- Störquellen im Erfassungsbereich vermeiden. Störquellen, z. B. Heizungen, Lüftung, Klimaanlage und abkühlende Leuchtmittel, können zu ungewollten Erfassungen führen.
- Um den Einfluss von Störquellen zu minimieren, kann das Erfassungsfeld eingeschränkt werden. Hierfür die Aufsteckblende verwenden oder einzelne Sensoren abschalten.



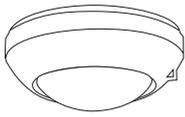
Erfassungsreichweite in Abhängigkeit zur Bewegungsrichtung

Reichweiten für:

- 1: Tangentiale Bewegung am Boden.
 - 2: Radiale Bewegung am Boden.
 - 3: Typische Bewegung am Schreibtisch, z. B. Oberkörperbewegung.
 - 4: Feinerfassung am Schreibtisch, z. B. Mausebewegungen.
- *) Bei Verwendung als Präsenzmelder: Montagehöhe nicht über 3,5 m, sonst ist keine Feinerfassung möglich.

Durchmesser Erfassungsfeld bei Bewegungsrichtung

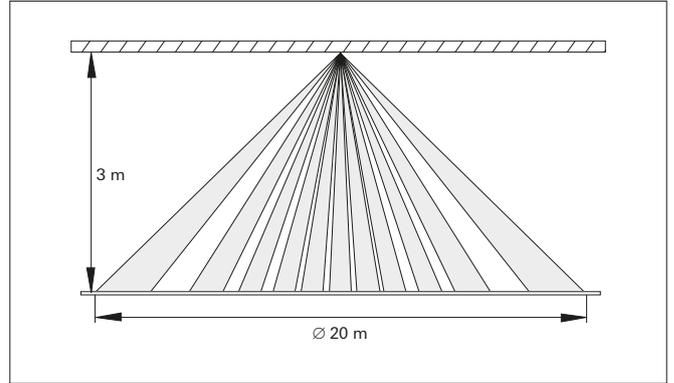
Montagehöhe	1:	2:	3:	4:
2,20 m	14,5 m	11,5 m	8 m	6 m
2,50 m	16,5 m	13 m	10 m	7 m
3,00 m	20 m	16 m	12 m	8 m
3,50 m	23 m	18,5 m	14 m	9 m
4,00 m	26 m	17 m	14,5 m*)	-*) m
5,00 m	28 m	18 m	15 m*)	-*) m
6,00 m	29 m	19 m	-*) m	-*) m



System 3000 Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT
Best.-Nr. 5377 02

Technische Daten

- Umgebungstemperatur: -5 bis +45 °C
- Erfassungswinkel: 360°
- Anzahl Sensoren: 3 x PIR (A - C)
- Empfindlichkeit: 0, 25, 50, 75, 100 %
- Montagehöhen: min. 2,20 m bis max. 6 m
- Erfassungsreichweite bei 3 m Montagehöhe:
 - Schreibtisch: □ 6 m
 - Fußboden: □ 20 m
- Helligkeitsschwelle:
 - Bewegungsmelderbetrieb: ca. 5 bis 500 lx (u. Tagbetrieb)
 - Präsenzmelderbetrieb: ca. 5 bis 1000 lx (u. Tagbetrieb)
- Kurzzeitbetrieb
 - Impulsdauer: ca. 0,5 s
 - Impulspause: ca. 3 s
- Funkfrequenz: 2,402 bis 2,480 GHz



Erfassungsfeld

Erfassungsfeld und Reichweite

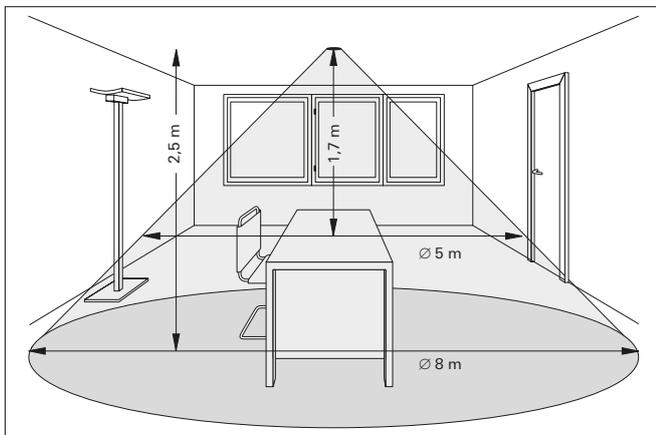
Das Gerät besitzt ein Erfassungsfeld von 360°. Der Durchmesser des Erfassungsfeldes ist abhängig von der Montagehöhe und der Bewegungsrichtung von Personen im Erfassungsfeld. Bei steigender Montagehöhe vergrößert sich das Erfassungsfeld, gleichzeitig reduzieren sich Erfassungsdichte und Empfindlichkeit.

Erfassungsbereich

Der Durchmesser des Erfassungsbereichs ist abhängig von der Montagehöhe und der Bewegungsrichtung von Personen im Erfassungsfeld. Bei einer Montagehöhe von 3 m beträgt der maximale Durchmesser des Erfassungsfeldes am Boden bis 20 m.

Reichweiten für:

- 1: Tangentiale Bewegung am Boden.
- 2: Radiale Bewegung am Boden.
- 3: Typische Bewegung am Schreibtisch, z. B. Oberkörperbewegung.
- 4: Feinerfassung am Schreibtisch, z. B. Mausbewegungen.
- *) Bei Verwendung als Präsenzmelder: Montagehöhe nicht über 3,5 m, sonst ist keine Feinerfassung möglich.



Erfassungsfeld

Funktionen direkt am Aufsatz

- Erweiterung des Erfassungsbereiches in Kombination mit 3-Draht-Nebenstelle.
- Bedienung mit 2-Draht-, 3-Draht-Nebenstelle, Drehdimmer-Nebenstelle oder Taster.
- Licht über Nebenstelle dimmbar, mit Dimmeinsatz.
- Zurücksetzen auf Werkseinstellung.
- Aufsteckblende zum Einschränken des Erfassungsfeldes.

Funktionen über App

- Einstellen des Gerätes als Präsenzmelder oder Bewegungsmelder.
- Einstellen der Helligkeitsschwelle.
- Separates Einstellen der Empfindlichkeit der drei PIR-Sensoren.
- Einstellen der Nachlaufzeit.
- Dauer EIN, Dauer AUS.
- Timer EIN oder AUS für 0,5 - 5 Stunden.
- Ausschaltvorwarnung.
- Anwesenheitssimulation.
- Gehtest.

Funktionen in Kombination mit einem Dimmeinsatz

- Einschalten mit gespeicherter Einschalthelligkeit.

Automatikbetrieb

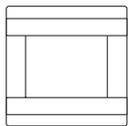
Das Gerät erfasst Wärmebewegungen von Personen, Tieren oder Gegenständen.

- Das Licht wird eingeschaltet, wenn das Erfassungsfeld betreten wird und die eingestellte Helligkeitsschwelle unterschritten ist.
- Mit jeder erfassten Bewegung startet die Nachlaufzeit erneut.
- Das Licht wird ausgeschaltet, wenn:
 - Im Erfassungsfeld keine Bewegung mehr erfasst wird und die Nachlaufzeit abgelaufen ist
 - oder
 - das Umgebungslicht hell genug ist und die Nachlaufzeit abgelaufen ist.

Zur Vermeidung eines Einschaltens durch ein abkühlendes Leuchtmittel, werden nach dem Ausschalten für eine kurze Verriegelungszeit keine Bewegungssignale ausgewertet. Um die Zeit möglichst kurz zu halten, passt sich der Bewegungsmelder an die Umgebungsbedingungen an.

Durchmesser Erfassungsfeld bei Bewegungsrichtung

Montagehöhe	1:	2:	3:	4:
2,20 m	14,5 m	11,5 m	8 m	6 m
2,50 m	16,5 m	13 m	10 m	7 m
3,00 m	20 m	16 m	12 m	8 m
3,50 m	23 m	18,5 m	14 m	9 m
4,00 m	26 m	17 m	14,5 m*)	-*) m
5,00 m	28 m	18 m	15 m*)	-*) m
6,00 m	29 m	19 m	-*) m	-*) m



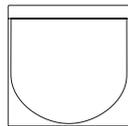
**System 3000
Bewegungsmelder
1,10 Standard**
Best.-Nr. 5373 ..

**System 3000
Bewegungsmelder
1,10 Komfort BT**
Best.-Nr. 5374 ..



Technische Daten

Erfassungswinkel:	ca. 180°	ca. 180°
Einschaltdauer:	ca. 2 min	ca. 10 s bis 60 min
Helligkeitswert:	ca. 5 bis 500 lx	ca. 5 bis 500 lx
Empfindlichkeit:	25, 50, 75, 100 %	0, 25, 50, 75, 100 %
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C	-20 °C bis +45 °C



**System 3000
Bewegungsmelder
2,20 Standard**
Best.-Nr. 5375 ..

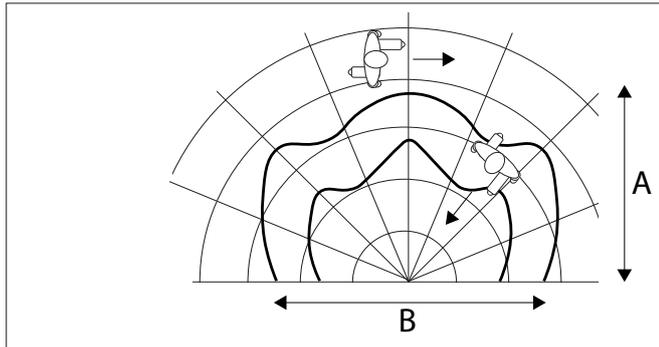
**System 3000
Bewegungsmelder
2,20 Komfort BT**
Best.-Nr. 5376 ..



Technische Daten

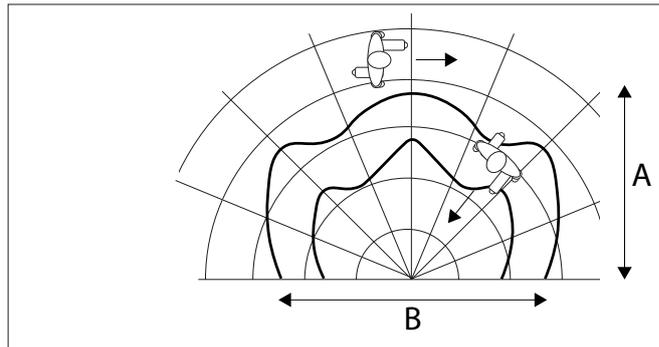
Erfassungswinkel:	ca. 180°	ca. 180°
Einschaltdauer:	ca. 2 min	ca. 10 s bis 60 min
Helligkeitswert:	ca. 5 bis 500 lx	ca. 5 bis 500 lx
Empfindlichkeit:	25, 50, 75, 100 %	0, 25, 50, 75, 100 %
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C	-20 °C bis +45 °C

Erfassungsfeld



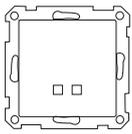
	A x B	
1,10 m Empfindlichkeit		
25 %	≈ 8 x 11 m	≈ 2 x 4 m
50 %	≈ 13 x 20 m	≈ 5 x 6 m
75 %	≈ 26 x 30 m	≈ 6 x 9 m
100 %	≈ 32 x 38 m	≈ 11 x 14 m

Erfassungsfeld



	A x B	
2,20 m Empfindlichkeit		
25 %	≈ 7 x 12 m	≈ 3 x 2 m
50 %	≈ 11 x 13 m	≈ 4 x 4 m
75 %	≈ 13 x 15 m	≈ 6 x 5 m
100 %	≈ 15 x 20 m	≈ 9 x 9 m

	A x B	
1,10 m Empfindlichkeit		
25 %	≈ 7 x 9 m	≈ 1 x 2 m
50 %	≈ 8 x 10 m	≈ 3 x 4 m
75 %	≈ 9 x 12 m	≈ 4 x 6 m
100 %	≈ 10 x 18 m	≈ 5 x 7 m

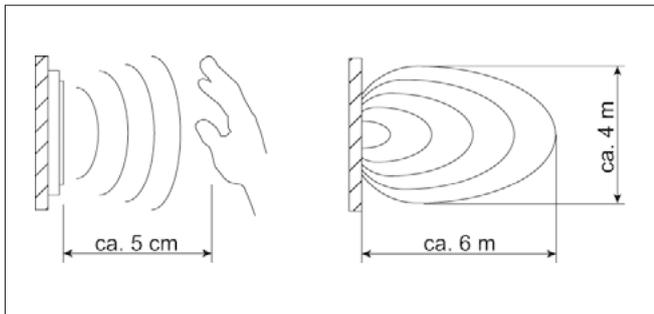


Sensotec
Best.-Nr. 2376 ..

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230/240 V~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Betriebsleistung:	
- Gerät	max. 0,5 W
Kontaktart:	ε
Softstart:	Phasenanschnitt
Schaltleistung bei 25 °C:	
- Glühlampe:	4 bis 300 W
- HV-Halogenlampen:	4 bis 300 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 4 bis 60 W
Leistungsreduzierung - 10%	pro 5 °C > 25 °C
Erfassungsbereich:	
- Nah	ca. 5 cm
- Fern	ca. 6 x 4 m
Helligkeit:	10 bis 1000 lx
Nachlaufzeit:	1 s. bis 60 min.
Sendefrequenz:	5,8 GHz
Sendeleistung	< 1 mW
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C

Erfassungsbereich



Erfassung: Nahbereich - Fernbereich

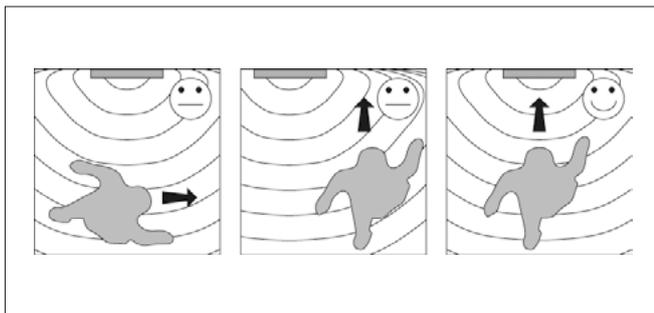
Montageort

Empfohlene Montagehöhe 1,10 m.

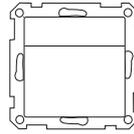
Die Erfassung durch Türen, Glasscheiben oder dünne Wände ist möglich.

Störend auf die einwandfreie Funktion können sich auswirken:

- Vibrationen, sie können zu ungewollten Schaltungen führen.
- Metallische Flächen wie z. B. Abdeckrahmen, Metalltüren und -zargen, Aluminiumjalousien, usw. sie können die Erfassung durch Dämpfung oder Reflexionen negativ beeinflussen.
- Generell können reflektierende Flächen, die Geschwindigkeit der Bewegung und die Art des Objekts (Mensch, Tier, Gegenstand) die Zuverlässigkeit der Erkennung beeinflussen.
- Die Bewegungsrichtung hat Einfluss auf die Erkennung (siehe nachfolgende Grafik).



Bewegungsrichtung

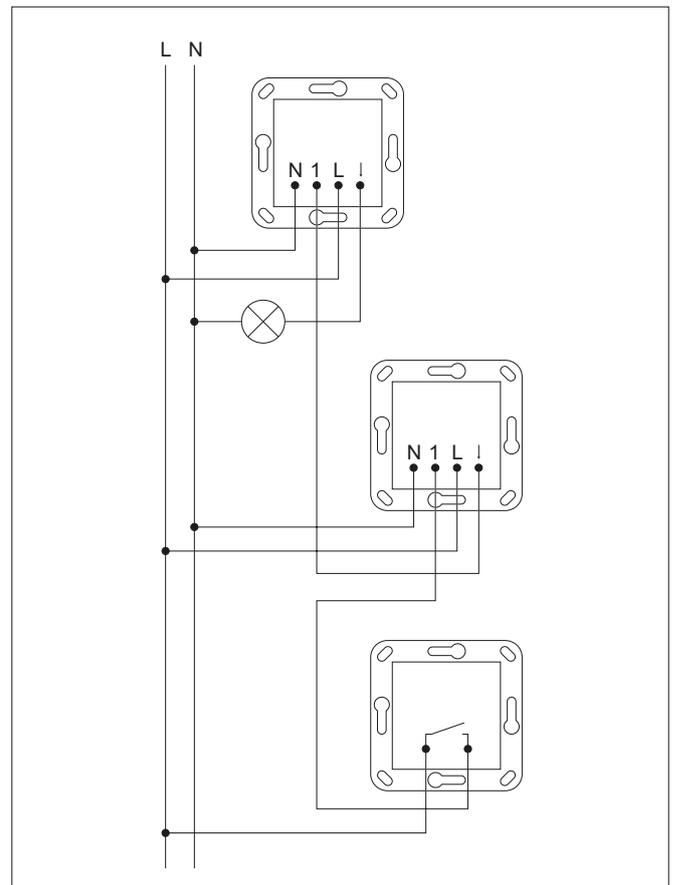


Sensotec LED
Best.-Nr. 2378 ..

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230/240 V~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Betriebsleistung:	
- Gerät	max. 0,5 W
- LED-Orientierungsleuchte	max. 0,2 W
Kontaktart:	ε
Softstart:	Phasenanschnitt
Schaltleistung bei 25 °C:	
- Glühlampe:	400 W
- HV-Halogenlampen:	400 W
- Tronic-Trafos:	400 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 100 W
Erfassungsbereich:	
- Nah	ca. 5 cm
- Fern	ca. 6 x 4 m
Helligkeit:	10 bis 1000 lx
Nachlaufzeit:	1 s. bis 60 min.
Sendefrequenz:	5,8 GHz
Sendeleistung	< 1 mW
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C

Anschluss



Anschluss mit Nebenstelle

Planungshinweise eNet

Bestmögliche Funkverbindungen und die optimale Nutzung der Reichweiten von Funkkomponenten werden bei Beachtung der folgenden Grundregeln erzielt:

- Die Antennen der Sender und Empfänger sollen – soweit möglich – alle vertikal oder horizontal ausgerichtet sein.
- Antennen dürfen in ihrer Länge nicht verändert werden, weil sie genau auf die Wellenlänge der Frequenz abgestimmt sind.
- Zu größeren metallischen Flächen, wie z. B. Metalltüren und -zargen, Aluminiumjalousien oder Metallschränken, sollte ein möglichst großer Abstand (mehrere Dezimeter) eingehalten werden.
- Zu elektronischen Geräten, wie z. B. Motoren, elektronischen Vorschaltgeräten oder Tronic-Trafos, sollte ein Mindestabstand von 50 cm eingehalten werden.
- Zu Funkkomponenten anderer Funktionsgruppen, wie z. B. Funkkopfhörer oder Funktelefonen, sollte ein Mindestabstand von 3 m eingehalten werden.

Bei der Auswahl der Montageorte sollten Sie darüber hinaus folgenden Punkten besondere Beachtung schenken:

- Es empfiehlt sich, vor dem Einsatz von Funkkomponenten die geplante Anlage in dem Gebäude mit entsprechenden Geräten (z. B. aus dem Funk Präsentationskoffer) auf eine sichere Funkverbindung hin zu überprüfen. Hierbei sollte der Ausbauzustand des Gebäudes, wie z. B. Austrocknungsgrad von Putz und Estrich oder auch die vorhandenen Türen und Behangpanzer der Fenster berücksichtigt werden.
- Sender und Empfänger sollten nicht in Erdreichnähe montiert werden. Empfohlen wird eine Mindestmontagehöhe von 0,5 m nicht zu unterschreiten.
- Sender und Empfänger sollten nicht hinter metallischen oder leitfähigen Flächen, wie z. B. Antistatikböden, Dämmungen mit Metallkaschierung, Kabeltrassen, Metallrasterdecken oder Warmwassersowie elektrischen Fußbodenheizungen installiert werden.
- Bei unregelmäßigem Empfang reicht oft die Verschiebung des Senders oder Empfängers um einige Zentimeter. Diese Empfangsstörungen treten oft durch Abschattung, Auslöschung oder Reflektion des Funksignals auf, wie es auch z. B. vom Autoradio oder Mobiltelefon her bekannt ist.

Hinweis

- In einer Funkzone dürfen nur zwei Repeater eingesetzt werden.
- Ein Repeater sollte möglichst auf halber Strecke zwischen Sender und Empfänger installiert werden und auch nicht in der Nähe weiterer Sender oder Empfänger betrieben werden. Es sollte ein Mindestabstand von 1 m eingehalten werden, um Übersteuerungen zu vermeiden.

Die Funkübertragung erfolgt auf einem nicht exklusiv verfügbaren Übertragungsweg. Aus diesem Grund können Störungen nicht ausgeschlossen werden. Die Funkübertragung ist nicht geeignet für Sicherheitsanwendungen, z. B. Not-Aus, Notruf. Sind auf der Übertragungstrecke Wände und Decken zu durchdringen (Abb. 1), hängt die Funkreichweite maßgeblich von der Art der zu durchdringenden Baumaterialien und von den wirksamen Wandstärken ab. Die Tabelle zeigt die Fähigkeit von Funksignalen, verschiedene Materialien zu durchdringen.

Trockenes Material	Durchdringung
Holz, Gips, Gipskartonplatten	ca. 90 %
Backstein, Pressspanplatten	ca. 70 %
armierter Beton	ca. 30 %
Metall, Metallgitter, Alukaschierung	ca. 10 %

Achtung: Feuchte im Material reduziert die Durchdringung

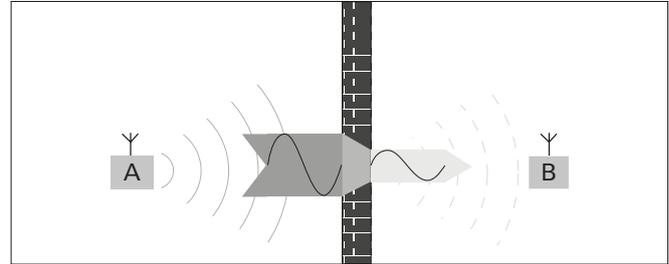


Abb. 1: Dämpfung reduziert die Leistung des Funksignals zwischen Sender (A) und Empfänger (B)

Aufgrund dieser Vielzahl von Einflüssen ist die Beurteilung von Funkstrecken in Gebäuden sehr schwierig. Deshalb wird die Reichweite im Freifeld (Abb. 2) angegeben, die sich auf eine ungestörte Ausbreitung der Funkwellen und optimal ausgerichtete Antennen bezieht. I. d. Regel sind dies beim eNet System 100 m.

Voraussetzungen für die Messung der Feldreichweite:

- ebenes Areal
- horizontaler Abstand zu Störobjekten von jedem Punkt der Verbindungsgerade Sender-Empfänger > 20 m
- Höhe der Messobjekte über dem Boden > 2 m
- Ausrichtung der Messobjekte für optimalen Kontakt
- feuchter Erdboden

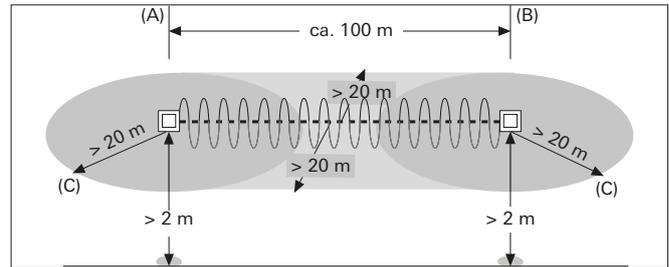
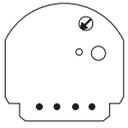


Abb. 2: Messung der Reichweite zwischen Sender (A) und Empfänger (B) und empfohlener Abstand zu Störfaktoren (C).

Abhängigkeit der Sendereichweite von der Montagehöhe:

Theoretische Sendereichweite	Montagehöhe des Empfängers
100 m	> 2 m
56 m	1,5 m
34 m	1,0 m
28 m	0,8 m
23 m	0,6 m
18 m	0,4 m
13 m	0,2 m

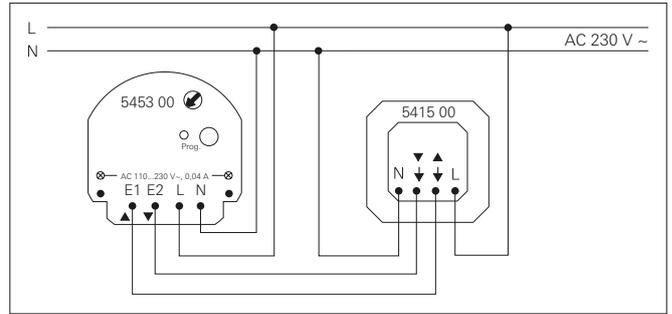
Bedingungen: - Montagehöhe des Senders beträgt 2 m
- feuchter Erdboden



**Funk Universalsender
2fach Mini**
Best.-Nr. 5453 00

Technische Daten

Nennspannung:	AC 110 bis 230 V~, 50/60 Hz
Standby-Leistung	0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Eingänge	
Leitungslänge	max. 100 m
Eingangsstrom bei Nennspannung:	ca. 2 mA
Signaldauer	min. 200 ms
Ausgang Meldelampe	
Nennspannung	AC 110 bis 230 V~
Ausgangsstrom	40 mA
Abmessungen (□ x H):	53 x 23 mm
Funk	
Funkfrequenz	868,0 bis 868,6 MHz
Sendeleistung	max. 20 mW
Senderreichweite im Freifeld	typ. 100 m
Empfängerkategorie	2



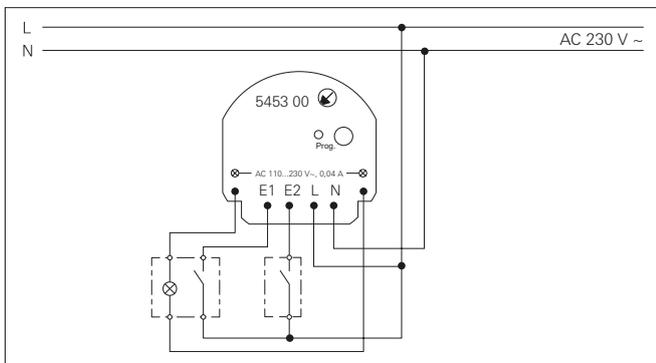
Anschluss Einsatz Jalousiesteuerung

Ein- und Zweiflächenbedienung

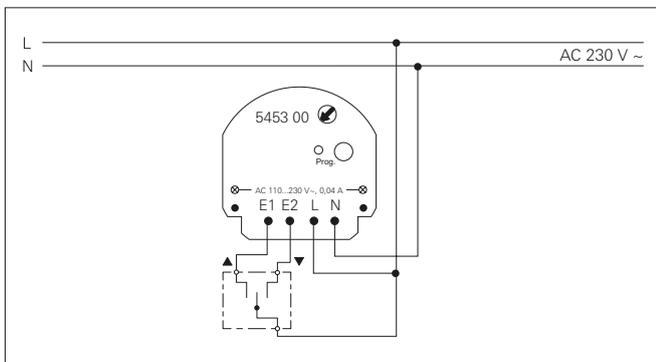
- 1-Flächenbedienung Beleuchtung: Das Ein-/Ausschalten oder heller/dunkler Dimmen einer Beleuchtung erfolgt abwechselnd durch wiederholtes Betätigen der betreffenden Taste.
- 2-Flächenbedienung Beleuchtung: Zwei Tasten bilden ein Funktionspaar. Betätigen links schaltet/dimmt eine Beleuchtung ein/heller, Betätigen rechts aus/dunkler.
- 1-Flächenbedienung Jalousie: Das Herauf- oder Herunterfahren erfolgt abwechselnd durch wiederholtes Betätigen der betreffenden Taste.
- 2-Flächenbedienung Jalousie: Zwei Tasten bilden ein Funktionspaar. Betätigen links fährt eine Jalousie herauf, Betätigen rechts herunter.

Betriebsarten

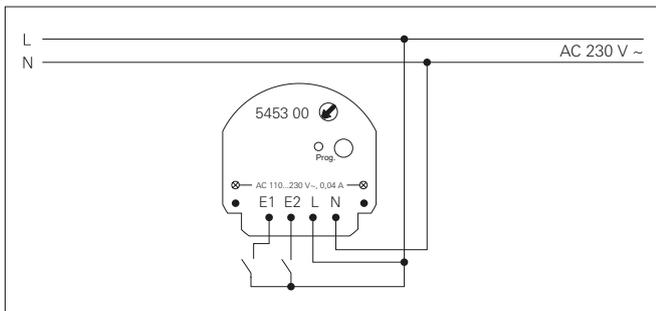
- 1fach Schalten/Dimmen/Jalousie für Schaltaktoren, Dimmaktoren (Serientaster), Jalousieaktoren (Jalousietaster).
- 1fach Automatikfunktion für Schaltaktoren, Dimmaktoren (Serientaster), Jalousieaktoren (Einsatz Jalousietaster bzw. schalter).
- 2fach Schalten/Dimmen/Tastbetrieb für Schaltaktoren, Dimmaktoren, Jalousieaktoren (2 Taster, Serientaster).
- 2fach Automatikfunktionen für Schaltaktoren, Dimmaktoren (Schalter, Bewegungsmelder, Zeitschaltuhren).
- In Stellung "PC" können Parameter mit dem eNet Server eingestellt werden, und es stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung.



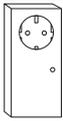
Anschluss Taster oder Serientaster bzw. Taster und Meldelampe



Anschluss Jalousietaster



Anschluss konventioneller Schalter



Funk Energiesensor
1fach ZS
Best.-Nr. 5472 02

Technische Daten

Nennspannung/Netzfrequenz:	AC 230 V~, 50/60 Hz
Nennlaststrom:	16 A (I _N)
Messbereich:	
- Strom	0 mA bis 16 A
- Elektrische Leistung	0 bis 3680 W
- Energie Verbrauch	0 bis 99999 kWh
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Maße (B × H × T):	57 × 127 × 78 mm
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz

Funktion

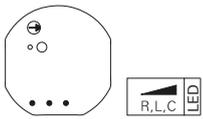
Dieses Gerät ermöglicht die Erfassung verschiedener elektrischer Kenngrößen des angeschlossenen Verbrauchers. Die Anzeige dieser Werte ist über die Visualisierung des eNet Servers möglich. Alle in der Hausinstallation vorhandenen Energiesensoren können über den eNet Server auf einen Blick überwacht werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Energiesensor zur Funkübertragung von Spannungs-, Strom- und Energiewerten. Betrieb mit eNet Server aus dem eNet.

Produkteigenschaften

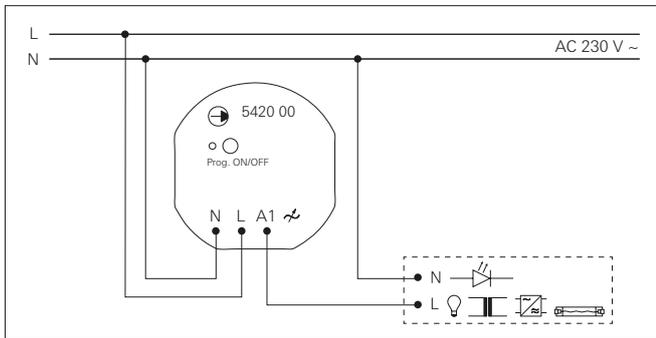
- Erfassen von Strom und Spannung des angeschlossenen Verbrauchers.
- Berechnen der Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung und der elektrischen Wirkenergie.
- Ereignis- oder zeitgesteuertes Senden von Messwerttelegrammen an den eNet Server.
- Synchronisation der Uhrzeit mit dem eNet Server.



Funk Dimmaktor 1fach Mini
Best.-Nr. 5420 00

Technische Daten

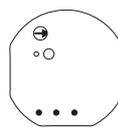
Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Anschlussleistung:	
- Glühlampen	20 bis 250 W
- HV-Halogen	20 bis 250 W
- Tronic-Trafos	20 bis 250 W
- Induktive Trafos	20 bis 250 W
- Mischlasten:	
ohmsch-induktiv,	20 bis 250 W
ohmsch-kapazitiv	20 bis 250 W
kapazitiv-induktiv	nicht zulässig
- LED-Lampen	typ. 3 bis 70 W
- Kompaktleuchtstofflampen	typ. 3 bis 70 W
Stand-by-Leistung	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen (□ x H):	53 x 28 mm
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz



Anschluss Funk Dimmaktor 1fach Mini

Betriebsartenwahlschalter

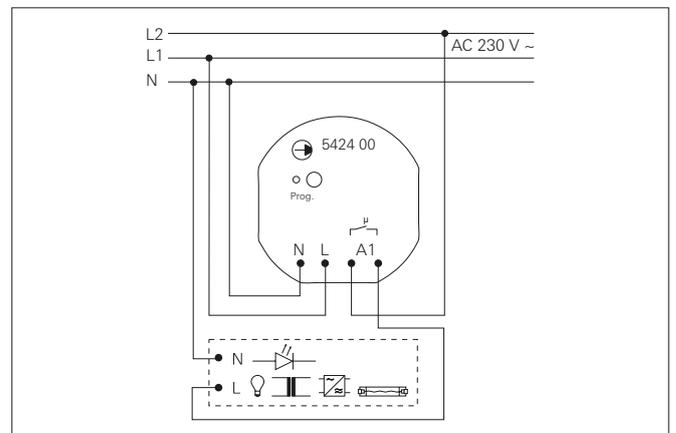
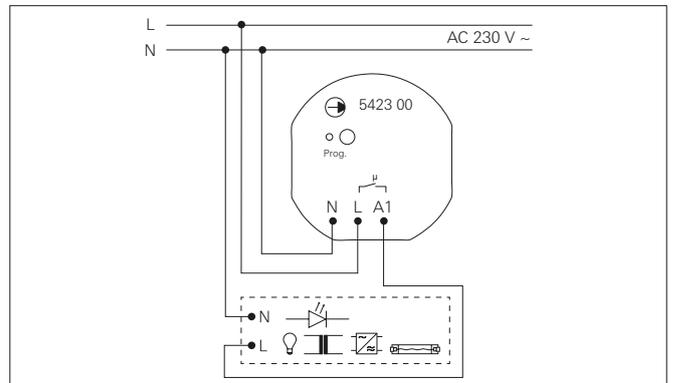
PC	Betriebsart und Parameter mit eNet Server einstellen
R,L,C	Einmessen auf die Last, Dimmprinzip Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt
LED	Phasenanschnitt
LED	Phasenabschnitt
min.	Minimalhelligkeit



Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach Mini
Best.-Nr. 5423 00
Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach Mini, potenzialfrei
Best.-Nr. 5424 00

Technische Daten

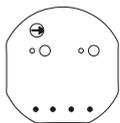
Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Anschlussleistung:	
- Glühlampen	2300 W
- HV-Halogen	2000 W
- NV-Halogen mit Tronic-Trafo	1500 W
- NV-Halogen mit Induktiv-Trafo	1000 VA
- Leuchtstofflampen	920 VA
unkompensiert	
- kapazitive Last	690 VA (560 µF)
- HV-LED-Leuchten	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampen	typ. 500 W
Schaltvermögen AC 230 V	16 A (AC1)
Stand-by-Leistung	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen (□ x H):	53 x 28 mm
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz



Anschluss Funk Schalt- bzw. Tastaktor Mini und Schalt- bzw. Tastaktor Mini potenzialfrei

Betriebsartenwahlschalter

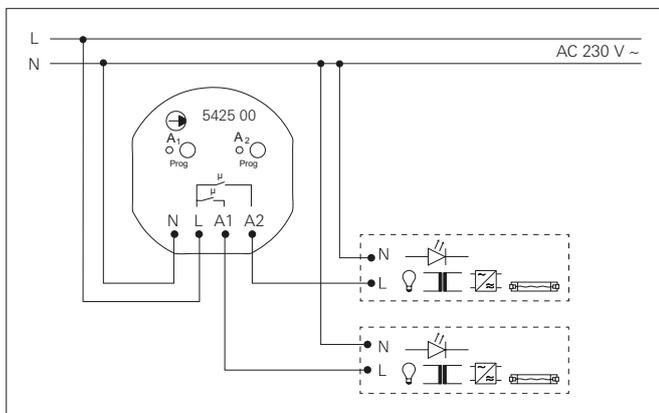
PC	Betriebsart und Parameter mit eNet Server einstellen
	Betriebsart Tasten
	Betriebsart Schalten



Funk Schalt- bzw. Tastaktor 2fach Mini
Best.-Nr. 5425 00

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V~, 50/60 Hz
Schaltstrom:	
- Relais, 16 A	16 A
(Ohmsch, bei 35°C)	
Anschlussleistung pro Ausgang:	
- Glühlampen	2300 W
- HV-Halogen	2000 W
- Tronic-Trafos	1500 W
- Induktive Trafos	1000 VA
- Leuchtstofflampen unkompenziert	920 VA
- Motoren	450 VA
- kapazitive Last	690 VA (560 µF)
- HV-LED-Leuchten	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampen	typ. 500 W
Stand-by-Leistung:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 bis +70 °C
Maße (□ × H):	53 × 28 mm
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz



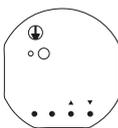
Anschluss Funk Schalt- bzw. Tastaktor 2fach Mini

Betriebsartenwahlschalter

- PC Betriebsart und Parameter mit eNet Server einstellen
- Betriebsart Tasten
- Betriebsart Schalten

Hinweise

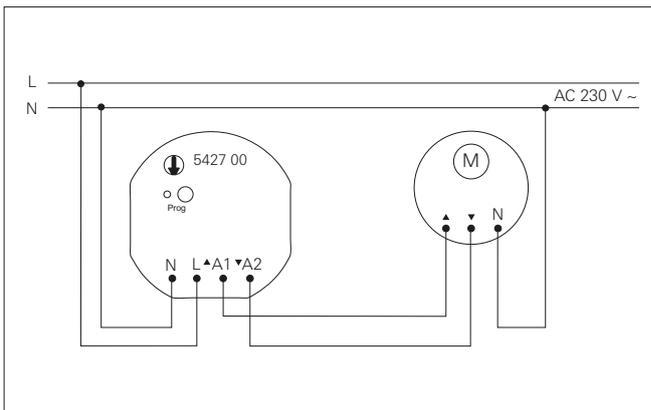
Gerät nicht als Jalousieaktor verwenden. Jalousiemotor kann zerstört werden.



Funk Jalousieaktor 1fach Mini
Best.-Nr. 5427 00

Technische Daten

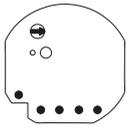
Nennspannung:	AC 230 V~, 50/60 Hz
Schaltstrom:	3 A Ohmsch
Mindestsschaltstrom AC:	100 mA
Anschlussleistung Motoren:	50 bis 1000 W
Min. Ansteuerzeit in Betriebsart	
Jalousie:	0,1 s
Rollladen:	0,3 s
Stand-by-Leistung:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Maße (□ × H):	53 × 28 mm
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz



Anschluss Funk Jalousieaktor 1fach Mini

Betriebsartenwahlschalter

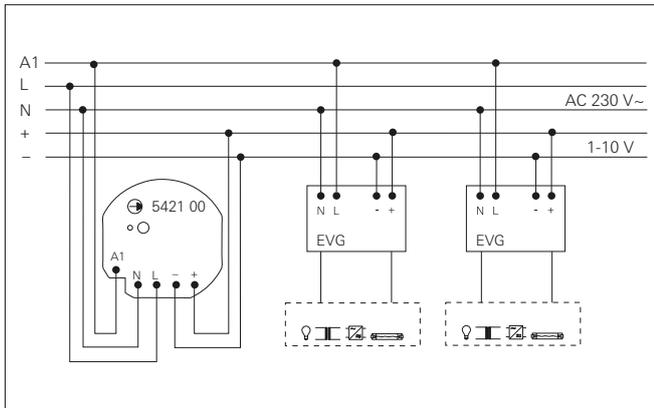
- PC Betriebsart und Parameter mit eNet Server einstellen
- Inbetriebnahme – Laufzeit ermitteln
- Inbetriebnahme – Lamellenzeit ermitteln
- Betriebsart Jalousie
- Betriebsart Rollladen, Markise



**Funk Steuereinheit
1 - 10 V 1fach Mini**
Best.-Nr. 5421 00

Technische Daten

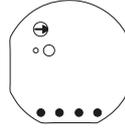
Spannungsversorgung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Steuerspannung:	0,5 bis 11 V
Steuerstrom:	max. 50 mA
Schaltstrom:	
- Ohmsch	6 A
- Leuchtstofflampen	3 AX
Mindestschaltstrom:	100 mA
Anschlussleistung:	
- ohmsche Last	1380 W
- kapazitive Last	690 VA (560 µF)
Stand-by-Leistung	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen (□ x H):	53 x 28 mm
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz



Anschluss Funk Steuereinheit 1- 10 V 1fach Mini

Betriebsartenwahlschalter

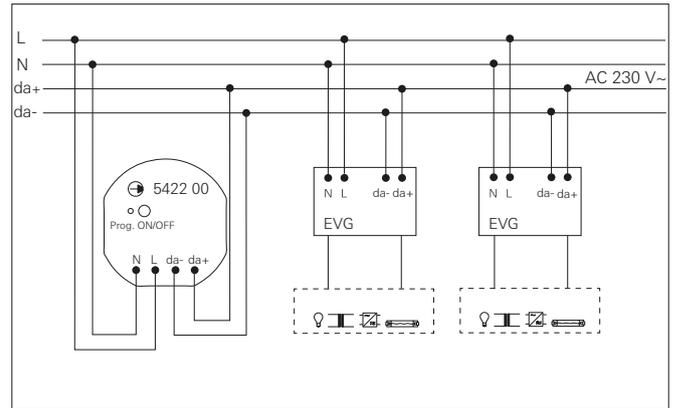
- PC Betriebsart und Parameter mit eNet Server einstellen
- Betrieb 1 – 10 V
- min. Minimalhelligkeit



**Funk Steuereinheit DALI
1fach Mini**
Best.-Nr. 5422 00

Technische Daten

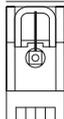
Spannungsversorgung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 2 W
Nennspannung DALI:	DC 16 V (typ.)
Ausgangsstrom:	max. 24 mA
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 12
Anzahl parallele Steuergeräte:	max. 6
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen (□ x H):	53 x 28 mm
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz



Anschluss Funk Steuereinheit DALI 1fach Mini

Betriebsartenwahlschalter

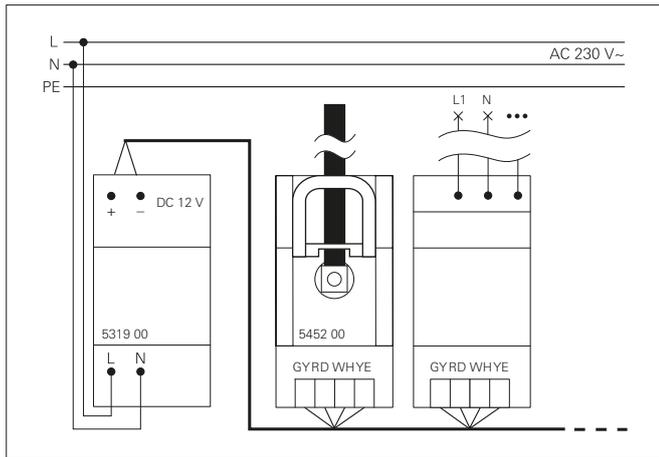
- PC Betriebsart und Parameter mit eNet Server einstellen
- DALI DALI-Betrieb
- min. Minimalhelligkeit



Funk Empfangsmodul REG
Best.-Nr. 5452 00

Technische Daten

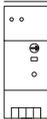
Nennspannung:	DC 12 V SELV
Anschluss Busleitung (J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm)	
GY	DC-/Spannungsversorgung -
RD	DC+/Spannungsversorgung +
WH	BUS-/Datenleitung -
YE	BUS+/Datenleitung +
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Einbaubreite:	36 mm/2 TE



Anschluss Funk Empfangsmodul REG

Hinweise

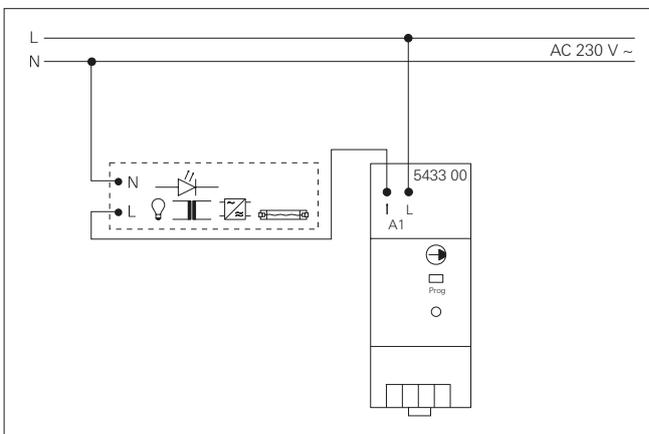
Die gesamte Länge der Busleitungen zu den Funk REG-Aktoren darf 3 m nicht überschreiten. Die einzelnen Busleitungen dürfen nicht verpolt werden. Es können bis zu 32 Funk REG-Aktoren mit einem Funk Empfangsmodul REG verbunden werden.



**Funk Schalt- bzw. Tastaktor
1fach REG**
Best.-Nr. 5433 00

Technische Daten

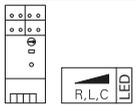
Spannungsversorgung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Anschlussleistung:	
- Glühlampen	2300 W
- HV-Halogen	2000 W
- Tronic-Trafo	1500 W
- Induktive Trafos	1000 VA
- Leuchtstofflampen, unkompensiert	920 VA
- ohmsche Last	3680 W
- kapazitive Last	690 VA (560 µF)
- HV-LED-Leuchten	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampen	typ. 500 W
Stand-by-Leistung:	max. 0,2 W
Schaltstrom:	
- Ohmsch	16 A
- Leuchtstofflampe	4 AX
Mindestschaltstrom:	100 mA
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Einbaubreite:	36 mm/2 TE



Anschluss Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach REG

Betriebsartenwahlschalter

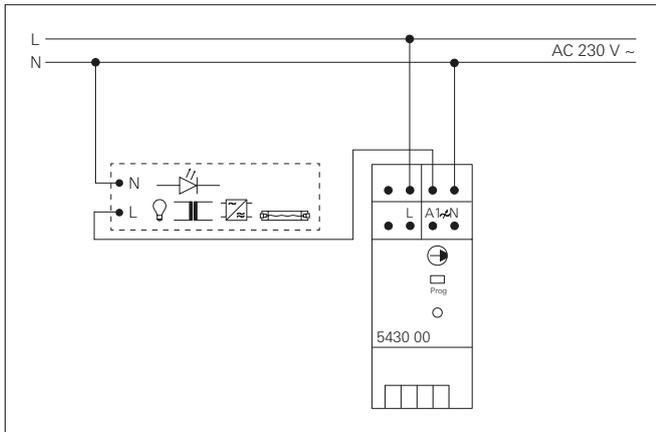
- PC Betriebsart und Parameter mit eNet Server einstellen
- Betriebsart Tasten
- Betriebsart Schalten



Funk Dimmaktor 1fach REG
Best.-Nr. 5430 00

Technische Daten

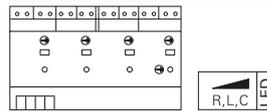
Spannungsversorgung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Anschlussleistung bei 35 °C:	
- Glühlampen	20 bis 500 W/VA
- HV-Halogenlampen	20 bis 500 W/VA
- Tronic-Trafos	20 bis 500 W/VA
- Induktive Trafos	20 bis 500 W/VA
- Mischlasten:	
ohmsch-induktiv,	20 bis 500 W/VA
ohmsch-kapazitiv	20 bis 500 W/VA
kapazitiv-induktiv	nicht zulässig
- LED-Lampen	typ. 3 bis 100 W
- Kompaktleuchtstofflampen	typ. 3 bis 100 W
Stand-by-Leistung:	max. 0,3 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Einbaubreite:	36 mm/2 TE



Last an Funk Dimmaktor 1fach REG

Betriebsartenwahlwähler

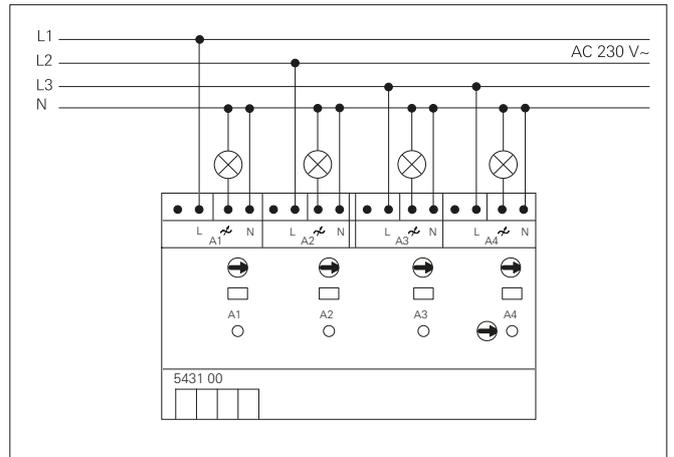
PC	Betriebsart und Parameter mit eNet Server einstellen
R,L,C	Einmessen auf die Last, Dimmprinzip Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt
LED	Phasenanschnitt
LED	Phasenabschnitt
min.	Minimalhelligkeit



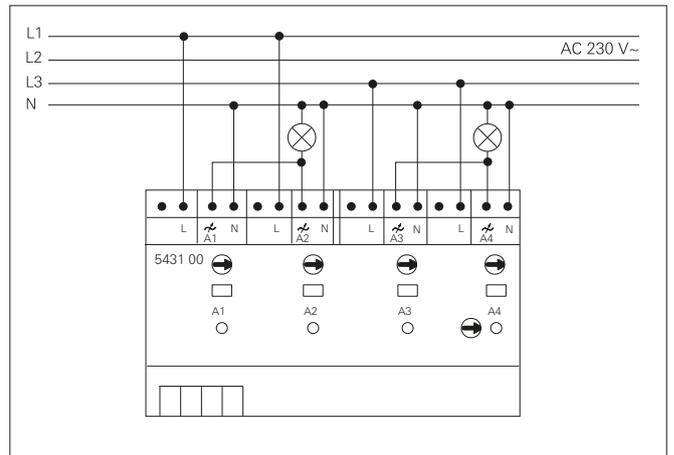
Funk Dimmaktor 4fach REG
Best.-Nr. 5431 00

Technische Daten

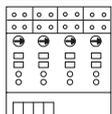
Spannungsversorgung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Anschlussleistung bei 45 °C:	
- Glühlampen	20 bis 250 W/VA
- HV-Halogenlampen	20 bis 250 W/VA
- Tronic-Trafos	20 bis 250 W/VA
- Induktive Trafos	20 bis 250 W/VA
- Mischlasten:	
ohmsch-induktiv,	20 bis 250 W/VA
ohmsch-kapazitiv	20 bis 250 W/VA
kapazitiv-induktiv	nicht zulässig
- LED-Lampen	typ. 3 bis 50 W
- Kompaktleuchtstofflampen	typ. 3 bis 50 W
Stand-by-Leistung:	max. 1,2 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Einbaubreite:	144 mm/8 TE



Lasten an Ausgängen des Funk Dimmaktors 4fach REG



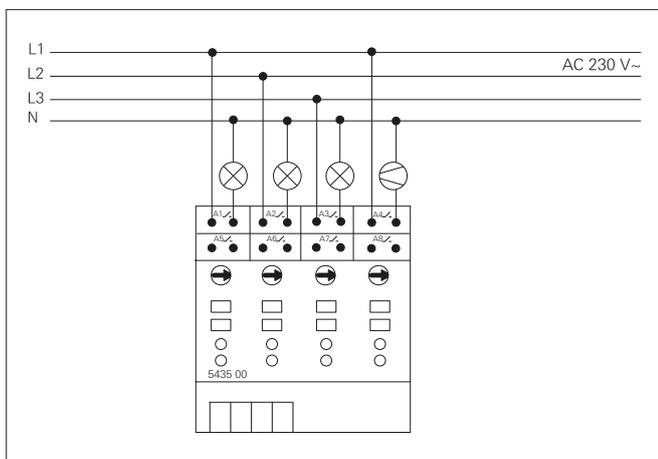
Lasten an parallel geschalteten Ausgängen des Funk Dimmaktors 1fach REG



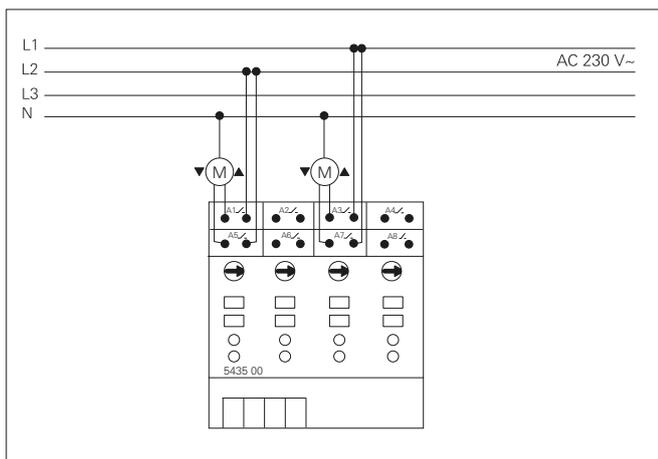
**Funk Schalt- bzw. Tastaktor
8fach**
Jalousieaktor 4fach REG
Best.-Nr. 5435 00

Technische Daten

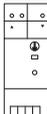
Spannungsversorgung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Schaltstrom pro Ausgang:	
- ohmsch (AC1)	16 A
- Leuchtstofflampen	4 AX
Anschlussleistung pro Ausgang:	
- Glühlampen	2300 W
- HV-Halogen	2000 W
- Tronic-Trafo	1500 W
- Induktive Trafos	1000 VA
- Leuchtstofflampen, unkompensiert	920 VA
- kapazitive Last	690 VA (560 µF)
- Motoren	1000 W
- HV-LED-Leuchten	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampen	typ. 500 W
Stand-by-Leistung:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Einbaubreite:	72 mm/4 TE



Anschluss Funk Schalt- bzw. Tastaktor 8fach REG



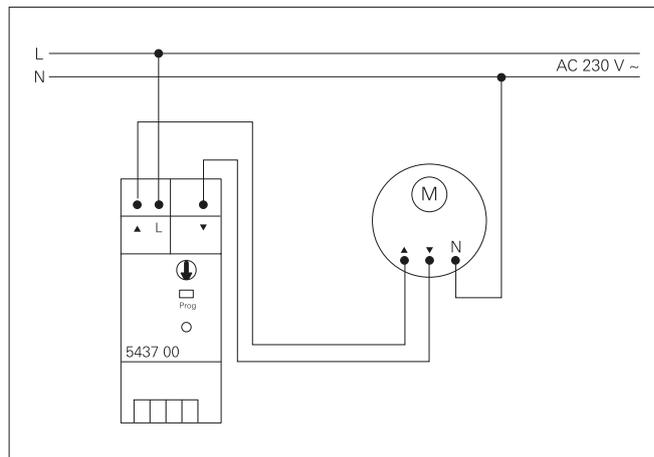
Anschluss Funk Jalousieaktor 4fach REG



Funk Jalousieaktor 1fach REG
Best.-Nr. 5437 00

Technische Daten

Spannungsversorgung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Anschlussleistung Motor:	1000 W
Ansteuerzeit bei Betriebsart:	
Jalousie	0,1 s
Rollladen	0,3 s
Stand-by-Leistung:	0,2 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Einbaubreite:	36 mm/2 TE



Anschluss Funk Jalousieaktor 1fach REG

Betriebsartenwahlschalter

- PC Betriebsart und Parameter mit eNet Server einstellen
- ▼ t Inbetriebnahme – Laufzeit ermitteln
- ▲ t Inbetriebnahme – Lamellenzeit ermitteln
- ≡≡≡ Betriebsart Jalousie
- ≡≡≡≡ Betriebsart Rollladen, Markise

Anschluss von Energiesparleuchten

Langfeldleuchten mit EVG an Geräte mit Relaiskontakt

Kapazitive Lasten, wie z. B. parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, EVG etc., beanspruchen im besonderen Maße das Kontaktmaterial eines Relais. Während man bei parallelkompensierten Lasten noch über die maximal zulässige Größe des Kompensationskondensators und damit über die maximal zulässige Last Aussagen machen kann, ist das bei EVG oder Energiesparlampen i. d. R. nicht mehr möglich.

Anlagenbezogene Abhängigkeiten

Es taucht immer wieder die Frage auf: Wie viele EVG bzw. Energiesparlampen können am Gerät angeschlossen werden? In solchen Fällen ist trotz aller Bemühungen keine eindeutige Antwort zu geben. Die Höhe der Last bzw. die max. anschließbare Anzahl der EVG bzw. Energiesparlampen an das Schaltgerät hängt von weit mehr Faktoren ab als nur von den technischen Daten dieser beiden Komponenten.

Dies sind Faktoren, die anlagen- und anwendungsspezifisch sind und weder vom Hersteller des Schaltgerätes noch vom Hersteller des EVG bzw. der Energiesparlampen abhängig oder beeinflussbar sind.

Dazu zählen unter anderem:

- Die Beschaffenheit des Versorgungsnetzes (hartes oder weiches Netz)
 - Weiches Netz:
 - Hoher Innenwiderstand des Netzes, geringere Einschaltströme
 - Hartes Netz:
 - Kleiner Innenwiderstand des Netzes, hohe Einschaltströme möglich
- Einschaltzeitpunkt bezogen auf Momentanwert der Sinuswelle
 - Sinus-Nulldurchgang:
 - ideal, kaum Kontaktbelastung
 - Sinus-Scheitelpunkt:
 - schlecht, maximaler Einschaltstrom
- Wird z. B. immer in der positiven Halbwelle eingeschaltet
 - Materialwanderung am Kontaktmaterial geht immer in gleiche Richtung
 - schneller Ausfall des Kontaktes

Diese anlagenbezogenen Faktoren führen dazu, dass selbst die Relaishersteller keine gesicherten Angaben über die anschließbare Last an einem Relais machen können.

Produktvielfalt

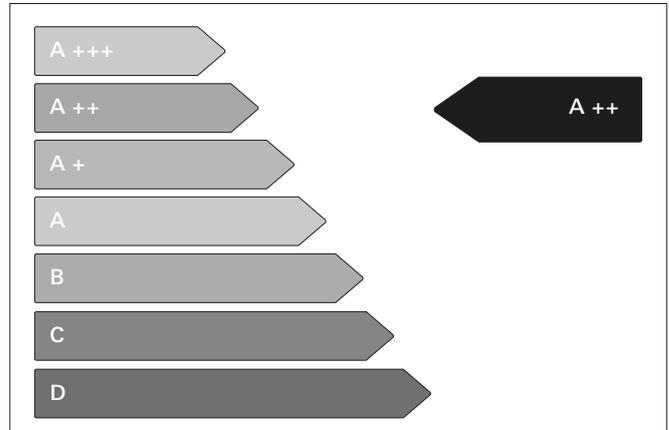
Auf dem Markt ist eine große Zahl EVG bzw. Energiesparlampenhersteller mit einem vielfältigen Angebot vertreten. Dabei kann jede EVG bzw. Energiesparlampe teilweise völlig unterschiedliche Einschalteneigenschaften haben.

Eine solche Produktvielfalt führt jedoch letztendlich dazu, dass vom Hersteller des Schaltgerätes selbst bei Anfragen nach der Anschlussmöglichkeit eines bestimmten EVG keine gesicherten Aussagen gemacht werden können. Zudem werden eventuelle Änderungen in der Schaltungstechnik des EVG dem Hersteller des Schaltgerätes kaum mitgeteilt.

Beachten Sie bitte daher bei allen kapazitiven Lasten die Einschaltspitzenströme. Bei höheren Strömen und längeren Einschaltzeiten verwenden Sie z. B. ein Leistungsrelais.

Energieeffizienzklassen EU 2010/30/EG

Die EU-Richtlinie 2010/30/EG enthält allgemeine Rahmenbedingungen zur Klassifizierung von Produkten. Die Richtlinie listet verschiedene Produktgruppen auf, die nach bestimmten Kriterien beurteilt werden. Für jede einzelne Produktgruppe werden Details in entsprechenden EU-Verordnungen bezüglich ihrer Energieverbrauchswerte geregelt.



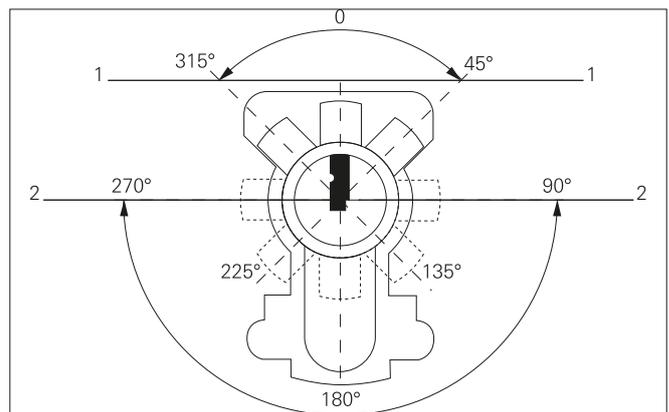
Die Anzahl der dargestellten Effizienzstufen (hier im Beispiel A+++ bis D) kann von Produktgruppe zu Produktgruppe variieren. Nach dem Ampelprinzip werden die Balken von oben nach unten in den Farben Dunkelgrün über Gelb bis Dunkelrot dargestellt. Dabei zeigt die grüne Stufe A die günstigsten Verbrauchswerte an.

Profilhalbzylinder für Einsätze Schlüsselschalter

Der Schließbart kann bei Profilhalbzylindern durch Hineindrücken des rückseitigen Bolzens in 45°-Schritten verstellt werden.

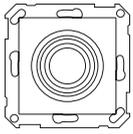
Bei der Schließbartstellung 315° (siehe Abbildung) wird der Schließbart in der Schaltgabel des Schalters geführt. Die Abdeckung ist nicht verriegelt und der Schlüssel kann nur in der Nullstellung (ungeschaltet) abgezogen werden.

Bei den Schließbartstellungen 90°, 135° und 225° wird der Schließbart neben der Schaltgabel des Schalters geführt. Nach der Betätigung kann der Schlüssel in die Ausgangsposition zurückgedreht und abgezogen werden. Die Abdeckung ist nun gegen Demontage ohne Schlüssel verriegelt.



Profilhalbzylinder für Einsätze Schlüsselschalter.

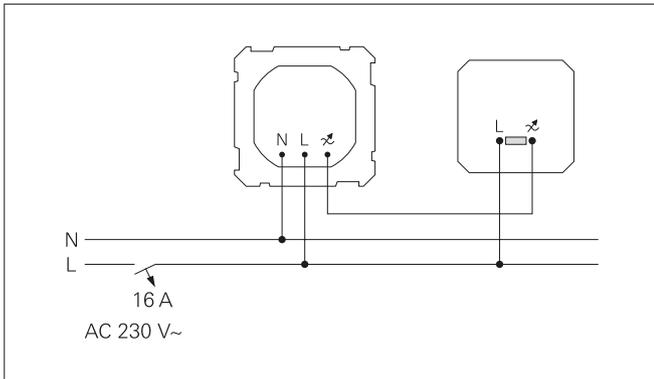
- 1 = 315° bis 45° ist nicht verriegelt
- 2 = 270° bis 90° ist verriegelt



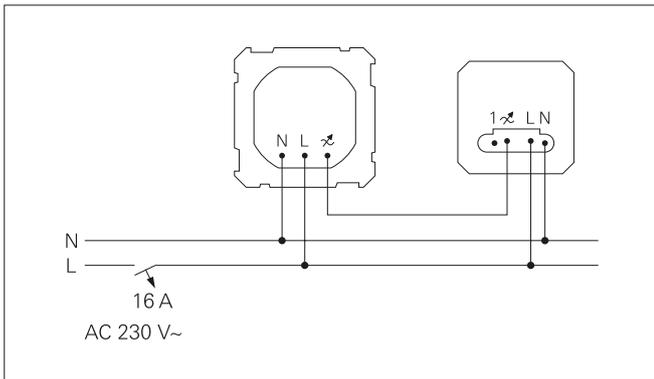
Lichtsteckdose
Bestell-Nr.: 2685 ..., 2688 ..

Technische Daten

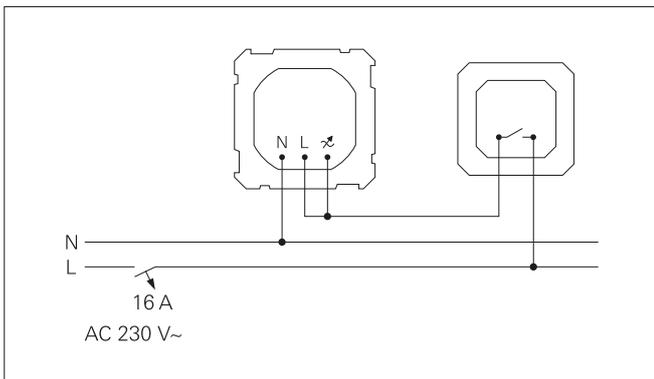
Nennspannung: AC 230 V~, 50/60 Hz
 Stand-by-Leistung: < 0,4 W
 Ausgangsspannung: 12 V
 Anschlussleistung: max. 8 W
 Schutzart: IP20
 Schutzklasse: II
 Umgebungstemperatur: +5 ... +35 °C



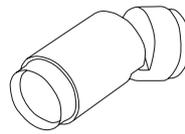
Anschlussplan für LED-Dimmer 2-Draht



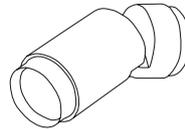
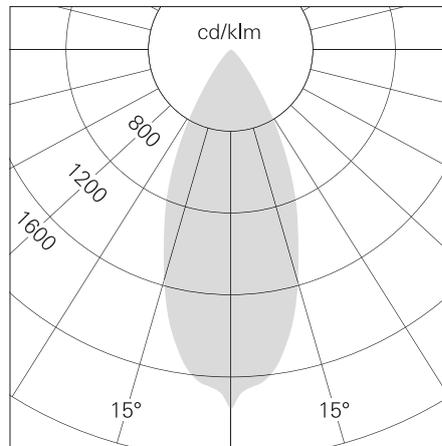
Anschlussplan für LED-Dimmer 3-Draht



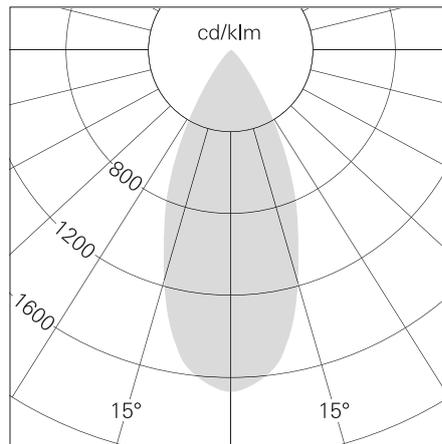
Anschlussplan für Schalteinsatz



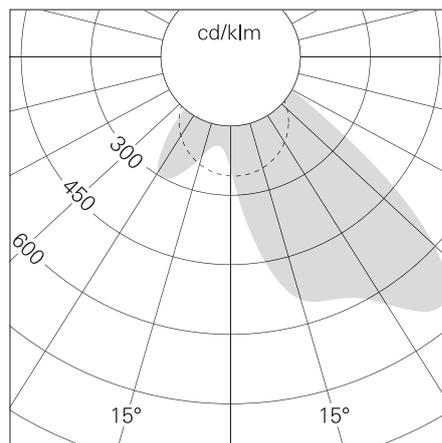
Strahler dimmbar
Best.-Nr.: 2692 ..



Strahler warmdimmbar
Best.-Nr.: 2695 ..



Fluter dimmbar
Best.-Nr.: 2698 ..



Impressum

Herausgeber:
Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG

Layout, Redaktion, Realisation:
vimago GmbH
www.vimago-medien.de

Lithografie:
vimago GmbH, Oberhausen

Druck:
Mohn Media Mohndruck GmbH,
Gütersloh

Technische Änderungen
vorbehalten. Produktabbildungen
können abweichen.



GIRA

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

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland

Tel. +49 2195 602-0
Fax +49 2195 602-191

www.gira.de
info@gira.de

Gira Austria GmbH

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

Tel. 0800 2936-62

www.gira.at
info@gira.at

Folgen Sie der
Gira Community:

