

GIRA

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

Innovativ
bis ins Detail.

Gira / Preisliste 11_2025

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.

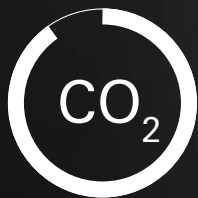
Dezent, aber intelligent.
Mit einem klaren Anspruch an Qualität,
Materialität und Funktion.
Und voller Innovationskraft.

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.

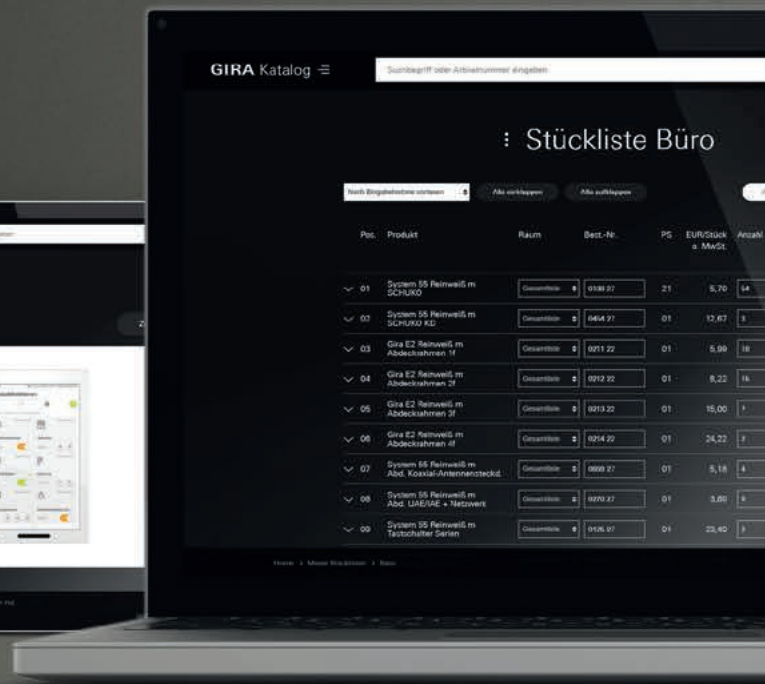
Denn dafür stehen wir.
Und das schon seit 1905.*

Zeitgemäß, praktisch, schonend.



91 %

verringert
CO₂-Ausstoß im
Jahr 2023 im
Vergleich zum
jährlichen Druck
des Katalogs.



Um unseren Ressourcenverbrauch weiter zu senken, bieten wir den gedruckten Katalog ab jetzt im 2-Jahresrhythmus an: Das reduziert in diesem Jahr den CO₂-Ausstoß um 91 %¹ und spart 112 Tonnen¹ Papier.

Profitieren Sie stattdessen von den digitalen Features des Gira Onlinekatalogs: Sie können die intelligente Suchfunktion und den Produktvergleich nutzen, individuelle Stücklisten erstellen,

in verschiedenen Formaten abspeichern oder direkt per E-Mail weiterleiten.

Der Gira Onlinekatalog wird stetig aktualisiert, sodass hier immer das jeweils bestehende Sortiment abgebildet wird.

katalog.gira.de



+ Highlights, Fakten, Vorteile Gira Onlinekatalog:

Immer aktuelle Artikelnummern und Preise.

Stücklisten erstellen, verwalten und versenden.

Datenblätter, Gebrauchsanleitungen etc. direkt auf der Produktseite downloaden.

Intelligente Suche mit Filtermöglichkeiten.

Produktvergleich.

¹ Preisliste 2023 gegenüber Hauptkatalog 2022, eigene Berechnung nach KlimAktiv-Rechner 2023.

Langfristiger Klimaschutz braucht kurzfristige Ziele.

Der Gira Solarpark ist ein wichtiger Baustein unserer Klimastrategie. Mit 10.000.000 kWh erzeugtem Strom wird er Jahr für Jahr 3.500.000 kg CO₂ einsparen.

Mehr zum Thema
Nachhaltigkeit erfahren.

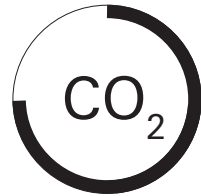
nachhaltigkeit.gira.de





Ökobilanzinformationen
für Gira Produkte.

Verifizierte Ökobilanzen geben
Auskunft über die Umwelt-
auswirkungen unserer Produkte
von der Rohstoffgewinnung
bis hin zu ihrer Entsorgung
und Verwertung.



75 %

verringert
CO₂-Fußabdruck
mit Gira Esprit
Linoleum-Multiplex
im Vergleich zu einem
Abdeckrahmen Gira
E2 aus Kunststoff.

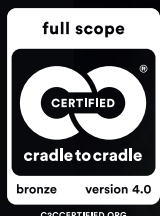


Green Building mit Gira.

Gira Produkte können
bei Green Building-Zerti-
fizierungen, wie DGNB,
QNG oder LEED beden-
kenlos eingesetzt werden
und das Ergebnis von
DGNB-Zertifizierungen
sogar um bis zu 6 %
verbessern.²

Wir schonen unsere Ressourcen.

Unsere Musterkartons entsprechen
nun dem neuen Gira Verpackungs-
standard. Mit weniger unterschied-
lichen Verpackungsgrößen und
weniger trennbarem Müll sparen wir
65 % CO₂-Emissionen pro Karton.



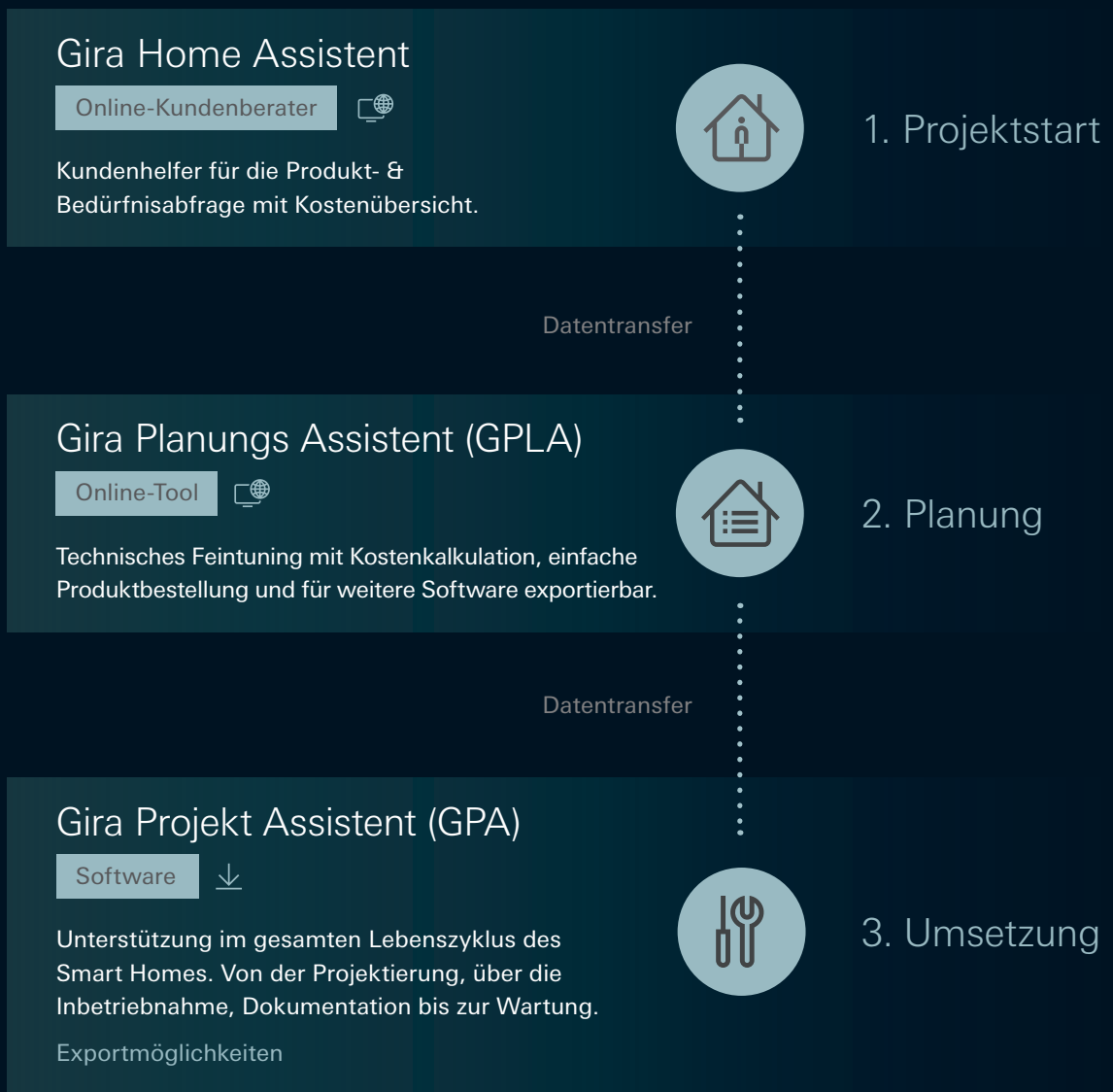
Im Kreis gedacht.
Cradle to Cradle Certified®.

Die Gira Produktlinien
Standard 55, E2 und Flä-
chenschalter haben die
Cradle to Cradle®-Zertifizie-
rung in Bronze nach dem
Standard 4.0 erhalten.



² DGNB-Auditor HOINKA im Auftrag von Gira 2024.

Neue Projekte effizient und einfach planen.



Gira bietet sowohl Endkundinnen und Endkunden als auch seinen Fachpartnerinnen und Fachpartnern zahlreiche digitale Assistenten an, um die Planung und Umsetzung der Elektroinstallation schnell und effizient in Angriff zu nehmen. Sie reichen von der ersten Planung über die Weiterreichung des Vorhabens an Fachbetriebe bis hin zur detaillierten Umsetzung und zum anschließenden Service. Die Daten können einfach für eine komfortable und zeitsparende Weiterbearbeitung von einem auf den nächsten digitalen Assistenten übertragen werden. Zugleich können die Assistenten auch unabhängig voneinander genutzt werden. Nehmen Sie zum besseren Kennenlernen auch die Schulungsangebote der Gira Akademie wahr.



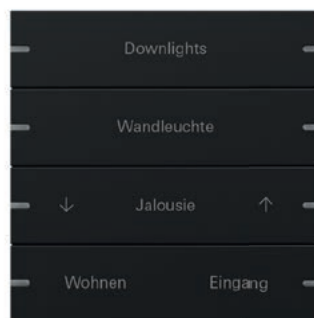
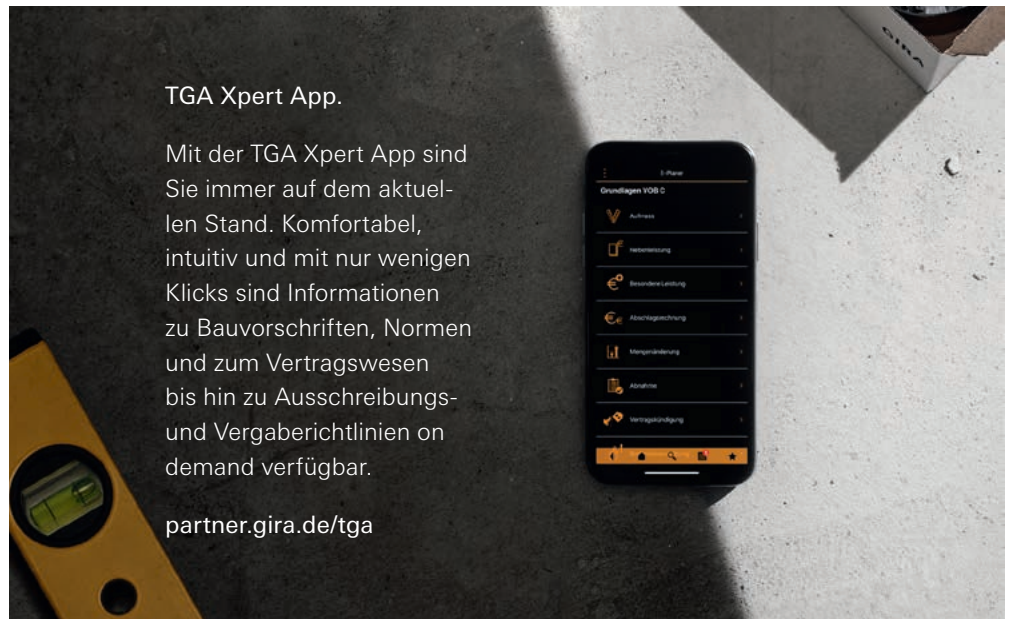
Mehr über die Funktionen und Vorteile des GPLA in unserem Video erfahren

Clevere Tools für jede Planungsphase.

TGA Xpert App.

Mit der TGA Xpert App sind Sie immer auf dem aktuellen Stand. Komfortabel, intuitiv und mit nur wenigen Klicks sind Informationen zu Bauvorschriften, Normen und zum Vertragswesen bis hin zu Ausschreibungs- und Vergaberichtlinien on demand verfügbar.

partner.gira.de/tga



Beschriftungsservice.

Der Gira Beschriftungsservice bietet Ihren Kundinnen und Kunden eine einheitliche und saubere Beschriftung, zum Beispiel von Türstationen und Tastsensoren.

beschriftung.gira.de

Gira Retouren/Reklamationstool.

Registrieren Sie sich als Fachgroßhandel, um Ihre Retoure/Reklamation bei uns anzumelden, den Status einer Retoure/Reklamation abzufragen oder um Ihre Retoure/Reklamation zwischenspeichern.

partner.gira.de/service/retourentool

Gira PRO Konfigurator by FEELSMART.

Der Gira PRO Konfigurator by FEELSMART ermöglicht die zeitsparende und detaillierte Planung und Konfiguration eines Smart Homes auf Basis von KNX.

girapro.feelsmart.com

Gira Smart Home Partner Einfach. Smart. Erfolgreich.

Nutzen Sie die Chancen des wachsenden Smart-Home-Marktes für Ihren Elektrofachbetrieb – mit Unterstützung von Gira: Profitieren Sie von unserem neuen Partnerprogramm Gira Smart Home Partner.



GIRA

Smart Home Partner

Das Programm Gira Smart Home Partner ist konzipiert für Elektrofachbetriebe, die sich im Geschäftsfeld Smart Home weiterentwickeln möchten – sowohl für Einsteiger als auch für Profis.

Starke Leistungen für unsere Partner



Smartes Know-how.

Mit unserer Unterstützung arbeiten Sie sich in die wichtigen Smart-Home-Themen und Gira Systeme ein: etwa durch Vorteile in der Gira Akademie und durch spezielle Schulungsformate.



Smarter Support.

Wir begleiten Sie bei Ihren Projekten von der Planung bis zur Inbetriebnahme. Dazu gehören der schnelle Zugang zur technischen Hotline und Vergünstigungen beim Gira Planungs Assistent.



Smarte Vermarktung.

Wir sorgen dafür, dass Ihre Kundinnen und Kunden von Ihrem Smart-Home-Angebot erfahren: So geben wir Kundenanfragen an Sie weiter, heben Sie in unserer Fachpartnersuche hervor und bieten Ihnen Marketingunterstützung mit unserem Websiteservice.

Mehr über das Programm Gira Smart Home Partner erfahren.



GIRA

System Integrator

Systemintegratoren bei Gira sind ausgewiesene Spezialisten, die komplexe hersteller- und gewerke-übergreifende Lösungen der Gebäudetechnik beraten, planen und in Betrieb nehmen.

Mehr über die Gira System Integratoren erfahren.



GIRA

Aktiv Partner

Unser Programm der Gira Aktiv Partner ist darauf ausgerichtet, gemeinsam betriebliche Herausforderungen zu bewältigen. Wir fördern den Austausch und entwickeln zukunftsfähige Lösungen.

Mehr über die Gira Aktiv Partner erfahren.



	Standard 55		E1		
					
	Standard 55 Reinweiß glänzend, Reinweiß seidenmatt	Standard 55 Cremeweiß glänzend	E1 Reinweiß glänzend, Reinweiß seidenmatt	E1 Anthrazit	E1 Grau matt, Schwarz matt, Farbe Alu
	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.
Wippschalter Universal-Aus-Wechsel	18,15	18,15	22,71	23,86	31,71
Wippschalter AusWe	3106 00	3106 00	3106 00	3106 00	3106 00
Wippe	3296 03	3296 01	3296 03	3296 28	3296 015
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 150	0211 152	0211 154
Gerätedose 1fach flach					
Tastschalter Universal-Aus-Wechsel	22,18	22,18	26,74	27,89	35,74
Tastschalter AusWe	3126 00	3126 00	3126 00	3126 00	3126 00
Wippe	3296 03	3296 01	3296 03	3296 28	3296 015
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 150	0211 152	0211 154
Gerätedose 1fach flach					
SCHUKO-Steckdose	10,60	10,60	15,16	17,36	26,63
SCHUKO-Steckdose	4188 03	4188 01	4188 03	4188 28	4188 015
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 150	0211 23	0211 154
Gerätedose 1fach flach					
Kombination Wippschalter/SCHUKO	27,81	27,81	33,00	36,69	52,27
Wippschalter AusWe	3106 00	3106 00	3106 00	3106 00	3106 00
Wippe	3296 03	3296 01	3296 03	3296 28	3296 015
SCHUKO-Steckdose	4188 03	4188 01	4188 03	4188 28	4188 015
Abdeckrahmen 2fach	0212 03	0212 01	0212 150	0212 152	0212 154
Gerätedose 2fach flach					
Kombination Tastschalter/SCHUKO	31,84	31,84	37,03	40,72	56,30
Tastschalter AusWe	3126 00	3126 00	3126 00	3126 00	3126 00
Wippe	3296 03	3296 01	3296 03	3296 28	3296 015
SCHUKO-Steckdose	4188 03	4188 01	4188 03	4188 28	4188 015
Abdeckrahmen 2fach	0212 03	0212 01	0212 150	0212 152	0212 154
Gerätedose 2fach flach					
System 3000 Bewegungsmelder	178,13	178,13	182,69	186,08	195,25
Standardaufsatz	5373 03	5373 01	5373 03	5373 28	5373 015
System 3000 Relaischalteinsetz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 150	0211 152	0211 154
Gerätedose 1fach flach					
System 3000 Universal-LED-Drehdimmer	102,10	102,10	106,66	110,66	120,71
System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00
Abdeckung mit Knopf	0650 03	0650 01	0650 03	0650 28	0650 015
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 150	0211 152	0211 154
Gerätedose 1fach flach					
System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT	224,60	224,60	229,16	232,57	241,71
System 3000 Jalousie- und 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 150	0211 152	0211 37
Gerätedose 1fach flach					
System 3000 Raumtemperaturregler	209,64	209,64	214,20	218,36	225,32
System 3000 Raumtemperaturregler Display	5393 03	5393 01	5393 03	5393 28	5393 015
System 3000 Relaischalteinsetz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 150	0211 152	0211 37
Gerätedose 1fach flach					

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

E2



E2
Reinweiß
glänzend,
Reinweiß
seidenmatt

E2
Anthrazit

E2
Grau matt,
Schwarz
matt,
Farbe Alu

E2
Edelstahl

E2 flacher Einbau



E2
Reinweiß
glänzend,
Reinweiß
seidenmatt,
flacher
Einbau

E2
Anthrazit,
flacher
Einbau

E2
Grau matt,
Schwarz
matt,
Farbe Alu,
flacher
Einbau

E2
Edelstahl,
flacher
Einbau

EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.
22,71 3106 00 3296 03 0211 29	23,86 3106 00 3296 28 0211 23	31,71 3106 00 3296 015 0211 37	46,51 3106 00 3296 600 0211 33	28,20 3106 00 3296 03 0211 295 2896 00	29,33 3106 00 3296 28 0211 235 2896 00	37,16 3106 00 3296 015 0211 375 2896 00	51,99 3106 00 3296 600 0211 335 2896 00
26,74 3126 00 3296 03 0211 29	27,89 3126 00 3296 28 0211 23	35,74 3126 00 3296 015 0211 37	50,54 3126 00 3296 600 0211 33	32,23 3126 00 3296 03 0211 295 2896 00	33,36 3126 00 3296 28 0211 235 2896 00	41,19 3126 00 3296 015 0211 375 2896 00	56,02 3126 00 3296 600 0211 335 2896 00
15,16 4188 03 0211 29	17,36 4188 28 0211 23	26,63 4188 015 0211 37	42,60 4188 600 0211 33	20,65 4188 03 0211 295 2896 00	22,83 4188 28 0211 235 2896 00	32,08 4188 015 0211 375 2896 00	48,08 4188 600 0211 335 2896 00
33,00 3106 00 3296 03 4188 03 0212 29	36,69 3106 00 3296 28 4188 28 0212 23	52,27 3106 00 3296 015 4188 015 0212 37	80,17 3106 00 3296 600 4188 600 0212 33	43,18 3106 00 3296 03 4188 03 0212 295 2897 00	46,44 3106 00 3296 28 4188 28 0212 235 2897 00	62,02 3106 00 3296 015 4188 015 0212 375 2897 00	89,93 3106 00 3296 600 4188 600 0212 335 2897 00
37,03 3126 00 3296 03 4188 03 0212 29	40,72 3126 00 3296 28 4188 28 0212 23	56,30 3126 00 3296 015 4188 015 0212 37	84,20 3126 00 3296 600 4188 600 0212 33	47,21 3126 00 3296 03 4188 03 0212 295 2897 00	50,47 3126 00 3296 28 4188 28 0212 235 2897 00	66,05 3126 00 3296 015 4188 015 0212 375 2897 00	93,96 3126 00 3296 600 4188 600 0212 335 2897 00
182,69 5373 03 5403 00 0211 29	186,08 5373 28 5403 00 0211 23	195,25 5373 015 5403 00 0211 37	211,10 5373 600 5403 00 0211 33	188,18 5373 03 5403 00 0211 295 2896 00	191,55 5373 28 5403 00 0211 235 2896 00	200,70 5373 015 5403 00 0211 375 2896 00	216,58 5373 600 5403 00 0211 335 2896 00
106,66 2450 00 0650 03 0211 29	110,66 2450 00 0650 28 0211 23	120,71 2450 00 0650 015 0211 37	134,52 2450 00 0650 600 0211 33	112,15 2450 00 0650 03 0211 295 2896 00	116,13 2450 00 0650 28 0211 235 2896 00	126,16 2450 00 0650 015 0211 375 2896 00	140,00 2450 00 0650 600 0211 335 2896 00
229,16 5367 03 5415 00 0211 29	232,57 5367 28 5415 00 0211 23	241,71 5367 015 5415 00 0211 37	257,56 5367 600 5415 00 0211 33	234,65 5367 03 5415 00 0211 295 2896 00	238,04 5367 28 5415 00 0211 235 2896 00	247,16 5367 015 5415 00 0211 375 2896 00	263,04 5367 600 5415 00 0211 335 2896 00
214,20 5393 03 5403 00 0211 29	218,36 5393 28 5403 00 0211 23	225,32 5393 015 5403 00 0211 37	239,64 5393 600 5403 00 0211 33	219,69 5393 03 5403 00 0211 295 2896 00	223,83 5393 28 5403 00 0211 235 2896 00	230,77 5393 015 5403 00 0211 375 2896 00	245,12 5393 600 5403 00 0211 335 2896 00

Preisstand 11/25. Die Preissysteme entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.
Die Artikelnummern der Abdeckrahmen und Abdeckungen entsprechen den oben abgebildeten Farben.
Die Artikelnummern der unten abgebildeten Abdeckrahmen und Einsätze siehe Produktteil im jeweiligen Kapitel.

E3



Event



E3
Trägerrahm.
und Einsatz:
Reinweiß
glänzend

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

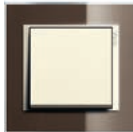
E3
Dunkelgrau;
Umbra;
Trägerrahm.
und Einsatz:
Anthrazit

Event
Anthrazit;
Farbe Alu,
Einsatz:
Farbe Alu

Event Opak
Weiß;
Mint, Einsatz:
Reinweiß
glänzend

	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.
Wippschalter Universal-Aus-Wechsel	23,51	35,32	36,15	32,42	29,38
Wippschalter AusWe	3106 00	3106 00	3106 00	3106 00	3106 00
Wippe	3296 03	3296 03	3296 28	3296 26	3296 03
Abdeckrahmen 1fach	0211 410	0211 411	0211 423	0211 81	0211 334
Tastschalter Universal-Aus-Wechsel	27,54	39,35	40,18	36,45	33,41
Tastschalter AusWe	3126 00	3126 00	3126 00	3126 00	3126 00
Wippe	3296 03	3296 03	3296 28	3296 26	3296 03
Abdeckrahmen 1fach	0211 410	0211 411	0211 423	0211 81	0211 334
SCHUKO-Steckdose	15,96	27,77	29,65	27,34	21,83
SCHUKO-Steckdose	4188 03	4188 03	4188 28	4188 26	4188 03
Abdeckrahmen 1fach	0211 410	0211 411	0211 423	0211 81	0211 334
Kombination Wippschalter/SCHUKO	34,07	50,25	52,92	53,43	44,29
Wippschalter AusWe	3106 00	3106 00	3106 00	3106 00	3106 00
Wippe	3296 03	3296 03	3296 28	3296 26	3296 03
SCHUKO-Steckdose	4188 03	4188 03	4188 28	4188 26	4188 03
Abdeckrahmen 2fach	0212 410	0212 411	0212 423	0212 81	0212 334
Kombination Tastschalter/SCHUKO	38,10	54,28	56,95	57,46	48,32
Tastschalter AusWe	3126 00	3126 00	3126 00	3126 00	3126 00
Wippe	3296 03	3296 03	3296 28	3296 26	3296 03
SCHUKO-Steckdose	4188 03	4188 03	4188 28	4188 26	4188 03
Abdeckrahmen 2fach	0212 410	0212 411	0212 423	0212 81	0212 334
System 3000 Bewegungsmelder	183,49	195,30	198,37	195,96	189,36
Standardaufsatz	5373 03	5373 03	5373 28	5373 26	5373 03
System 3000 Relaischalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 410	0211 411	0211 423	0211 81	0211 334
System 3000 Universal-LED-Drehdimmer	107,46	119,27	122,95	121,42	113,33
Abdeckung mit Knopf	0650 03	0650 03	0650 28	0650 26	0650 03
System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 410	0211 411	0211 423	0211 81	0211 334
System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT	229,96	241,77	244,86	242,42	235,83
Einsatz Jalousiesteuerung	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00
System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT	5367 03	5367 03	5367 28	5367 26	5367 03
Abdeckrahmen 1fach	0211 410	0211 411	0211 423	0211 81	0211 334
System 3000 Raumtemperaturregler	215,00	226,81	230,65	226,03	220,87
System 3000 Raumtemperaturregler Display	5393 03	5393 03	5393 28	5393 26	5393 03
System 3000 Relaischalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 410	0211 411	0211 423	0211 81	0211 334

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

Event			Esprit				
							
							
Event Opak Weiß; Dunkelbraun, Einsatz: Anthrazit	Event Klar Weiß; Schwarz, Einsatz: Reinweiß glänzend	Event Klar Sand; Braun, Einsatz: Cremeweiß glänzend	Esprit Aluminium (eloxiert); Einsatz: Reinweiß seidenmatt, Reinweiß glänzend	Esprit Aluminium (eloxiert); Einsatz: Anthrazit	Esprit Aluminium Schwarz (eloxiert), Einsatz: Farbe Alu; Einsatz: Schwarz matt	Esprit Bronze (eloxiert), Einsatz: Schwarz matt	Esprit Edelstahl, Einsatz: Reinweiß Aluminium Reinweiß seidenmatt (lackiert) Einsatz: Schwarz matt
EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.
30,54 3106 00 3296 28 0211 24	29,38 3106 00 3296 03 0211 723	29,38 3106 00 3296 01 0211 771	62,48 3106 00 3296 03 0211 17	63,24 3106 00 3296 28 0211 17	66,65 3106 00 3296 26 0211 126	112,86 3106 00 3296 005 0211 38	67,27 3106 00 3296 03 0211 219
34,57 3126 00 3296 28 0211 24	33,41 3126 00 3296 03 0211 723	33,41 3126 00 3296 01 0211 771	66,51 3126 00 3296 03 0211 17	67,27 3126 00 3296 28 0211 17	70,68 3126 00 3296 26 0211 126	116,89 3126 00 3296 005 0211 38	71,30 3126 00 3296 03 0211 219
24,04 4188 28 0211 24	21,83 4188 03 0211 723	21,83 4188 01 0211 771	54,93 4188 03 0211 17	56,74 4188 28 0211 17	61,57 4188 26 0211 126	107,78 4188 005 0211 38	59,72 4188 03 0211 219
48,12 3106 00 3296 28 4188 28 0212 24	44,29 3106 00 3296 03 4188 03 0212 723	44,29 3106 00 3296 01 4188 01 0212 771	103,64 3106 00 3296 03 4188 03 0212 17	106,21 3106 00 3296 28 4188 28 0212 17	114,45 3106 00 3296 26 4188 26 0212 126	187,41 3106 00 3296 005 4188 005 0212 38	111,77 3106 00 3296 03 4188 03 0212 219
52,15 3126 00 3296 28 4188 28 0212 24	48,32 3126 00 3296 03 4188 03 0212 723	48,32 3126 00 3296 01 4188 01 0212 771	107,67 3126 00 3296 03 4188 03 0212 17	110,24 3126 00 3296 28 4188 28 0212 17	118,48 3126 00 3296 26 4188 26 0212 126	191,44 3126 00 3296 005 4188 005 0212 38	115,80 3126 00 3296 03 4188 03 0212 219
192,76 5373 28 5403 00 0211 24	189,36 5373 03 5403 00 0211 723	189,36 5373 01 5403 00 0211 771	222,46 5373 03 5403 00 0211 17	225,46 5373 28 5403 00 0211 17	230,19 5373 26 5403 00 0211 126	276,40 5373 005 5403 00 0211 38	227,25 5373 03 5403 00 0211 219
117,34 0650 28 2450 00 0211 24	113,33 0650 03 2450 00 0211 723	113,33 0650 01 2450 00 0211 771	146,43 0650 03 2450 00 0211 17	150,04 0650 28 2450 00 0211 17	155,65 0650 26 2450 00 0211 126	201,86 0650 005 2450 00 0211 38	151,22 0650 03 2450 00 0211 219
239,25 5415 00 5367 28 0211 24	235,83 5415 00 5367 03 0211 723	235,83 5415 00 5367 01 0211 771	268,93 5415 00 5367 03 0211 17	271,95 5415 00 5367 28 0211 17	276,65 5415 00 5367 26 0211 126	322,86 5415 00 5367 005 0211 38	273,72 5415 00 5367 03 0211 219
225,04 5393 28 5403 00 0211 24	220,87 5393 03 5403 00 0211 723	220,87 5393 01 5403 00 0211 771	253,97 5393 03 5403 00 0211 17	257,74 5393 28 5403 00 0211 17	260,26 5393 26 5403 00 0211 126	306,47 5393 005 5403 00 0211 38	258,76 5393 03 5403 00 0211 219

Die Artikelnummern der Abdeckrahmen und Abdeckungen entsprechen den oben abgebildeten Farben.
Die Artikelnummern der abgebildeten Abdeckrahmen und Einsätze siehe Produktteil im jeweiligen Kapitel.
Preisstand 11/25. Die Preissysteme entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.

Esprit



**Esprit
Linoleum-
Multiplex**
Hellgrau;
Anthrazit,
Einsatz:
Reinweiß

**Esprit
Linoleum-
Multiplex**
Hellbraun;
Dunkelbraun,
Einsatz:
Anthrazit

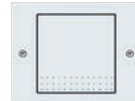
**Esprit
Linoleum-
Multiplex**
Hellgrau;
Dunkelbraun,
Einsatz:
Schwarz
matt

Esprit
Glas Mint,
Einsatz:
Anthrazit

Esprit
Glas Weiß;
Einsatz:
Reinweiß

	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.
Wippschalter Universal-Aus-Wechsel	62,48	62,48	66,65	63,24	62,48
Wippe	3296 03	3296 03	3296 005	3296 28	3296 03
Wippschalter AusWe	3106 00	3106 00	3106 00	3106 00	3106 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 220	0211 221	0211 220	0211 18	0211 12
AP-Gehäuse 1fach					
Tastschalter Universal-Aus-Wechsel	66,51	66,51	70,68	67,27	66,51
Wippe	3296 03	3296 03	3296 005	3296 28	3296 03
Tastschalter AusWe	3126 00	3126 00	3126 00	3126 00	3126 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 220	0211 221	0211 220	0211 18	0211 12
AP-Gehäuse 1fach					
SCHUKO-Steckdose	54,93	56,74	61,57	56,74	54,93
Abdeckrahmen 1fach	0211 220	0211 221	0211 220	0211 18	0211 12
SCHUKO-Steckdose	4188 03	4188 28	4188 005	4188 28	4188 03
AP-Gehäuse 1fach					
Kombination Wippschalter/SCHUKO	103,64	106,21	114,45	106,21	103,64
Wippschalter AusWe	3106 00	3106 00	3106 00	3106 00	3106 00
Wippe	3296 03	3296 28	3296 005	3296 28	3296 03
SCHUKO-Steckdose	4188 03	4188 28	4188 005	4188 28	4188 03
Abdeckrahmen 2fach	0212 220	0212 221	0212 220	0212 18	0212 12
Abdeckrahmen 1fach					
AP-Gehäuse 1fach					
Verbindungsstück AP-Gehäuse					
System 3000 Bewegungsmelder	222,46	225,46	230,19	225,46	222,46
Abdeckrahmen 1fach	0211 220	0211 221	0211 220	0211 18	0211 12
Standardaufsatz	5373 03	5373 28	5373 005	5373 28	5373 03
System 3000 Relaissschalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
AP-Gehäuse 1fach					
System 3000 Universal-LED-Drehdimmer	146,43	150,04	155,65	150,04	146,43
Abdeckung mit Knopf	0650 03	0650 28	0650 005	0650 28	0650 03
Abdeckrahmen 1fach	0211 220	0211 221	0211 220	0211 18	0211 12
System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00
AP-Gehäuse 1fach					
Adapterrahmen					
System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT	268,93	271,95	276,65	271,95	268,93
Einsatz Jalousiesteuerung	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 220	0211 221	0211 220	0211 18	0211 12
System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT	5367 03	5367 28	5367 005	5367 28	5367 03
AP-Gehäuse 1fach					
Adapterrahmen					
System 3000 Raumtemperaturregler	253,97	257,74	260,26	257,74	253,97
System 3000 Raumtemperaturregler Display	5393 03	5393 28	5393 005	5393 28	5393 03
Abdeckrahmen 1fach	0211 220	0211 221	0211 220	0211 18	0211 12
System 3000 Relaissschalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
AP-Gehäuse 1fach					
Adapterrahmen					

Die Artikelnummern der Abdeckrahmen und Abdeckungen entsprechen denoben abgebildeten Farben. Die Artikelnummern der unten abgebildeten Abdeckrahmen und Einsätze siehe Produktteil im jeweiligen Kapitel.

Esprit	Studio		Studio AP		Flächen- schalter	TX_44	
							 
Esprit Glas Schwarz, Einsatz: Farbe Alu	Studio Glas Weiß, Einsatz: Reinweiß glänzend	Studio Glas Schwarz, Einsatz: Schwarz matt	Studio AP Glas Weiß, Einsatz: Reinweiß glänzend	Studio AP Glas Schwarz, Einsatz: Schwarz matt	Flächen- schalter Reinweiß glänzend	TX_44 Reinweiß	TX_44 Farbe Alu, Anthrazit
EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.	EUR/Stk Art.-Nr.
66,65 3296 26 3106 00 0211 05	62,48 3296 03 3106 00 0211 130	66,65 3296 005 3106 00 0211 135	85,75 3296 03 3106 00 0211 130 0061 053	89,92 3296 005 3106 00 0211 135 0061 055	24,56 3296 70 3106 00 0211 112	36,69 3296 66 3106 00 0211 66	41,51 3296 66 3106 00 0211 65
70,68 3296 26 3126 00 0211 05	66,51 3296 03 3126 00 0211 130	70,68 3296 005 3126 00 0211 135	89,78 3296 03 3126 00 0211 130 0061 053	93,95 3296 005 3126 00 0211 135 0061 055	28,59 3296 70 3126 00 0211 112	40,72 3296 66 3126 00 0211 66	45,54 3296 66 3126 00 0211 65
61,57 0211 05 4188 26	54,93 0211 130 4188 03	61,57 0211 135 4188 005	78,20 0211 130 4188 03 0061 053	84,84 0211 135 4188 005 0061 055	15,98 0211 112 4188 70	25,69 0211 66 4188 66	36,63 0211 65 4188 65
114,45 3106 00 3296 26 4188 26 0212 05	117,41 3106 00 3296 03 4188 03 2 x 0211 130	128,22 3106 00 3296 005 4188 005 2 x 0211 135	168,53 3106 00 3296 03 4188 03 2 x 0211 130 2 x 0061 053 0013 053	179,34 3106 00 3296 005 4188 005 2 x 0211 135 2 x 0061 055 0013 055	38,71 3106 00 3296 70 4188 70 0212 112	52,06 3106 00 3296 66 4188 66 0212 66	66,73 3106 00 3296 66 4188 65 0212 65
230,19 0211 05 5373 26 5403 00	222,46 0211 130 5373 03 5403 00	230,19 0211 135 5373 005 5403 00	245,73 0211 130 5373 03 5403 00 0061 053	253,46 0211 135 5373 005 5403 00 0061 055	185,60 0211 112 5373 112 5403 00	204,51 0211 66 5373 66 5403 00	216,61 0211 65 5373 65 5403 00
155,65 0650 26 0211 05 2450 00	146,43 0650 03 0211 130 2450 00	155,65 0650 005 0211 135 2450 00	169,70 0650 03 0211 130 2450 00 0061 053	178,92 0650 005 0211 135 2450 00 0061 055	109,61 0650 112 0211 112 2450 00	136,28 0650 03 0211 66 2450 00 0409 66	157,44 0650 26 0211 65 2450 00 0409 65
276,65 5415 00 0211 05 5367 26	268,93 5415 00 0211 130 5367 03	276,65 5415 00 0211 135 5367 005	292,20 5415 00 0211 130 5367 03 0061 053	299,92 5415 00 0211 135 5367 005 0061 055	232,03 5415 00 0211 112 5367 112	258,78 5415 00 0211 66 5367 03 0409 66	278,44 5415 00 0211 65 5367 26 0409 65
260,26 5393 26 0211 05 5403 00	253,97 5393 03 0211 130 5403 00	260,26 5393 005 0211 135 5403 00	277,24 5393 03 0211 130 5403 00 0061 053	283,53 5393 005 0211 135 5403 00 0061 055	217,17 5393 112 0211 112 5403 00	243,82 5393 03 0211 66 5403 00 0409 66	262,05 5393 26 0211 65 5403 00 0409 65

Preisstand 11/25. Die Preissysteme entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.
Die Preissysteme entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.

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

Gira G1 2. Generation

Der Gira G1 ist ein multifunktionales Raumbediengerät zur Visualisierung und Bedienung vielfältiger Gebädefunktionen. Der Gira G1 dient als Client für die Gira Server X1, Gira One und dem Gira HomeServer. Die Gira Türkommunikationssysteme können ebenfalls problemlos integriert werden.

Merkmale

- Die Bedienung erfolgt über ein gestenfähiges Multitouchdisplay.
- Anbindung und Kommunikation ist variantenabhängig über LAN oder WLAN.
- Integrierter Lautsprecher.
- Integriertes Mikrofon mit Echokompensation.
- Monoblockgerät mit integriertem Netzteil und RJ45-Anschluss.
- Schnelle Inbetriebnahme über den Gira Projekt Projekt Assistenten (GPA) mit optimierten Nutzungsprofilen für die Raum- oder Gebäudebedienung.

Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen

- Der Gira G1 als multifunktionales Raumbediengerät stellt folgende Funktionen bzw. Kombinationen von Funktionen zur Verfügung:
 - Wohnungsstation als SIP-Client
 - Wohnungsstation für TKS-IP-Gateway
 - Einbindung von Internetdiensten
 - Client für folgende Systeme bzw. Server: Gira HomeServer - Gira X1- Gira One

Eigenschaften als Wohnungsstation Video

- Kameraumschaltung: gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufton wählbar aus 10 Melodien.
- Rufannahme.
- Einstellung von Rufton- und Sprechlautstärke.
- Internrufe.
- Etageruf über Nebenstelleneingang auslösbar.
- Etageruf über Tastsensor für KNX auslösbar.

Eigenschaften als Wohnungsstation mit SIP-Client

- Client-Funktion für SIP-Fremdsysteme von z. B. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP Direct calls oder über Registrar möglich.
- 64 Internrufe möglich z. B. zum Concierge.
- Early-Media-Unterstützung für Videobild

Einbindung von Internetdiensten

- Gira Wetterportal: Anzeige der Wetterprognose für bis zu fünf Orte (Internetverbindung erforderlich).

Eigenschaften als HomeServer-Client

- Konfigurationsabhängig kann der Gira G1 in Anlagen mit einem Gira HomeServer als Client ab HomeServer Experte Version 4.13 verwendet werden.
- Der Gira G1 stellt das Interfacedesign des Gira HomeServers dar. Dabei werden nahezu alle im Serienlieferumfang des Gira HomeServers vorhandenen Funktionen und auch Diagramme, Kameras, Kameraarchive, Meldungen, Wertanzeigen und die Wetterprognose unterstützt. Die freie Visualisierung ist ebenfalls darstellbar.
- Sowohl helles als auch dunkles Design wird unterstützt und ist umschaltbar.
- Eine vereinfachte Parametrierung über den GPA ist möglich, wenn der G1 als reines Raumbediengerät genutzt werden soll.
- Darüber hinaus kann der G1 parallel als Wohnungsstation genutzt werden. Diese Funktion kann für die Gira 2-Draht-Türkommunikation über das TKS-IP-Gateway realisiert werden oder auch als SIP-Client.

Eigenschaften als Gira X1-Client

- Konfigurationsabhängig kann der Gira G1 in Anlagen mit einem Gira X1 als Client verwendet werden.
- Nach Aktivierung stellt der Gira G1 das Interfacedesign des Gira X1 dar. Dabei können bis zu 500 Gira X1-Funktionen unterstützt werden.
- Zusätzlich zu den X1-Funktionen der Gebäudesteuerung stehen im Gira G1 als Gira X1 Client die folgenden Funktionen zur Verfügung:
 - Direktfunktion
 - Gira Türkommunikation
 - Onlinewetterdienst

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

Eigenschaften als Gira One Server-Client

- Konfigurationsabhängig kann der Gira G1 in Anlagen mit einem Gira One Server als Client verwendet werden.
- Nach Aktivierung stellt der Gira G1 das Gira Interface der Gira Smart Home App dar. Dabei können bis zu 250 Gira One Verbraucher visualisiert werden.
- Es sind maximal 50 Gira G1 in einem Gira One Projekt möglich.
- Zusätzlich zu den Verbrauchern der Gebäudesteuerung stehen im Gira G1 als Client des Gira One Servers die folgenden Funktionen zur Verfügung:
 - Direktfunktion.
 - Gira Türkommunikation.
 - Onlinewetterdienst.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	PoE
PoE-Leistungsklasse 0:	DC 48 V PoE
PoE-Standard:	IEEE 802.3af
Netzwerkinstallation:	Ethernet-Spezifikation: Cat.5e, Cat.6, Cat.6a, Cat.7

Leistungsaufnahme

- Maximal: 8 W
- Typisch: 4 W

Anschlüsse

- Netzwerkanschluss: RJ45
- Nebenstelleneingang für Etageruftaster: Steckklemme, Leitungssatz 5-adrig

Display

- Diagonale: 17,78 cm (= 7")
- Anzahl Farben: 16,7 M
- Auflösung: 800 x 1280 px., 216 ppi
- Helligkeit: 340 cd/m²
- Kontrastverhältnis: 1:1000
- Betrachtungswinkel: >85° rundum
- Umgebungstemperatur: +5 °C bis +40 °C

Näherungssensor

- Reichweite: max. 40 cm
- Erfassungsbereich: 30° horizontal, 10° vertikal
- Schutzart: IP3XD

Abmessungen

- Aufbauhöhe: B 114 x H 181 x T 15 mm
- Einbautiefe: 18 mm

Hinweise

- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Empfohlene Montagehöhe: 150 cm ab Fußboden.
- Die Montage erfolgt auf einer Doppel-Gerätedose.
- Bitte beachten Sie bei der Planung der Anlage die technischen Informationen zur Netzwerkplanung in der Gerätedokumentation.
- Updatefähigkeit über den Gira Projekt Assistenten (GPA).
- Inbetriebnahme des Gira G1 mit einem Gira X1 und Gira One ab der Server Version 3.0.
- Inbetriebnahme des Gira G1 erfolgt ausschließlich im Gira Projekt Assistent (GPA) ab der Version 6.0.

N Neuheit. Gira G1



mit WLAN

Glas Schwarz	2066 05	1	36	1100,14
Glas Weiß	2066 12	1	36	1100,14

+ Optionales Zubehör

Temp.fühlermodul + FKM Gira G1 2092 ..

Merkmale

- Die Spannungsversorgung des Gira G1 erfolgt über das integrierte Netzteil mittel 24 V DC oder über die Netzwerkleitung (Power over Ethernet)
- Der Gira G1 kann in 2,4 GHz oder 5 GHz Netzwerken betrieben werden.

Spezifikation	Art.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Technische Daten				
Anschlussleitung:	24 V DC			
Anschlüsse				
- Spannungsversorgung:	Steckklemme 2-polig			
Spannungsversorgung:	DC 16-31 V ± 2 V			
Näherungssensor				
- WLAN Standard:	IEEE 802.11b/g/n/ac 2,4GHz + 5 GHz			

Lieferumfang

- Displaymodul, Montagerahmen, Leitungssatz 5-adrig, Patchkabel

**ohne WLAN**

Glas Schwarz	2087 05	1	36	1049,19
Glas Weiß	2087 12	1	36	1049,19

+ Optionales Zubehör

Temp.fühlermodul + FKM Gira G1 2092 ..

Hinweise

- Kommunikation über LAN-Verbindung. Kein WLAN integriert.

Lieferumfang

- Displaymodul, Montagerahmen, Leitungssatz 5-adrig, Patchkabel

Gira G1 XS

Der Gira G1 XS ist ein multifunktionales Raumbediengerät zur Visualisierung und Bedienung vielfältiger Gebäudefunktionen. Zum Einsatz im KNX System und im Gira Türkommunikationssystem 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 über LAN.
- Integrierter Lautsprecher.
- Integriertes Mikrofon mit Echokompensation.

Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen

- Der Gira G1 XS als multifunktionales Raumbediengerät stellt folgende Funktionen bzw. Kombinationen von Funktionen zur Verfügung:
- KNX Raumbediengerät
- Wohnungsstation Video
- Client für folgende Systeme bzw. Server: Gira X1 - Gira One
- Einbindung von Internetdiensten

Eigenschaften als KNX Raumbediengerät

- Intuitiv bedienbare und durch Endbenutzende 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 Wochenzeitschaltuhren 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.

Spezifikation	Art.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
- Eine Heizungsuhr als Wochenzeitschaltuhr mit 28 Schaltzeiten. - Raumtemperaturregler-Nebenstelle zur Ansteuerung von Klimaanlage (Fancoil) in Verbindung mit einem KNX Gateway für Klimaanlage. - Unterstützt KNX Data Secure und KNX IP Secure.				

Eigenschaften als Wohnungsstation Video

- Kameraumschaltung: gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufton wählbar aus 10 Melodien.

Eigenschaften als Wohnungsstation mit SIP-Client

- Client-Funktion für SIP-Fremdsysteme von z. B. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP Direct calls oder über Registrar möglich
- 64 Internrufe möglich z. B. zum Concierge
- Early-Media-Unterstützung für Videobild

Einbindung von Internetdiensten

- Gira Wetterportal: Anzeige der Wetterprognose für bis zu fünf Orte (Internetverbindung erforderlich).

Der Gira G1 XS kann auch als Client für folgende Systeme bzw. Server eingesetzt werden:

- X1-Client
- Gira One
- 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.

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° waagrecht, 30° senkrecht		
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:	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 XS an die KNX Installation muss ein IP-Router für KNX verwendet werden. Es können mehrere Gira G1 XS an einem IP-Router für KNX 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.
- Updatefähigkeit über den Gira Projekt Assistenten (GPA).

Spezifikation Art.-Nr. VE PS EUR/Stk

- Zur Nutzung der Zeitschaltuhren ist entweder eine Internetverbindung zu einem NTP-Zeitserver oder ein entsprechender KNX Zeitgeber (z. B. 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.
- Inbetriebnahme des Gira G1 XS mit einem Gira One Server ab der Version 3.0 im Gira Projekt Assistent (GPA) Version 6.0 oder höher.

N Neuheit.
Gira G1 XS




ohne WLAN

Glas Schwarz	2073 05	1	36	650,00
Glas Weiß	2073 12	1	36	650,00

+ Optionales Zubehör

Temp.fühlermodul Gira G1 **2091 00**

Lieferumfang

- Displaymodul, Montagerahmen, Leitungssatz 5-adrig, Patchkabel

Zubehör

N Neuheit.
Temperaturfühlermodul mit Feuchtigkeitsmessung für Gira G1




Schwarz	2092 05	1/5	36	71,33
Weiß	2092 12	1/5	36	71,33

+ Notwendiges Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Gira G1 + WLAN (2. Generation) **2066 ..**
Gira G1 o.WLAN (2. Generation) **2087 ..**

Merkmale

- Temperaturfühler mit Feuchtigkeitsmessung für den Gira G1 der 2. Generation zur Messung der Temperatur und der Feuchtigkeit für den X1- und HomeServer-Client. Im Zusammenspiel mit dem Gira One-Client wird ausschließlich die Temperaturmessung unterstützt.

Technische Daten

Messgenauigkeit:	± 0,5 K
Schutzklasse:	IP20
Abmessungen	
- B x H x T:	63 x 15 x 5 mm

Spezifikation Art.-Nr. VE PS EUR/Stk

DALI Gateway

N Neuheit.
DALI Aktor Colour 4fach für KNX




REG	2113 00	1	66	315,89
-----	----------------	---	----	---------------

+ Optionales Zubehör

DALI Drehdimmeins. UP **2026 ..**

DALI Drehdimmeins. UP Netzteil **2027 ..**

Merkmale

- Einfache Broadcast-Steuerung von DALI-2 Leuchten und Anbindung von DALI-2 Sensoren als Application Controller
- 4 unabhängig steuerbare DALI Systeme.
- Anschluss von insgesamt bis zu 128 DALI Teilnehmern am Aktor.
- Pro DALI System (Ausgänge 1 bis 4) steht ein maximaler DALI Busstrom von 80 mA zum Betrieb von bis zu 40 DALI Betriebsgeräten zur Verfügung.
- Schalten und Dimmen von DALI Betriebsgerät (z. B. EVG).
- Unterstützung der Ansteuerung von DALI Betriebsgeräten des Gerätetyps "Tunable White" (DALI Device Type 8 - TW).
- Steuerung der Farbtemperatur über relatives oder absolutes Dimmen und zusätzlich über Szenen. Die Farbtemperatursteuerung erfolgt weitgehend unabhängig zur Steuerung der Helligkeit der verwendeten Leuchtmittel.
- Steuerung der Lichtfarbe bei Verwendung von DALI Betriebsgeräten des Gerätetyps "Colour Control" (DALI Device Type 8 - RGBW Colour Control). Flexible Farbsteuerung in den Farbräumen "RGB", "RGBW" oder "HSV". In den RGB-Farbräumen ist die Farbe durch relatives oder absolutes Dimmen entweder über kombinierte oder getrennte Kommunikationsobjekte gemäß KNX Spezifikation und zusätzlich über Szenen steuerbar. Im Farbraum "HSV" stehen getrennte Objekte zur absoluten Steuerung der Lichtfarbe durch Farbwinkel (H), Sättigung (S) und Hellwert (V) zur Verfügung und zusätzlich ebenfalls über Szenen steuerbar.
- Automatischer Farbkreisdurchlauf: zyklische Verstellung des Farbwinkels im Farbkreis. Hierdurch ergeben sich kontinuierliche Farbverläufe, die zur Laufzeit des DALI Aktors beliebig gestartet und gestoppt werden können.
- Automatischer Helligkeitsdurchlauf: zyklische Verstellung der Helligkeit im gesamten Helligkeitsbereich.
- Handbedienung der DALI Systeme unabhängig vom Bus (auch Baustellenbetrieb mit Broadcast-Steuerung) getrennt für die DALI Systeme. Steuerung des Schaltzustands und der Helligkeit.
- Rückmeldungen von DALI Fehlerstatus, DALI Kurzschluss und Meldung vom Ausfall der Versorgungsspannung.
- Bis zu 6 zentrale Schalt- und Dimmfunktionen.
- Standby-Abschaltung der angeschlossenen EVG realisierbar. Sammelrückmeldung aller Schaltzustände möglich.
- Einbeziehung der vier DALI Systeme in jeweils bis zu 16 Lichtszenen zur Steuerung der Helligkeit, Farbtemperatur oder Farbe möglich.
- Aktive Statusmeldungen für Schaltzustand, Helligkeitswert, Farbtemperatur und Farbe für jedes DALI System möglich.
- Einstellung der Helligkeits- und Farbtemperaturgrenzwerte (minimal, maximal) möglich.
- Dimmverhalten und Dimmkennlinien parametrierbar.
- Lampenschonendes Ein- und Ausschalten (Soft-EIN, Soft-AUS).
- Sperrfunktion oder alternativ Zwangsstellungsfunktion parametrierbar. Bei Sperrfunktion ist das Blinken von Leuchten eines DALI Systems möglich.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenhausfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
- Betriebsstundenzähler.
- DALI Power-ON-Level (durch Parameter Verhalten "Nach Bus-/Netzspannungswiederkehr") und DALI System-Failure-Level (durch Parameter Verhalten "Bei Bus-/Netzspannungsausfall") einstellbar.

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

- Reaktionen bei Bus-/Netzspannungsausfall und -wiederkehr und nach einem ETS-Programmiervorgang einstellbar (für Helligkeitssteuerung). Bei Farbtemperatur- und Farbsteuerung fest vorgegeben.
- Multimasterfähig, es können weitere DALI-2 Sensoren als Application Controller in jedem DALI System installiert werden.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Stromaufnahme:	3,0 bis 4,0 mA
Nennspannung	
- AC:	AC 110 bis 240 V, 50/60 Hz
- DC:	DC 110 bis 240 V
Verlustleistung:	max. 3 W
Nennspannung DALI:	DC 15,2 V (typ.)
Ausgangsstrom je DALI System:	typ. 64 mA, max. 250 mA kurzzeitig
Garantierter Busstrom je DALI System:	80 mA
Anzahl max. adressierbarer DALI Betriebsgeräte	
- je DALI System:	max. 40
- Summe aller DALI Systeme:	max. 128
Übertragungsrate DALI:	1,2 kbit/s
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

Hinweise

- KNX Data Secure kompatibel.
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service App (Zusatzsoftware) möglich.
- Der DALI Aktor ist gemäß IEC 62386 Ed. 2 als Steuergerät DALI-2 zertifiziert.
- Die vollständige Funktionalität der DALI Anlage kann nur beim ausschließlichen Einsatz von DALI-2 Betriebsgeräten sichergestellt werden.
- Die Spannungsversorgung der DALI Systeme erfolgt ausschließlich über das DALI Gateway. Der Anschluss einer weiteren Spannungsversorgung an eines der DALI Systeme ist nicht zulässig.
- Projektierung und Inbetriebnahme des Geräts ab ETS 5 ab Version 5.7.7 oder ETS 6 ab Version 6.1.1 (Empfehlung).

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

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

RF Multi für KNX

N Neuheit. Lieferbar ab 12/2025.

RF Multi/TP Medienkoppler für KNX



5114 00 1 06 301,92

+ Optionales Zubehör

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00**
Netzteil Notrufset **2969 00**

Merkmale

- Schnittstelle zwischen verdrahteten KNX Produkten (TP) und KNX RF Multi und Ready Funkprodukten.
- Vielseitige Funktionen zur Erweiterung mit KNX RF Geräten von bestehenden Anlagen oder zur Integration in Neubauten.
- Unterstützt verschiedene KNX RF Varianten, einschließlich RF Ready und RF Multi, mit oder ohne KNX Secure.
- Einbindung von Segmenten ab ETS6.
- Verbindet KNX Geräte mit und ohne Secure.
- Ermöglicht die Kommunikation zwischen RF Ready und RF Multi.
- Verwendbar als Bereichs- oder Linienkoppler.
- Verwendbar als Repeater zur Erweiterung des Funkbereichs.
- LED für umfassende Installations- und Diagnosefunktionen.
- Unterstützung von Unicast, Multicast & Broadcast.
- Ermöglicht optional die sichere Programmierung nur über TP, was ihn ideal für den Einsatz in öffentlich zugänglichen Räumen macht.
- Update- und upgradefähig über KNX TP und KNX RF.
- Unterstützt KNX Data Secure Kommunikation.
- KNX Data Secure Telegramme können verarbeitet und können im KNX RF Ready Betrieb (ETS5) 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, RF1.M, TP1-256
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
Spannungsversorgung:	Aus KNX Bus oder 24 V SELV
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz (KNX RF Multi):	868,3 MHz, 868,950 MHz, 869,525 MHz, 869,850 MHz
Funkfrequenz (KNX RF Ready):	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 25 mW
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

Hinweise

- KNX Data Secure kompatibel.

Lieferumfang

- Anschluss- und Abzweigklemme für KNX im Lieferumfang enthalten.
- Secure Card mit Daten für KNX Secure.

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



5121 00	1	06	249,42
---------	---	----	--------

Merkmale

- Das Gerät dient als Schnittstelle zur drahtlosen Kommunikation zwischen PC und KNX Anlage über KNX RF (Funk).
- Es werden die Funkstandards KNX RF Ready und KNX RF Multi unterstützt.
- 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 durchgeführt werden (KNX RF Ready ab ETS5 / KNX RF Multi ab ETS6).
- Schneller Download von großen Applikationen durch Long-Frame-Unterstützung ab ETS5.
- Unterstützt KNX Data Secure, sodass verschlüsselte Telegramme weitergeleitet werden können.
- Kein zusätzlicher USB-Treiber notwendig.

Technische Daten

KNX Medium:	RF1.R (ab ETS 5) RF1.M (ab ETS 6)
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
Spannungsversorgung:	DC 5 V über USB-Steckplatz
USB-Version:	2.0 oder höher
USB-Anschluss:	Typ A
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Max. 80% (keine Betauung)
Funkfrequenz (KNX RF Ready):	868,3 MHz
Funkfrequenzen (KNX RF Multi):	868,3 MHz, 868,950 MHz, 869,525 MHz, 869,850 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m



5115 00	1	06	280,00
---------	---	----	--------

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

Merkmale

- Batteriebetriebener Funkstellantrieb zur Steuerung von Heizungsventilen über KNX RF Multi.
- Installation an Heizkörpern in Innenräumen.
- Kompatibel für Heizungsventile mit M30 x 1,5 mm Anschlussgewinde ohne Adapter.
- Für Danfoss RA/RAV/RAVL sind passende Adapter mit Schraube und Mutter sowie ein Pin (nur für RAV) beigelegt, welche zwischen Heizungsventil und Heizkörperthermostat montiert werden.
- Gruppierung von Stellantrieben innerhalb eines Raumes möglich, zur optimalen Regelung von mehreren Radiatoren.
- Interner Temperatursensor.
- Integrierter Heizungsregler für absolute und relative Heizungsregelung.
- Vor-Ort-Bedienung (parametrierbar) für Solltemperaturverstellung, Boot-Funktion und Komfortverlängerung.
- Display zur Anzeige der Solltemperatur sowie Diagnose.
- Parametrierbare Boost-Funktion.
- Komfortverlängerung/Präsenzfunktion.
- Betriebsmodusumschaltung (Komfort, Stand-by, Nachtmodus, Frostschutz).
- Zwangsstellung.
- Servicebetrieb.
- Automatische Ventilspülung.
- Szenennebenstelle für 16 Szenen zur Betriebsmodusverstellung mit Speicherfunktion.
- Stör- und Fehlermeldungen zur Diagnose werden direkt am Gerät oder/und per KNX Telegramm ausgegeben.
- Anzeige des Batteriestatus über den KNX Bus.
- Für Wartungsarbeiten kann der Stellantrieb auf die Stellgröße 0 oder 100 % über die Funktion Servicebetrieb gefahren werden.
- Unterstützt KNX Data Secure Kommunikation.
- Unterstützt KNX Long Frames.
- Vollständig update und upgradefähig über KNX RF.
- Funkreichweite typisch 100 m im Freifeld.
- Nennspannung: 2 x Batterie AA.
- Batterielebensdauer typischerweise zwei Heizperioden.

Technische Daten

Betriebsspannung:	2 x 1,5 V (DC), AA/LR6
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Wassertemperatur Heizung:	0 °C bis +80 °C
Regelbereich:	5 °C bis +30 °C
Stellkraft:	max. 120 N
Abmessungen in mm:	B53 H70 T85
Anschlussgewinde:	M30 x 1,5 mm
KNX Medium:	KNX RF Multi
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
ETS-Version:	ab ETS6.2
Funkfrequenzen:	868,3 MHz, 868,950 MHz, 869,525 MHz, 869,850 MHz
Sendeleistung:	max. 25 mW
Empfängerkategorie:	2 (nach DIN EN 300220)

Hinweise

- Für die Integration in ein kabelgebundenes KNX System wird ein RF Multi/TP Medienkoppler für KNX benötigt.

Lieferumfang

- 2x Batterie (AA). Lebensdauer typischerweise zwei Heizperioden
- Adapterset (Kunststoffadapter Danfoss RA, RAV, RAVL und Schraube mit Mutter).
- Secure Card mit Daten für KNX Secure.

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

Raumtemperaturregler System 3000 Einsätze

N Neuheit.
Einsatz Raumtemperaturregler 230 V~ mit
Relaisausgang, Ausschalter und Kontrolllicht



2475 00	1/5	02	85,00
---------	-----	----	-------

+Notwendiges Zubehör

Abd. RTR Kontroll 2702 ..

+Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00**

Klemmleiste 6f 230 V **2479 00**

Merkmale

- Steuern von Heizgeräten bis maximal 3680 W.
- Regeln der Raumtemperatur in geschlossenen Räumen.
- Manuelles Ausschalten der Temperaturregelung.
- Eingangsklemme mit Auswahlfunktion zur Aktivierung der Absenk-Temperatur (ECO) über Zentraluhr oder zur präsenzabhängigen Regelung der Komforttemperatur über einen separaten Bewegungs-/Präsenzmelder.
- Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung.
- Manuelle Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb möglich.
- Interner Temperatursensor.
- Frostschutzfunktion.
- Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus).
- Offseteinstellung (Korrekturwert zur gemessenen Temperatur).
- Einstellbereich der Raumtemperatur kann mit Einstellringen eingeschränkt werden.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,15 W
Schaltstrom:	max. 16 A
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3680 W
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Leitungslänge Eingänge:	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

System 3000 Dimmen

N Neuheit. Lieferbar ab 01/2026.
System 3000 LED-Drehdimmeinsatz Basic RC



2457 00	1	02	47,50
---------	---	----	-------

+Notwendiges Zubehör

Abd. Knopf Dimmer/Potentiometer **0650 ..**

+Optionales Zubehör

Wippschalter AusWe **3106 00**

Wippschalter AusWe o.Kr. **3816 00**

Tastschalter AusWe **3126 00**

Tastschalter AusWe o.Kr. **3836 00**

Kompensationsmodul LED **2375 00**

Set Bef.krallen S3000 UP-Eins. (5Paar) **3993 00**

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

Merkmale

- Gerät arbeitet nach dem Phasenabschnittprinzip.
- Einschalten durch lampenschonenden Softstart.
- Druck-/Wechselschalter zur Einbindung in Wechsel- und Kreuzschaltungen.
- Einstellbare Minimal-Helligkeit.
- Einstellbare Maximal-Helligkeit.
- Elektronischer Kurz- und Überlastschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Kein Neutraleiter erforderlich.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	keine
Anschlussleistung bei 35 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 200 W
- Glühlampen:	3 bis 200 W
- HV-Halogen:	3 bis 200 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 200 W
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +35 °C

Melder und Sensoren

N Neuheit. Lieferbar ab 02/2026.
Windsensor Kompakt



Weiß	0911 02	1	03	255,00
------	---------	---	----	--------

Merkmale

- Kompakter Windsensor für Wand- und Mast-Montage.
- Potentialfreier Relais-Ausgang bis 6 A (μ).
- Für Windstärken von 3 bis 10 bft (4 bis 25 m/s).
- Sicherheitsüberwachung: Windalarm wenn 48 Stunden kein Wind detektiert wird.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom:	max. 6 A (μ)
Montage:	Wand- und Mastbefestigung
Schutzart:	IP 44
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gewicht ca.:	260 g
Abmessungen in mm	
	B 115 H 105 T 225

Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS
0001 00	33,55	02	0211 03	3,21	21	0211 768	14,84	11	0212 67	26,79	13
0002 00	40,34	02	0211 04	3,21	21	0211 771	14,44	11	0212 71	19,99	11
0006 30	4,57	14	0211 05	47,54	11	0211 773	14,44	11	0212 723	21,96	01
0007 30	3,87	14	0211 06	14,84	11	0211 776	16,03	11	0212 726	25,02	11
0008 053	4,58	01	0211 07	11,93	11	0211 778	14,84	11	0212 728	23,22	11
0008 055	4,58	11	0211 08	12,17	11	0211 803	11,50	01	0212 733	21,96	11
0008 30	3,04	14	0211 09	12,60	11	0211 806	13,08	11	0212 736	25,02	11
0009 30	1,29	14	0211 095	13,98	11	0211 808	11,93	11	0212 738	23,22	11
0010 30	3,04	14	0211 112	7,80	01	0211 81	13,31	11	0212 761	21,96	11
0011 053	4,58	01	0211 12	47,54	11	0211 85	14,84	11	0212 763	21,96	11
0011 055	4,58	11	0211 122	47,54	11	0212 01	5,48	21	0212 766	25,02	11
0011 30	3,04	14	0211 126	47,54	11	0212 03	5,48	21	0212 768	23,22	11
0012 30	2,01	14	0211 127	47,54	11	0212 04	5,48	21	0212 771	21,96	11
0013 053	4,58	01	0211 13	14,84	11	0212 05	81,31	11	0212 773	21,96	11
0013 055	4,58	11	0211 130	47,54	11	0212 06	23,22	11	0212 776	25,02	11
0013 30	2,01	14	0211 135	47,54	11	0212 07	18,03	11	0212 778	23,22	11
0014 00	4,01	01	0211 150	7,77	01	0212 08	18,55	11	0212 803	16,82	01
0015 01	0,56	06	0211 151	7,77	01	0212 09	19,13	11	0212 806	19,99	11
0017 053	4,58	01	0211 152	8,16	11	0212 095	22,80	11	0212 808	18,03	11
0017 055	4,58	11	0211 153	12,60	11	0212 112	13,77	01	0212 81	20,29	11
0018 00	2,65	14	0211 154	12,60	11	0212 12	81,31	11	0212 85	23,22	11
0019 00	2,65	14	0211 17	47,54	11	0212 122	81,31	11	0213 01	9,66	01
0020 31	82,70	14	0211 18	47,54	11	0212 126	81,31	11	0213 03	9,66	01
0032 02	15,69	01	0211 217	47,54	11	0212 127	81,31	11	0213 04	9,66	01
0033 02	15,69	01	0211 219	52,33	11	0212 13	23,22	11	0213 05	135,56	11
0036 00	34,23	01	0211 22	7,77	01	0212 130	81,31	11	0213 06	37,34	11
0037 00	20,54	01	0211 220	47,54	11	0212 135	81,31	11	0213 07	30,01	11
0039 00	6,35	01	0211 221	47,54	11	0212 150	10,67	01	0213 08	30,48	11
0040 00	5,09	01	0211 223	47,54	11	0212 151	10,67	01	0213 09	31,46	11
0041 00	35,52	01	0211 225	9,19	01	0212 152	11,79	11	0213 095	36,35	11
0042 00	35,52	01	0211 226	47,54	11	0212 153	19,13	11	0213 112	22,23	01
0045 00	11,77	01	0211 23	8,16	11	0212 154	19,13	11	0213 12	135,56	11
0046 00	35,49	01	0211 235	9,56	11	0212 17	81,31	11	0213 122	135,56	11
0047 00	6,35	01	0211 24	14,84	11	0212 18	81,31	11	0213 126	135,56	11
0048 00	4,76	01	0211 25	12,60	11	0212 217	81,31	11	0213 127	135,56	11
0049 00	6,81	01	0211 255	13,98	11	0212 219	89,44	11	0213 13	37,34	11
0052 00	6,35	01	0211 29	7,77	01	0212 22	10,67	01	0213 130	135,56	11
0053 00	6,35	01	0211 295	9,19	01	0212 220	81,31	11	0213 135	135,56	11
0055 00	6,35	01	0211 326	14,44	11	0212 221	81,31	11	0213 150	19,47	01
0058 00	6,35	01	0211 327	11,50	01	0212 223	81,31	11	0213 151	19,47	01
0059 00	6,35	01	0211 328	11,71	11	0212 225	14,77	01	0213 152	20,42	11
0061 053	23,27	13	0211 33	19,86	11	0212 226	81,31	11	0213 153	31,46	11
0061 055	23,27	13	0211 331	14,44	11	0212 23	11,79	11	0213 154	31,46	11
0061 112	25,27	13	0211 334	14,44	01	0212 235	15,46	11	0213 17	135,56	11
0062 112	44,06	13	0211 335	21,27	11	0212 24	23,22	11	0213 18	135,56	11
0063 112	71,69	13	0211 36	16,03	11	0212 25	19,13	11	0213 217	135,56	11
0086 02	28,56	01	0211 37	12,60	11	0212 255	22,80	11	0213 219	149,12	11
0089 00	6,35	01	0211 375	13,98	11	0212 29	10,67	01	0213 22	19,47	01
0091 00	62,36	01	0211 38	93,75	11	0212 295	14,77	01	0213 220	135,56	11
0097 30	20,50	02	0211 395	14,44	11	0212 326	21,96	11	0213 221	135,56	11
0098 30	17,72	02	0211 403	52,33	11	0212 327	19,13	01	0213 223	135,56	11
0099 27	2,72	01	0211 405	52,33	11	0212 328	17,27	11	0213 225	24,34	01
0099 30	2,61	14	0211 407	52,33	11	0212 33	30,78	11	0213 226	135,56	11
0102 31	A 51,12	14	0211 408	52,33	11	0212 331	21,96	11	0213 23	20,42	11
0106 31	A 39,72	14	0211 409	52,33	11	0212 334	21,96	01	0213 235	25,29	11
0116 31	A 56,18	14	0211 410	8,57	11	0212 335	34,46	11	0213 24	37,34	11
0118 00	218,45	17	0211 411	20,38	11	0212 36	25,02	11	0213 25	31,46	11
0118 20	445,15	17	0211 412	20,38	11	0212 37	19,13	11	0213 255	36,35	11
0138 03	20,76	01	0211 413	20,38	11	0212 375	22,80	11	0213 29	19,47	01
0142 00	A 31,45	01	0211 416	20,38	11	0212 38	154,27	11	0213 295	24,34	01
0144 00	71,90	02	0211 417	20,38	11	0212 395	21,96	11	0213 326	36,21	11
0144 30	164,81	02	0211 421	20,45	11	0212 403	89,44	11	0213 327	28,91	01
0146 00	A 20,05	01	0211 422	20,45	11	0212 405	89,44	11	0213 328	29,34	11
0149 00	75,28	02	0211 423	20,45	11	0212 407	89,44	11	0213 33	56,58	11
0152 31	A 46,76	14	0211 426	20,45	11	0212 408	89,44	11	0213 331	36,21	11
0154 00	31,45	01	0211 427	20,45	11	0212 409	89,44	11	0213 334	36,21	01
0154 30	64,88	14	0211 50	16,03	11	0212 410	11,74	11	0213 335	61,44	11
0156 31	A 41,37	14	0211 51	16,03	11	0212 411	27,92	11	0213 36	40,26	11
0157 00	42,98	01	0211 59	16,03	11	0212 412	27,92	11	0213 37	31,46	11
0161 00	12,61	01	0211 65	19,10	13	0212 413	27,92	11	0213 375	36,35	11
0161 30	28,11	14	0211 66	14,28	13	0212 416	27,92	11	0213 38	230,67	11
0163 00	60,75	02	0211 67	19,10	13	0212 417	27,92	11	0213 395	36,21	11
0163 30	153,62	02	0211 71	13,08	11	0212 421	28,02	11	0213 403	149,12	11
0171 56	12,49	02	0211 723	14,44	01	0212 422	28,02	11	0213 405	149,12	11
0175 01	39,15	01	0211 726	16,03	11	0212 423	28,02	11	0213 407	149,12	11
0175 03	39,15	01	0211 728	14,84	11	0212 426	28,02	11	0213 408	149,12	11
0176 01	33,47	01	0211 733	14,44	11	0212 427	28,02	11	0213 409	149,12	11
0176 03	33,47	01	0211 736	16,03	11	0212 50	25,02	11	0213 410	21,43	11
0179 00	24,80	01	0211 738	14,84	11	0212 51	25,02	11	0213 411	50,93	11
0187 00	27,32	01	0211 761	14,44	11	0212 59	25,02	11	0213 412	50,93	11
0190 00	27,26	01	0211 763	14,44	11	0212 65	26,79	13	0213 413	50,93	11
0211 01	3,21	21	0211 766	16,03	11	0212 66	18,24	13	0213 416	50,93	11

Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS
0213 417	50,93	11	0214 405	205,95	11	0215 426	112,46	11	0270 28	7,76	11
0213 421	51,11	11	0214 407	205,95	11	0215 427	112,46	11	0271 02	17,63	01
0213 422	51,11	11	0214 408	205,95	11	0215 50	98,86	11	0272 005	19,97	11
0213 423	51,11	11	0214 409	205,95	11	0215 51	98,86	11	0272 01	12,87	01
0213 426	51,11	11	0214 410	34,64	11	0215 59	98,86	11	0272 015	19,97	11
0213 427	51,11	11	0214 411	77,42	11	0215 71	80,80	11	0272 03	12,87	01
0213 50	40,26	11	0214 412	77,42	11	0215 723	88,95	01	0272 26	19,97	11
0213 51	40,26	11	0214 413	77,42	11	0215 726	98,86	11	0272 27	12,87	01
0213 59	40,26	11	0214 416	77,42	11	0215 728	91,82	11	0272 28	15,70	11
0213 65	52,70	13	0214 417	77,42	11	0215 733	88,95	11	0272 30	26,23	14
0213 66	40,65	13	0214 421	77,73	11	0215 736	98,86	11	0274 005	13,91	11
0213 67	52,70	13	0214 422	77,73	11	0215 738	91,82	11	0274 01	6,73	01
0213 71	32,86	11	0214 423	77,73	11	0215 761	88,95	11	0274 015	13,91	11
0213 723	36,21	01	0214 426	77,73	11	0215 763	88,95	11	0274 03	6,73	01
0213 726	40,26	11	0214 427	77,73	11	0215 766	98,86	11	0274 112	8,65	01
0213 728	37,34	11	0214 50	64,98	11	0215 768	91,82	11	0274 26	13,91	11
0213 733	36,21	11	0214 51	64,98	11	0215 771	88,95	11	0274 27	6,73	01
0213 736	40,26	11	0214 59	64,98	11	0215 773	88,95	11	0274 28	9,57	11
0213 738	37,34	11	0214 65	84,70	13	0215 776	98,86	11	0274 600	18,03	11
0213 761	36,21	11	0214 66	62,84	13	0215 778	91,82	11	0276 005	13,91	11
0213 763	36,21	11	0214 67	84,70	13	0215 803	70,86	01	0276 01	6,73	01
0213 766	40,26	11	0214 71	53,03	11	0215 806	80,80	11	0276 015	13,91	11
0213 768	37,34	11	0214 723	58,43	01	0215 808	73,04	11	0276 03	6,73	01
0213 771	36,21	11	0214 726	64,98	11	0215 81	82,15	11	0276 112	8,65	01
0213 773	36,21	11	0214 728	60,25	11	0215 85	91,82	11	0276 26	13,91	11
0213 776	40,26	11	0214 733	58,43	11	0219 005	12,84	11	0276 27	6,73	01
0213 778	37,34	11	0214 736	64,98	11	0219 01	9,26	01	0276 28	9,57	11
0213 803	28,91	01	0214 738	60,25	11	0219 03	9,26	01	0281 03	3,32	01
0213 806	32,86	11	0214 761	58,43	11	0219 04	9,26	01	0282 005	6,88	11
0213 808	30,01	11	0214 763	58,43	11	0219 26	12,84	11	0282 01	3,32	01
0213 81	33,40	11	0214 766	64,98	11	0219 27	9,26	01	0282 015	6,88	11
0213 85	37,34	11	0214 768	60,25	11	0219 28	10,68	11	0282 03	3,32	01
0214 01	16,71	01	0214 771	58,43	11	0219 29	9,26	01	0282 112	5,18	01
0214 03	16,71	01	0214 773	58,43	11	0225 27	10,69	01	0282 26	6,88	11
0214 04	16,71	01	0214 776	64,98	11	0226 03	19,46	01	0282 27	3,32	01
0214 05	187,24	11	0214 778	60,25	11	0226 27	19,46	01	0282 28	4,73	11
0214 06	60,25	11	0214 803	46,59	01	0227 03	19,46	01	0282 600	8,98	11
0214 07	48,43	11	0214 806	53,03	11	0227 27	19,46	01	0283 005	6,88	11
0214 08	49,19	11	0214 808	48,43	11	0228 03	20,96	01	0283 01	3,32	01
0214 09	51,10	11	0214 81	53,93	11	0228 27	20,96	01	0283 015	6,88	11
0214 095	58,24	11	0214 85	60,25	11	0229 03	19,46	01	0283 03	3,32	01
0214 112	35,78	01	0215 01	27,49	01	0229 27	19,46	01	0283 26	6,88	11
0214 12	187,24	11	0215 03	27,49	01	0231 03	20,96	01	0283 27	3,32	01
0214 122	187,24	11	0215 04	27,49	01	0231 27	20,96	01	0283 28	4,73	11
0214 126	187,24	11	0215 05	278,67	11	0232 03	19,46	01	0284 005	16,02	11
0214 127	187,24	11	0215 06	91,69	11	0232 27	19,46	01	0284 01	8,89	01
0214 13	60,25	11	0215 07	73,04	11	0244 03	28,17	01	0284 015	16,02	11
0214 150	31,45	01	0215 08	74,93	11	0244 27	28,17	01	0284 03	8,89	01
0214 151	31,45	01	0215 09	77,75	11	0246 03	19,46	01	0284 112	10,72	01
0214 152	32,89	11	0215 112	54,65	01	0246 27	19,46	01	0284 26	16,02	11
0214 153	51,10	11	0215 12	278,67	11	0247 03	19,46	01	0284 27	8,89	01
0214 154	51,10	11	0215 122	278,67	11	0247 27	19,46	01	0284 28	11,73	11
0214 17	187,24	11	0215 13	91,82	11	0252 27	4,72	01	0284 600	20,17	11
0214 18	187,24	11	0215 150	47,99	01	0258 03	7,76	01	0289 112	4,91	01
0214 217	187,24	11	0215 151	47,99	01	0259 03	7,76	01	0289 65	11,16	13
0214 219	205,95	11	0215 152	50,15	11	0259 112	9,59	01	0289 66	7,57	13
0214 22	31,45	01	0215 153	77,75	11	0260 005	13,91	11	0289 67	11,16	13
0214 220	187,24	11	0215 154	77,75	11	0260 01	6,73	01	0300 00	41,60	22
0214 221	187,24	11	0215 18	278,67	11	0260 03	6,73	01	0309 00	56,39	02
0214 223	187,24	11	0215 22	47,99	01	0260 26	13,91	11	0320 00	83,12	02
0214 225	38,60	01	0215 23	50,15	11	0260 27	6,73	01	0320 30	114,33	02
0214 226	187,24	11	0215 24	91,82	11	0260 28	9,57	11	0321 00	83,12	02
0214 23	32,89	11	0215 25	77,75	11	0262 30	23,40	14	0321 30	114,33	02
0214 235	40,07	11	0215 29	47,99	01	0268 005	19,42	11	0338 00	87,25	03
0214 24	60,25	11	0215 326	88,95	11	0268 01	12,28	01	0376 005	13,47	01
0214 25	51,10	11	0215 327	70,86	01	0268 015	19,42	11	0376 01	6,52	01
0214 255	58,24	11	0215 328	72,21	11	0268 03	12,28	01	0376 015	13,47	01
0214 29	31,45	01	0215 33	133,72	11	0268 112	14,02	01	0376 03	6,52	01
0214 295	38,60	01	0215 331	88,95	11	0268 26	19,42	11	0376 26	13,47	01
0214 326	58,43	11	0215 334	88,95	01	0268 27	12,28	01	0376 27	6,52	01
0214 327	46,59	01	0215 36	98,86	11	0268 28	15,13	11	0376 28	9,27	01
0214 328	47,37	11	0215 37	77,75	11	0268 600	23,61	11	0376 70	8,38	01
0214 33	87,80	11	0215 395	88,95	11	0268 65	22,32	13	0382 00	88,53	02
0214 331	58,43	11	0215 410	52,81	11	0268 66	15,26	13	0387 00	101,16	02
0214 334	58,43	01	0215 411	112,04	11	0268 67	22,32	13	0400 00	12,27	01
0214 335	94,96	11	0215 412	112,04	11	0270 005	12,03	11	0402 005	25,67	11
0214 36	64,98	11	0215 413	112,04	11	0270 01	4,93	01	0402 01	20,04	01
0214 37	51,10	11	0215 416	112,04	11	0270 015	12,03	11	0402 03	20,04	01
0214 375	58,24	11	0215 417	112,04	11	0270 03	4,93	01	0402 26	25,67	11
0214 38	301,20	11	0215 421	112,46	11	0270 112	6,89	01	0402 27	20,04	01
0214 395	58,43	11	0215 422	112,46	11	0270 26	12,03	11	0402 28	22,83	11
0214 403	205,95	11	0215 423	112,46	11	0270 27	4,93	01	0405 005	49,13	11

Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS
0405 01	41,99	01	0669 28	11,85	02	0968 02	13,47	08	1002 416	27,92	11
0405 03	41,99	01	0680 65	34,23	13	0993 00	A 7,41	01	1002 417	27,92	11
0405 26	49,13	11	0680 66	27,09	13	0994 00	7,41	01	1002 421	28,02	11
0405 27	41,99	01	0680 67	34,23	13	0999 00	7,41	01	1002 422	28,02	11
0405 28	44,77	11	0682 005	29,90	11	1-0002-003	290,00		1002 423	28,02	11
0409 65	30,23	13	0682 01	22,79	01	1-000C-000	335,00		1002 426	28,02	11
0409 66	23,11	13	0682 015	29,90	11	1001 01	4,33	01	1002 427	28,02	11
0409 67	30,23	13	0682 03	22,79	01	1001 03	4,33	01	1002 50	25,02	11
0440 31	A 83,55	14	0682 26	29,90	11	1001 04	4,33	01	1002 51	25,02	11
044757	32,66	01	0682 27	22,79	01	1001 05	70,52	11	1002 59	25,02	11
0479 01	21,40	01	0682 28	25,63	11	1001 09	18,64	11	1002 71	19,99	11
0479 03	21,40	01	0682 65	32,83	13	1001 12	70,52	11	1002 723	21,96	01
0487 03	61,19	01	0682 66	25,70	13	1001 122	70,52	11	1002 726	25,02	11
0487 26	64,85	11	0682 67	32,83	13	1001 126	70,52	11	1002 728	23,22	11
0487 28	61,31	11	0694 65	91,40	13	1001 127	70,52	11	1002 733	21,96	11
0495 43	571,51	18	0694 66	84,25	13	1001 17	70,52	11	1002 736	25,02	11
0495 44	661,39	18	0694 67	91,40	13	1001 18	70,52	11	1002 738	23,22	11
0495 45	1934,14	10	0697 65	91,40	13	1001 22	11,50	01	1002 761	21,96	11
0495 46	2545,60	10	0697 66	84,25	13	1001 23	12,02	11	1002 763	21,96	11
0495 88	347,67	34	0697 67	91,40	13	1001 25	18,64	11	1002 766	25,02	11
0497 22	1,40	01	0711 22	7,77	01	1001 29	11,50	01	1002 768	23,22	11
0497 27	1,40	01	0712 22	13,95	01	1001 37	18,64	11	1002 771	21,96	11
0497 32	1,40	01	0713 22	22,12	01	1002 01	4,05	01	1002 773	21,96	11
0497 35	1,40	01	0780 01	16,66	01	1002 03	4,05	01	1002 776	25,02	11
0498 06	1,40	01	0780 03	16,66	01	1002 04	4,05	01	1002 778	23,22	11
0498 10	A 1,48	01	0780 04	16,66	01	1002 05	81,31	11	1002 803	16,82	01
0498 41	1,40	01	0780 112	19,13	01	1002 06	23,22	11	1002 806	19,99	11
0529 00	2727,92	05	0782 01	16,66	01	1002 07	18,03	11	1002 808	18,03	11
0570 00	A 120,75	06	0782 03	16,66	01	1002 08	18,55	11	1002 81	20,29	11
0595 00	1,92	06	0782 04	16,66	01	1002 09	19,13	11	1002 85	23,22	11
0640 600	24,36	02	0783 005	29,72	11	1002 095	23,27	11	1004 00	265,00	66
0642 600	24,36	02	0783 01	22,89	01	1002 112	13,77	01	1006 00	364,00	26
0650 005	16,42	02	0783 015	29,72	11	1002 12	81,31	11	1022 00	428,63	26
0650 01	7,20	02	0783 03	22,89	01	1002 122	81,31	11	1024 00	112,09	26
0650 015	16,42	02	0783 112	25,03	01	1002 126	81,31	11	1039 00	327,00	26
0650 03	7,20	02	0783 26	29,72	11	1002 127	81,31	11	1040 00	213,00	26
0650 112	10,12	02	0783 27	22,89	01	1002 13	23,22	11	1045 00	337,00	26
0650 26	16,42	02	0783 28	25,60	11	1002 130	81,31	11	1046 00	462,00	66
0650 27	7,20	02	0788 01	16,66	01	1002 135	81,31	11	1061 01	19,08	13
0650 28	10,81	02	0788 03	16,66	01	1002 150	10,67	01	1061 03	19,08	13
0650 600	22,97	02	0788 04	16,66	01	1002 151	10,67	01	1061 09	40,38	13
0654 65	30,23	13	0801 01	4,57	01	1002 152	11,79	11	1061 29	23,46	13
0654 66	23,11	13	0803 01	4,57	01	1002 153	19,13	11	1062 01	33,52	13
0654 67	30,23	13	0804 01	4,57	01	1002 154	19,13	11	1062 03	33,52	13
0659 03	A 8,68	01	0806 01	4,57	01	1002 17	81,31	11	1062 09	61,51	13
0660 03	4,72	01	0810 00	25,89	02	1002 18	81,31	11	1062 29	38,49	13
0664 005	19,21	02	0821 00	120,55	02	1002 217	81,31	11	1063 01	53,91	13
0664 01	9,95	02	0861 00	101,16	02	1002 219	89,44	11	1063 03	53,91	13
0664 015	19,21	02	0869 005	13,91	11	1002 22	10,67	01	1063 09	83,10	13
0664 03	9,95	02	0869 01	6,73	01	1002 220	81,31	11	1063 29	63,75	13
0664 112	12,86	02	0869 015	13,91	11	1002 221	81,31	11	1065 005	6,17	11
0664 26	19,21	02	0869 03	6,73	01	1002 223	81,31	11	1065 01	1,04	01
0664 27	9,95	02	0869 112	8,65	01	1002 225	14,77	01	1065 03	1,04	01
0664 28	13,60	02	0869 26	13,91	11	1002 226	81,31	11	1067 005	30,11	02
0664 65	23,07	02	0869 27	6,73	01	1002 23	11,79	11	1067 01	26,17	02
0664 66	13,83	02	0869 28	9,57	11	1002 235	15,95	11	1067 03	26,17	02
0664 67	23,07	02	0869 600	18,03	11	1002 24	23,22	11	1069 005	6,17	11
0665 005	19,79	11	0870 005	24,81	11	1002 25	19,13	11	1069 01	1,04	01
0665 01	9,39	01	0870 01	17,71	01	1002 255	23,27	11	1069 03	1,04	01
0665 015	17,52	11	0870 015	24,81	11	1002 29	10,67	01	1071 00	18,56	01
0665 03	9,39	01	0870 03	17,71	01	1002 295	14,77	01	1072 00	25,40	01
0665 26	19,33	11	0870 112	19,18	01	1002 326	21,96	11	1085 00	8,92	01
0665 27	9,39	01	0870 26	24,81	11	1002 327	19,13	01	1089 00	41,70	06
0665 28	12,52	11	0870 27	17,71	01	1002 328	17,27	11	1090 00	41,70	06
0666 005	19,12	11	0870 28	20,48	11	1002 33	30,78	11	1091 01	7,38	01
0666 01	9,00	01	0870 65	27,70	13	1002 331	21,96	11	1091 03	7,38	01
0666 015	19,12	11	0870 66	20,57	13	1002 334	21,96	01	1091 09	16,70	11
0666 03	9,00	01	0870 67	27,70	13	1002 335	34,91	11	1091 22	11,87	01
0666 112	11,81	01	0876 005	17,78	11	1002 36	25,02	11	1091 23	12,24	11
0666 26	19,12	11	0876 01	10,69	01	1002 37	19,13	11	1091 25	16,70	11
0666 27	9,00	01	0876 015	17,78	11	1002 375	23,27	11	1091 27	7,38	01
0666 28	13,01	11	0876 03	10,69	01	1002 38	154,27	11	1091 29	11,87	01
0666 600	26,41	11	0876 26	17,78	11	1002 395	21,96	11	1091 37	16,70	11
0666 65	23,45	13	0876 27	10,69	01	1002 403	89,44	11	1092 01	13,69	01
0666 66	13,31	13	0876 28	13,55	11	1002 405	89,44	11	1092 03	13,69	01
0666 67	23,45	13	0876 600	23,13	11	1002 407	89,44	11	1092 09	27,35	11
0669 005	19,79	11	0903 00	16,79	06	1002 408	89,44	11	1092 22	18,86	01
0669 01	8,20	02	0911 02	N 255,00	03	1002 409	89,44	11	1092 23	20,01	11
0669 03	8,20	02	0913 00	331,11	06	1002 410	11,74	11	1092 25	27,35	11
0669 112	11,15	02	0932 00	7,41	01	1002 411	27,92	11	1092 27	13,69	01
0669 26	17,41	02	0933 00	7,41	01	1002 412	27,92	11	1092 29	18,86	01
0669 27	8,20	02	0937 00	35,49	01	1002 413	27,92	11	1092 37	27,35	11

Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS
1093 01	21,55	01	1198 27	262,98	17	1313 05	8,17	11	2040 112	136,52	06
1093 03	21,55	01	1200 03	80,32	18	1314 03	12,64	01	2040 26	140,60	06
1093 09	43,74	11	1201 00	246,12	10	1314 05	12,64	11	2040 27	133,58	06
1093 22	31,76	01	1209 005	767,44	10	1340 00	113,44	17	2040 28	136,38	06
1093 23	32,70	11	1209 03	767,44	10	1341 26	645,07	17	2040 600	148,42	06
1093 25	43,74	11	1210 00	45,92	18	1341 28	588,07	17	2040 65	160,16	06
1093 27	21,55	01	1211 00	80,32	18	1342 26	853,66	17	2040 66	153,45	06
1093 29	31,76	01	1220 00	A 616,03	10	1342 28	796,65	17	2040 67	160,16	06
1093 37	43,74	11	1222 00	140,69	10	1343 26	748,16	17	2041 005	140,60	06
1094 01	31,41	01	1224 00	143,94	10	1343 28	692,37	17	2041 01	133,58	06
1094 03	31,41	01	1226 00	122,35	10	1344 26	720,22	17	2041 015	140,60	06
1094 09	67,44	11	1239 005	604,06	10	1344 28	663,29	17	2041 03	133,58	06
1094 22	47,79	01	1239 01	595,59	10	1345 26	539,60	17	2041 112	136,52	06
1094 23	49,27	11	1239 015	604,06	10	1345 28	504,42	17	2041 26	140,60	06
1094 25	67,44	11	1239 03	595,59	10	1346 26	102,69	17	2041 27	133,58	06
1094 27	31,41	01	1239 112	600,30	10	1346 28	102,69	17	2041 28	136,38	06
1094 29	47,79	01	1239 26	604,06	10	1349 26	756,63	17	2041 600	148,42	06
1094 37	67,44	11	1239 27	595,59	10	1349 28	706,95	17	2041 65	161,18	06
1095 01	47,22	01	1239 28	599,35	10	1351 26	674,16	17	2041 66	154,47	06
1095 03	47,22	01	1239 600	621,02	10	1351 28	630,54	17	2041 67	161,18	06
1095 09	98,19	11	1250 005	104,16	18	1353 26	1324,09	17	2042 112	350,72	06
1095 22	68,47	01	1250 01	92,13	18	1353 28	1237,97	17	2043 112	376,91	06
1095 23	70,57	11	1250 015	104,16	18	1354 26	1161,63	17	2045 00	515,97	25
1095 25	98,19	11	1250 03	92,13	18	1354 28	1086,42	17	2046 112	580,67	06
1095 27	47,22	01	1250 112	100,17	18	1356 26	1221,06	17	2049 00	481,12	25
1095 29	68,47	01	1250 26	104,16	18	1356 28	1139,79	17	2050 005	197,88	06
1095 37	98,19	11	1250 27	92,13	18	1358 27	35,43	17	2050 01	190,99	06
1102 01	13,69	01	1250 28	97,88	18	1358 28	35,43	17	2050 015	197,88	06
1102 03	13,69	01	1250 600	124,56	18	1361 26	45,57	17	2050 03	190,99	06
1102 09	27,35	11	1255 65	12,30	18	1361 27	54,67	17	2050 112	193,81	06
1102 22	18,86	01	1255 66	9,37	18	1362 26	72,30	17	2050 26	197,88	06
1102 23	20,01	11	1255 67	12,30	18	1362 27	86,73	17	2050 27	190,99	06
1102 25	27,35	11	1256 00	6,36	18	1363 26	104,70	17	2050 28	193,69	06
1102 27	13,69	01	1257 00	59,04	18	1363 27	125,69	17	2050 600	205,71	06
1102 29	18,86	01	1258 00	160,55	18	1364 26	147,51	17	2050 65	216,37	06
1102 37	27,35	11	1259 00	113,19	18	1364 27	177,02	17	2050 66	209,69	06
1103 01	21,55	01	1260 65	359,81	18	1365 26	158,32	17	2050 67	216,37	06
1103 03	21,55	01	1260 66	349,30	18	1365 27	179,61	17	2051 005	197,88	06
1103 09	43,74	11	1260 67	359,81	18	1366 26	184,98	17	2051 01	190,99	06
1103 22	31,76	01	1261 65	367,44	18	1366 27	221,95	17	2051 015	197,88	06
1103 23	32,70	11	1261 66	357,03	18	1402 00	6,49	09	2051 03	190,99	06
1103 25	43,74	11	1261 67	367,44	18	1411 00	28,44	01	2051 112	193,81	06
1103 27	21,55	01	1262 00	170,17	18	1412 00	23,48	01	2051 26	197,88	06
1103 29	31,76	01	1263 00	177,79	18	1413 00	55,56	01	2051 27	190,99	06
1103 37	43,74	11	1264 00	150,45	18	1450 00	19,30	09	2051 28	193,69	06
1114 01	31,41	01	1265 65	831,35	10	1453 00	19,30	09	2051 600	205,71	06
1114 03	31,41	01	1265 66	827,36	10	1455 00	19,30	09	2051 65	219,48	06
1114 09	67,44	11	1265 67	831,35	10	1456 00	19,30	09	2051 66	212,79	06
1114 22	47,79	01	1266 65	309,06	18	1457 00	19,30	09	2051 67	219,48	06
1114 23	49,27	11	1266 66	298,26	18	1458 00	19,30	09	2066 05	N 1100,14	36
1114 25	67,44	11	1266 67	309,06	18	1459 00	19,30	09	2066 12	N 1100,14	36
1114 27	31,41	01	1267 65	313,91	18	1493 00	31,95	02	2070 00	682,97	25
1114 29	47,79	01	1267 66	302,97	18	2001 100	67,43	02	2073 05	N 650,00	36
1114 37	67,44	11	1267 67	313,91	18	2001 600	83,93	02	2073 12	N 650,00	36
1115 01	47,22	01	1268 65	440,07	18	2003 100	104,69	02	2074 00	1337,61	06
1115 03	47,22	01	1268 66	425,83	18	2003 600	121,21	02	2075 00	3517,63	05
1115 09	98,19	11	1268 67	439,96	18	2008 00	59,65	46	2087 05	N 1049,19	36
1115 22	68,47	01	1269 65	1152,06	10	2009 00	71,30	06	2087 12	N 1049,19	36
1115 23	70,57	11	1269 66	1139,60	10	2014 00	224,18	26	2089 00	757,24	25
1115 25	98,19	11	1269 67	1152,06	10	2015 00	482,00	66	2091 00	56,19	36
1115 27	47,22	01	1270 65	1157,99	10	2021 112	116,43	06	2092 05	N 71,33	36
1115 29	68,47	01	1270 66	1146,10	10	2022 112	130,95	06	2092 12	N 71,33	36
1115 37	98,19	11	1270 67	1157,99	10	2023 112	151,34	06	2096 00	1028,91	25
1124 00	1,84	06	1273 00	17,65	18	2024 00	317,71	06	2098 00	83,54	05
1125 00	1,84	06	1274 00	47,98	18	2025 00	526,00	26	2100 005	366,91	06
1126 00	3,88	06	1275 00	73,00	18	2026 00	73,70	02	2100 01	359,86	06
1127 00	6,30	06	1276 00	101,97	18	2027 00	171,27	02	2100 015	366,91	06
1145 02	36,41	03	1277 00	122,79	18	2031 112	152,79	06	2100 03	359,86	06
1149 804	1,21	02	1282 005	97,54	10	2032 112	168,81	06	2100 112	362,83	06
1163 65	32,73	13	1282 03	97,54	10	2033 112	187,73	06	2100 26	366,91	06
1163 66	25,60	13	1287 00	222,50	18	2034 112	205,19	06	2100 27	359,86	06
1163 67	32,73	13	1288 00	362,14	10	2035 112	205,19	06	2100 28	362,55	06
1169 00	118,48	02	1289 00	155,74	18	2038 005	163,04	06	2100 600	374,58	06
1171 00	118,48	02	1296 00	96,72	18	2038 015	163,04	06	2101 005	159,75	06
1181 00	211,86	02	1297 00	84,50	18	2038 03	152,85	06	2101 01	155,60	06
1192 26	113,44	17	1298 00	92,15	18	2038 27	152,85	06	2101 015	159,75	06
1192 27	127,75	17	1299 00	107,60	18	2038 28	157,95	06	2101 03	155,60	06
1193 26	145,70	17	1311 03	3,63	01	2039 00	529,23	25	2101 112	157,68	06
1193 27	166,81	17	1311 05	3,63	11	2040 005	140,60	06	2101 26	159,75	06
1195 26	199,34	17	1312 03	5,14	01	2040 01	133,58	06	2101 27	155,60	06
1195 27	220,64	17	1312 05	5,14	11	2040 015	140,60	06	2101 28	157,68	06
1198 26	226,02	17	1313 03	8,17	01	2040 03	133,58	06	2101 600	161,83	06

Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS
2105 02	221,50	06	2181 26	21,64	06	2210 00	A 150,96	06	2406 902	715,34	20
2106 02	277,25	46	2181 27	14,25	06	2212 005	54,11	07	2407 000	1039,19	20
2110 02	16,04	06	2181 28	17,72	06	2212 01	46,87	07	2407 902	901,52	20
2111 00	525,00	66	2182 005	31,14	06	2212 015	54,11	07	2416 000	2450,79	20
2112 00	610,00	66	2182 01	23,76	06	2212 03	46,87	07	2416 902	2381,94	20
2113 00	N 315,89	66	2182 015	31,14	06	2212 26	54,11	07	2417 000	3204,30	20
2114 00	181,65	26	2182 03	23,76	06	2212 27	46,87	07	2417 902	3066,55	20
2115 00	A 39,00	06	2182 26	31,14	06	2212 28	51,02	07	2421 005	107,89	02
2116 00	58,00	01	2182 27	23,76	06	2215 005	107,95	07	2421 01	100,72	02
2120 00	168,14	66	2182 28	27,23	06	2215 01	89,47	07	2421 015	107,89	02
2122 00	222,00	66	2183 005	38,99	06	2215 015	107,95	07	2421 03	100,72	02
2123 00	330,00	66	2183 01	31,58	06	2215 03	89,47	07	2421 26	107,89	02
2126 00	236,81	66	2183 015	38,99	06	2215 26	107,95	07	2421 27	100,72	02
2128 00	280,00	66	2183 03	31,58	06	2215 27	89,47	07	2421 28	103,56	02
2130 00	293,00	66	2183 26	38,99	06	2215 28	99,96	07	2422 005	111,00	02
2131 005	15,48	06	2183 27	31,58	06	2220 00	A 163,90	06	2422 01	103,84	02
2131 01	8,08	06	2183 28	35,82	06	2224 00	259,85	26	2422 015	111,00	02
2131 015	15,48	06	2184 005	46,82	06	2225 00	A 266,46	06	2422 03	103,84	02
2131 03	8,08	46	2184 01	39,45	06	2241 00	A 32,81	06	2422 26	111,00	02
2131 26	15,48	06	2184 015	46,82	06	2242 00	A 45,96	06	2422 27	103,84	02
2131 28	11,56	06	2184 03	39,45	06	2282 005	33,36	03	2422 28	106,72	02
2131 600	15,99	06	2184 26	46,82	06	2282 01	28,44	03	2431 902	2458,48	20
2132 005	18,83	06	2184 27	39,45	06	2282 015	33,36	03	2431 920	2525,39	20
2132 01	11,44	06	2184 28	42,90	06	2282 03	28,44	03	2432 902	3267,10	20
2132 015	18,83	06	2186 005	69,69	06	2282 112	30,74	03	2432 920	3400,88	20
2132 03	11,44	46	2186 01	58,78	06	2282 26	33,36	03	2440 00	101,56	02
2132 26	18,83	06	2186 015	69,69	06	2282 27	28,44	03	2442 02	133,50	08
2132 28	14,89	06	2186 03	58,78	06	2282 28	30,62	03	2442 10	139,57	08
2132 600	21,83	06	2186 26	69,69	06	2282 600	38,28	03	2444 02	172,33	08
2133 005	20,51	06	2186 27	58,78	06	2320 005	222,58	03	2444 10	178,40	08
2133 01	13,11	06	2186 28	63,87	06	2320 01	217,66	03	2450 00	91,69	02
2133 015	20,51	06	2192 005	38,99	06	2320 015	222,58	03	2451 00	32,38	01
2133 03	13,11	46	2192 01	31,58	06	2320 03	217,66	03	2452 00	43,70	01
2133 26	20,51	06	2192 015	38,99	06	2320 112	219,96	03	2455 00	125,55	02
2133 28	17,34	06	2192 03	31,58	06	2320 26	222,58	03	2457 00	N 47,50	02
2133 600	26,20	06	2192 26	38,99	06	2320 27	217,66	03	2459 005	100,24	02
2134 005	22,19	06	2192 27	31,58	06	2320 28	219,86	03	2459 01	91,03	02
2134 01	14,82	06	2192 28	35,82	06	2320 29	255,40	03	2459 015	100,24	02
2134 015	22,19	06	2194 02	324,88	06	2320 600	222,58	03	2459 03	91,03	02
2134 03	14,82	46	2194 10	327,47	06	2336 02	65,97	03	2459 26	100,24	02
2134 26	22,19	06	2195 005	77,72	06	2340 00	50,01	03	2459 27	91,03	02
2134 28	18,27	06	2195 01	58,78	06	2343 00	141,08	46	2459 28	92,62	02
2134 600	29,09	06	2195 015	77,72	06	2347 00	68,62	03	2459 600	100,24	02
2136 005	32,74	06	2195 03	58,78	06	2349 00	A 76,64	02	2459 70	89,58	02
2136 01	21,83	06	2195 26	77,72	06	2359 00	A 72,69	02	2460 00	122,06	02
2136 015	32,74	06	2195 27	58,78	06	2361 00	105,54	02	2461 005	116,90	02
2136 03	21,83	46	2195 28	69,69	06	2362 00	88,23	02	2461 01	110,50	02
2136 26	32,74	06	2201 005	26,47	07	2363 00	88,23	02	2461 015	116,90	02
2136 28	26,92	06	2201 01	19,24	07	2364 00	105,54	02	2461 03	110,50	02
2136 600	40,76	06	2201 015	26,47	07	2365 00	218,65	02	2461 26	116,90	02
2138 00	450,00	66	2201 03	19,24	07	2366 005	247,40	02	2461 27	110,50	02
2139 00	240,00	66	2201 26	26,47	07	2366 01	239,86	02	2461 28	113,05	02
2142 005	20,51	06	2201 27	18,83	07	2366 03	239,86	02	2462 005	119,46	02
2142 01	13,11	06	2201 28	22,64	07	2366 26	247,40	02	2462 01	113,05	02
2142 015	20,51	06	2202 005	41,11	07	2366 27	239,86	02	2462 015	119,46	02
2142 03	13,11	06	2202 01	33,90	07	2366 28	244,35	02	2462 03	113,05	02
2142 26	20,51	06	2202 015	41,11	07	2368 005	276,05	02	2462 26	119,46	02
2142 28	17,34	06	2202 03	33,90	07	2368 01	268,50	02	2462 27	113,05	02
2142 600	26,20	06	2202 26	41,11	07	2368 03	268,50	02	2462 28	115,61	02
2145 005	40,76	06	2202 27	33,90	07	2368 26	276,05	02	2470 00	72,99	02
2145 01	21,83	06	2202 28	37,28	07	2368 27	268,50	02	2472 00	78,40	02
2145 015	40,76	06	2203 005	54,11	07	2368 28	273,03	02	2473 00	78,40	02
2145 03	21,83	06	2203 01	46,87	07	2369 00	A 76,64	02	2474 00	120,40	02
2145 26	40,76	06	2203 015	54,11	07	2373 00	42,26	02	2475 00	N 85,00	02
2145 28	32,74	06	2203 03	46,87	07	2375 00	36,22	02	2479 00	102,25	02
2145 600	40,76	06	2203 26	54,11	07	2376 005	218,59	02	2570 00	113,19	18
2152 00	209,00	26	2203 27	46,87	07	2376 01	211,32	02	2572 00	352,77	10
2154 00	298,00	26	2203 28	51,02	07	2376 03	211,32	02	2605 005	323,10	10
2160 00	293,00	26	2204 005	67,08	07	2376 26	218,59	02	2605 01	311,62	10
2161 00	505,00	66	2204 01	59,90	07	2376 27	211,32	02	2605 015	323,10	10
2163 00	348,54	26	2204 015	67,08	07	2376 28	215,69	02	2605 03	311,62	10
2167 00	430,00	26	2204 03	59,90	07	2378 005	244,82	02	2605 112	314,48	10
2168 00	264,94	26	2204 26	67,08	07	2378 01	237,56	02	2605 26	323,10	10
2169 00	52,53	06	2204 27	59,90	07	2378 03	237,56	02	2605 27	311,62	10
2171 00	300,17	26	2204 28	63,28	07	2378 26	244,82	02	2605 28	316,65	10
2172 00	376,00	66	2206 005	100,13	07	2378 27	237,56	02	2605 65	334,63	10
2179 00	51,76	06	2206 01	89,47	07	2378 28	241,92	02	2605 66	323,10	10
2180 00	550,00	66	2206 015	100,13	07	2382 00	43,52	02	2605 67	334,63	10
2181 005	21,64	06	2206 03	89,47	07	2383 00	155,18	02	2617 005	772,99	10
2181 01	14,25	06	2206 26	100,13	07	2389 00	69,11	02	2617 015	772,99	10
2181 015	21,64	06	2206 27	89,47	07	2399 02	243,38	02	2617 03	762,68	10
2181 03	14,25	06	2206 28	94,44	07	2406 000	784,18	20	2617 112	765,41	10

Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS
2617 26	772,99	10	2735 28	25,02	11	3104 26	45,13	11	3286 600	17,56	11
2617 27	762,68	10	2776 005	25,65	29	3104 27	41,21	01	3286 65	17,21	13
2617 28	766,81	10	2776 01	18,74	29	3104 28	41,73	11	3286 66	13,33	13
2617 600	784,01	10	2776 015	25,65	29	3105 00	16,82	01	3286 67	17,21	13
2617 65	784,01	10	2776 03	18,74	29	3105 13	24,16	13	3286 70	7,61	01
2617 66	772,99	10	2776 26	25,65	29	3105 30	31,78	14	3287 005	9,95	11
2617 67	784,01	10	2776 28	21,46	29	3106 00	10,62	21	3287 01	6,05	01
2621 97	718,12	10	2776 600	29,48	29	3106 13	18,43	14	3287 015	9,95	11
2621 98	759,90	10	2778 005	28,53	29	3106 30	18,46	24	3287 03	6,05	01
2621 99	844,51	10	2778 01	21,64	29	3106 31	39,72	14	3287 26	9,95	11
2640 005	16,02	11	2778 015	28,53	29	3107 00	22,51	01	3287 27	6,05	01
2640 01	8,89	01	2778 03	21,64	29	3107 30	30,78	14	3287 28	6,58	11
2640 015	16,02	11	2778 26	28,53	29	3108 00	29,32	01	3287 600	17,56	11
2640 03	8,89	01	2778 27	21,64	29	3112 00	38,90	01	3287 65	17,21	13
2640 112	10,72	01	2778 28	24,35	29	3112 30	49,87	14	3287 66	13,33	13
2640 26	16,02	11	2778 600	32,42	29	3115 00	33,21	01	3287 67	17,21	13
2640 27	8,89	01	2819 00	8,81	01	3116 00	27,54	01	3287 70	7,61	01
2640 28	11,73	11	2820 005	127,35	29	3116 13	34,82	13	3290 005	9,95	11
2640 600	20,17	11	2820 01	120,88	29	3116 30	38,49	14	3290 01	6,04	01
2645 005	2,27	11	2820 015	127,35	29	3116 31	56,18	14	3290 015	9,95	11
2645 01	1,76	01	2820 03	120,88	29	3122 00	42,16	01	3290 03	6,04	01
2645 015	2,27	11	2820 26	127,35	29	3125 00	22,18	01	3290 26	9,95	11
2645 03	1,76	01	2820 28	123,48	29	3126 00	14,65	01	3290 27	6,04	01
2645 26	2,27	11	2820 600	138,66	29	3127 00	25,99	01	3290 28	6,58	11
2645 28	2,01	11	2832 005	43,42	11	3128 00	34,67	01	3290 600	17,53	11
2648 03	3,32	01	2832 01	36,52	29	3135 00	41,02	01	3290 65	17,21	13
2648 10	3,32	01	2832 015	43,42	11	3136 00	30,80	01	3290 66	13,33	13
2648 112	5,18	01	2832 03	36,52	29	3139 00	29,73	01	3290 67	17,21	13
2658 005	17,94	11	2832 26	43,42	29	3140 005	90,09	11	3290 70	7,59	01
2658 015	17,94	11	2832 28	39,25	29	3140 01	82,93	01	3291 005	11,50	11
2658 03	12,25	01	2832 600	47,29	29	3140 015	90,09	11	3291 01	7,55	01
2658 112	13,78	01	2834 005	50,54	29	3140 03	82,93	01	3291 03	7,55	01
2658 26	17,94	11	2834 01	46,92	29	3140 26	90,09	11	3291 26	11,50	11
2658 27	12,25	01	2834 015	50,54	29	3140 27	82,93	01	3291 27	7,55	01
2658 28	17,55	11	2834 03	46,92	29	3140 28	85,73	11	3291 28	8,11	11
2664 005	170,28	03	2834 26	50,54	29	3140 600	94,22	11	3294 005	15,73	11
2664 01	167,90	03	2834 28	47,43	29	3140 70	82,05	01	3294 01	11,25	01
2664 015	170,28	03	2834 600	57,72	29	3146 13	31,52	13	3294 015	15,73	11
2664 03	167,90	03	2836 005	42,87	29	3147 00	31,87	01	3294 03	11,25	01
2664 26	170,28	03	2836 01	38,99	29	3150 00	12,76	01	3294 26	15,26	11
2664 27	167,90	03	2836 015	42,87	29	3151 00	11,96	21	3294 27	11,25	01
2664 28	168,58	03	2836 03	38,99	29	3152 00	18,21	01	3294 28	11,84	11
2677 005	186,96	03	2836 26	42,87	29	3152 30	26,42	14	3294 600	22,79	11
2677 01	182,45	03	2836 28	39,71	29	3152 31	46,76	14	3294 65	22,45	13
2677 015	186,96	03	2836 600	49,81	29	3155 00	29,73	01	3294 66	18,56	13
2677 03	182,45	03	2844 005	45,30	29	3156 00	12,76	01	3294 67	22,45	13
2677 26	186,96	03	2844 01	38,42	29	3156 13	20,03	13	3294 70	12,60	01
2677 27	182,45	03	2844 015	45,30	29	3156 30	22,56	24	3295 005	12,23	11
2677 28	185,25	03	2844 03	38,42	29	3156 31	41,37	14	3295 01	8,21	01
2677 30	262,73	03	2844 26	45,30	29	3158 00	29,92	01	3295 015	12,23	11
2677 39	250,52	03	2844 28	41,20	29	3158 13	35,15	13	3295 03	8,21	01
2702 005	18,35	02	2844 600	49,19	29	3159 00	29,92	01	3295 26	12,23	11
2702 01	11,32	02	2870 00	19,73	09	3159 13	35,15	13	3295 27	8,21	01
2702 015	18,35	02	2870 02	19,73	09	3176 00	18,15	01	3295 28	8,81	11
2702 03	11,32	02	2871 112	19,73	09	3186 00	37,18	01	3295 600	19,74	11
2702 112	12,29	02	2872 112	19,73	09	3186 30	48,13	14	3295 65	19,42	13
2702 26	18,35	02	2873 112	19,73	09	3206 30	29,02	14	3295 66	15,46	13
2702 27	11,32	02	2874 112	19,73	09	3216 00	17,14	01	3295 67	19,42	13
2702 28	12,94	02	2875 112	19,73	09	3217 00	17,14	01	3295 70	9,69	01
2702 600	18,35	02	2876 112	19,73	09	3218 00	17,14	01	3296 005	8,49	11
2706 005	15,80	02	2891 00	6,82	01	3251 00	6,03	01	3296 01	4,32	21
2706 01	8,77	02	2892 00	9,76	01	3254 00	6,03	01	3296 015	8,49	11
2706 015	15,80	02	2893 00	12,67	01	3255 00	6,03	01	3296 03	4,32	21
2706 03	8,77	02	2894 00	15,60	01	3285 005	9,95	11	3296 26	8,49	11
2706 112	9,74	02	2896 00	4,07	11	3285 01	6,05	01	3296 27	4,32	21
2706 26	15,80	02	2897 00	6,08	11	3285 015	9,95	11	3296 28	5,08	11
2706 27	8,77	02	2898 00	8,17	11	3285 03	6,05	01	3296 600	16,03	11
2706 28	10,40	02	2899 00	10,20	11	3285 26	9,95	11	3296 65	15,73	13
2706 600	15,80	02	2900 03	36,18	34	3285 27	6,05	01	3296 66	11,79	13
2731 005	29,17	11	2902 03	63,63	34	3285 28	6,58	11	3296 67	15,73	13
2731 01	22,32	01	2911 03	44,85	34	3285 600	17,56	11	3296 70	6,14	01
2731 015	29,17	11	2912 03	41,22	34	3285 65	17,21	13	3297 005	15,26	11
2731 03	22,32	01	2914 03	327,78	34	3285 66	13,33	13	3297 01	11,25	01
2731 26	29,17	11	2915 03	115,73	34	3285 67	17,21	13	3297 015	15,26	11
2731 27	22,32	01	2916 00	176,48	34	3285 70	7,61	01	3297 03	11,25	01
2731 28	25,02	11	2918 03	264,14	34	3286 005	9,95	11	3297 26	15,26	11
2735 005	29,17	11	3102 00	22,51	01	3286 01	6,05	01	3297 27	11,25	01
2735 01	22,32	01	3102 30	30,78	14	3286 015	9,95	11	3297 28	11,84	11
2735 015	29,17	11	3102 31	51,12	14	3286 03	6,05	01	3297 70	15,54	01
2735 03	22,32	01	3104 005	45,13	11	3286 26	9,95	11	3299 005	12,46	11
2735 26	29,17	11	3104 01	41,21	01	3286 27	6,05	01	3299 01	8,54	01
2735 27	22,32	01	3104 03	41,21	01	3286 28	6,58	11	3299 015	12,46	11

Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS
3299 03	8,54	01	3673 70	11,44	01	4183 005	16,97	11	4452 109	43,40	01
3299 26	12,46	11	3674 005	11,50	11	4183 01	10,96	01	4452 26	35,39	11
3299 27	8,54	01	3674 01	7,55	01	4183 015	16,97	11	4452 27	29,18	01
3299 28	9,08	11	3674 015	11,50	11	4183 03	10,96	01	4452 28	30,56	11
3299 600	20,04	11	3674 03	7,55	01	4183 26	16,97	11	4453 005	16,97	11
3299 65	19,71	13	3674 26	11,50	11	4183 27	10,96	01	4453 01	10,96	01
3299 66	15,77	13	3674 27	7,55	01	4183 28	12,26	11	4453 015	16,97	11
3299 67	19,71	13	3674 28	8,11	11	4183 600	23,93	11	4453 03	10,96	01
3299 70	9,95	01	3674 70	9,02	01	4183 70	11,18	01	4453 106	19,60	01
3490 005	9,95	11	3676 00	15,53	01	4184 600	31,45	11	4453 107	19,90	01
3490 015	9,95	11	3678 005	11,50	11	4188 005	14,03	11	4453 108	19,90	01
3490 03	6,04	01	3678 01	7,55	01	4188 01	7,39	21	4453 109	19,90	01
3490 26	9,95	11	3678 03	7,55	01	4188 015	14,03	11	4453 26	16,97	11
3490 27	6,04	01	3678 26	11,50	11	4188 03	7,39	21	4453 27	10,96	01
3490 28	6,58	11	3678 27	7,55	01	4188 107	16,72	01	4453 28	12,26	11
3490 65	17,21	13	3678 28	8,11	11	4188 108	16,72	01	4453 600	25,33	11
3490 66	13,33	13	3679 00	17,14	01	4188 109	16,72	01	4453 65	19,95	13
3490 67	17,21	13	3791 010	10,66	01	4188 26	14,03	11	4453 66	13,82	13
3495 005	12,23	11	3791 011	10,66	01	4188 27	7,39	21	4453 67	19,95	13
3495 015	12,23	11	3791 012	10,66	01	4188 28	9,20	11	4453 70	11,18	01
3495 03	8,21	01	3792 010	10,66	01	4188 600	22,74	11	4453 707	22,64	01
3495 26	12,23	11	3792 011	10,66	01	4188 65	17,53	13	4453 708	22,64	01
3495 27	8,21	01	3792 012	10,66	01	4188 66	11,41	13	4453 709	22,64	01
3495 28	8,81	11	3793 010	17,09	01	4188 67	17,53	13	4454 005	22,72	11
3495 600	19,74	11	3793 011	17,09	01	4188 70	8,18	01	4454 01	16,45	01
3495 65	19,42	13	3793 012	17,09	01	4188 707	19,52	01	4454 015	22,72	11
3495 66	15,46	13	3794 010	10,66	01	4188 708	19,52	01	4454 03	16,45	01
3495 67	19,42	13	3794 011	10,66	01	4188 709	19,52	01	4454 107	25,43	01
3496 005	8,49	11	3794 012	10,66	01	4383 005	16,93	11	4454 108	25,43	01
3496 015	8,49	11	3795 010	10,66	01	4383 01	10,96	01	4454 109	25,43	01
3496 03	4,32	01	3795 011	10,66	01	4383 015	16,93	11	4454 26	22,72	11
3496 26	8,49	11	3795 012	10,66	01	4383 03	10,96	01	4454 27	16,45	01
3496 27	4,32	01	3812 00	22,51	01	4383 26	16,93	11	4454 28	17,84	11
3496 28	5,08	11	3815 00	16,82	01	4383 27	10,96	01	4454 600	31,45	11
3496 600	16,03	11	3816 00	10,62	21	4383 28	12,25	11	4454 65	26,23	13
3496 65	15,73	13	3817 00	22,51	01	4383 600	25,29	11	4454 66	20,09	13
3496 66	11,79	13	3818 00	29,32	01	4410 600	35,39	11	4454 67	26,23	13
3496 67	15,73	13	3822 00	38,90	01	4410 65	30,23	13	4454 70	16,54	01
3546 00	N	20,05	3825 00	33,21	01	4410 66	24,04	13	4454 707	25,85	01
3565 00	N	23,96	3826 00	27,54	01	4410 67	30,23	13	4454 708	25,85	01
3586 00	N	20,05	3835 00	22,18	01	4414 005	25,31	11	4454 709	25,85	01
3614 03	6,63	01	3836 00	14,65	01	4414 01	19,30	01	4455 107	16,72	01
3615 03	7,50	01	3837 00	25,99	01	4414 015	25,31	11	4455 108	16,72	01
3616 005	11,70	11	3838 00	34,67	01	4414 03	19,30	01	4455 109	16,72	01
3616 01	7,50	01	3842 00	42,16	01	4414 26	25,31	11	4457 005	18,00	11
3616 015	11,70	11	3845 00	41,02	01	4414 27	19,30	01	4457 01	11,77	01
3616 03	7,50	01	3865 00	N	23,96	4414 28	20,57	11	4457 015	18,00	11
3616 26	11,70	11	3867 00	31,87	01	4414 30	18,86	14	4457 03	11,77	01
3616 27	7,50	01	3869 00	29,73	01	4414 600	34,62	11	4457 107	20,75	01
3616 28	8,27	11	3870 00	12,76	01	4414 70	19,54	01	4457 108	20,75	01
3631 005	15,24	11	3871 00	11,96	01	4418 005	19,47	11	4457 109	20,75	01
3631 01	11,24	01	3872 00	18,21	01	4418 01	13,51	01	4457 26	18,00	11
3631 015	15,24	11	3875 00	29,73	01	4418 015	19,47	11	4457 27	11,77	01
3631 03	11,24	01	3876 00	12,76	01	4418 03	13,51	01	4457 28	13,12	11
3631 26	15,24	11	3878 00	29,92	01	4418 107	22,11	01	4457 600	26,75	11
3631 27	11,24	01	3879 00	29,92	01	4418 108	22,11	01	4457 70	12,00	01
3631 28	11,77	11	3991 00	1,48	01	4418 109	22,11	01	4458 005	15,52	11
3631 70	13,31	01	3993 00	11,60	02	4418 26	19,47	11	4458 01	9,33	01
3638 005	N	14,29	4157 01	24,58	01	4418 27	13,51	01	4458 015	15,52	11
3638 01	N	7,16	4157 03	24,58	01	4418 28	14,80	11	4458 03	9,33	01
3638 03	N	7,16	4158 01	48,18	01	4418 70	13,54	01	4458 26	15,52	11
3638 27	N	7,16	4158 03	48,18	01	4422 005	29,13	11	4458 27	9,33	01
3638 28	N	9,95	4170 005	76,13	02	4422 01	22,92	01	4458 28	10,68	11
3639 01	N	7,16	4170 01	70,16	02	4422 015	29,13	11	4458 70	10,00	01
3639 03	N	7,16	4170 015	76,13	02	4422 03	22,92	01	4461 70	13,02	01
3670 005	13,96	11	4170 03	70,16	02	4422 26	29,13	11	4462 005	20,78	11
3670 01	9,95	01	4170 26	76,13	02	4422 27	22,92	01	4462 01	14,77	01
3670 015	13,96	11	4170 27	70,16	02	4422 28	24,26	11	4462 015	20,78	11
3670 03	9,95	01	4170 28	72,54	02	4440 01	8,10	21	4462 03	14,77	01
3670 26	13,96	11	4170 600	90,81	02	4440 03	8,10	21	4462 107	24,98	01
3670 27	9,95	01	4176 13	40,80	13	4440 13	12,20	13	4462 108	24,98	01
3670 28	10,59	11	4176 30	38,99	24	4440 27	8,10	01	4462 109	24,98	01
3673 005	13,98	11	4177 30	39,50	24	4440 30	15,31	24	4462 26	20,78	11
3673 01	9,98	01	4180 005	14,03	11	4440 307	27,69	14	4462 27	14,77	01
3673 015	13,98	11	4180 01	7,56	01	4440 309	27,69	14	4462 28	16,07	11
3673 03	9,98	01	4180 015	14,03	11	4440 31	N	83,55	4462 65	32,65	13
3673 26	13,98	11	4180 03	7,56	01	4452 005	35,39	11	4462 66	26,45	13
3673 27	9,98	01	4180 26	14,03	11	4452 01	29,18	01	4462 67	32,65	13
3673 28	10,60	11	4180 27	7,56	01	4452 015	35,39	11	4462 70	14,99	01
3673 65	21,18	13	4180 28	9,20	11	4452 03	29,18	01	4466 005	14,03	11
3673 66	17,30	13	4180 600	22,74	11	4452 107	43,40	01	4466 01	7,39	21
3673 67	21,18	13	4180 70	11,18	01	4452 108	43,40	01	4466 015	14,03	11

Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS
4466 03	7,39	21	5002 028	207,16	06	5054 003	112,69	02	5172 005	98,97	06
4466 26	14,03	11	5004 003	228,51	06	5054 028	112,69	02	5172 01	92,75	06
4466 27	7,39	21	5004 028	228,51	06	5061 00	114,11	06	5172 015	98,97	06
4466 28	9,20	11	5011 00	104,10	06	5062 00	134,85	06	5172 03	92,75	06
4466 600	22,74	11	5012 00	122,16	06	5065 00	183,33	06	5172 112	95,02	06
4466 70	8,18	01	5013 00	132,78	06	5068 00	103,40	06	5172 26	98,97	06
4467 65	87,42	13	5021 05	62,78	06	5069 00	103,40	06	5172 27	92,75	06
4467 66	81,31	13	5021 12	62,78	06	5101 00	157,53	06	5172 28	95,58	06
4467 67	87,42	13	5021 126	62,78	06	5103 00	164,09	06	5172 600	106,32	06
4485 005	18,90	11	5021 17	62,78	06	5104 005	73,34	06	5173 005	113,67	06
4485 01	12,93	01	5021 219	113,00	06	5104 01	67,00	06	5173 01	107,45	06
4485 015	18,90	11	5021 38	131,84	06	5104 015	73,34	06	5173 015	113,67	06
4485 03	12,93	01	5021 903	75,34	06	5104 03	67,00	06	5173 03	107,45	06
4485 107	22,32	01	5021 905	75,34	06	5104 112	69,31	06	5173 112	109,71	06
4485 26	18,90	11	5021 915	75,34	06	5104 26	73,34	06	5173 26	113,67	06
4485 27	12,93	01	5021 927	75,34	06	5104 27	67,00	06	5173 27	107,45	06
4485 28	14,25	11	5021 928	75,34	06	5104 28	69,89	06	5173 28	110,27	06
4485 30	23,46	14	5022 05	81,61	06	5105 005	75,64	06	5173 600	121,03	06
4485 600	27,30	11	5022 12	81,61	06	5105 01	69,31	06	5174 005	115,94	06
4485 70	13,07	01	5022 126	81,61	06	5105 015	75,64	06	5174 01	109,71	06
4488 005	27,30	11	5022 17	81,61	06	5105 03	69,31	06	5174 015	115,94	06
4488 01	21,30	01	5022 219	150,66	06	5105 112	71,62	06	5174 03	109,71	06
4488 015	27,30	11	5022 38	188,34	06	5105 26	75,64	06	5174 112	111,97	06
4488 03	21,30	01	5022 903	106,72	06	5105 27	69,31	06	5174 26	115,94	06
4488 26	27,30	11	5022 905	106,72	06	5105 28	72,19	06	5174 27	109,71	06
4488 27	21,30	01	5022 915	106,72	06	5106 005	75,64	06	5174 28	112,55	06
4488 28	22,62	11	5022 927	106,72	06	5106 01	69,31	06	5174 600	123,29	06
4488 600	35,69	11	5022 928	106,72	06	5106 015	75,64	06	5175 005	115,94	06
4489 005	81,02	02	5023 00	284,18	66	5106 03	69,31	06	5175 01	109,71	06
4489 01	75,07	02	5024 05	113,00	06	5106 112	71,62	06	5175 015	115,94	06
4489 015	81,02	02	5024 12	113,00	06	5106 26	75,64	06	5175 03	109,71	06
4489 03	75,07	02	5024 126	113,00	06	5106 27	69,31	06	5175 112	111,97	06
4489 26	81,02	02	5024 17	113,00	06	5106 28	72,19	06	5175 26	115,94	06
4489 27	75,07	02	5024 219	226,00	06	5107 005	86,34	06	5175 27	109,71	06
4489 28	77,43	02	5024 38	301,33	06	5107 01	80,00	06	5175 28	112,55	06
4489 600	95,99	02	5024 903	163,21	06	5107 015	86,34	06	5175 600	123,29	06
4552 005	42,06	11	5024 905	163,21	06	5107 03	80,00	06	5178 005	139,68	06
4552 01	36,08	01	5024 915	163,21	06	5107 112	82,30	06	5178 01	135,44	06
4552 015	42,06	11	5024 927	163,21	06	5107 26	86,34	06	5178 015	139,68	06
4552 03	36,08	01	5024 928	163,21	06	5107 27	80,00	06	5178 03	135,44	06
4552 26	42,06	11	5028 00	490,00	66	5107 28	82,87	06	5178 26	139,68	06
4552 27	36,08	01	5030 00	666,42	66	5108 005	88,65	06	5178 27	135,44	06
4552 28	37,38	11	5031 05	69,67	06	5108 01	82,30	06	5178 28	137,57	06
4557 005	29,13	11	5031 126	69,67	06	5108 015	88,65	06	5182 00	46,42	06
4557 01	23,13	01	5031 17	69,67	06	5108 03	82,30	06	5184 00	63,12	06
4557 015	29,13	11	5031 219	117,78	06	5108 112	84,61	06	5188 00	101,80	06
4557 03	23,13	01	5031 38	135,81	06	5108 26	88,65	06	5192 00	N 67,19	06
4557 26	29,13	11	5031 903	81,70	06	5108 27	82,30	06	5194 00	N 89,58	06
4557 27	23,13	01	5031 905	81,70	06	5108 28	85,20	06	5198 00	N 129,00	06
4557 28	24,48	11	5031 915	81,70	06	5110 00	301,92	06	5301 00	616,06	25
4560 30	146,59	14	5031 927	81,70	06	5111 00	104,76	06	5304 00	81,48	42
4567 30	73,33	14	5031 928	81,70	06	5112 00	116,43	06	5307 00	47,47	42
4569 30	73,33	14	5032 05	91,22	06	5113 00	133,89	06	5308 00	47,47	42
4569 65	87,42	13	5032 126	91,22	06	5114 00	N 301,92	06	5319 00	76,39	42
4569 66	81,31	13	5032 17	91,22	06	5115 00	N 280,00	06	5331 00	126,55	42
4569 67	87,42	13	5032 219	163,39	06	5120 00	249,42	06	5331 100	126,55	42
4754 005	25,31	11	5032 38	199,46	06	5121 00	N 249,42	06	5333 00	131,82	42
4754 01	19,30	01	5032 903	115,27	06	5122 00	105,01	06	5333 100	131,82	42
4754 015	25,31	11	5032 905	115,27	06	5124 00	118,14	06	5338 00	18,38	06
4754 03	19,30	01	5032 915	115,27	06	5131 00	142,60	46	5339 00	8,43	42
4754 26	25,31	11	5032 927	115,27	06	5132 00	154,26	46	5350 10	65,18	42
4754 27	19,30	01	5032 928	115,27	06	5133 00	171,72	46	5352 10	65,18	42
4754 28	20,57	11	5033 00	323,18	26	5134 00	187,73	46	5354 10	81,48	42
4755 005	16,97	11	5034 05	146,37	06	5136 00	269,20	46	5360 005	36,36	02
4755 01	10,96	01	5034 126	146,37	06	5142 00	334,70	06	5360 01	28,64	02
4755 015	16,97	11	5034 17	146,37	06	5145 00	494,78	06	5360 015	36,36	02
4755 03	10,96	01	5034 219	254,61	06	5146 00	658,71	06	5360 03	28,64	02
4755 26	16,97	11	5034 38	326,75	06	5147 00	N 352,70	06	5360 112	31,51	02
4755 27	10,96	01	5034 903	194,47	06	5148 00	N 36,31	06	5360 26	36,36	02
4755 28	12,26	11	5034 905	194,47	06	5151 30	93,75	06	5360 27	28,64	02
4755 70	11,18	01	5034 915	194,47	06	5152 30	103,09	06	5360 28	31,63	02
4780 13	18,88	13	5034 927	194,47	06	5161 30	100,42	06	5360 600	44,94	02
4780 30	36,31	24	5034 928	194,47	06	5162 30	113,80	06	5361 005	40,68	02
4781 30	36,31	24	5038 00	546,00	26	5171 005	96,71	06	5361 01	32,95	02
4789 13	29,07	13	5040 00	746,00	26	5171 01	90,48	06	5361 015	40,68	02
4789 30	66,87	14	5041 00	144,46	46	5171 015	96,71	06	5361 03	32,95	02
4793 01	23,40	01	5042 00	162,52	46	5171 03	90,48	06	5361 112	35,81	02
4793 03	23,40	01	5043 00	173,14	46	5171 112	92,75	06	5361 26	40,68	02
4793 04	23,40	01	5051 003	86,19	02	5171 26	96,71	06	5361 27	32,95	02
5001 003	185,81	06	5051 028	86,19	02	5171 27	90,48	06	5361 28	35,94	02
5001 028	185,81	06	5052 003	99,44	02	5171 28	93,32	06	5361 600	49,25	02
5002 003	207,16	06	5052 028	99,44	02	5171 600	104,06	06	5362 005	51,60	02

Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS
5362 01	43,87	02	5372 03	5,14	02	5382 27	134,02	02	5422 00	152,08	42
5362 015	51,60	02	5372 112	8,35	02	5382 28	137,04	02	5423 00	110,73	42
5362 03	43,87	02	5372 26	10,27	02	5382 600	150,33	02	5424 00	110,73	42
5362 112	46,74	02	5372 27	5,14	02	5384 005	18,02	02	5425 00	131,82	42
5362 26	51,60	02	5372 28	8,35	02	5384 01	13,24	02	5427 00	131,82	42
5362 27	43,87	02	5372 600	16,06	02	5384 015	18,02	02	5429 00	18,27	42
5362 28	46,86	02	5373 005	86,72	02	5384 03	13,24	02	5430 00	168,75	42
5362 600	60,17	02	5373 01	78,99	02	5384 112	15,21	02	5431 00	506,24	42
5363 005	100,80	02	5373 015	86,72	02	5384 26	18,02	02	5433 00	131,82	42
5363 01	93,08	02	5373 03	78,99	02	5384 27	13,24	02	5435 00	369,13	42
5363 015	100,80	02	5373 112	81,87	02	5384 28	16,06	02	5437 00	152,92	42
5363 03	93,08	02	5373 26	86,72	02	5384 600	21,46	02	5452 00	105,47	42
5363 112	95,94	02	5373 27	78,99	02	5386 005	18,89	02	5453 00	81,48	42
5363 26	100,80	02	5373 28	81,99	02	5386 01	13,88	02	5461 02	103,38	42
5363 27	93,08	02	5373 600	95,31	02	5386 015	18,89	02	5466 02	87,46	02
5363 28	96,08	02	5373 65	101,58	02	5386 03	13,88	02	5467 00	25,19	02
5363 600	112,25	02	5373 66	94,30	02	5386 112	15,93	02	5471 00	100,19	42
5365 005	97,74	02	5373 67	101,58	02	5386 26	18,89	02	5473 00	311,11	42
5365 01	89,93	02	5374 005	138,93	02	5386 27	13,88	02	5492 005	123,25	42
5365 015	97,74	02	5374 01	131,19	02	5386 28	16,83	02	5492 01	116,79	42
5365 03	89,93	02	5374 015	138,93	02	5386 600	22,48	02	5492 015	123,25	42
5365 26	97,74	02	5374 03	131,19	02	5387 005	16,32	02	5492 03	116,79	42
5365 27	89,93	02	5374 112	134,07	02	5387 01	11,29	02	5492 112	119,13	42
5365 28	93,06	02	5374 26	138,93	02	5387 015	16,32	02	5492 26	123,25	42
5365 600	106,45	02	5374 27	131,19	02	5387 03	11,29	02	5492 27	116,79	42
5366 005	112,25	02	5374 28	134,19	02	5387 112	13,36	02	5492 28	119,72	42
5366 01	104,52	02	5374 600	147,51	02	5387 26	16,32	02	5492 600	130,86	42
5366 015	112,25	02	5374 65	153,77	02	5387 27	11,29	02	5493 005	120,88	42
5366 03	104,52	02	5374 66	146,49	02	5387 28	14,27	02	5493 01	114,43	42
5366 112	107,38	02	5374 67	153,77	02	5387 600	19,91	02	5493 015	120,88	42
5366 26	112,25	02	5375 005	86,72	02	5388 005	12,85	02	5493 03	114,43	42
5366 27	104,52	02	5375 01	78,99	02	5388 01	7,71	02	5493 26	120,88	42
5366 28	107,55	02	5375 015	86,72	02	5388 015	12,85	02	5493 27	114,43	42
5366 600	120,85	02	5375 03	78,99	02	5388 03	7,71	02	5493 28	117,37	42
5367 005	141,74	02	5375 112	81,87	02	5388 112	10,92	02	5493 600	128,53	42
5367 01	134,02	02	5375 26	86,72	02	5388 26	12,85	02	5494 005	123,25	42
5367 015	141,74	02	5375 27	78,99	02	5388 27	7,71	02	5494 01	116,79	42
5367 03	134,02	02	5375 28	81,99	02	5388 28	10,92	02	5494 015	123,25	42
5367 112	136,86	02	5375 600	95,31	02	5388 600	18,63	02	5494 03	116,79	42
5367 26	141,74	02	5375 65	101,58	02	5389 005	11,56	02	5494 112	119,13	42
5367 27	134,02	02	5375 66	94,30	02	5389 01	6,41	02	5494 26	123,25	42
5367 28	137,04	02	5375 67	101,58	02	5389 015	11,56	02	5494 27	116,79	42
5367 600	150,33	02	5376 005	138,93	02	5389 03	6,41	02	5494 28	119,72	42
5368 005	141,74	02	5376 01	131,19	02	5389 112	9,64	02	5494 600	130,86	42
5368 01	134,02	02	5376 015	138,93	02	5389 26	11,56	02	5495 005	120,88	42
5368 015	141,74	02	5376 03	131,19	02	5389 27	6,41	02	5495 01	114,43	42
5368 03	134,02	02	5376 112	134,07	02	5389 28	9,64	02	5495 015	120,88	42
5368 112	136,86	02	5376 26	138,93	02	5389 600	17,34	02	5495 03	114,43	42
5368 26	141,74	02	5376 27	131,19	02	5393 005	116,79	02	5495 26	120,88	42
5368 27	134,02	02	5376 28	134,19	02	5393 01	110,50	02	5495 27	114,43	42
5368 28	137,04	02	5376 600	147,51	02	5393 015	116,79	02	5495 28	117,37	42
5368 600	150,33	02	5376 65	153,77	02	5393 03	110,50	02	5495 600	128,53	42
5369 005	16,32	02	5376 66	146,49	02	5393 112	113,44	02	5500 000	323,36	10
5369 01	11,29	02	5376 67	153,77	02	5393 26	116,79	02	5501 902	132,02	20
5369 015	16,32	02	5377 02	183,39	02	5393 27	110,50	02	5501 910	132,02	20
5369 03	11,29	02	5379 005	86,72	02	5393 28	114,27	02	5502 902	148,53	20
5369 112	13,39	02	5379 01	78,99	02	5393 600	123,85	02	5502 910	148,53	20
5369 26	16,32	02	5379 015	86,72	02	5394 005	147,62	02	5503 902	167,09	20
5369 27	11,29	02	5379 03	78,99	02	5394 01	141,32	02	5503 910	167,09	20
5369 28	14,27	02	5379 112	81,87	02	5394 015	147,62	02	5504 902	187,97	20
5369 600	19,77	02	5379 26	86,72	02	5394 03	141,32	02	5504 910	187,97	20
5370 005	13,48	02	5379 27	78,99	02	5394 112	144,27	02	5505 902	234,96	20
5370 01	8,35	02	5379 28	81,99	02	5394 26	147,62	02	5505 910	234,96	20
5370 015	13,48	02	5379 600	95,31	02	5394 27	141,32	02	5508 902	187,97	20
5370 03	8,35	02	5379 65	101,58	02	5394 28	145,11	02	5508 910	187,97	20
5370 112	11,81	02	5379 66	94,30	02	5394 600	154,68	02	5511 00	128,30	20
5370 26	13,48	02	5379 67	101,58	02	5395 00	114,34	02	5512 00	144,33	20
5370 27	8,35	02	5381 005	141,74	02	5400 00	105,79	02	5513 00	162,38	20
5370 28	11,43	02	5381 01	134,02	02	5401 00	134,02	02	5514 00	182,67	20
5370 600	17,34	02	5381 015	141,74	02	5402 00	178,22	02	5515 00	228,36	20
5371 005	11,56	02	5381 03	134,02	02	5403 00	95,93	02	5518 00	182,67	20
5371 01	6,41	02	5381 112	136,86	02	5404 00	150,79	02	5521 00	278,53	20
5371 015	11,56	02	5381 26	141,74	02	5405 00	95,93	02	5522 00	288,77	20
5371 03	6,41	02	5381 27	134,02	02	5406 00	173,51	02	5523 00	296,96	20
5371 112	9,64	02	5381 28	137,04	02	5407 00	101,74	02	5524 00	326,66	20
5371 26	11,56	02	5381 600	150,33	02	5408 00	36,67	02	5525 00	339,97	20
5371 27	6,41	02	5382 005	141,74	02	5409 00	52,18	02	5528 00	337,92	20
5371 28	9,64	02	5382 01	134,02	02	5410 00	76,18	02	5531 902	181,19	20
5371 600	17,34	02	5382 015	141,74	02	5414 00	134,60	02	5531 914	254,35	20
5372 005	10,27	02	5382 03	134,02	02	5415 00	87,37	02	5531 920	194,25	20
5372 01	5,14	02	5382 112	136,86	02	5420 00	147,64	42	5531 921	254,35	20
5372 015	10,27	02	5382 26	141,74	02	5421 00	152,08	42	5531 925	254,35	20

Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS	Art.-Nr.	EUR/Stk	PS
5531 926	181,19	20	5568 926	53,53	20	5696 10	29,47	01	8244 02	17,66	08
5532 902	203,16	20	5569 902	362,80	20	5697 03	56,20	01	8244 10	21,68	08
5532 914	296,62	20	5569 914	483,61	20	5697 10	56,20	01	8313 00	25,48	26
5532 920	226,51	20	5569 920	398,27	20	5698 03	108,87	01	8314 00	35,67	26
5532 921	296,62	20	5569 921	483,61	20	5698 10	108,87	01	8315 00	6,62	26
5532 925	296,62	20	5569 925	483,61	20	5699 03	98,34	01	8338 005	12,74	06
5532 926	203,16	20	5569 926	362,80	20	5699 10	98,34	01	8338 015	12,74	06
5533 902	225,12	20	5601 00	7,55	01	5740 00	17,55	01	8338 03	10,19	06
5533 914	338,84	20	5602 00	7,55	01	5746 00	34,23	01	8338 27	10,19	06
5533 920	258,75	20	5603 00	7,55	01	5747 00	29,83	01	8338 28	12,23	06
5533 921	338,84	20	5604 00	7,55	01	5748 00	41,27	01	8629 00	6,41	06
5533 925	338,84	20	5605 00	7,55	01	5751 005	11,68	06	A-0001-008	99,00	
5533 926	225,12	20	5606 00	7,55	01	5751 01	9,57	06	A-0001-019	346,50	
5534 902	234,73	20	5607 00	7,55	01	5751 015	11,68	06	A-0001-020	608,95	
5534 914	361,33	20	5608 00	7,55	01	5751 03	9,57	06	S-0001-006	395,00	
5534 920	275,93	20	5609 00	7,55	01	5751 26	11,68	06			
5534 921	361,33	20	5610 00	7,55	01	5751 27	9,57	06			
5534 925	361,33	20	5629 03	12,50	01	5751 28	11,68	06			
5534 926	234,73	20	5629 10	12,50	01	5751 600	20,19	06			
5539 000	127,18	20	5630 03	49,15	01	5752 005	19,12	06			
5541 902	29,45	20	5630 10	49,15	01	5752 01	14,88	06			
5541 914	43,24	20	5631 03	56,20	01	5752 015	19,12	06			
5541 920	34,61	20	5631 10	56,20	01	5752 03	14,88	06			
5541 921	43,24	20	5632 03	43,92	01	5752 26	19,12	06			
5541 925	43,24	20	5632 10	43,92	01	5752 27	14,88	06			
5541 926	29,45	20	5633 03	61,46	01	5752 28	19,12	06			
5542 902	35,95	20	5633 10	61,46	01	5752 600	36,12	06			
5542 914	56,24	20	5644 03	110,62	01	5753 005	26,56	06			
5542 920	43,04	20	5644 10	110,62	01	5753 01	20,19	06			
5542 921	56,24	20	5645 03	126,46	01	5753 015	26,56	06			
5542 925	56,24	20	5645 10	126,46	01	5753 03	20,19	06			
5542 926	35,95	20	5649 03	43,92	01	5753 26	26,56	06			
5543 902	40,27	20	5649 10	43,92	01	5753 27	20,19	06			
5543 914	63,88	20	5650 03	38,63	01	5753 28	26,56	06			
5543 920	48,90	20	5650 10	38,63	01	5753 600	52,05	06			
5543 921	63,88	20	5651 03	61,46	01	5761 005	22,31	06			
5543 925	63,88	20	5651 10	61,46	01	5761 01	20,19	06			
5543 926	40,27	20	5666 03	86,06	01	5761 015	22,31	06			
5547 902	29,80	20	5666 10	86,06	01	5761 03	20,19	06			
5547 914	56,30	20	5667 03	43,92	01	5761 26	22,31	06			
5547 920	41,58	20	5667 10	43,92	01	5761 27	20,19	06			
5547 921	56,30	20	5669 03	129,50	01	5761 28	22,31	06			
5547 925	56,30	20	5669 10	129,50	01	5761 600	30,80	06			
5547 926	29,80	20	5670 03	144,24	01	5762 005	40,36	06			
5549 902	39,22	20	5670 10	144,24	01	5762 01	36,12	06			
5549 914	69,08	20	5671 03	243,44	01	5762 015	40,36	06			
5549 920	51,00	20	5671 10	243,44	01	5762 03	36,12	06			
5549 921	69,08	20	5672 03	268,01	01	5762 26	40,36	06			
5549 925	69,08	20	5672 10	268,01	01	5762 27	36,12	06			
5549 926	39,22	20	5673 03	162,31	01	5762 28	40,36	06			
5550 000	420,00	20	5673 10	162,31	01	5762 600	57,37	06			
5551 902	888,50	20	5674 03	186,91	01	5763 005	58,42	06			
5551 914	1152,51	20	5674 10	186,91	01	5763 01	52,05	06			
5551 920	1085,52	20	5678 03	140,97	01	5763 015	58,42	06			
5551 921	1152,51	20	5678 10	140,97	01	5763 03	52,05	06			
5551 925	1152,51	20	5679 03	168,03	01	5763 26	58,42	06			
5551 926	888,50	20	5679 10	168,03	01	5763 27	52,05	06			
5560 902	125,83	20	5680 03	170,50	01	5763 28	58,42	06			
5560 914	215,86	20	5680 10	170,50	01	5763 600	83,92	06			
5560 920	172,71	20	5681 03	168,03	01	5771 005	9,57	06			
5560 921	215,86	20	5681 10	168,03	01	5771 01	7,44	06			
5560 925	215,86	20	5682 03	31,62	01	5771 015	9,57	06			
5560 926	125,83	20	5682 10	31,62	01	5771 03	7,44	46			
5561 000	1104,82	10	5683 03	41,27	01	5771 26	9,57	06			
5563 902	314,62	20	5683 10	41,27	01	5771 27	7,44	06			
5563 914	483,61	20	5684 03	48,30	01	5771 28	9,57	06			
5563 920	386,90	20	5684 10	48,30	01	5772 005	14,88	06			
5563 921	483,61	20	5685 03	67,62	01	5772 01	10,62	06			
5563 925	483,61	20	5685 10	67,62	01	5772 015	14,88	06			
5563 926	314,62	20	5686 03	61,12	01	5772 03	10,62	46			
5565 902	388,23	20	5686 10	61,12	01	5772 26	14,88	06			
5565 914	542,20	20	5687 03	70,24	01	5772 27	10,62	06			
5565 920	433,76	20	5687 10	70,24	01	5772 28	14,88	06			
5565 921	542,20	20	5692 03	27,24	01	5773 005	20,19	06			
5565 925	542,20	20	5692 10	27,24	01	5773 01	13,81	06			
5565 926	388,23	20	5693 03	31,62	01	5773 015	20,19	06			
5567 000	254,37	20	5693 10	31,62	01	5773 03	13,81	46			
5568 902	53,53	20	5694 03	45,47	01	5773 26	20,19	06			
5568 914	90,36	20	5694 10	45,47	01	5773 27	13,81	06			
5568 920	72,29	20	5695 03	31,45	01	5773 28	20,19	06			
5568 921	90,36	20	5695 10	31,45	01	5790 00	35,05	06			
5568 925	90,36	20	5696 03	29,47	01	5987 00	89,13	34			

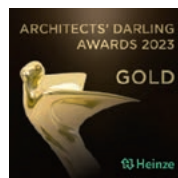
Gira ist mehr
als an oder aus.



Gira ist ein Familienunternehmen mit Haltung. Seit Gustav und Richard Giersiepen 1905 mit ihrem Start-up den Grundstein für Gira gelegt haben, stellt das Unternehmen die Menschen und die Gestaltung ihrer Zukunft ins Zentrum allen Handelns.

Zukunftsorientiert
denken und handeln.

Zur Gira DNA gehört es,
über den Tag hinaus-
zudenken und auch das
scheinbar Unveränderliche
immer wieder infrage zu
stellen. Nur so entstehen
Pionierleistungen und
innovative Lösungen, die
das Leben der Menschen
einfacher, komfortabler
und sicherer machen.
Und die Räume zum Leben
erwecken. Dafür bringen
1.200 Mitarbeitende aus
28 Nationen ihr Talent
und Know-how sowie ihre
vielfältigen Erfahrungen
und Lebensgeschichten
ein – getragen von ge-
meinsamen Werten und
Zielen.



Innovative Technik,
ausgezeichnetes Design.

Gira Produkte kombinieren
ein Höchstmaß an Funktio-
nalität und Zuverlässigkeit
mit einzigartigem Design
und hohem Bedienkomfort.
Nicht umsonst ist Gira
immer wieder erste Wahl –
auch bei vielen Jurys inter-
nationaler renommierter
Designwettbewerbe,
die Gira Lösungen für ihre
außerordentliche Produkt-
und Designqualität
auszeichnen.

Gira Deutschland

Technische Hotline

Montag bis Freitag
07:30 bis 20:00 Uhr
samstags 08:00 bis 12:00 Uhr

Tel +49 2195 602-123
Fax +49 2195 602-118
hotline@gira.de

Kunden-Center Auftragsabwicklung

Montag bis Freitag
07:00 bis 17:00 Uhr

Geschäftskunden national
Tel +49 2195 602-400
Fax +49 2195 602-139
auftragsabwicklung@gira.de

Geschäftskunden international
Tel +49 2195 602-721
Fax +49 2195 602-119
auftragsabwicklung.export@
gira.de

Kunden-Center Objektmanagement

Montag bis Freitag
08:00 bis 16:00 Uhr

Tel +49 2195 602-310
Fax +49 2195 602-440
angebotswesen@gira.de

Gira Akademie

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

Gira Partnerprogramme

Tel +49 2195 602-594
partnerprogramme.gira.de
partnerprogramme@gira.de

Die Gira Preisliste gilt für Deutschland und Österreich. In anderen Ländern kann das Sortiment vom hier dargestellten Umfang abweichen oder andere Spezifikationen aufweisen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Verkaufsleiter vor Ort.

Gira Österreich

Technische Hotline

Montag bis Freitag
07:30 bis 20:00 Uhr
samstags 08:00 bis 12:00 Uhr

Tel 00800 00602123
hotline@gira.de

Kunden-Center Auftragsabwicklung

Montag bis Freitag
07:00 bis 17:00 Uhr

Tel 0800 293662
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

Stammdatenservice

Die Produktdaten sind klassifiziert nach ETIM und stehen in BMEcat zur Verfügung. Weitere Informationen dazu erhalten Sie unter
Tel 02195 602-667.

Gira online

www.gira.de
Die Endkunden-Website von Gira.

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

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

www.download.gira.de
Gebrauchsanleitungen, Software, Werbemittel und mehr.

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

www.tkskonfigurator.gira.de
Online Türkommunikationsanlagen konfigurieren.

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

www.beschriftung.gira.de
Beschriftungen für Gira Produkte 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 Ausstellungen.

www.gira.de/systemintegratoren
Informationen über das Konzept und einen Systemintegrator in der Nähe finden.

partnerprogramme.gira.de
Das Onlineportal der Gira Partnerprogramme – mit allen Informationen, News und Aktionen.

www.shop.gira.de
Im Gira Partner-Shop können Elektrofachhändler Werbepräsentate für alle Einsatzzwecke bestellen.

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

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

Weitere Informationen

Bei technischen Fragen oder Bestellungen von Verkaufsförderungsmitteln wenden Sie sich bitte an Ihren Großhandel, im besonderen Fall an die zuständige Gira Vertretung oder direkt an das Werk.

Gira Schalter und Steckdosen werden in ständiger Beratung mit dem Elektrofachgroßhandel, dem Elektrohandwerk und dem handwerklichen Elektrofacheinzelhandel entwickelt und vermarktet. Dieses Installationssystem soll deshalb das Programm des Fachbetriebs sein.

Die Gira Sortimentsbreite und -tiefe kann selbstverständlich in den Materialkatalogen des Elektrofachgroßhandels nur eingeschränkt dargestellt werden. Aus diesem Grund schauen Sie bitte auch immer in den Gira Gesamtkatalog. Nur er beinhaltet die komplette Übersicht über das Sortiment.

Alle Produkte im Gira Katalog, die unter die CE-Richtlinien fallen, sind auf dem Verpackungsetikett und auf dem Produkt mit dem CE-Kennzeichen versehen.

Die Preisliste ist als Arbeitsunterlage für den Handel bestimmt. Die aufgeführten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und gelten ab November 2025. Alle Produkte wurden mit Preissystem-Kennziffern (PS) versehen.

Die Angaben im Gira 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.

Herausgeber:

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Technische Änderungen vorbehalten.

Eventuelle farbliche Abweichungen zwischen den Abbildungen in dieser Produktinformation und dem Produkt sind drucktechnisch bedingt und lassen sich nicht vermeiden.

Die Zukunft zu gestalten heißt auch, alles dafür zu tun, um die Umwelt zu schützen, in der wir in Zukunft leben wollen. Gira unterstützt den Gedanken der Nachhaltigkeit, indem bei der vorliegenden Broschüre mit Ressourcen verantwortlich umgegangen wurde und umweltfreundliche Materialien verwendet wurden. Mit dem FSC-Warenzeichen werden Papiere ausgezeichnet, die aus vorbildlich bewirtschafteten, FSC®-zertifizierten Wäldern, wiedergewonnenem Material und anderen kontrollierten Quellen stammen und unabhängig zertifiziert sind.

www.nachhaltigkeit.gira.de



GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland

Tel. +49 2195 602-0

www.gira.de
info@gira.de

Gira Austria GmbH

Europastraße 10/Top I
5020 Salzburg
Österreich

Tel. 00800 00602123

www.gira.at
info@gira.at

Stand 11/2025
gültig ab 01.11.2025

Bestell.-Nr. 18067 10 11/25 50.22