

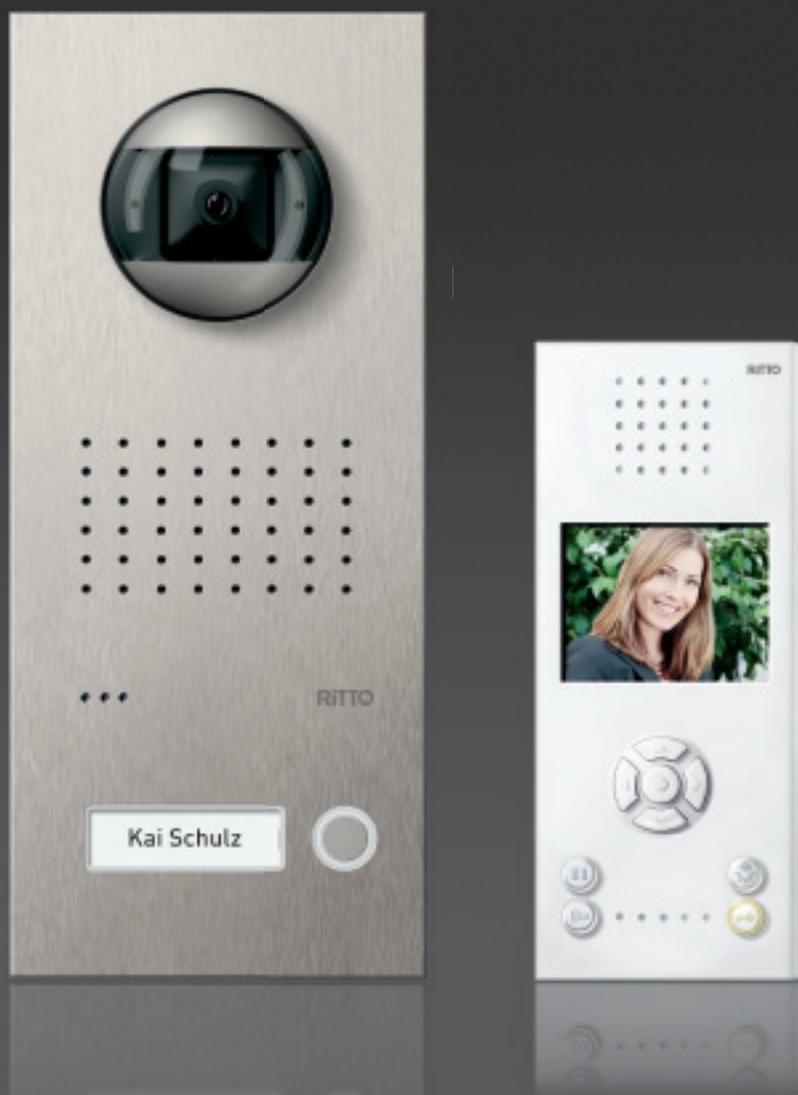
Ritto

Katalog 2013

Intelligente Gebädekommunikation



Komplett-
lösungen
sind bei uns
Programm



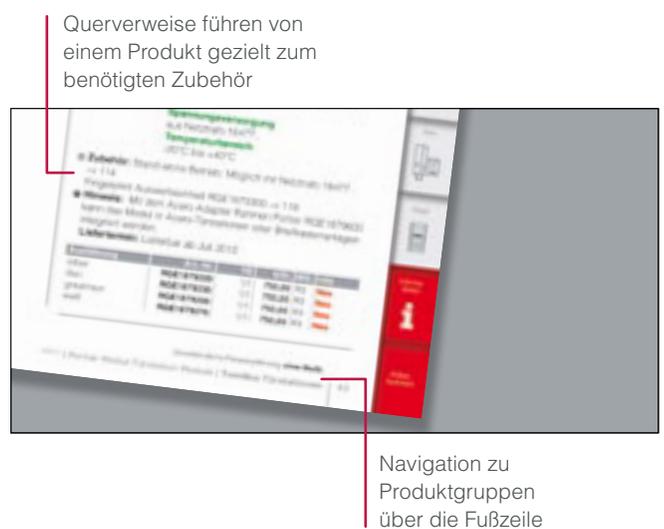
RITTO

by Schneider Electric

So kommen Sie schneller zum Ziel

Die Katalogstruktur

- Produkte schneller finden
- Produkte einfacher vergleichen und auswählen
- Noch einfacher bestellen
- Leichter in die Kombinationsmöglichkeiten einsteigen
- Kapitel-Startseiten mit detailliertem Inhaltsverzeichnis



Die Ritto Artikelnummern-Systematik



Sortimentsübersicht	4			Allgemeines	4
Kontaktdaten	6				
Vertriebszentren	8				
Starke Partner für eine erfolgreiche Zukunft	10				
Design und Individualisierung	12				
TwinBus System und Anwendung	36	Entravox Kompakt-Türstation	68	TwinBus Türstationen	36
NEU: Portier Modul-Türstation	38	Verrano Glas-Türstation	72		
Kommunikationssäulen	52	Individuelle Lösungen	78		
Acero Edelstahl-Türstation	56				
Acero pur Edelstahl-Türstation	60				
Wohntelefone und Freisprechstellen	82	Treppenhaus-Türstation	89	TwinBus Audio Wohntelefone und Freisprechstellen	80
Wohntelefone mit ED-Türöffnerautomatik und DECT Wohntelefon	85	TK-Anbindung	89		
Wohntelefone KNX	86	Merten Freisprechstelle und Treppenhaus-Türstation im Design System M	90		
Signalgerät und Funk-Signalgerät	87	ELSO Freisprechstelle im JOY-Design	94		
Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen	98	Merten Video-Freisprechstelle im Design System M	106	TwinBus Video Video-Hausstationen und Video- Freisprechstellen	96
Objekt Video-Hausstation	102	ELSO Video-Freisprechstelle im JOY-Design	110		
Funk-Signalgerät und Funk-Armbandsender	102				
Netzwerkanbindung LAN-Adapter	103				
PC Anbindung/PC-Schnittstelle	104				
				TwinBus Systemkomponenten	112
Netzgeräte, Zusatzgeräte und Zubehör	114				
				TwinBus Zentrale Rufanlagen	120
Concierge Hauptstellen und Wohntelefone	122				
Bestelltabelle Portier Modul-Türstation	124			TwinBus Bestelltabelle	124
Bestelltabelle Acero Edelstahl-Türstation	128				
Bestelltabelle Acero pur Edelstahl-Türstation	130				
Bestelltabelle Entravox Kompakt-Türstation	132				
Bestelltabelle Verrano Glas-Türstation	134				
				Briefkastensysteme	136
Portier Briefkastensystem	138				
Vista Briefkastensystem	149				
Türseitenteile	158				
Montage- und Pflegehinweise	159				
				Ritto IP	160
IP System und Anwendung	160				
IP Türstation und Zubehör	164				
IP Video-Türstationen und Zubehör	166				
IP Software und Zubehör	167				
IP Bestelltabelle	168				
				Mehrdrahttechnik	170
Funktionsmodule für Türstationen und Briefkastenanlagen Mehrdrahttechnik	172				
Wohntelefone und Zubehör	173				
Bestellhilfe Elegant Mehrdrahttechnik	176				
				Sets	178
Sets Minivox	180				
Sets Entravox Audio	181				
Sets Portier Audio und Video	182				
Sets Acero pur	183				
				Regie	184
Regie Bürokommunikation Hauptstellen	186				
Regie Bürokommunikation Zentralen und Zubehör	187				
Regie Bürokommunikation Systemausbau und Anlagenbeispiel	188				
				Informationen	190
Schulungen und Seminare	192	Planungsbeispiele	200		
Verkaufs- und Marketingunterstützung	194	Technischer Hinweis Kreuzverbinder	206		
Elektromarken. Starke Partner.	198	Technischer Hinweis Modulträger mit Diode	207		
e-Marke	199	Faxanfrageformulare	208		
				Artikelnummern	214
Artikelnummernübersicht und Materialgruppen	212				
Ersatzteilprogramm	220				

Alles auf einen Blick – Ritto Übersicht

TwinBus Türstationen (Seiten 36–79)

siehe Seite 38

siehe Seite 56

siehe Seite 60

siehe Seite 68

siehe Seite 72



TwinBus Audio | Wohntelefone und Freisprechstellen (Seiten 80–95)

siehe Seite 82

siehe Seite 82

siehe Seite 82

siehe Seite 89

siehe Seite 91

siehe Seite 95



TwinBus Video | Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen (Seiten 96–111)

siehe Seite 98

siehe Seite 99

siehe Seite 108

siehe Seite 111



TwinBus Systemkomponenten (Seiten 112–119)

siehe Seite 114

siehe Seite 114

siehe Seite 115



TwinBus Zentrale Rufanlagen (Seiten 120–123)

siehe Seite 122

siehe Seite 122

siehe Seite 122



**Briefkastensysteme (Seiten 136–159)**

siehe Seite 138



siehe Seite 149



siehe Seite 151



siehe Seite 158



siehe Seite 52

**Ritto IP (Seiten 160–169)**

siehe Seite 164



siehe Seite 166



siehe Seite 166



siehe Seite 165



siehe Seite 168



siehe Seite 168

**Mehrdrahttechnik (Seiten 170–177)**

siehe Seite 173

**Sets (Seiten 178–183)**

siehe Seite 180



siehe Seite 181



siehe Seite 182



siehe Seite 183

**Regie (Seiten 184–189)**

siehe Seite 186



siehe Seite 186



siehe Seite 187

**Informationen (Seiten 185–213)**

siehe Seite 195



siehe Seite 195



siehe Seite 196





Ritto – ein Höchstmaß an Innovationskraft



Intelligente
Gebäudekommunikation

Ganz im Dienste von Sicherheit und Komfort im privaten und gewerblichen Einsatz liefert Ritto Konzepte, die sich immer an der Praxis orientieren. So überzeugen die Produkte nicht nur durch ihre außergewöhnlich hohe Qualität und Innovationskraft sondern auch durch ihre attraktive Gestaltung. Das beweisen zahlreiche renommierte Designauszeichnungen.

Anschrift:

Schneider Electric GmbH c/o Ritto
Rodenbacher Straße 15
35708 Haiger, Germany
Tel. +49 2773 812-0
Fax +49 2773 812-999
info.ritto@schneider-electric.com
www.ritto.de



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
Rat für Formgebung



iF design award
Industrie Forum Design



reddot
Red dot award
product design



Good Design Award
Chicago

DESIGN PLUS

design plus
Light + Building
Rat für Formgebung



Innovationspreis
Architektur und Technik



Persönlich für Sie da

Kundencenter Haiger

Mo. – Fr. 7.30–17.00 Uhr

Region Nord

Region Ost

Region West 1

Region West 2

Region West 3

Region Süd 1

Region Süd 2

Angebote + Projekte

Tel. +49 2773 812-962

Tel. +49 2773 812-936

Tel. +49 2773 812-804

Tel. +49 2773 812-854

Tel. +49 2773 812-854

Tel. +49 2773 812-804

Tel. +49 2773 812-907

Tel. +49 2773 812-983

angebote.ritto@schneider-electric.com

Auftragsbearbeitung

Tel. +49 2773 812-968

Tel. +49 2773 812-969

Tel. +49 2773 812-865

Tel. +49 2773 812-984

Tel. +49 2773 812-865

Tel. +49 2773 812-984

Tel. +49 2773 812-862

Tel. +49 2773 812-883

auftragsbearbeitung.ritto@schneider-electric.com

Infoline

Faxline

Tel. +49 2773 812-222

Tel. +49 2261 702 681 29 99

Tel. +49 2773 812-444

Tel. +49 2261 702 681 29 99

Technischer Support

Mo.–Fr. 7.30–17.00 Uhr

Infoline +49 2773 812-111

Faxline +49 2773 812-909

technik.ritto@schneider-electric.com

Immer gut beraten

Vertriebszentren

Modernste Gebäudesystem- und -kommunikationstechnik erfordert neben erstklassigen Produkten auch eine gute Beratung in unmittelbarer Nähe. Deshalb haben wir für Ihre Kunden sechs regionale Vertriebszentren in ganz Deutschland geschaffen. Dort stehen insgesamt mehr als 90 qualifizierte Mitarbeiter mit fachlicher Beratung, Produktpräsentationen, technischem Support, Schulungen und Seminaren Kunden unterstützend zur Seite.



Regionale Nähe

Für Sie vor Ort

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum Nord / Nordwest
Vogt-Wells-Straße 15b
D-22529 Hamburg
Tel. +49 40 669936-30
Fax +49 40 669936-40
nord@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum Ost-Mitte
Köpenicker Straße 73
D-10179 Berlin
Tel. +49 30 278798-30
Fax +49 30 278798-40
ost@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum West 1 / West 3
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel. +49 0203 41063-0
Fax +49 0203 41063-63
west1@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum Ost-Süd
Frankenhäuser Str. 64
D-99706 Sondershausen
Tel. +49 3632 516 96
Fax +49 3632-51590
ost1@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum West 2 / West 3
Ostring 3
D-65205 Wiesbaden-Nordenstadt
Tel. +49 6122 58828-0
Fax +49 6122 58828-828
west2@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum Süd 1
Höhenstraße 17
D-70736 Fellbach
Tel. +49 711 530606-0
Fax +49 711 530606-33
sued1@schneider-electric.com

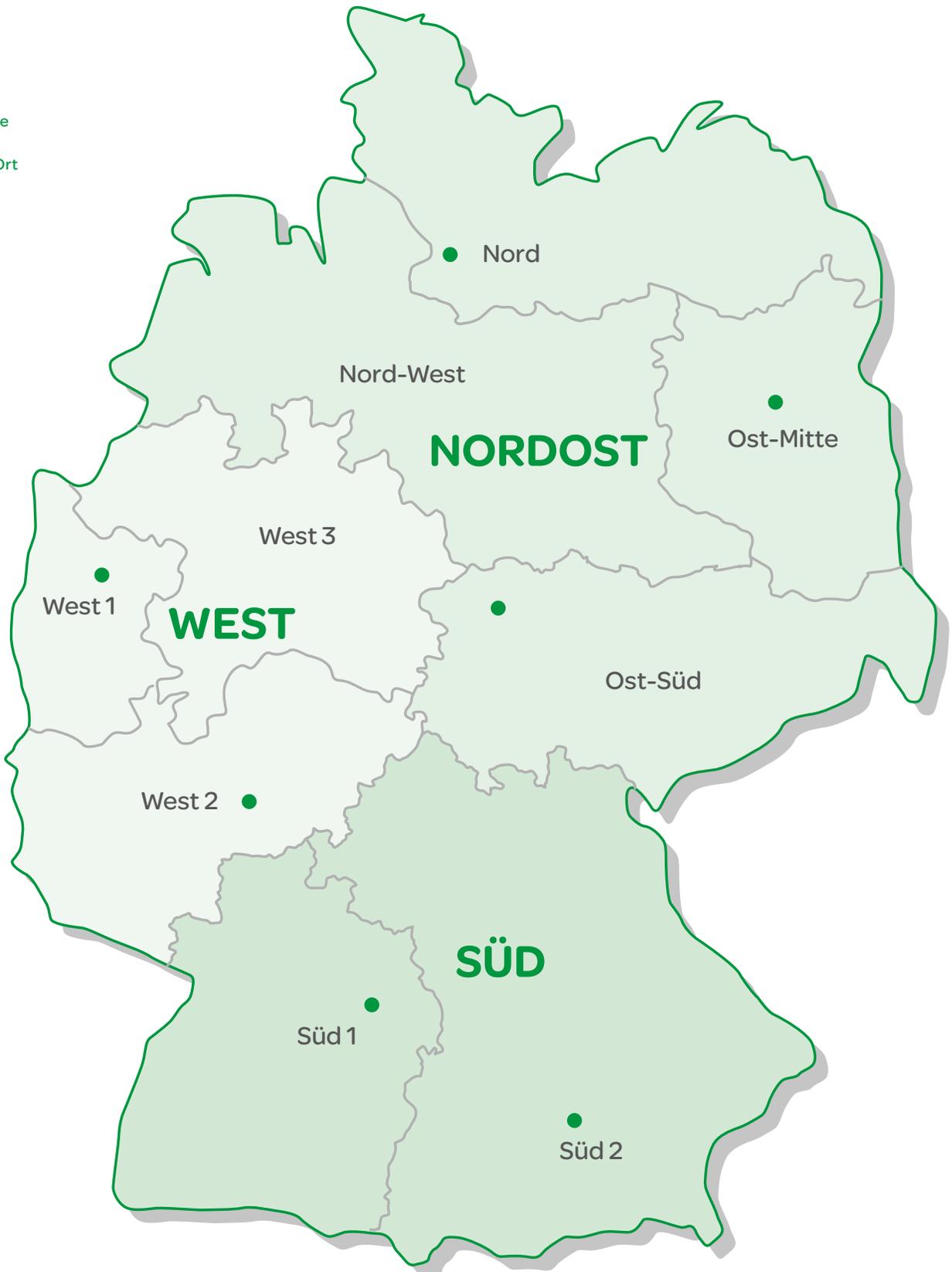
Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum Süd 2
Ikaruspark, Lilienthalstraße 1
D-82178 Puchheim
Tel. +49 89 899368-30
Fax +49 89 899368-33
sued2@schneider-electric.com

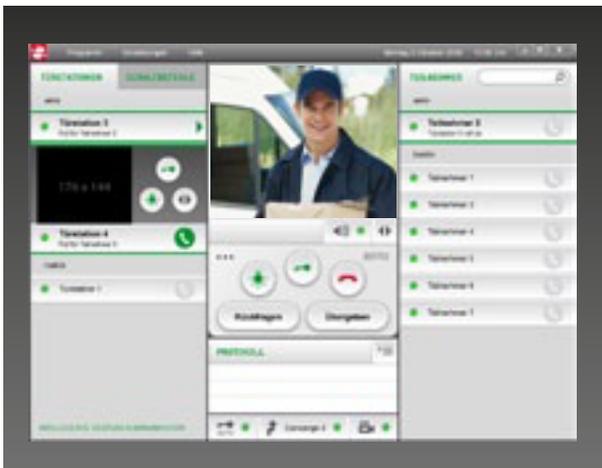
Für Sie Online

www.ritto.de



Kompetente
Beratung
für Sie vor Ort





Ritto

Lösungen für intelligente Gebäudekommunikation

Der Name Ritto steht seit Jahrzehnten für Kommunikationssysteme mit hohem Anwendernutzen, modernem Design und zeitsparender Installationstechnik. Ritto Produkte sind eindrucksvolles Beispiel dafür, wie hervorragend sich Form und Funktion verbinden lassen – ganz gleich ob bei Tür- oder Bürosprechanlagen, Briefkasten-Systemen oder Video-Überwachungsanlagen.



Ihr starker Partner
für einzigartige
Technologien in der
Gebäudekommunikation

Auf Komfort, Sicherheit und vielfältige Kommunikationstechnik will heutzutage auch im privaten Bereich niemand mehr verzichten. Längst zur Standard-Ausstattung von Häusern und Wohnanlagen gehört deshalb die Türsprechanlage – am besten gleich mit Videoüberwachung. TwinBus ist hier das Zauberwort. Denn diese innovative und bewährte Technologie zahlt sich gleich 3fach aus: Durch schnelle und saubere Installation, durch

maximale Flexibilität, und durch ein repräsentatives Produkt-Design. Ein weiteres Ritto Highlight: In nahezu allen gewerblichen und privaten Gebäuden wird Ethernet heute als Standard für die Datenübertragung genutzt. Ritto ist der erste Hersteller in Deutschland, der diese Infrastruktur konsequent nutzt und mit dem System Ritto IP 100% digitale Gebäudekommunikation ermöglicht.



Das Team Schneider Electric für Ihren Erfolg



Design und Innovation, die Kompetenz in Energieeffizienz und intelligente Gebäudekommunikation verbinden sich zu einer starken Komplettlösung

Schneider Electric, ein Unternehmen mit 170 Jahren Geschichte und Tradition bietet mit seinen starken Marken Merten und Ritto ein umfassendes Lösungsportfolio für Handel und Handwerk.

merten

by Schneider Electric

+

Schneider
Electric

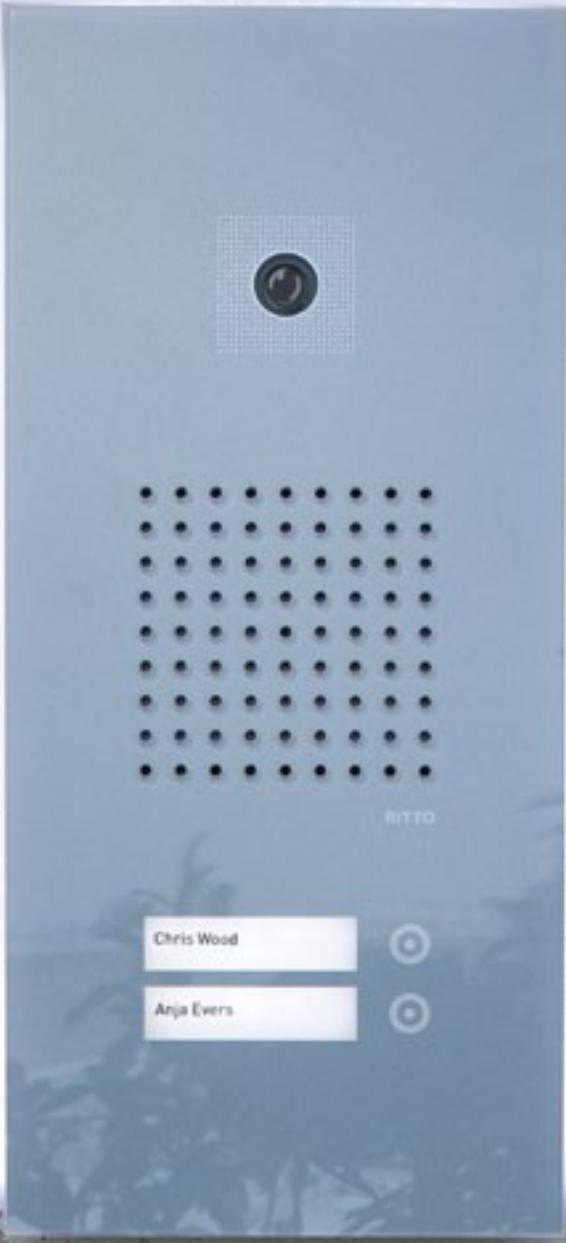
+

RITTO

by Schneider Electric

Mehr als 400 Jahre Unternehmensgeschichte haben sich zu einer gemeinsamen Zukunft verbunden. Die Marke Schneider Electric setzt international höchste Standards – eine Tatsache die perfekt zu Merten und Ritto passt. Denn beide Marken haben einen hohen An-

spruch an Qualität, Design, Verarbeitung und Nachhaltigkeit. Im Mittelpunkt aller Aktivitäten steht der partnerschaftliche Kontakt zu unseren Installateuren und Großhändlern mit persönlicher Nähe, professionellem Service und gemeinsamen Perspektiven.





Klar und sachlich

Verrano Glas-Türstation

Die Oberfläche der Verrano Türstation ist vollständig aus Glas gefertigt. Neben dem außergewöhnlichen Material – 4 Millimeter starkem Sicherheitsglas – punktet die edle Türstation zudem mit einer klaren und sachlichen Formensprache.

Die Verrano Türstation ist in Silbergrau metallic erhältlich. Sie lässt sich optional mit einem Lichtkranz aus langlebigen LEDs stilvoll in Szene setzen – ein Blickfang für jeden Besucher. Gäste vor der Tür melden sich über berührungsempfindliche Sensortasten an, die in

die Türstation integriert sind und das edle Erscheinungsbild abrunden. Die Verrano Türstation ist sowohl mit Color-Kamera in der Video-Variante als auch ohne Kamera in der Audio-Variante erhältlich.



Moderne Sensortechnologie



Verrano Glas-Türstation Video ist mit LED-Lichtkranz für die Audio- und Video-Variante erhältlich.



Verrano Video
1 Wohneinheit



Verrano Video
2 Wohneinheiten



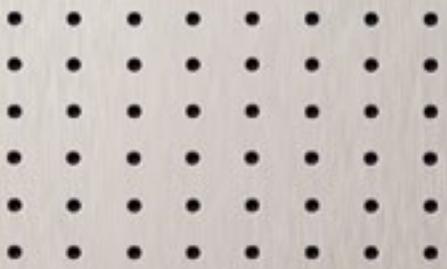
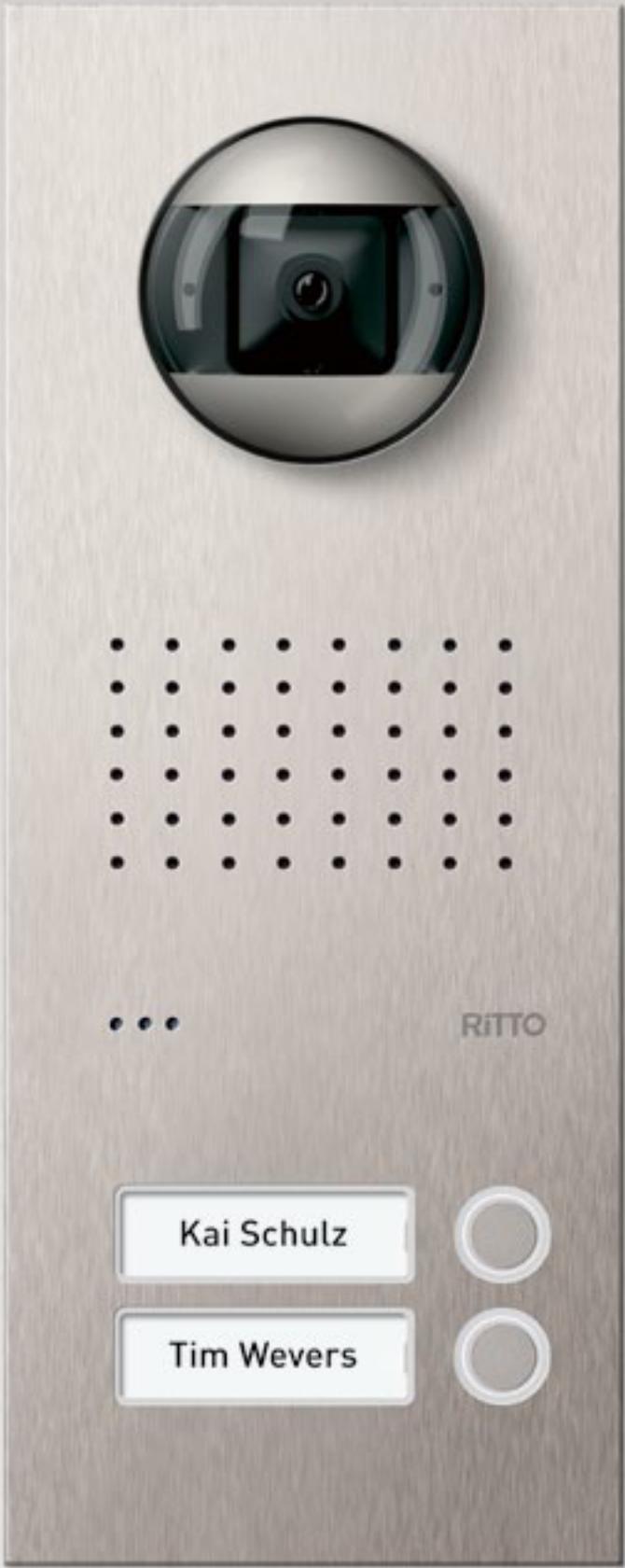
Verrano Audio
3 Wohneinheiten



Verrano Audio
4 Wohneinheiten



Stilvoll
glänzend



RITTO

Kai Schulz



Tim Wevers





Pure Eleganz

Acero pur Edelstahl-Türstation

Die Türstation Acero pur ist die minimalistischer gestaltete Variante der Edelstahl-Türstation Acero. Sie verbindet schlichte Eleganz mit innovativer Technik. Zudem kann die Türstation auf Wunsch individuell graviert werden.



Aushängeschild
anspruchsvollster
Architektur

Ästhetische Formgebung, hochwertige Materialien und innovative Technik – in der Ausführung Edelstahl gebürstet erhältlich, verleiht die neue Türstation Acero pur dank ihrer geraden Linien und reduzierten Formgebung jedem

Hauseingang ein elegantes Erscheinungsbild. Die Öffnungen für Lautsprecher und Mikrofon fügen sich optisch harmonisch in das Gesamtbild der Türstation ein. Sie sind symmetrisch zu den Klingeltasten angebracht.



*Neu

Acero pur Video mit Displaymodul
für Türsprechanlagen mit digitaler Anwahl und Video-Überwachung



*Neu

Acero pur Audio mit Fingerprintmodul
für Türsprechanlagen mit Zugangsberechtigung per Fingerabdruck



Acero pur 2 WE mit Lichtmodul
für Türsprechanlagen mit integrierter Beleuchtung



Acero pur Video mit Codiermodul
für Türsprechanlagen mit Zugangsberechtigung per Zahlencode



Acero pur
Edelstahl-Türstation mit 24 Klingeltasten, mit Lichtleuchtknopf und Gravur



Acero pur
Video 8 WE zweispaltig



Acero pur
Audio 8 WE zweispaltig



Acero pur – Individualisierung mit System





Individuell gestaltet

Individualisierung Acero pur Edelstahl-Türstation

Minimalistische Formensprache flexibel gestaltet – das ist die individualisierte Türstation Acero pur. Neben den serienmäßigen Ausführungen kann die Edelstahl-Türstation entsprechend den persönlichen Wünschen der Kunden gestaltet werden.



**Grenzenlose
Ausbaufähigkeit**

Gravuren – farbig hinterlegte Lasergravuren und beleuchtbare Durchgravuren, die mit Plexiglas hinterlegt sind – können in die edle Türstation eingefügt werden. Möglich sind beispielsweise Straßennamen, Hausnummern, Öffnungszeiten oder Logos.

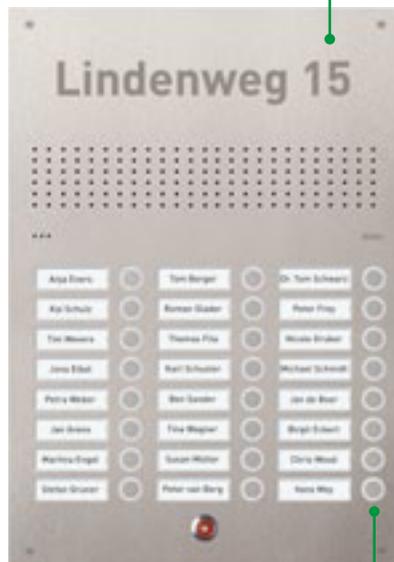
Das zentrale Kundencenter in Haiger hilft gerne bei der Realisierung individueller Lösungen. Telefonisch erreichbar unter 02773/812-222. Oder einfach das Faxanfrageformular auf der Seite 209 ausfüllen und an 02773/812-906 faxen.

Zudem können die Abmessungen der Türstation sowie die Anzahl der Klingeltasten den jeweiligen Anforderungen entsprechend angepasst werden.

Mehr zu Anwendungsbeispielen und Referenzen unter www.ritto.de.



**Exakte Anpassung
der Türstation auf die
Eingangssituation**



Lasergravuren

Zum Beispiel:
Straßennamen, Hausnummern,
Öffnungszeiten oder Logos.

Abmessungen

Die Abmessungen der Acero pur Türstation können flexibel auf die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden.

Klingeltasten

Die Anzahl der Klingeltasten kann je nach Anforderung individuell ausgebaut werden.



Maximale
Sicherheit

STO

Jan Arens

Petra Weber





Elegante Funktionsvielfalt

Acero Edelstahl-Türstation

Die Acero Edelstahl-Türstation vereint elegantes Design, innovative Technik und hochwertige Materialien. Das Design der 2,5 Millimeter starken Frontplatte aus Edelstahl ist durch einen markanten chromfarbenen Zierring gekennzeichnet, der Kamera und Lautsprecher hochglänzend umrahmt.



Mehr Sicherheit
und Komfort

Individuelle Gravuren und Beschriftungen ergänzen das geradlinige, mit einem Designpreis ausgezeichnete Erscheinungsbild der Edelstahl-Türstation.

Mit der größten Kameraauswahl am Markt bietet die Acero Türstation maximale Sicherheit

an jedem Hauseingang. Weiße LEDs beleuchten die Frontplatte und sorgen auch bei Dunkelheit für beste Bildqualität. Die Türstation mit TwinBus Technologie ist durch eine Vielzahl von Ritto Sicherheitskomponenten individuell erweiterbar – vom Codiermodul über das Lichtmodul bis hin zum Fingerprintmodul.



DESIGNPREIS
2009
NOMINIERT

DESIGN PLUS



Acero Audio
1 Wohneinheit



Acero Audio
2 Wohneinheiten



Acero Video
18 Wohneinheiten



Individuell
erweiterbar



Acero Video
1 Wohneinheit,
mit Codiermodul



Acero Video
1 Wohneinheit,
mit Displaymodul

*Neu



Acero Audio
1 Wohneinheit,
mit Fingerprint-
modul

*Neu



Acero Video
3 Wohneinheiten,
mit Lichtmodul





Individuelle Eleganz

Individualisierung Acero Edelstahl-Türstation



Lösungen in
Edelstahl und
Messing

Der chromfarbene Zierring, der Kamera und Lautsprecher umrahmt, ist das gestalterisch dominanteste Merkmal der Edelstahl-Türstation. Dieses lässt sich durch die individuellen Gestaltungsmöglichkeiten, die Ritto seinen Kunden für die Acero Edelstahl-Türstation bietet, ergänzen.

Die Individualisierungsmöglichkeiten reichen von farbig hinterlegten Lasergravuren und beleuchtbaren Durchgravuren bis hin zu unterschiedlichen Größen der Türstation. Zudem ist die Acero Edelstahl-Türstation auch in den Farben Messing-Look und Messing brüniert verfügbar. Zahlreiche Zusatzmodule, die Sicherheit und Komfort verbessern, können ebenfalls eingebaut werden.

Das Ergebnis: Eine perfekte und maßgeschneiderte Türstation für jeden Hauseingang.

Das zentrale Kundencenter in Haiger hilft gerne bei der Realisierung individueller Lösungen. Telefonisch erreichbar unter 02773/812-222. Oder einfach das Faxanfrageformular auf der Seite 208 ausfüllen und an 02773/812-906 faxen.

Mehr zu Anwendungsbeispielen und Referenzen unter www.ritto.de.



DESIGNPREIS
2009
NOMINIERT

DESIGN **PLUS**



Acero Video
1 Wohneinheit,
in Messing brüniert



Acero Video
1 Wohneinheit,
im Messing-Look mit
PVD-Beschichtung

Bei den Türstationen kann es zu Farbabweichungen gegenüber der Katalogdarstellung kommen.

Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage. Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern! Das Nachrsten von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.



RITTO
by Schneider Electric



Flach und flexibel





Vielfalt variieren

Portier Modul-Türstation

Klare Formensprache, vielfältige Variationsmöglichkeiten und innovative technische Funktionen zeichnen die Portier Modul-Türstation aus. Das Erscheinungsbild der Türstation ist von filigranen, symmetrisch angeordneten Linien und einer in den Modulen ständig wiederkehrenden Kreisform geprägt. Bei der Unterputzmontage weist die Portier Modul-Türstation eine besonders flache Aufbauhöhe von nur 7 Millimetern auf.



Tausend verschiedene
Modulkombinationen



Codiermodul



Türsprechmodul



Schlüsselschalter



Zugangsmodul



Lichtmodul



Fingerprintmodul



Displaymodul



Infomodul



Kameramodul Color,
fest



Bewegungsmelder-
modul



Tastenmodul 1 WE



Tastenmodul 4 WE

7 mm
flach

37 mm
flach



Die flachste modulare
Unterputz-Türstation
auf dem Markt





Neben den Serienfarben ist das Portier Modul-Kommunikationssystem in 210 individuellen Farben nach RAL 840 HR erhältlich



Maßgeschneiderte Vielfalt

Individualisierung Portier Modul-Türstation

Sondermaße und Sonderfarben – die Ritto Portier Modul-Türstation bietet maximale Flexibilität über die serienmäßig erhältlichen Ausführungen hinaus. Auf Wunsch ist die Portier Modul-Türstation, die in der Standardausführung in Weiß, Silber, Graubraun und Titan erhältlich ist, auch in allen anderen Farben nach RAL 840 HR herstellbar.

Neben den serienmäßig erhältlichen Infomodulen ist es möglich, diese auch individuell zu gestalten. Maßliche Abweichungen zu den Standardgrößen sind ebenso leicht umsetzbar wie das Erweitern der Klingeltastenzahl. Zusammen mit den 22 Serienmodulen der Türstation eröffnen die Individualisierungsangebote von Ritto maximale Möglichkeiten bei der Gestaltung.

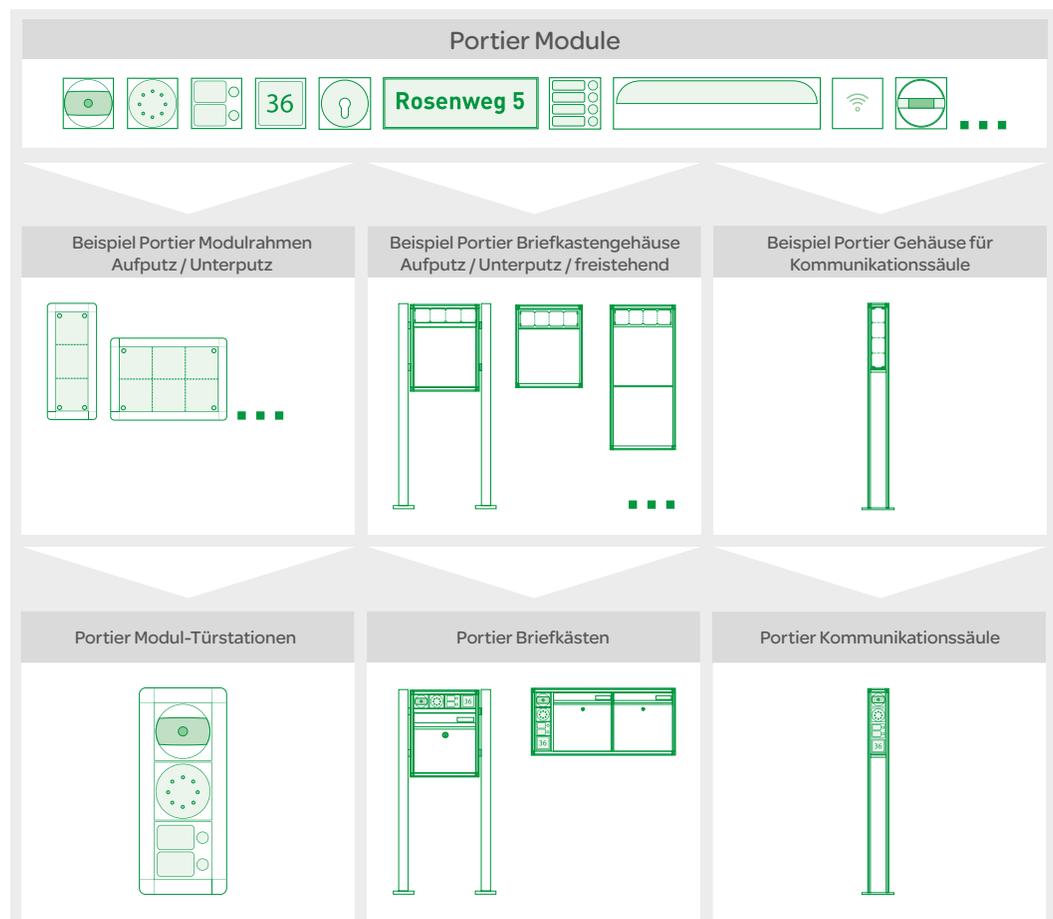
Das zentrale Kundencenter in Haiger hilft gerne bei der Realisierung individueller Lösungen. Telefonisch erreichbar unter 02773/812-222. Oder einfach das Faxanfrageformular auf der Seite 210 ausfüllen und an 02773/812-906 faxen.

Mehr zu Anwendungsbeispielen und Referenzen unter www.ritto.de.

Portier Baukastensystem



Intelligentes
und modulares
Funktions-Prinzip





Schlicht und kompakt





Minimalistisch gestaltet

Die Entravox Türstation

Die Entravox ist die super kompakte Lösung unter den Ritto Türstationen. Dank eines reduzierten Formenspektrums weist sie ein klares Erscheinungsbild auf, das die Funktionen der Türstation mit dezenten Mitteln visualisiert. Die kleinen runden Öffnungen für das Mikrofon sind ebenso minimalistisch gestaltet wie die Klingeltasten. Die Entravox Türstation ist serienmäßig in Weiß lackiert und Silber eloxiert erhältlich.



Kompakte Form
und minimalistisches
Design



Entravox Video
1 Wohneinheit



Entravox Video
2 Wohneinheiten



Entravox Audio
2 Wohneinheiten



Entravox Audio
4 Wohneinheiten



Erhältlich in Weiß
lackiert und Silber
eloxiert



Entravox Audio
2 Wohneinheiten,
in Weiß lackiert



Entravox Komplettpaket Audio
1 Wohneinheit



Geeignet für 1- bis 4-Familienhäuser – ganz gleich ob Neubauten oder Modernisierungen – fügt sich die Entravox Türstation dank ihrer kompakten Form und ihres minimalistischen Designs harmonisch in jede Gebäudearchitektur ein.





Vielseitig gestaltet

Die Ritto Briefkastensysteme

Die flexiblen Briefkastensysteme von Ritto sind übersichtlich gegliedert und wohlproportioniert. Ob Mehrdraht oder TwinBus Technologie – in die Briefkastensysteme lassen sich zahlreiche Module aus dem Bereich der Gebäudekommunikation integrieren.

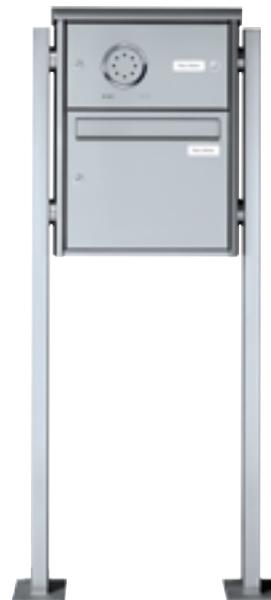
Das Briefkastensystem Portier überzeugt besonders durch den hohen Grad an freier Kombinierbarkeit – bei klarer Dominanz der geometrischen Formen. Die Kreisform, die sich in vielen Modulen wiederfindet, verschafft dem System seine prägnante Optik.

Das Premium-Programm wird serienmäßig in Weiß, Silber, Graubraun und Titan hergestellt. Auf Wunsch auch in jeder anderen RAL-Farbe.

Das Vista Briefkastensystem überzeugt durch den eigenständigen Charakter. Zahlreiche Einbauvarianten, Verkleidungstypen und Materialausführungen sorgen für größte Flexibilität. Möglich ist Stahlblech pulverbeschichtet oder hochwertiges Edelstahl.



Freie
Kombinier-
barkeit



In 210 individuellen
Farben erhältlich



Neben den Serienfarben sind die Briefkastensysteme in 210 individuellen Farben nach RAL 840 HR erhältlich.





Passend gestaltet

Individualisierung der Briefkastensysteme Vista, Portier, Türseitenteil

Je nach Wohn- und Gebäudesituation kann es sinnvoll sein die Briefkastensysteme Vista und Portier sowie ein Türseitenteil den jeweiligen Anforderungen entsprechend anzupassen – die zahlreichen Individualisierungsmöglichkeiten von Ritto machen es möglich. Die Anzahl der Klingeltasten und Briefkästen kann erweitert werden. Auch die Größe der Briefkastenanlagen ist individuell variierbar – Sondermaße sind leicht umsetzbar.



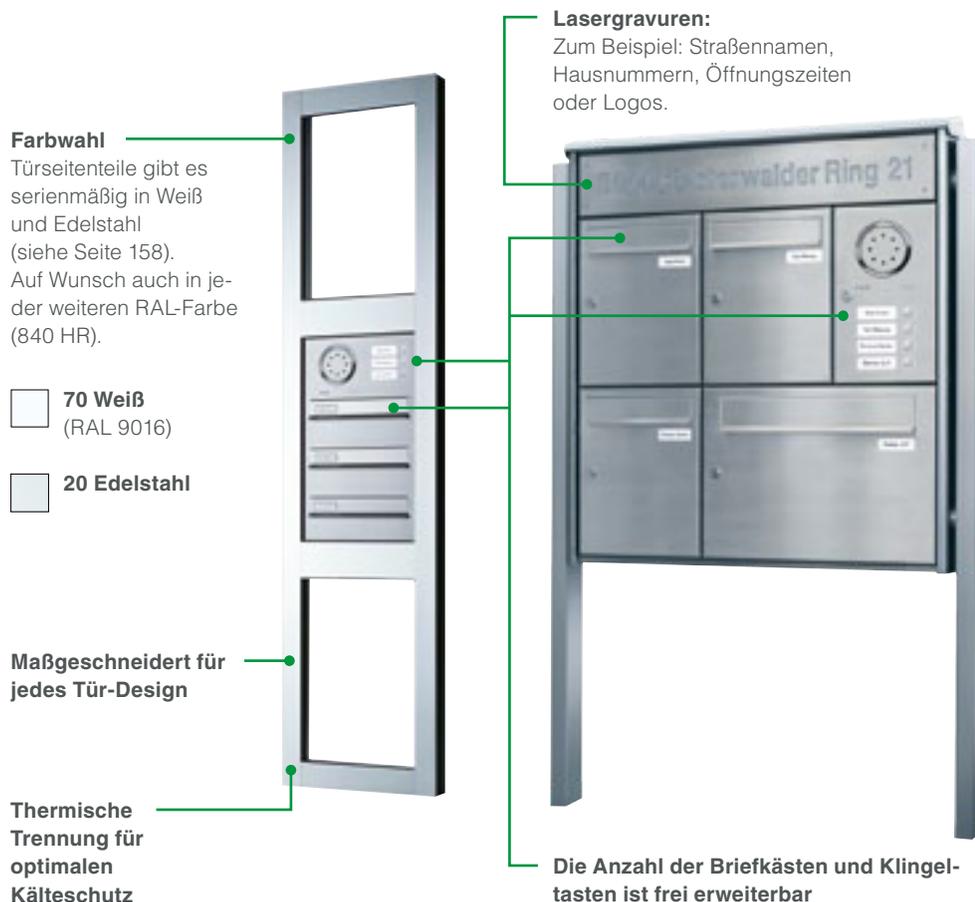
Zahlreiche Individualisierungsmöglichkeiten

Für das Briefkastensystem Vista sind Gravuren und beleuchtbare Durchgravuren von Straßennamen, Hausnummern, Piktogrammen, Öffnungszeiten, Logos und vielen weiteren Schriftzügen möglich. Sie ergänzen das formschöne Design des Briefkastensystems.

Das zentrale Kundencenter in Haiger hilft gerne bei der Realisierung individueller Lösungen. Telefonisch erreichbar unter 02773/812-222. Oder einfach das Faxanfrageformular auf der Seite 210 bzw. 211 ausfüllen und an 02773/812-906 faxen.

Auf Wunsch ist das Briefkastensystem Portier in jeder RAL-Farbe erhältlich und kann so perfekt an die jeweilige Gebäudefassade angepasst werden.

Mehr zu Anwendungsbeispielen und Referenzen unter www.ritto.de.







Farbliche Vielfalt

Audio- und Video-Innensprechstellen

Die Audio- und Video-Freisprechstellen, Video-Hausstationen und Wohntelefone sind die ideale Ergänzung zu den Ritto Türstationen. Wie diese überzeugen auch die Ritto Innensprechstellen durch ausgezeichnetes Design und herausragende Funktionalität.



Ausgezeichnetes Design und herausragende Funktionalität

Die Freisprechstellen, Hausstationen und Wohntelefone sind in dezenten Farben erhältlich und weisen eine besonders flache Bauweise für Aufputz- und Unterputzmontage – aber auch als Tischmontage – auf. Somit eignen sie sich für nahezu jeden Innenraum.

Besondere Gestaltungsvielfalt bieten die

Audio- und Video-Freisprechstellen im Merten Schalterdesign System M. Hier stehen 42 System M Farb- und Rahmenvarianten zur Verfügung.

Die Audio- und Video-Freisprechstellen sind auch im ELSO JOY-Design verfügbar. Das ELSO JOY-Design setzt charaktervolle Akzente.



89 mm großes Display





Ritto Regie –
spart Zeit und
damit Geld





Kommunikation zentral steuern

Ritto Regie

Ritto Regie ist die zentrale Lösung für das Büro, die alle Kommunikationsaufgaben in Büros, Praxen und Betrieben miteinander verbindet. Das Design der Tischkonsolen und Wandgeräte ist formal wie farblich schlicht und sachlich gehalten. Ritto Regie ist in Anthrazit und Weiß erhältlich.



Immer und sofort erreichbar

Eine Ritto Regie Bürosprechanlage spart Zeit und damit Geld: bis zu 80 Minuten pro Tag und Mitarbeiter. Denn laut REFA-Studien sind interne Gespräche über die Sprechanlage viermal

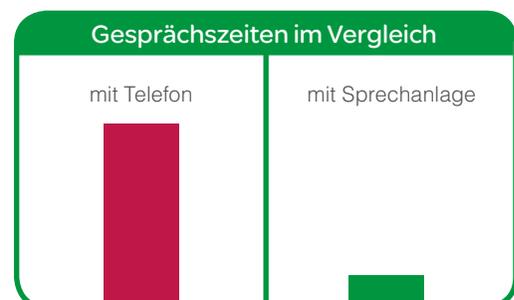
schneller abgewickelt als per Telefon. Als zweite Ebene neben dem Telefon sorgt Regie dafür, dass jeder jeden immer und sofort erreichen kann – ohne Telefonleitungen zu blockieren.



Regie Hauptstelle
(Wand/Display)
in Anthrazit



Regie Hauptstelle
(Tisch/Display)
in Weiß





100% TwinBus – 100% kombinierbar

TwinBus Türstationen



Maximale
Flexibilität

Bei der Frage nach intelligenten Lösungen für die Gebäudekommunikation ist die zukunfts-sichere TwinBus Technologie die erste Wahl. Schnelle und saubere Installation, maximale Flexibilität und ein erstklassiges Produktdesign zeichnen alle Ritto TwinBus Produkte aus.

Von der Türstation über das Wohntelefon bis hin zur Video-Hausstation, alle Komponenten werden über eine Busleitung miteinander verbunden. Dabei übernimmt das TwinBus Netzgerät zentrale Steuerungsaufgaben und stellt die Busspannung zur Verfügung. Bis zu 3 Buslinien – mit 280 Metern maximaler Leitungslänge je Linie – und je nach Struktur der Anlage bis zu 90 Teilnehmer lassen sich auf diese Weise miteinander vernetzen.

Das TwinBus Netzgerät bietet dank 8 LEDs für Installation und Servicefunktionen maximale Sicherheit und Komfort bei der Inbetriebnah-

me und Überprüfung der Anlage. Diese kann problemlos von einem einzelnen Installateur erfolgen. Da die TwinBus Technologie bereits vorhandene Kabel als Busleitung nutzt, eignet sich das System auch für die Altbausanierung.

TwinBus Türstationen, Wohntelefone und Video-Hausstationen – das Spektrum der Ritto TwinBus Geräte und Komponenten macht es möglich, für jede Gebäudesituation die passende Lösung zu finden.

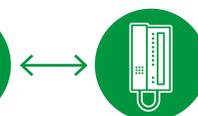
TWINBUS®



Türstation



TwinBus
Netzgerät



Wohn-
telefon

Zukunftssichere Gebäudekommunikation



TwinBus – die perfekte
Technologie, um allen
Anforderungen
gerecht zu werden



**Acero pur
Edelstahl-Türstation**

TwinBus Türstationen

- 40 Portier Modul-Türstation Module
- 46 Portier Modul-Türstation Zubehör
- 48 Portier Modul-Türstation Aufputzrahmen
- 49 Portier Modul-Türstation Unterputzrahmen
- 50 Portier Modul-Türstation
Mauerdurchwurfbriefkästen
- 51 Portier Regendächer
- 54 Portier Kommunikationssäulen
- 55 Kommunikationssäulen Edelstahl
- 58 Acero Edelstahl-Türstation Audio
- 59 Acero Edelstahl-Türstation Video
- 62 Acero pur Edelstahl-Türstation Audio
- 63 Acero pur Edelstahl-Türstation Video
- 64 Acero Kameramodule
- 64 Acero Einbaumodule
- 70 Entravox Kompakt-Türstation Audio
- 71 Entravox Kompakt-Türstation Video
- 74 Verrano Glas-Türstation Audio
- 75 Verrano Glas-Türstation Video Color
- 78 Individuelle Lösungen



**Verrano Glas-
Türstation**



**Portier
Modul-Türstation**



**Acero
Edelstahl-Türstation**



**Entravox
Kompakt-Türstation**

Bei den Türstationen kann es zu Farbabweichungen gegenüber der Katalogdarstellung kommen.

Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage.
Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern!
Das Nachrutschen von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.





▼▲ Namen auswählen

OK Namen rufen

Dumont, Susanna

Hauge, Peter

Lang, David

Marino, Pia

Munch, Daniela

Roman, Tom

RITTO

Dreifach genial

TwinBus Portier Modul-Türstation



Intelligentes
und modulares
Funktions-Prinzip

Die TwinBus Portier Modul-Türstation vereint superflaches Design, einfachste Montage und maximale Funktion.

Mit 24 verschiedenen Modulen für alle Anwendungen intelligenter Gebäudekommunikation bietet die Portier Modul-Türstation maximale Funktionsvielfalt für mehr Sicherheit am Hauseingang.

Mit einer Gehäusehöhe von 7 Millimetern bei der Unterputzmontage ist die Portier Türstation besonders flach. Sie ist serienmäßig in den Farben Weiß, Silber, Graubraun und Titan sowie in allen Farben nach RAL 840 HR erhältlich.

Portier Modul-Türstation

- 40 Portier Modul-Türstation Module
- 46 Portier Modul-Türstation Zubehör
- 48 Portier Modul-Türstation Aufputzrahmen
- 49 Portier Modul-Türstation Unterputzrahmen
- 50 Portier Modul-Türstation Mauerdurchwurfbriefkästen
- 51 Portier Regendächer

Farbvarianten

- | | |
|--|---|
|  20 Silber
(ähnlich RAL 9006) |  50 Graubraun
(ähnlich RAL 8019) |
|  30 Titan |  70 Weiß
(RAL 9016) |



Portier 6WE
mit Türsprechmodul, Lichtmodul 1fach, Kamera, Infomodul 1fach, Zugangsmodul, Bewegungsmelder und 2 Tastenmodulen 3fach, Unterputz, Silber



Portier 1WE
mit Lichtmodul 4fach, Türsprechmodul, Kamera, Tastenmodul 1fach, Zugangsmodul und Briefeinwurfmodul, Unterputz, Titan



Portier 2WE
mit Türsprechmodul, Infomodul 1fach, Codiermodul, Tastenmodul 2fach, Aufputz, Weiß



Portier 3WE
mit Türsprechmodul und Tastenmodul 3fach, Unterputz, Graubraun



Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage. Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern! Das Nachrutschen von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.

Portier Modul-Türstation Module

In den Farben weiß (70), silber (20), titan (30), und graubraun (50) preisgleich lieferbar. Aufpreis für Module in Wunschfarbe gem. RAL 840HR **€ 63,00/St.**



Portier Türsprechmodul mit Lichttaste

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Wetterfester Lautsprecher
- Elektronik für Sprachsteuerung
- Regelbare Lautstärke
- Integrierter Lichttaster mit Symbol; sendet individuellen Busbefehl bei gleichzeitiger Relaissteuerung (Steuerausgang 11 V~)
- Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule

Hinweis: Die aktuellen PORTIER Module 187.. sind auch mit den Vorgänger Modulen 147.. kompatibel. Lesen Sie hierzu den technischen Hinweis zum Kreuzverbinder im Kapitel Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1876020	1/40	186,00	R2	
titan	1876030	1/40	186,00	R2	
graubraun	1876050	1/40	186,00	R2	
weiß	1876070	1/40	186,00	R2	



Portier Türsprechmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Wetterfester Lautsprecher
- Elektronik für Sprachsteuerung
- Regelbare Lautstärke
- Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule

Hinweis: Die aktuellen PORTIER Module 187.. sind auch mit den Vorgänger Modulen 147.. kompatibel. Lesen Sie hierzu den technischen Hinweis zum Kreuzverbinder im Kapitel Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1875920	1/40	179,50	R2	
titan	1875930	1/40	179,50	R2	
graubraun	1875950	1/40	179,50	R2	
weiß	1875970	1/40	179,50	R2	

Portier Modul-Türstation Module Tastenmodule



Portier Tastenmodul 1WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Steuerelektronik für die Adressierung der Klingeltaste
- Namensschild über LED beleuchtet und beschriftbar
- Steckbare Busverbinder zum Anschluss an die Buslinie der Türstation
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

56×81 mm (B×H)

☛ **Zubehör:** Rückmeldeplatine 18799.. für akustische Rückmeldung → 46

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1875120	1/84	85,00	R2	
titan	1875130	1/84	85,00	R2	
graubraun	1875150	1/84	85,00	R2	
weiß	1875170	1/84	85,00	R2	



Portier Tastenmodul 2WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Steuerelektronik für die Adressierung der Klingeltasten
- Namensschilder über LED beleuchtet und beschriftbar
- Steckbare Busverbinder zum Anschluss an die Buslinie der Türstation
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

56×37 mm (B×H)

☛ **Zubehör:** Rückmeldeplatine 18799.. für akustische Rückmeldung → 46

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1875220	1/84	106,00	R2	
titan	1875230	1/84	106,00	R2	
graubraun	1875250	1/84	106,00	R2	
weiß	1875270	1/84	106,00	R2	



Portier Tastenmodul 3 WE

3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Steuerelektronik für die Adressierung der Klingeltasten
- Namensschilder über LED beleuchtet und beschriftbar
- Steckbare Busverbinder zum Anschluss an die Buslinie der Türstation
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

56×22 mm (B×H)

➤ **Zubehör:** Rückmeldeplatine 18799.. für akustische Rückmeldung → 46

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1875320	1/84	116,00	R2	
titan	1875330	1/84	116,00	R2	
graubraun	1875350	1/84	116,00	R2	
weiß	1875370	1/84	116,00	R2	



Portier Tastenmodul 4 WE

4 Klingeltasten, 4 Namensschilder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Steuerelektronik für die Adressierung der Klingeltasten
- Namensschilder über LED beleuchtet und beschriftbar
- Steckbare Busverbinder zum Anschluss an die Buslinie der Türstation
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

56×15 mm (B×H)

➤ **Zubehör:** Rückmeldeplatine 18799.. für akustische Rückmeldung → 46

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1875420	1/84	121,50	R2	
titan	1875430	1/84	121,50	R2	
graubraun	1875450	1/84	121,50	R2	
weiß	1875470	1/84	121,50	R2	

Ausstattung	Bemerkung	18751	18752	18753	18754
Anzahl Klingeltasten		1	2	3	4
Beleuchtung über weiße LEDs		×	×	×	×
Akustische Rückmeldung in Verbindung mit Rückmeldeplatine 18799..		×	×	×	×

Portier Modul-Türstation Module Kameramodule



Portier Kameramodul Color fester Erfassungsbereich

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme von RITTO.

- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12 V) oder Video Netzgerät

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Öffnungswinkel

80° horizontal, 60° vertikal

Gesamterfassungsbereich

80° horizontal, 60° vertikal

Temperaturbereich

-20° bis + 40°C

➤ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114

Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. → 114

ⓘ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500–1650 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1878320	1/24	778,00	R3	
titan	1878330	1/24	778,00	R3	
graubraun	1878350	1/24	778,00	R3	
weiß	1878370	1/24	778,00	R3	



Portier Kameramodul Color elektrisch umschaltbar

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme von RITTO.

- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12 V) oder Video Netzgerät

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Öffnungswinkel

80° horizontal, 60° vertikal

Gesamterfassungsbereich

130° horizontal, 60° vertikal

Temperaturbereich

-20° bis + 40°C

➤ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114

Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. → 114

ⓘ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500–1650 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1878720	1/12	1028,00	R3	
titan	1878730	1/12	1028,00	R3	
graubraun	1878750	1/12	1028,00	R3	
weiß	1878770	1/12	1028,00	R3	

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◊ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Portier Kameramodul mechanisch einstellbar

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme von RITTO.

- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12 V) oder Video Netzgerät

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Öffnungswinkel

80° horizontal, 60° vertikal

Gesamterfassungsbereich

150° horizontal, 90° vertikal

Temperaturbereich

-20° bis + 40°C

☉ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114

Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. → 114

⚠ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1400–1700 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1878920	1/24	882,00	R3	
titan	1878930	1/24	882,00	R3	
graubraun	1878950	1/24	882,00	R3	
weiß	1878970	1/24	882,00	R3	



Portier Kameramodul S/W mechanisch einstellbar

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme von RITTO.

- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12 V) oder Video Netzgerät

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Öffnungswinkel

80° horizontal, 60° vertikal

Gesamterfassungsbereich

150° horizontal, 90° vertikal

Temperaturbereich

-20° bis + 40°C

☉ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114

Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. → 114

⚠ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1400–1700 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1878620	1/12	851,00	R3	
titan	1878630	1/12	851,00	R3	
graubraun	1878650	1/12	851,00	R3	
weiß	1878670	1/12	851,00	R3	

Ausstattung	18783	18787	18789	18786
Bildübertragung	Color	Color	Color	S/W
Erfassungsbereich	fest	elektr. umschaltbar	mechanisch einstellbar	mech. einstellbar
Gesamterfassungsbereich horizontal	80°	130°	150°	150°
Gesamterfassungsbereich vertikal	60°	60°	90°	90°
Öffnungswinkel horizontal	80°	80°	80°	80°
Öffnungswinkel vertikal	60°	60°	60°	60°
CCD-Aufnahmeelement	1.3 Zoll	1.3 Zoll	1.3 Zoll	1.3 Zoll
Bildpunkte	752×582	752×582	752×582	752×582
Lichtempfindlichkeit	0 Lux	0 Lux	0 Lux	0 Lux
Beleuchtung über weiße LEDs	×	×	×	×
Andimmen der Beleuchtung	×	×	×	×
LED Steuerung über Dämmerungsschalter	×	×	×	×
Empfohlene Einbauhöhe	1500–1650 mm	1500–1650 mm	1400–1700 mm	1400–1700 mm
Videoausgang 1 Vss, symmetrisch	×	×	×	×
TwinBus oder KOAX-Anschluss	×	×	×	×

Portier Modul-Türstation Module Sonstige



Portier Bewegungsmeldermodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Infrarot Sensor - Erfassungsbereich 180°
- 1 Ebene/14 Zonen
- Reichweite 8 m
- Einschaltdauer: 1 Sek. - 8 Min. einstellbar
- Lichtfühler stufenlos von 5-1000 Lux einstellbar
- Sendet bei Erfassung einen individuellen TwinBus Befehl
- Schaltausgangskontakt: 1 A / 24 V (pot.frei)
- Anschluss über 2 zusätzliche Adern
- Spannungsversorgung aus Netztrafo

Temperaturbereich

-25° bis +50°C

☉ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1876720	1/30	150,50	R2	
titan	1876730	1/30	150,50	R2	
graubraun	1876750	1/30	150,50	R2	
weiß	1876770	1/30	150,50	R2	

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Portier Displaymodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Ersetzt eine große Anzahl von Klingeltasten
- Ideal für große Wohnobjekte und Gebäudekomplexe
- Verwaltung von bis zu 500 Namen / Teilnehmer
- Auslösen des Klingelsignals über die Namensauswahl im Display
- Auswahl der Namen über Namensliste oder Anfangsbuchstaben
- 3 beleuchtete Bedientasten
- TFT Farbdisplay mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel
- Selbst bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar
- 2 Schriftgrößen wählbar
- Verschiedene Hintergrundfarben wählbar
- Animierte Icons zur optimierten Benutzerführung
- Anzeige von Namen und Zusatztexten (z.B. Wegbeschreibung)
- Empfohlene Mindesteinbauhöhe 1,40 m
- Komfortable Programmierung wahlweise über die PC Software "Station Manager" oder direkt über die Tastatur am Displaymodul
- Die PC Software "Station Manager" kann wahlweise mittels USB Kabel direkt am Displaymodul oder über den Programmieradapter RGE1879000 in der Unterverteilung ausgeführt werden (Software-CD und USB-Kabel im Lieferumfang)
- Für nachträgliche Änderungen und Ergänzungen ist die Verwendung des Programmieradapters RGE1879000 sehr empfehlenswert
- USB Anschluss
- Kombination mit Codiermodul Portier 18764.. oder Acero 1519222 möglich

Im TwinBus Betrieb:

- Keine separate Spannungsversorgung erforderlich

Im RITTO IP Betrieb:

- Spannungsversorgung über 1647701

Einbauabmessungen

95x95x33 mm (BxHxT)

Temperaturbereich

-20°C bis +40°C

- ❗ **Hinweis:** Mit dem Acero Adapter Rahmen Portier RGE1816900 kann das Modul in Acero-Türstationen oder Briefkastenanlagen integriert werden.

Lieferumfang: Busverbinder, CD PC-Software "Station Manager", USB-Kabel, Entriegelungskarte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	RGE1879120	1/14	612,00	R3	Neu
titan	RGE1879130	1/14	612,00	R3	Neu
graubraun	RGE1879150	1/14	612,00	R3	Neu
weiß	RGE1879170	1/14	612,00	R3	Neu



Portier Fingerprintmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Sichere biometrische Zutrittskontrolle zum Öffnen von Türen über Fingerprint
- Unverwechselbare Zugangsberechtigung
- Keine Schlüssel, Codekarten, etc. notwendig
- Zwei verschiedene Betriebsarten möglich
- Service-LEDs zur Benutzerführung
- Spannungsversorgung über Netztrafo

Betriebsart 1: Masterfingerkonzept. Das Abspeichern und Auswerten der Fingerabdrücke erfolgt direkt im Modul. Es können bis zu 40 Finger eingelernt werden.

Betriebsart 2: Betrieb mit Auswerteeinheit RGE1879300. Das Abspeichern und Auswerten der Fingerabdrücke erfolgt in der Auswerteeinheit. Es können bis zu 99 Finger abgespeichert werden. Das Modul erkennt die Betriebsart automatisch!

Spannungsversorgung

aus Netztrafo 16477..

Temperaturbereich

-20°C bis +40°C

- **Zubehör:** Stand-alone Betrieb: Möglich mit Netztrafo 16477.. → 114

Fingerprint Auswerteeinheit RGE1879300 → 118

- ❗ **Hinweis:** Mit dem Acero Adapter Rahmen Portier RGE1816900 kann das Modul in Acero-Türstationen oder Briefkastenanlagen integriert werden.

Liefertermin: Lieferbar ab Juli 2012

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	RGE1879220	1/1	779,00	R3	Neu
titan	RGE1879230	1/1	779,00	R3	Neu
graubraun	RGE1879250	1/1	779,00	R3	Neu
weiß	RGE1879270	1/1	779,00	R3	Neu



Portier Codiermodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Tasten mit LED-Beleuchtung
- Mit Eingabetastatur für Codeschlossfunktion:
- Türöffnen per Zahlencode
- Bis zu 6-stellige Codenummer
- Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät möglich
- Mit Eingabetastatur für digitale Anwahl inkl. Codeschlossfunktion:
- für die Adressierung von bis zu 4-stelligen Rufnummern

- **Zubehör:** Stand-alone Betrieb mit Netzgerät 17573.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1876420	1/40	299,00	R2	
titan	1876430	1/40	299,00	R2	
graubraun	1876450	1/40	299,00	R2	
weiß	1876470	1/40	299,00	R2	



Portier Zugangsmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

Automatische Türöffnerbetätigung per Transponder (Ausweiskarten oder Schlüsselanhänger)

- Berührungslos
- 200 Ausweiskarten pro Zugangsmodul einlernbar
- inkl. 10 programmierbare Ausweiskarten / 1 Masterkarte
- 2 Siebensegment-Anzeigen zur Bedienerführung
- Sendet einen individuellen TwinBus Schaltbefehl
- Inbetriebnahme ohne weitere Hilfsmittel
- Spannungsversorgung aus Netztrafo
- Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät + Netztrafo möglich

☛ **Zubehör:** Ausweiskarten 18769.. → 44 → 66

Schlüsselanhänger 18770.. → 44 → 66

Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 114

Alternativ Stand-alone Betrieb mit Netzgerät 17573.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1876820	1/16	957,00	R2	
titan	1876830	1/16	957,00	R2	
graubraun	1876850	1/16	957,00	R2	
weiß	1876870	1/16	957,00	R2	



Ausweiskarten

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

- In Verbindung mit Zugangsmodul
- Zur automatischen Türöffnerbetätigung
- Lieferumfang 10 Stück

☛ **Zubehör von:** Zugangmodul 18768.. → 44

Acero Zugangmodul 18166.. → 65

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1876900	10/84	246,00	R2	



Schlüsselanhänger

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

- In Verbindung mit Zugangsmodul
- Zur automatischen Türöffnerbetätigung
- Lieferumfang 10 Stück

☛ **Zubehör von:** Zugangmodul 18768.. → 44

Acero Zugangmodul 18166.. → 65

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1877000	10/78	246,00	R2	



Portier Schlüsselschaltermodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

- Vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen Profilhalbzylinders
- Ansteuermöglichkeit von zwei integrierten Wechslerkontakten
- Max. Kontaktbelastbarkeit der Schalter 50 mA/30 V DC

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1879820	1/16	250,00	R2	
titan	1879830	1/16	250,00	R2	
graubraun	1879850	1/16	250,00	R2	
weiß	1879870	1/16	250,00	R2	



Bluetooth Türöffner Modul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Automatische Türöffnerbetätigung per Mobiltelefon über Bluetooth
- 75 Mobiltelefone für die Türöffnerbetätigung einlernbar
- Sendet einen individuellen TwinBus Schaltbefehl
- Erfassungsbereich bis 1,5 m
- Inbetriebnahme ohne weitere Hilfsmittel
- Spannungsversorgung aus Netztrafo
- Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät und Netztrafo möglich

☛ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114

Alternativ Stand-alone Betrieb mit Netzgerät 17573.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1877820	1/24	861,00	R2	Ausl.
titan	1877830	1/24	861,00	R2	Ausl.
graubraun	1877850	1/24	861,00	R2	Ausl.
weiß	1877870	1/24	861,00	R2	Ausl.



Portier Infomodul 1fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Zur Informationsanzeige, z. B. Hausnummer
- Infobläche beleuchtet über weiße LED
- Beschriftbar
- Schriftfeld auswechselbar

Abmessungen Schriftfeld

80x80 mm (BxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1fach, silber	1876120	1/40	66,50	R2	
1fach, titan	1876130	1/40	66,50	R2	
1fach, graubraun	1876150	1/40	66,50	R2	
1fach, weiß	1876170	1/40	66,50	R2	

Rosenweg 5

Portier Infomodul 3fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Zur Informationsanzeige, z. B. Hausnummer
- Infofläche beleuchtet über weiße LED
- Beschriftbar
- Schriftfeld auswechselbar

Abmessungen Schriftfeld

288x89 mm (BxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
3fach, transparent	1876200	1/9	233,00	R2	

Gartenstraße 18

Portier Infomodul 4fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Zur Informationsanzeige, z. B. Hausnummer
- Infofläche beleuchtet über weiße LED
- Beschriftbar
- Schriftfeld auswechselbar

Abmessungen Schriftfeld

383x89 mm (BxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
4fach, transparent	1876300	1/16	269,00	R2	



Portier Lichtmodul 1fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Zur Beleuchtung der Türstation
- Beleuchtung über weiße LED
- Spannungsversorgung über Busverbinder (Dauer ein) oder aus Netztrafo

➤ Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1fach, silber	1877120	1/30	142,00	R2	
1fach, titan	1877130	1/30	142,00	R2	
1fach, graubraun	1877150	1/30	142,00	R2	
1fach, weiß	1877170	1/30	142,00	R2	



Portier Lichtmodul 3fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Zur Beleuchtung der Türstation
- Beleuchtung über weiße LED
- Spannungsversorgung über Busverbinder (Dauer ein) oder aus Netztrafo

➤ Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
3fach, silber	1877320	1/6	455,00	R2	
3fach, titan	1877330	1/6	455,00	R2	
3fach, graubraun	1877350	1/6	455,00	R2	
3fach, weiß	1877370	1/6	455,00	R2	



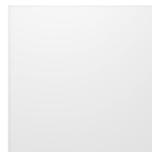
Portier Lichtmodul 4fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Zur Beleuchtung der Türstation
- Beleuchtung über weiße LED
- Spannungsversorgung über Busverbinder (Dauer ein) oder aus Netztrafo

➤ Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
4fach, silber	1877420	1/10	568,00	R2	
4fach, titan	1877430	1/10	568,00	R2	
4fach, graubraun	1877450	1/10	568,00	R2	
4fach, weiß	1877470	1/10	568,00	R2	



Portier Blindmodul

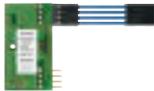
Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Abdeckung freier Modulplätze
- Einfacher Austausch bei Erweiterungen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1876620	1/84	28,05	R2	
titan	1876630	1/84	28,05	R2	
graubraun	1876650	1/84	28,05	R2	
weiß	1876670	1/84	28,05	R2	

Portier Modul-Türstation Zubehör

Die aktuellen PORTIER Module 187.. sind auch mit den Vorgänger Modulen 147.. kompatibel. Lesen Sie hierzu den technischen Hinweis zum Kreuzverbinder im Kapitel Informationen.



Rückmeldeplatine

Zur akustischen Rückmeldung der Klingelsignale an der Türstation.

- Zum Einbau in Portier Rahmen AP oder UP
- auch in Verbindung mit Einbaulautsprecher einsetzbar
- 1x pro Türstation erforderlich

🔗 **Zubehör:** Einbaulautsprecher 14921.. → 79

🔗 **Hinweis:** In Verbindung mit dem Einbaulautsprecher 14921.. wird ein Kreuzverbinder 18797.. benötigt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1879900	1/84	67,50	R2	



Kreuzverbinder

Zur Herstellung der Rückwärtskompatibilität bei Austausch oder Erweiterung von Portier Türstationen mit Modulen der Serie 147.. durch Module der Serie 187..

- Lieferumfang 2 Stück

🔗 **Hinweis:** Bitte beachten Sie hierzu den Hinweistext im Kapitel Informationen, Kreuzverbinder.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1879700	2/84	11,12	R2	



Portier Diebstahlsicherung

Sicherung zum Schutz gegen unbefugtes Entriegeln von Portier-Modulen.

Abmessungen

ca. 23×10×7 mm (B×H×T)

🔗 **Hinweis: VE:** 5 Stk.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1879600	5/84	17,15	R2	Neu



Acero Adapter Rahmen Portier

Zur Integration von Portier-Modulen in Acero-Türstationen, Briefkastenanlagen oder für bauseitige Lösungen mit Portier-Modulen

- Die Montage des Modules erfolgt von hinten
- Keine Entriegelungskarte notwendig
- Verwendbar für alle Portier Module

Abmessungen

120×130×43 mm (B×H×T)

🔗 **Lieferumfang:** Montageanleitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1816900	1/14	39,50	R3	Neu



Modulträger mit Diode

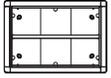
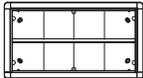
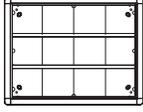
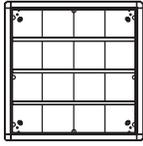
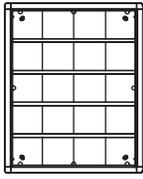
Bei Verwendung eines Portier Türsprechmoduls 18759 oder 18760 in Verbindung mit den Tastenmodulen 14751-14754, die ohne Diode ausgerüstet sind, muss der Modulträger des Türsprechmoduls durch den Modulträger mit Diode (RGE1275622) getauscht werden.

Anschließend kann der grüne Busverbinder verwendet werden, um das Türsprechmodul (18760/18759) mit den Tastenmodulen (14751-14754) zu verbinden.

🔗 **Hinweis:** Bitte beachten Sie hierzu den Hinweistext im Kapitel Informationen, Kreuzverbinder.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1275622	1/1	17,57	R3	Neu



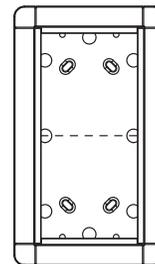
Modulplätze	Rahmen AP	Maße in mm	Preis in € (MG R2)
1	18831xx 	B 133	99,50
		H 133	
		T 37	
2	18832xx 	B 133	92,50
		H 230	
		T 37	
3	18833xx 	B 133	113,00
		H 326	
		T 37	
4	18834xx 	B 133	140,00
		H 423	
		T 37	
4	18835xx quadratisch 	B 230	140,00
		H 230	
		T 37	
6	18836xx 	B 326	193,00
		H 230	
		T 37	
8	18837xx 	B 423	266,00
		H 230	
		T 37	
12	18838xx 	B 423	364,00
		H 326	
		T 37	
16	18839xx 	B 423	457,00
		H 423	
		T 37	
20	18840xx 	B 423	565,00
		H 519	
		T 37	

Portier Modul-Türstation Aufputzrahmen

Modulare Türstation mit grenzenloser Vielfalt in Design und Technik.
Ausbaufähig mit Funktionsmodulen in TwinBus- oder Mehrdrahttechnik.

- Für Modernisierung und Neuinstallation
- Aufputz: kein UP-Kasten erforderlich, 37 mm flach, montagefertig mit Rückwand
- Für senkrechten und waagerechten Einbau

Die Aufputzrahmen sind in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar.
 Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR **€ 63,00/St.**
 Weitere Rahmengrößen auf Anfrage



Aufputzrahmen 2 Modulplätze

Rahmen bestückbar mit 2 Portier Funktionsmodulen

Abmessungen

133x230x37 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1883220	1/16	92,50	R2	
titan	1883230	1/16	92,50	R2	
graubraun	1883250	1/16	92,50	R2	
weiß	1883270	1/16	92,50	R2	

Portier Funktionsmodule



Tastenmodul (1 T.)
18751..
€ 85,00 (MG R2)



Tastenmodul (2 T.)
18752..
€ 106,00 (MG R2)



Tastenmodul (3 T.)
18753..
€ 116,00 (MG R2)



Tastenmodul (4 T.)
18754..
€ 121,50 (MG R2)



Türsprechmodul
18759..
€ 179,50 (MG R2)



Türsprechmodul
mit Lichttaste
18760..
€ 186,00 (MG R2)



Kameramodul
Color fest
18783..
€ 778,00 (MG R3)



Kameramodul
Color 130°
18787..
€ 1.028,00 (MG R3)



Kameramodul
Color
mechanisch
18789..
€ 882,00 (MG R3)



Kameramodul
s/w
18786..
€ 851,00 (MG R3)



Bewegungsmeldermodul
18767..
€ 150,50 (MG R2)



Lichtmodul
18771..
€ 142,00 (MG R2)

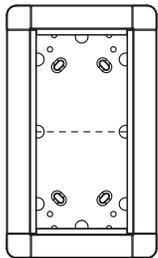
Portier Modul-Türstation Unterputzrahmen

Modulare Türstation mit grenzenloser Vielfalt in Design und Technik.

Ausbaufähig mit Funktionsmodulen in TwinBus- oder Mehrdrahttechnik.

- Rahmen für UP-Montage
- Inklusive UP Kasten
- Für senkrechten und waagerechten Einbau.

Die Unterputzrahmen sind in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar. Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR € 63,00/St. Weitere Rahmengrößen auf Anfrage.



Unterputzrahmen 2 Modulplätze

Rahmen bestückbar mit 2 Portier Funktionsmodulen

Abmessungen UP-Rahmen:
141×239×7 mm (B×H×T)

Abmessungen UP-Gehäuse:
130×226×50 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1881220	1/10	92,50	R2	
titan	1881230	1/10	92,50	R2	
graubraun	1881250	1/10	92,50	R2	
weiß	1881270	1/10	92,50	R2	



Lichtmodul (3-fach)
18773 ..
€ 455,00 (MG R2)



Lichtmodul (4-fach)
18774 ..
€ 568,00 (MG R2)



Blindmodul
18766..
€ 28,05 (MG R2)



Infomodul (3-fach)
1876200
€ 233,00 (MG R2)



Infomodul (4-fach)
1876300
€ 269,00 (MG R2)



Zugangsmodul
18768..
€ 957,00 (MG R2)



Schlüsselschaltermodul
18798..
€ 250,00 (MG R2)



Bluetoothmodul
18778..
€ 861,00 (MG R2)



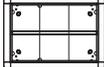
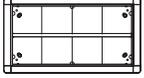
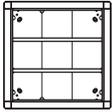
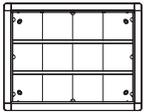
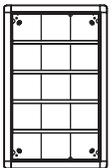
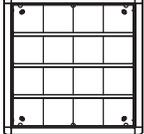
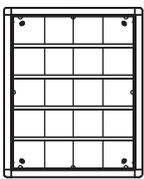
Codiermodul
18764..
€ 299,00 (MG R2)



Displaymodul
RGE18791..
€ 612,00 (MG R3)



Fingerprintmodul
RGE18792..
€ 779,00 (MG R3)

Modulplätze	Rahmen UP	Maße in mm		Preis in € (MG R2)
		UP-Rahmen	UP-Gehäuse	
1	18811xx 	B 141	B 130	99,50
		H 141	H 130	
		T 7	T 50	
2	18812 xx 	B 141	B 130	92,50
		H 239	H 226	
		T 7	T 50	
3	18813xx 	B 141	B 130	113,00
		H 335	H 322	
		T 7	T 50	
4	18814 xx 	B 141	B 130	140,00
		H 431	H 418	
		T 7	T 50	
4	18815 xx quadratisch 	B 239	B 215	140,00
		H 239	H 215	
		T 7	T 50	
6	18816 xx 	B 335	B 312	193,00
		H 239	H 215	
		T 7	T 50	
8	18822 xx 	B 431	B 409	266,00
		H 239	H 215	
		T 7	T 50	
9	18819xx 	B 335	B 312	271,00
		H 335	H 312	
		T 7	T 50	
12	18820xx 	B 431	B 409	364,00
		H 335	H 312	
		T 7	T 50	
15	18821xx 	B 335	B 312	430,00
		H 527	H 506	
		T 7	T 50	
16	18824xx 	B 431	B 409	457,00
		H 431	H 409	
		T 7	T 50	
20	18825xx 	B 431	B 409	565,00
		H 527	H 506	
		T 7	T 50	



Portier Modul-Türstation Mauerdurchwurfbriefkästen

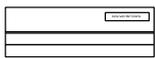
**Durchwurfbriefkastensystem nach DIN EN 13724.
Geeignet für Mauerstärke von 300-450 mm.**

Mit Entnahmesicherung.

Durchwurfkasten weiß lackiert.

Die Mauerdurchwurfkästen sind in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar. Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR **€ 63,00/St.** Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage. Bitte Nutzen Sie das Faxanfrageformular.

Die neuen Mauerdurchwurfkästen sind im bisherigen Portier-Programm nicht ersetzbar.

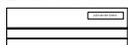
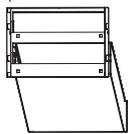
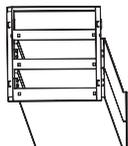
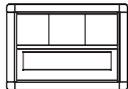
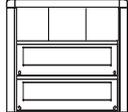


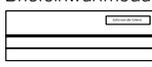
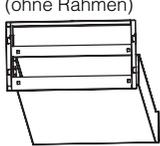
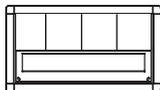
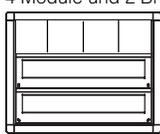
Briefeinwurfmodul

**am Beispiel 3fache Modulbreite
Abmessungen**

289,5x95 mm (BxH)

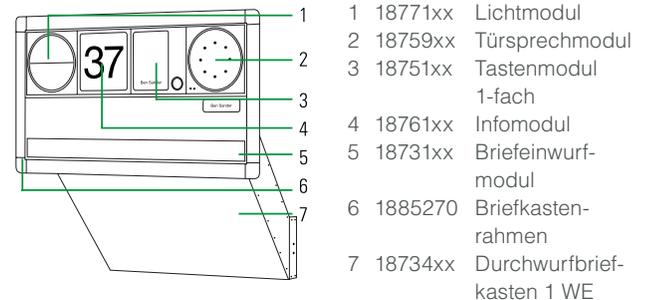
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1873020	1/19	125,50	R2	
titan	1873030	1/19	125,50	R2	
graubraun	1873050	1/19	125,50	R2	
weiß	1873070	1/19	125,50	R2	

3-fache Modulbreite	Art.Nr/Maße in mm *Tiefe s. u. – Skizze	Preis in €
Briefeinwurfmodul 	18730xx B x H x T 289,5 x 95	125,50 (MG R2)
UP-Einheit für Durchwurf-Briefkasten 1 WE, ausziehbar für Pfeiler/Mauern, rücks. Entnahmetür weiß lackiert. Inkl. Edelstahlabdeckung (ohne Rahmen) 	1873270 B x H 312 x 215	333,00 (MG R3)
Durchwurf-Briefkästen 2 WE 	1873370 B x H 312x 312	577,00 (MG R3)
Briefkastenrahmen 1 WE. Für 3 Module und 1 Briefeinwurfmodul 	18850xx B x H 335 x 239	204,00 (MG R2)
Briefkastenrahmen 2 WE. Für 3 Module und 2 Briefeinwurfmodule 	18851xx B x H x T 335 x 335 x 7	284,00 (MG R2)

4-fache Modulbreite	Art.Nr/Maße in mm *Tiefe s. u. – Skizze	Preis in €
Briefeinwurfmodul 	18731xx B x H x T 384,5 x 95	142,00 (MG R2)
UP-Einheit für Durchwurf-Briefkasten 1 WE, ausziehbar für Pfeiler/Mauern, rücks. Entnahmetür weiß lackiert. Inkl. Edelstahlabdeckung (ohne Rahmen) 	1873470 B x H 408 x 215	357,00 (MG R3)
Durchwurf-Briefkästen 2 WE 	1873570 B x H x T 408 x 312	596,00 (MG R3)
Briefkastenrahmen 1 WE. Für 4 Module und 1 Briefeinwurfmodul 	18852xx B x H x T 431 x 239 x 7	279,00 (MG R2)
Briefkastenrahmen 2 WE. Für 4 Module und 2 Briefeinwurfmodule 	18853xx B x H x T 431 x 335 x 7	398,00 (MG R2)

Bestellbeispiel:

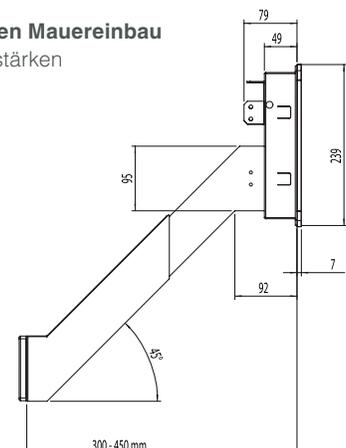
Durchwurf-Briefkasten 1 WE mit 4 Modulplätzen



Maßskizze:

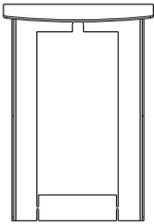
Durchwurf-Briefkasten Mauereinbau

Ausziehbar für Mauerstärken von 300 bis 450 mm.





Portier Regendächer



Portier Regendach

2fach

Zusätzlicher Regenschutz bei ungünstigem Montageort.

Als Ergänzung der Portier-AP-Rahmen.

- Dach aus Aluminium
- weiß pulverbeschichtet

Hinweis: Nicht mehr bei den UP-Rahmen verwendbar

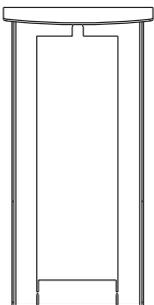
Abmessungen

175×252×71 mm (B×H×T)

➤ **Zubehör von:** Portier Aufputzrahmen 18832..

ⓘ Aufpreis für Wunschfarbe gemäß RAL 840HR auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1582870	1/4	75,50	R2	



Portier Regendach

3fach

Zusätzlicher Regenschutz bei ungünstigem Montageort.

Als Ergänzung der Portier-AP-Rahmen.

- Dach aus Aluminium
- weiß pulverbeschichtet

Hinweis: Nicht mehr bei den UP-Rahmen verwendbar

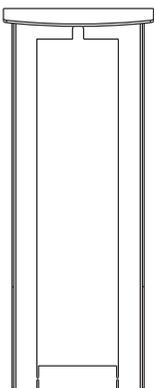
Abmessungen

175×349×71 mm (B×H×T)

➤ **Zubehör von:** Portier Aufputzrahmen 18833..

ⓘ Aufpreis für Wunschfarbe gemäß RAL 840HR auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1582970	1/4	82,00	R2	



Portier Regendach

4fach

Zusätzlicher Regenschutz bei ungünstigem Montageort.

Als Ergänzung der Portier-AP-Rahmen.

- Dach aus Aluminium
- weiß pulverbeschichtet

Hinweis: Nicht mehr bei den UP-Rahmen verwendbar

Abmessungen

175×446×71 mm (B×H×T)

➤ **Zubehör von:** Portier Aufputzrahmen 18834..

ⓘ Aufpreis für Wunschfarbe gemäß RAL 840HR auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1583070	1/6	85,00	R2	

TwinBus
Türsta-
tionen



Stilvoller
Empfang



Exklusiv

TwinBus Kommunikationssäulen

Ob in Wohnhaus, Büro, Praxis oder Betrieb:
Mit Kommunikationssäulen von Ritto werden
Besucher stilvoll empfangen.

Kommunikationssäulen

- 54 Portier Kommunikationssäulen
- 55 Kommunikationssäulen Edelstahl



Grenzenlose
Ausbaufähigkeit

Die Kombination mit Funktionsmodulen aus
dem Portier-Programm und weitere Zusatz-
elemente ermöglichen nahezu grenzenlose
Ausbaufähigkeit. Die Kommunikationssäulen
Edelstahl erfüllen individuelle Ansprüche an
elegante Türkommunikation.

Farbvarianten

- | | |
|--|---|
|  20 Silber
(ähnlich RAL 9006) |  50 Graubraun
(ähnlich RAL 8019) |
|  30 Titan |  70 Weiß
(RAL 9016) |



**Kommunikations-
säule 4WE**
mit Türsprechmodul,
Kamera, Tastenmodul
4fach, Bluetoothmodul,
Titan



**Kommunikations-
säule 1WE**
mit Türsprechmodul,
Infomodul 1fach,
Tastenmodul 1fach,
Codiermodul, Silber



**Kommunikations-
säule 1WE**
mit Video Color
Edelstahl



**Kommunikations-
säule 2WE**
mit Türsprechmodul,
Tastenmodul 2fach,
Lichtmodul 1fach,
und Schüsselschalter-
modul, Weiß



Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage.
Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen
(Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern!
Das Nachrutschen von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.

Kommunikationssäulen

Die Kommunikationssäule ist in den Farben weiß (70), silber (20), titan (30) und graubraun (50) preisgleich lieferbar.

Portier Standsäule

Kommunikationssäule mit 4 Moduleinbauplätzen.

- Modular ausbaufähig
- Aluminiumrahmen aus Strangpressprofil
- Robust und witterungsbeständig
- Standfuß zum Verschrauben
- Alle RAL-Farben nach 840 HR lieferbar (Aufpreis 35%)

Abmessungen

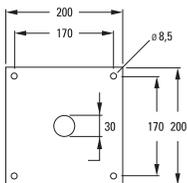
130x1283,5x150 mm (BxHxT)



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1586471	1/1	1088,00	R3	



Abb. zeigt: Portier Standsäule 15864 in silber



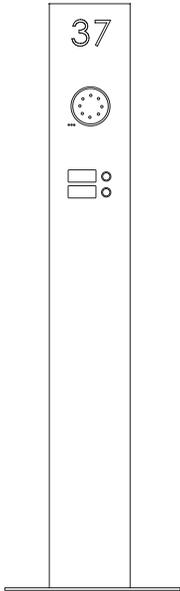
Ausstattung	Bemerkung	15864
Modulplätze Anzahl	Standard	4
Modulplätze Anzahl	Anzahl nach Wunsch	°
Aluminiumrahmen aus Strangpressprofil		x
Bodenplatte zum Verschrauben		x
RAL-Farben nach 840 HR lieferbar		°
Sonderhöhe	bis 2000 mm, z.B. für Kameramodule	°

Zeichenerklärung

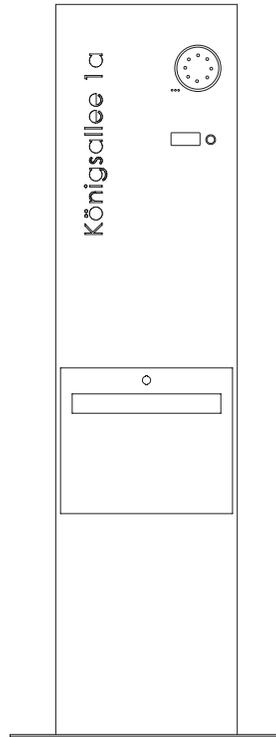
x Serienausstattung ° auf Anfrage Δ mit Zubehör

Edelstahl

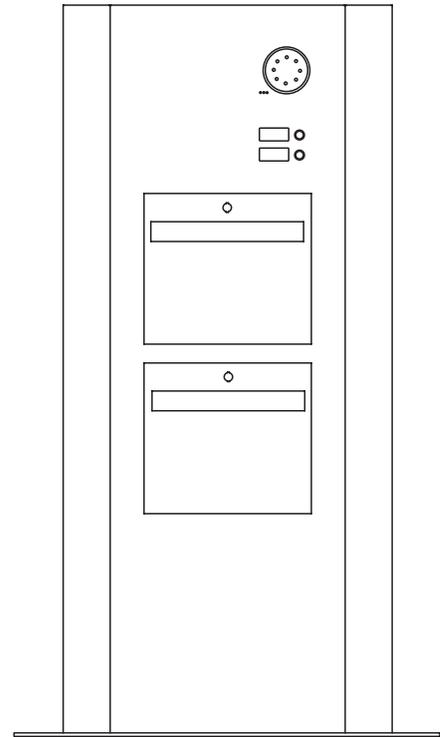
Kommunikationssäule



Kommunikationssäule mit Briefkasten



Individuallsäule mit Briefkasten



Die oben gezeigten Kommunikationssäulen sind individuelle Beispiele.
Die passende Lösung für Ihre persönlichen Anforderungen stimmen wir gerne mit Ihnen ab.
Anruf oder Fax genügt.

Technische Daten	Bemerkung	Kommunikationssäule	Kommunikationssäule mit Briefkasten	Individuallsäule mit Briefkasten
Material Edelstahl		x	x	x
Lautsprechergitter	mit elegantem Chromring	x	x	x
Klingeltaste	flächenbündig, mit Namensschild	x	x	x
Maße in mm	Breite x Höhe x Tiefe	200 x 1400 x 110	400 x 1604 x 110	810 x 1550 x 110/150

Zubehör	Bemerkung	Kommunikationssäule	Kommunikationssäule mit Briefkasten	Individuallsäule mit Briefkasten
Einbaulautsprecher 14921	für TwinBus Sprechanlagen	Δ	Δ	Δ
Einbaulautsprecher 15921	für Mehrdrahtsprechanlagen	Δ	Δ	Δ
Acero Kameramodule	Einbauhöhe beachten	◦	◦	◦
Zusätzliche Klingeltasten	flächenbündig, mit Namensschild	◦	◦	◦
Beleuchtungselement	seitliche Einstrahlung			◦
Gravuren		◦	◦	◦
Briefkasten vorderseitige Entnahme	Maße: B 365 x H 320 mm Briefeinwurf: B 325 x H 35 mm		◦	◦
Sonderhöhe	z.B. für Acero Kameramodule 18161-18163	◦	◦	◦

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Pure
Eleganz

Behandlung 1



Maximale Sicherheit

TwinBus Acero Edelstahl-Türstation



Einfache und
sichere Montage

Die Acero Edelstahl-Türstation bietet maximale Sicherheit und Komfort an jedem Hauseingang. Dank einer Vielzahl leicht zu installierender Sicherheitsmodule – Display-, Fingerprint-, Codier-, Zugangs- und Schlüssel-schaltermodul – eröffnet die Acero Edelstahl-Türstation eine große Funktionsvielfalt. Mit drei unterschiedlichen in die Türstation einbaubaren Color-Kameras bietet Ritto für die Acero Edelstahl-Türstation die größte Kameraauswahl am Markt.

Acero Edelstahl-Türstation

- 58 Acero Edelstahl-Türstation Audio
- 59 Acero Edelstahl-Türstation Video
- 64 Acero Kameramodule
- 64 Acero Einbaumodule

Farbvarianten

- 20 Edelstahl
- Messing PVD-beschichtet
- Messing brüniert



Acero mit Displaymodul und Videokamera für Türsprechanlagen mit digitaler Anwahl und Video-Überwachung

*Neu



Acero 10WE mit Schlüsselschalter mit Stanzung für Profilhalbzylinder (bauseitig)



Acero 1WE mit Fingerprint-Modul für Türsprechanlagen mit Zugangsberechtigung per Fingerprintmodul

*Neu



Acero 1WE mit Codiermodul für Türsprechanlagen mit Zugangsberechtigung per Zahlen-code, verdeckte Befestigung



Bei den Türstationen kann es zu Farbabweichungen gegenüber der Katalogdarstellung kommen.

Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage. Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern! Das Nachrüsten von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.

Acero Edelstahl-Türstation Audio



Acero Edelstahl-Türstation Audio, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Spalte

Acero Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher.

- Vandalismusgeschützte Türstation
- Eleganter chromfarbener Zierring
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl
- Bündig abschließende Taster und Namensschilder
- Beleuchtete Namensschilder und Klingeltasten mit weißen LEDs
- Große Namensschilder 16x64 mm von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- In Edelstahl geschliffen oder im exklusiven Messing-Look (Edelstahl mit PVD-Beschichtung, auf Anfrage)
- Einfache Montage:
Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Mauerankern, flexible Kabeleinführung
- UP-Kasten nur 40 bzw. 52 mm tief – die bestehende Wärmedämmung bleibt erhalten
- Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltasten
- Unterputzmontage mit Putzausgleich

Abmessungen Frontplatte

154x241x2,5 mm (BxHxT)

Abmessungen UP-Kasten

130x217x52 mm (BxHxT)

❶ Sonderanfertigungen: Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage bei Ritto

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage. Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Audio, Edelstahl	1810120	1/2	323,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	18101–18142
Einbaulautsprecher 14921..		×
Schutz für Lautsprecher und Mikrofon		×
Umlaufende Moosgummidichtung		×
Befestigung der Frontplatte ohne Schraube in sichtbarem Bereich bis 6 Tasten		×

Individuelle Lösungen	18101–18142
Sonderabmessungen	°
PVD-beschichtet im Messing-Look	°
Individuelle Gravur und Beschriftung	°
Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)	°
Lichttaster in passendem Design	°
Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320	°
Displaymodul montiert, 1519421	°
Codiermodul montiert, 1519222	°
Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521	°
Schlüsselschalter montiert, 1816720	°
Lichtmodul montiert, 1816520	°
Blindmodul montiert, 1816020	°
Zugangsmodule montiert, 1816620	°

Art.-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
1810120	1	323,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 241 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 217 Tiefe 52
1810220	2	348,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 271 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 247 Tiefe 52
1810320	3	372,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 301 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 277 Tiefe 52
1810420	4	398,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 307 Tiefe 52
1810620	6	450,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 367 Tiefe 52
1811120	8	511,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 451 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 427 Tiefe 40
1811220	10	573,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 511 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 487 Tiefe 40



Art.-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
1812120	8	522,00 (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 307 Tiefe 40
1812220	10	596,00 (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 337 Tiefe 40
1812320	12	672,00 (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 367 Tiefe 40
1813120	15	819,00 (MG R3)	3	Breite 410 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 337 Tiefe 40
1813220	18	966,00 (MG R3)	3	Breite 410 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 367 Tiefe 40
1814120	20	1.065,00 (MG R3)	4	Breite 538 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 337 Tiefe 40
1814220	24	1.253,00 (MG R3)	4	Breite 538 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 367 Tiefe 40

Acero Edelstahl-Türstation Video



Acero Edelstahl-Türstation Video, 1 WE

1 Klingeltaste

Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und Einbaulautsprecher. Ausführung wie Edelstahl-Türstation Audio 1 WE jedoch mit:

- Mechanisch verstellbarer Color-Kamera
- Gesamterfassungsbereich 150° horizontal
- Gesamterfassungsbereich 90° vertikal

Abmessungen Frontplatte

154x355x2,5 mm (BxHxT)

Abmessungen UP-Kasten

130x331x52 mm (BxHxT)

➤ **Zubehör:** Weitere Color-Kameras finden Sie auf → 64

ⓘ **Sonderanfertigungen: Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage bei Ritto**

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage. Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video, Edelstahl	1815120	1/2	1241,00	R3	

Art.-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
1815120	1	1.241,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 355 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 331 Tiefe 52
1815220	2	1.264,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 385 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 361 Tiefe 52
1815320	3	1.287,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 415 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 391 Tiefe 52
1815420	4	1.308,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 445 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 421 Tiefe 52

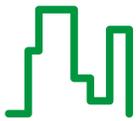


Mehr Flexibilität
bei Sicherheit
und Komfort



Komfortabel

TwinBus Acero pur Edelstahl-Türstation



Serienmäßig
für 1 bis 24
Wohneinheiten

Mehr Flexibilität bei Sicherheit und Komfort am Hauseingang

Sprechanlage, Klingeltasten und Namensschilder der Edelstahl-Türstation Acero pur schließen bündig mit der 2,5 Millimeter starken Frontplatte ab und bilden eine elegante Einheit. Individuellen Anforderungen entsprechend kann die Edelstahl-Türstation Acero pur – serienmäßig für 1 bis 24 Wohneinheiten erhältlich – mit zahlreichen Zusatzfunktionen wie Codiermodulen, Fingerprintmodulen oder Kameramodulen ausgestattet werden.

Auf Kundenwunsch ist die Acero pur auch mit einer größeren Anzahl an Klingeltasten erhältlich. Die Kombination aus erstklassigem Design, hochwertigem Edelstahl und innovativer Technik macht die neue Türstation Acero pur zu einem glanzvollen Highlight an jedem Hauseingang.

Acero pur Edelstahl-Türstation

- 62 Acero pur Edelstahl-Türstation Audio
- 63 Acero pur Edelstahl-Türstation Video
- 64 Acero Kameramodule
- 64 Acero Einbaumodule

Farbvarianten

- 20 Edelstahl
- Messing PVD-beschichtet
- Messing brüniert



Acero pur Video mit Displaymodul
für Türsprechanlagen mit digitaler Anwahl und Video-Überwachung

*Neu



Acero pur Audio mit Fingerprintmodul
für Türsprechanlagen mit Zugangsberechtigung per Fingerabdruck

*Neu



Acero pur 2 WE mit Lichtmodul
für Türsprechanlagen mit integrierter Beleuchtung



Acero pur Video mit Codiermodul
für Türsprechanlagen mit Zugangsberechtigung per Zahlen-code

Bei den Türstationen kann es zu Farbabweichungen gegenüber der Katalogdarstellung kommen.

Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage. Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern! Das Nachrsten von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.



Acero pur Edelstahl-Türstation Audio



Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 1 WE

1 Klingeltaste

Acero PUR Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher.

- Vandalismusgeschützte Türstation
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen
- Bündig abschließende Taster und Namensschilder
- Beleuchtete Namensschilder und Klingeltasten mit weißen LEDs
- Große Namensschilder 16x64 mm von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- Einfache Montage:
Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Mauerrankern, flexible Kabeleinführung
- UP-Kasten nur 40 bzw. 52 mm tief – die bestehende Wärmedämmung bleibt erhalten
- Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltasten
- Unterputzmontage mit Putzausgleich

Abmessungen Frontplatte

154x241x2,5 mm (BxHxT)

Abmessungen UP-Kasten

130x217x52 mm (BxHxT)

❶ Sonderanfertigungen: Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage bei Ritto

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage. Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1810125	1/2	323,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	RGE18101–RGE18142
Einbaulautsprecher 14921..		×
Schutz für Lautsprecher und Mikrofon		×
Umlaufende Moosgummidichtung		×
Befestigung der Frontplatte ohne Schraube in sichtbarem Bereich bis 6 Tasten		×

Individuelle Lösungen	RGE18101–RGE18142
Sonderabmessungen	°
PVD-beschichtet im Messing-Look	°
Individuelle Gravur und Beschriftung	°
Hinterleuchtete Gravur ausgelasert	°
Lichttaster in passendem Design	°
Video-Kamera Color montiert, 1816120, 1816220, 1816320	°
Displaymodul montiert, 1519421	°
Codiermodul montiert, 1519222	°
Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521	°
Schlüsselschalter montiert, 1816720	°
Lichtmodul montiert, 1816520	°
Blindmodul montiert, 1816020	°
Zugangsmodul montiert, 1816620	°

Art.-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
RGE1810125	1	323,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 241 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 217 Tiefe 52
RGE1810225	2	348,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 271 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 247 Tiefe 52
RGE1810325	3	372,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 301 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 277 Tiefe 52
RGE1810425	4	398,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 307 Tiefe 52
RGE1810625	6	450,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 367 Tiefe 52
RGE1811125	8	511,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 451 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 427 Tiefe 40
RGE1811225	10	573,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 511 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 487 Tiefe 40



Art.-Nr.	Klingel- taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front- platte (in mm)	UP- Kasten (in mm)
RGE1812125	8	522,00 (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 307 Tiefe 40
RGE1812225	10	596,00 (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1812325	12	672,00 (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 367 Tiefe 40
RGE1813125	15	819,00 (MG R3)	3	Breite 410 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1813225	18	966,00 (MG R3)	3	Breite 410 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 367 Tiefe 40
RGE1814125	20	1.065,00 (MG R3)	4	Breite 538 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1814225	24	1.253,00 (MG R3)	4	Breite 538 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 367 Tiefe 40

Acero pur Edelstahl-Türstation Video



Acero pur Edelstahl-Türstation Video, 1 WE

1 Klingeltaste

Acero Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und Einbaulautsprecher. Ausführung wie Edelstahl Türstation Audio jedoch mit:

- Mechanisch verstellbare Color-Kamera
- Gesamterfassungsbereich 150° horizontal
- Gesamterfassungsbereich 90° vertikal

Abmessungen Frontplatte

154x355x2,5 mm (BxHxT)

Abmessungen UP-Kasten

130x331x52 mm (BxHxT)

➤ **Zubehör:** Weitere Color-Kameras finden Sie auf → 64

ⓘ **Sonderanfertigungen:** Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage bei Ritto

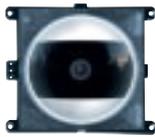
Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage. Bitte nutzen Sie das Faxanfrageformular.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video	RGE1815125	1/2	1.241,00	R3	

Art.-Nr.	Klingel- taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front- platte (in mm)	UP- Kasten (in mm)
RGE1815125	1	1.241,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 355 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 331 Tiefe 52
RGE1815225	2	1.264,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 385 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 361 Tiefe 52
RGE1815325	3	1.287,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 415 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 391 Tiefe 52
RGE1815425	4	1.308,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 445 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 421 Tiefe 52

Acero Türstation Kameramodule



Color-Kameramodul fest

Color-Kameramodule für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in Edelstahl-Türstationen.

Temperaturbereich
-20°C bis +40°C

- ☉ **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12V) 16477.. → 114
Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung aus Video-Netzgerät RGE16481.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816120	1/16	747,00	R3	



Color-Kameramodul mechanisch verstellbar

Color-Kameramodule für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in Edelstahl-Türstationen.

Temperaturbereich
-20°C bis +40°C

- ☉ **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12V) 16477.. → 114
Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung aus Video-Netzgerät RGE16481.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816220	1/16	840,00	R3	



Color-Kameramodul elektrisch umschaltbar

Color-Kameramodule für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in Edelstahl-Türstationen.

Temperaturbereich
-20°C bis +40°C

- ☉ **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12V) 16477.. → 114
Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung aus Video-Netzgerät RGE16481.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816320	1/16	996,00	R3	

Ausstattung			
Bildübertragung	Color	Color	Color
Erfassungsbereich	fest	mechanisch verstellbar	elektrisch umschaltbar
Gesamterfassungsbereich horizontal	80°	150°	130°
Gesamterfassungsbereich vertikal	60°	90°	90°
Beleuchtung bei Dunkelheit über weiße LEDs	×	×	×
Vertikaler Schwenkbereich		30°	30°
Öffnungswinkel horizontal	80°	80°	80°
Öffnungswinkel vertikal	60°	60°	60°
CCD-Aufnahmeelement	1.3 Zoll	1.3 Zoll	1.3 Zoll
Bildpunkte	752 × 582	752 × 582	752 × 582
Lichtempfindlichkeit	0 Lux	0 Lux	0 Lux
Blendenautomatik videosignalgesteuert	×	×	×

Ausstattung			
Ausleuchtung durch LEDs	×	×	×
Andimmen der Beleuchtung	×	×	×
LED Steuerung über Dämmerungsschalter	×	×	×
Empfohlene Einbauhöhe	1500–1650	1400–1700	1400–1700
Videoausgang 1 Vss, symmetrisch	×	×	×

Acero Edelstahl-Türstation Einbaumodule



Acero Codiermodul

Für RITTO TwinBus und RITTO IP Türsprechanlagen. Zum Einbau in vorbereitete Türstationen Acero oder Edelstahlbriefkästen Vista.

- Eingabetastatur für Türstationen mit Codeschlossfunktion (Türöffnen per Zahlencode)
- Für Türstationen mit digitaler Anwahl einer variablen Teilnehmerzahl inkl. Codeschlossfunktion
- Großflächige Tasten mit LED-Beleuchtung und Edelstahlabdeckung, gegen Witterungseinflüsse abgedichtet
- Zur Umsetzung von numerischen Eingaben in Klingelsignale (digitale Anwahl) oder Befehlstelegramme, z.B. Türe öffnen

Im TwinBus Betrieb:

Mit Steuerelektronik für 6-ziffrige Codenummern bei Codeschlossfunktion und für die Adressierung von bis zu 4-ziffrigen Rufnummern bei digitaler Anwahl. In Verbindung mit Netzgerät 17573.

Im RITTO IP Betrieb:

Mit Steuerelektronik für 6-ziffrige Codenummern bei Codeschlossfunktion und bei digitaler Anwahl. In Verbindung mit IP Einbaulautsprecher 1 9521 00.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Edelstahl	1519222	1/16	558,00	R3	

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Fingerprintmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Sichere biometrische Zutrittskontrolle zum Öffnen von Türen über Fingerprint
- Unverwechselbare Zugangsberechtigung
- Keine Schlüssel, Codekarten, etc. notwendig
- Zwei verschiedene Betriebsarten möglich
- Service-LEDs zur Benutzerführung
- Spannungsversorgung über Netztrafo

Betriebsart 1: Masterfingerkonzept. Das Abspeichern und Auswerten der Fingerabdrücke erfolgt direkt im Modul. Es können bis zu 40 Finger eingelernt werden.

Betriebsart 2: Betrieb mit Auswerteeinheit RGE1879300. Das Abspeichern und Auswerten der Fingerabdrücke erfolgt in der Auswerteeinheit. Es können bis zu 99 Finger abgespeichert werden. Das Modul erkennt die Betriebsart automatisch!

Spannungsversorgung

aus Netztrafo 16477..

Temperaturbereich

-20°C bis +40°C

➤ **Zubehör:** Stand-alone Betrieb: Möglich mit Netztrafo 16477.. → 114

Fingerprint Auswerteeinheit RGE1879300 → 118

ⓘ **Hinweis:** Mit dem Acero Adapter Rahmen Portier RGE1816900 kann das Modul in Acero-Türstationen oder Briefkastenanlagen integriert werden.

Liefertermin: Lieferbar ab Juli 2012

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	RGE1879220	1/1	779,00	R3	Neu
titan	RGE1879230	1/1	779,00	R3	Neu
graubraun	RGE1879250	1/1	779,00	R3	Neu
weiß	RGE1879270	1/1	779,00	R3	Neu



Acero Schlüsselschaltermodul

Schlüsselschaltermodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

- Vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen Profilhalbzylinders
- Ansteuermöglichkeit von 2 integrierten Wechslerkontakten (max.50 mA /DC 30 V)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816720	1/16	296,00	R3	



Acero Zugangsmodul

Zugangsmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation. Automatische Türöffnerbetätigung per Ausweiskarten.

- Berührungslos
- 200 Ausweiskarten pro Zugangsmodul einlernbar
- Inkl. 10 programmierbare Ausweiskarten / 1 Masterkarte
- 2 Siebensegment – Anzeigen zur Bedienung
- Inbetriebnahme ohne weitere Hilfsmittel

➤ **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477.. → 114
Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät 17573.. möglich → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816620	1/16	768,00	R3	



Acero Lichtmodul

Lichtmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation.

Zur Beleuchtung der Türstation.

- Beleuchtung über weiße LEDs
- Für die Anschaltung des Lichtmoduls ist ein Schaltgerät und ein Netztrafo erforderlich

➤ **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung über Netztrafo 16477.. → 114
Schaltgerät 14981 → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816520	1/16	136,00	R3	



Displaymodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Ersetzt eine große Anzahl von Klingeltasten
- Ideal für große Wohnobjekte und Gebäudekomplexe
- Verwaltung von bis zu 500 Namen / Teilnehmer
- Auslösen des Klingelsignals über die Namensauswahl im Display
- Auswahl der Namen über Namensliste oder Anfangsbuchstaben
- 3 beleuchtete Bedientasten
- TFT Farbdisplay mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel
- Selbst bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar
- 2 Schriftgrößen wählbar
- Verschiedene Hintergrundfarben wählbar
- Animierte Icons zur optimierten Benutzerführung
- Anzeige von Namen und Zusatztexten (z.B. Wegbeschreibung)
- Empfohlene Mindesteinbauhöhe 1,40 m
- Komfortable Programmierung wahlweise über die PC Software "Station Manager" oder direkt über die Tastatur am Displaymodul
- Die PC Software "Station Manager" kann wahlweise mittels USB Kabel direkt am Displaymodul oder über den Programmieradapter RGE1879000 in der Unterverteilung ausgeführt werden (Software-CD und USB-Kabel im Lieferumfang)
- Für nachträgliche Änderungen und Ergänzungen ist die Verwendung des Programmieradapters RGE1879000 sehr empfehlenswert
- USB Anschluss
- Kombination mit Codiermodul Portier 18764.. oder Acero 1519222 möglich

Im TwinBus Betrieb:

- Keine separate Spannungsversorgung erforderlich

Im RITTO IP Betrieb:

- Spannungsversorgung über 1647701

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Temperaturbereich

-20°C bis +40°C

- ❗ **Hinweis:** Mit dem Acero Adapter Rahmen Portier RGE1816900 kann das Modul in Acero-Türstationen oder Briefkastenanlagen integriert werden.

Lieferumfang: Busverbinder, CD PC-Software "Station Manager", USB-Kabel, Entriegelungskarte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	RGE1879120	1/14	612,00	R3	Neu
titan	RGE1879130	1/14	612,00	R3	Neu
graubraun	RGE1879150	1/14	612,00	R3	Neu
weiß	RGE1879170	1/14	612,00	R3	Neu



Acero Blindmodul

Blindmodul zum Einbau in Acero Edelstahl-Türstation. Als Platzhalter für spätere Erweiterungen.

- Einfacher Austausch bei Systemerweiterung durch Acero Kameramodule 18161.. - 18163.., Acero Zugangsmodule 18166 oder Acero Lichtmodule 18165..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816020	1/16	93,50	R3	



Ausweiskarten

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodule.

- In Verbindung mit Zugangsmodule
- Zur automatischen Türöffnerbetätigung
- Lieferumfang 10 Stück

- 🔗 **Zubehör von:** Zugangsmodule 18768.. → 44
Acero Zugangsmodule 18166.. → 65

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1876900	10/84	246,00	R2	



Schlüsselanhänger

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodule.

- In Verbindung mit Zugangsmodule
- Zur automatischen Türöffnerbetätigung
- Lieferumfang 10 Stück

- 🔗 **Zubehör von:** Zugangsmodule 18768.. → 44
Acero Zugangsmodule 18166.. → 65

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1877000	10/78	246,00	R2	



Acero Hohlwandmontage Set

Zubehörset für die Befestigung eines Acero bzw. Acero pur UP-Kastens mit 52 mm Kastentiefe in Hohlwänden. Bestehend aus vier Winkeln, 4 Krallen und einer Schablone.

- 🔗 **Zubehör von:** Türstation Acero → 58
Türstation Acero pur → 62

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816800	1/10	68,50	R3	



Acero Adapter Rahmen Portier

Zur Integration von Portier-Modulen in Acero-Türstationen, Briefkastenanlagen oder für bauseitige Lösungen mit Portier-Modulen

- Die Montage des Modules erfolgt von hinten
- Keine Entriegelungskarte notwendig
- Verwendbar für alle Portier Module

Abmessungen

120×130×43 mm (B×H×T)

- ❗ **Lieferumfang:** Montageanleitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1816900	1/14	39,50	R3	Neu





Kompakt
und sicher



Robust und kompakt

TwinBus Entravox Kompakt-Türstation



Vollständig aus
Metall gefertigt

Die robuste Lösung für den Hauseingang – das vollständig aus Metall gefertigte Gehäuse der Entravox Türstation ist wetterfest und vandalismusgeschützt.

Über energiesparende LEDs werden die Namensschilder und die Klingeltasten der kompakten Türstation beleuchtet. Die Entravox ist serienmäßig in Silber eloxiert und Weiß lackiert erhältlich.

Entravox Kompakt-Türstation

70 Entravox Kompakt-Türstation Audio

71 Entravox Kompakt-Türstation Video

Farbvarianten

70 Weiß
(RAL 9016)

20 Silber
(ähnlich RAL 9006)



Kompakte Form
und minimalistisches
Design



Entravox Audio
1 Wohneinheit



Entravox Audio
2 Wohneinheiten



Entravox Audio
3 Wohneinheiten



Entravox Video
2 Wohneinheiten



Bei den Türstationen kann es zu Farbabweichungen gegenüber der Katalogdarstellung kommen.

Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage. Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern! Das Nachrutschen von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.

Entravox Kompakt-Türstation Audio



Entravox Türstation Audio, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

Entravox Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- Anschluss über nur 2 Adern inkl. Beleuchtung
- Beleuchtung über LEDs
- 1 beleuchtete Klingeltaste
- 1 beleuchtetes Namensschild - ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- einstellbare Sprachlautstärke
- Extra flaches Design - nur 22 mm Aufbauhöhe
- Aufputzmontage

Abmessungen

141×178×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

- ❶ **Lieferumfang:** Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Audio, silber eloxiert	1840120	1/18	268,00	R2	
Audio, weiß lackiert	1840170	1/18	268,00	R2	



Entravox Türstation Audio, 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Entravox Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- Anschluss über nur 2 Adern inkl. Beleuchtung
- Beleuchtung über LEDs
- 2 beleuchtete Klingeltasten
- 2 beleuchtete Namensschilder - ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- einstellbare Sprachlautstärke
- Extra flaches Design - nur 22 mm Aufbauhöhe
- Aufputzmontage

Abmessungen

141×197×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

- ❶ **Lieferumfang:** Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Audio, silber eloxiert	1840220	1/10	274,00	R2	
Audio, weiß lackiert	1840270	1/10	274,00	R2	



Entravox Türstation Audio, 3 WE

3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

Entravox Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- Anschluss über nur 2 Adern inkl. Beleuchtung
- Beleuchtung über LEDs
- 3 beleuchtete Klingeltasten
- 3 beleuchtete Namensschilder - ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- einstellbare Sprachlautstärke
- Extra flaches Design - nur 22 mm Aufbauhöhe
- Aufputzmontage

Abmessungen

141×216×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

- ❶ **Lieferumfang:** Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Audio, silber eloxiert	1840320	1/10	282,00	R2	
Audio, weiß lackiert	1840370	1/10	282,00	R2	



Entravox Türstation Audio, 4 WE

4 Klingeltasten, 4 Namensschilder

Entravox Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- Anschluss über nur 2 Adern inkl. Beleuchtung
- Beleuchtung über LEDs
- 4 beleuchtete Klingeltasten
- 4 beleuchtete Namensschilder - ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- einstellbare Sprachlautstärke
- Extra flaches Design - nur 22 mm Aufbauhöhe
- Aufputzmontage

Abmessungen

141×235×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

- ❶ **Lieferumfang:** Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Audio, silber eloxiert	1840420	1/10	288,00	R2	
Audio, weiß lackiert	1840470	1/10	288,00	R2	

Ausstattung	Bemerkung	18401	18402	18403	18404
Gehäuseabdeckung	mit Spezialschlüssel zu öffnen	x	x	x	x
Schutz gegen Vandalismus	Metallgehäuse	x	x	x	x
Lautsprecher, wetterfest		x	x	x	x
Beleuchtung über LEDs		x	x	x	x
Sprachlautstärke	einstellbar	x	x	x	x

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Entravox Kompakt-Türstation Video



Entravox Türstation Video Color, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

Entravox Türstation mit Kamera und Lautsprecher. Für TwinBus Video Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- CCD-Color Kamera
- Beleuchtung über LEDs
- 1 beleuchtete Klingeltaste
- 1 beleuchtetes Namensschild – ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- Extra flaches Design - 22 mm Aufbauhöhe
- einstellbare Sprachlautstärke
- Aufputzmontage

Abmessungen

141×238×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

Öffnungswinkel

70° horizontal, 60° vertikal

- **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung der Türstation aus Netzgerät 17573.. → 114
Spannungsversorgung der Kamera aus Netztrafo 16477.. → 114

- ⓘ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500–1600 mm
Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video, silber eloxiert	1843121	1/9	619,00	R3	
Video, weiß lackiert	1843171	1/9	619,00	R3	



Entravox Türstation Video Color, 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Entravox Türstation mit Kamera und Lautsprecher. Für TwinBus Video Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- CCD-Color Kamera
- Beleuchtung über LEDs
- 2 beleuchtete Klingeltasten
- 2 beleuchtete Namensschilder – ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- Extra flaches Design - 22 mm Aufbauhöhe
- einstellbare Sprachlautstärke
- Aufputzmontage

Abmessungen

141×257×22 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

74×12 mm (B×H)

Öffnungswinkel

70° horizontal, 60° vertikal

- **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung der Türstation aus Netzgerät 17573.. → 114
Spannungsversorgung der Kamera aus Netztrafo 16477.. → 114

- ⓘ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500–1600 mm
Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video, silber eloxiert	1843221	1/9	732,00	R3	
Video, weiß lackiert	1843271	1/9	732,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	18431	18432
CCD-Color Kamera		1,3 Zoll	1,3 Zoll
Nadelöhrobjektiv	Brennweite	3,7 mm	3,7 mm
Öffnungswinkel horizontal		70°	70°
Öffnungswinkel vertikal		60°	60°
Bildpunkte	752 × 582	x	x
Blendenautomatik		x	x
Gehäuseabdeckung	mit Spezialschlüssel zu öffnen	x	x
Schutz gegen Vandalismus	Metallgehäuse	x	x
Lautsprecher, wetterfest		x	x
Beleuchtung über LEDs		x	x
Sprachlautstärke	einstellbar	x	x

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör





Sicher
verglast





Innovative
Technologie für
den Hauseingang

Unzerbrechlich – die Verrano Glas-Türstation besteht aus einem 4 Millimeter starken Sicherheitsglas und bietet auf diese Weise maximalen Schutz vor Vandalismus. Die Montage der Glas-Türstation erfolgt über verdeckte Befestigungen der Unterputz-Lösung. Auf Wunsch ist die Verrano Glas-Türstation auch mit einer Beleuchtung mit weißem LED-Lichtkranz erhältlich. Mit oder ohne Kamera ist die Verrano Glas-Türstation serienmäßig für ein bis vier Wohneinheiten erhältlich.

Mit den druckempfindlichen Sensorklingeltasten bietet die Komplett-Türstation innovative Technologie für den Hauseingang.

Verrano Glas-Türstation

- 74 Verrano Glas-Türstation Audio
- 75 Verrano Glas-Türstation Video Color

Farbvarianten

■ 20 Silbergrau
metallic



Verrano Audio
1 Wohneinheit



Verrano Audio
2 Wohneinheiten



Verrano Audio
3 Wohneinheiten



Verrano Video
4 Wohneinheiten

Bei den Türstationen kann es zu Farbabweichungen gegenüber der Katalogdarstellung kommen.

Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage. Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern! Das Nachrutschen von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.



Verrano Glas-Türstation Audio



Verrano Glas-Türstation Audio, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- 4 mm starkes Sicherheitsglas
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 1 Sensorklingeltaste
- 1 Namensschild – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- Sicherer Anschluss über Stecker
- LED-Lichtkranz bei 1832120

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

⊗ **Zu komplettieren mit:** Bei 1832120 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1832120	1/2	1416,00	R3	
silbergrau metallic	1830120	1/2	922,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Audio, 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- 4 mm starkes Sicherheitsglas
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 2 Sensorklingeltasten
- 2 Namensschilder – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- Sicherer Anschluss über Stecker
- LED-Lichtkranz bei 1832220

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

⊗ **Zu komplettieren mit:** Bei 1832220 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1832220	1/2	1532,00	R3	
silbergrau metallic	1830220	1/2	1036,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Audio, 3 WE

3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- 4 mm starkes Sicherheitsglas
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 3 Sensorklingeltasten
- 3 Namensschilder – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- Sicherer Anschluss über Stecker
- LED-Lichtkranz bei 1832320

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

⊗ **Zu komplettieren mit:** Bei 1832320 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1832320	1/2	1646,00	R3	
silbergrau metallic	1830320	1/2	1151,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Audio, 4 WE

4 Klingeltasten, 4 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Einbaulautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.

- 4 mm starkes Sicherheitsglas
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 4 Sensorklingeltasten
- 4 Namensschilder – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- Sicherer Anschluss über Stecker
- LED-Lichtkranz bei 1832420

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

⊗ **Zu komplettieren mit:** Bei 1832420 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1832420	1/2	1762,00	R3	
silbergrau metallic	1830420	1/2	1266,00	R3	

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◊ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Ausstattung	Bemerkung	18321	18322	18323	18324
		18301	18302	18303	18304
Einbaulautsprecher 14921..		x	x	x	x
Sicherheitsglas 4 mm stark		x	x	x	x
Sensorklingeltasten beleuchtet		1	2	3	4
Anwahlbestätigung optisch/akustisch		x	x	x	x
Namensschilder austauschbar		1	2	3	4
Anschluss über Stecker		x	x	x	x
UP-Montage mit UP-Kasten		x	x	x	x
Befestigung verdeckt		x	x	x	x
Beleuchtung über LEDs	weiße LEDs	x	x	x	x

Verrano Glas-Türstation Video Color



Verrano Glas-Türstation Video Color, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher. Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.

- CCD-Color Kamera
- 4 mm Sicherheitsglas
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 1 Sensorklingeltaste
- 1 Namensschild – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- LED-Lichtkranz bei 1833121

Abmessungen Frontplatte

195x427x4 mm (BxHxT)

Abmessungen Schriftfeld

72x18 mm (BxH)

Abmessungen UP-Kasten

140x383x76 mm (BxHxT)

➤ **Zu komplettieren mit:** Bei 1833121 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 115 → 175

ⓘ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1833121	1/2	2166,00	R3	
silbergrau metallic	1831121	1/2	1674,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Video Color, 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher. Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.

- CCD-Color Kamera
- 4 mm Sicherheitsglas
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 2 Sensorklingeltasten
- 2 Namensschilder – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- LED-Lichtkranz bei 1833221

Abmessungen Frontplatte

195x427x4 mm (BxHxT)

Abmessungen Schriftfeld

72x18 mm (BxH)

Abmessungen UP-Kasten

140x383x76 mm (BxHxT)

➤ **Zu komplettieren mit:** Bei 1833221 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 115 → 175

ⓘ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1833221	1/2	2280,00	R3	
silbergrau metallic	1831221	1/2	1790,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Video Color, 3 WE

3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher. Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.

- CCD-Color Kamera
- 4 mm Sicherheitsglas
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 3 Sensorklingeltasten
- 3 Namensschilder – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- LED-Lichtkranz bei 1833321

Abmessungen Frontplatte

195x427x4 mm (BxHxT)

Abmessungen Schriftfeld

72x18 mm (BxH)

Abmessungen UP-Kasten

140x383x76 mm (BxHxT)

➤ **Zu komplettieren mit:** Bei 1833321 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 115 → 175

ⓘ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1833321	1/2	2393,00	R3	
silbergrau metallic	1831321	1/2	1904,00	R3	



Verrano Glas-Türstation Video Color, 4 WE

4 Klingeltasten, 4 Namensschilder

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher.

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.

- CCD-Color Kamera
- 4 mm Sicherheitsglas
- Lautsprecher/ Mikrofon integriert
- 4 Sensorklingeltasten
- 4 Namensschilder – ohne Demontage der Türstation austauschbar
- Anwahlbestätigung optisch/akustisch
- Verdeckte Befestigung
- Unterputz-Montage mit Putzausgleich
- LED-Lichtkranz bei 1833421

Abmessungen Frontplatte

195×427×4 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

72×18 mm (B×H)

Abmessungen UP-Kasten

140×383×76 mm (B×H×T)

☉ **Zu komplettieren mit:** Bei 1833421 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 115 → 175

● **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	1833421	1/2	2509,00	R3	
silbergrau metallic	1831421	1/2	2018,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	18311 18331	18312 18332	18313 18333	18314 18334
CCD-Color Kamera	1/3" (14883..)	x	x	x	x
Blendenautomatik			x	x	x
Lichtempfindlichkeit	des Sensors	1 Lux	1 Lux	1 Lux	1 Lux
Öffnungswinkel horizontal		70°	70°	70°	70°
Öffnungswinkel vertikal		60°	60°	60°	60°
Bildpunkte	752 x 582	x	x	x	x
Einbaulautsprecher 14921..		x	x	x	x
Sicherheitsglas 4 mm stark		x	x	x	x
Sensorklingeltasten beleuchtet		1	2	3	4
Anwahlbestätigung optisch/akustisch		x	x	x	x
Namensschilder austauschbar		1	2	3	4
Anschluss über Stecker		x	x	x	x
UP-Montage mit UP-Kasten		x	x	x	x
Befestigung verdeckt		x	x	x	x
Beleuchtung über LEDs	weiße LEDs	x	x	x	x

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör





TwinBus Türstationen

Individuelle Lösungen



Die passende
Kommunikations-
lösung

Kommunikation – passend zu jedem Design

Auch für Türstationen oder Brieftkastenanlagen mit TwinBus im Design Acero oder Vista sowie für bauseitige Anlagen bietet Ritto die passende Kommunikationslösung. Einbaulautsprecher und Einbaukamera passen sich mit ihrer flachen Bauweise an nahezu jede „Umgebung“ an. Ergebnis ist eine dezent integrierte Tür- oder Video-Sprechanlage auf neuestem Stand der Technik. Und das bei voller Erhaltung der Gesamtarchitektur.



TWINBUS Audio Zubehör



Einbaulautsprecher

Für den Einbau in Türstationen oder Briefkastensysteme mit TwinBus-Technik (Acero, Vista oder bauseitig).

- Wetterfester Lautsprecher
- Mikrofonlautstärke einstellbar
- Sprachlautstärke einstellbar
- Zur Adressierung von 12 Klingeltasten
- Adressteil abnehmbar
- Steckerleiste zum Anschluss von Erweiterungseinheiten bei mehr als 12 Klingeltasten

Abmessungen

70×152×20 mm (B×H×T)

➤ **Zubehör:** Erweiterungseinheit 14923.. → 46

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1492102	1/75	141,00	R2	



Erweiterungseinheit

Zur Erweiterung des Einbaulautsprechers bei mehr als 12 Klingeltasten.

- 1x pro 12 zusätzliche Klingeltasten erforderlich
- Steckbarer Busverbinder für den Anschluss an den Einbaulautsprecher

Abmessungen

70×47×12.5 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1492301	1/225	61,00	R2	

TWINBUS Video Zubehör



Einbaukamera Color

Für den Einbau in Türstationen und Briefkastensysteme (Acero, Vista oder bauseitig). TwinBus oder Koax-Anschluss.

- Auch zum Einbau in bauseitige Briefkasten- und Klingelanlagen
- CCD-Aufnahmeelement
- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Spannungsversorgung aus Netztrafo und Video Netzgeräte

Abmessungen

70×120×20 mm (B×H×T)

Gesamterfassungsbereich

70° horizontal, 60° vertikal

Temperaturbereich

-20°C bis +40°C

➤ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114
alternativ Video-Netzgerät RGE16481.. → 114

ⓘ **Hinweis:** Empfohlene Einbauhöhe 1500–1600 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1488302	1/46	742,00	R3	



Videokamera Color

Externe Kamera für Videoanlagen. TwinBus oder Koax-Anschluss.

- CCD-Aufnahmeelement 1,4"
- Bildübertragung Color PAL
- Blendenautomatik
- Videosignal gesteuert
- Wetterfestes Alu-Gehäuse IP 65
- Bildpunkte 752 × 582
- Lichtempfindlichkeit 1 Lux
- Videoausgang 1 Vss symmetrisch
- Videoausgang 1 Vss an 75 Ohm, unsymmetrisch
- Inkl. Heizung und Wandarm

Abmessungen

40×40×95 mm (B×H×T) ohne Wandarm

Gesamterfassungsbereich

40° horizontal, 30° vertikal

Temperaturbereich

-20°C bis +40°C

➤ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber eloxiert	1765220	1/13	1011,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	RGE14883	17652
Bildübertragung		Color (PAL)	Color (PAL)
CCD-Aufnahmeelement		1.3 Zoll	1.4 Zoll
Gesamterfassungsbereich horizontal		70°	40°
Gesamterfassungsbereich vertikal		60°	30°
Bildpunkte		752 × 582	752 × 582
Lichtempfindlichkeit		1 Lux	1 Lux
Videoausgang 1 Vss, symmetrisch		×	×
Videoausgang 1 Vss, unsymmetrisch	an 75 Ohm	×	×
Dauerbetrieb geeignet		×	×
Heizung		nicht erforderlich	integriert

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Designstarke Kombinierer

TwinBus Wohntelefone und Sprechstellen



Geeignet für
Aufputz- und
Unterputzmontage

Bei den Wohntelefonen und Sprechstellen von Ritto vereinen sich Funktionalität, Ästhetik und Sicherheit: Das mehrfach ausgezeichnete Design überzeugt dank seiner klaren und zurückhaltenden Formensprache und eignet sich in seiner extrem flachen Bauweise sowohl für Aufputz- als auch für Unterputzmontage.



Ausgezeichnet

TwinBus Wohntelefone und Sprechstellen



Innovative Technik
für größten Komfort

Welche Türstation den Gast auch am Eingang empfängt: Dank der einheitlichen TwinBus Technik können einzelne Geräte jederzeit miteinander kombiniert werden – auf Wunsch sind PC und DECT-Telefon ebenfalls integrierbar. Der Ruf kann zudem von der Tür auf die Telefonanlage geleitet werden. Ebenso überzeugend sind die vielfältigen Funktionen sowie die hohe Sprachqualität, die die Wohntelefone und Sprechstelle aufweisen.

Das ist innovative Technik, die größten Komfort liefert. Und das in modernen Trendfarben.

Wohntelefone und Sprechstellen

- 82 Wohntelefone und Freisprechstellen
- 83 Unterputz Rahmen
- 84 Tischkonsolen und Zubehör
- 85 Wohntelefon mit ED-Türöffnerautomatik und DECT Wohntelefon
- 86 Wohntelefone KNX
- 87 Signalgerät und Funk-Signalgerät
- 89 Treppenhaus-Türstation
- 89 TK-Anbindung
- 90 Merten Freisprechstelle und Treppenhaus-Türstation im Design System M
- 92 Merten Rahmen
- 94 ELSO Freisprechstelle im JOY-Design

Farbvarianten

Farben Wohntelefone, (Video-) Hausstationen, (Video-) Freisprechstellen ...

- Ritto -20 silber kein RAL
- Ritto -40 schwarz ähnl. RAL 9005
- Ritto -70 weiß ähnl. RAL 9016
- Ritto -90 grau ähnl. RAL 9018
- Merten weiß glänzend ähnl. RAL 1013
- Merten polarweiß glänzend ähnl. RAL 9010
- Merten aktivweiß glänzend ähnl. RAL 9016
- Merten weiß matt ähnl. RAL 1013
- Merten polarweiß matt ähnl. RAL 9010
- Merten anthrazit matt ähnl. RAL 7024
- Merten aluminium matt kein RAL
- Elso perlweiß ähnl. RAL 1013
- Elso reinweiß ähnl. RAL 9010



Wohntelefon



Wohntelefon Komfort



Merten Freisprechstelle



ELSO Freisprechstelle



Wohntelefone und Freisprechstellen



Wohntelefon

- Für TwinBus Türsprechanlagen.
- Extra flaches Design
 - Optische Rufanzeige / Nachtdesign
 - Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf
 - 5 melodische Ruftöne
 - Lautstärke 4-stufig einstellbar
 - Rufabschalter
 - 1-Mann-Inbetriebnahme
 - Türöffnertaste
 - Lichtschaltfunktion über Schaltgerät

Abmessungen

90x220x42 mm (BxHxT)

- ☉ **Zubehör:** Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17320.. → 83 → 100
Tischmontage mit Tischkonsole 17310.. → 84
Taster 17636.. für Sonderfunktionen → 84
Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 84
Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 88
Schaltgerät 14981.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1763020	1/33	86,00	R2	
schwarz	1763040	1/33	61,00	R2	
weiß	1763070	1/33	61,00	R2	



Wohntelefon Komfort

- Für TwinBus Türsprechanlagen mit internem Sprechverkehr. Für TwinBus Türsprechanlagen.
- Extra flaches Design
 - Optische Rufanzeige / Nachtdesign
 - Lautstärke 4-stufig einstellbar
 - 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
 - Rufabschalter
 - 1-Mann-Inbetriebnahme
 - Tasten für 8 interne Teilnehmer und 8 TwinBus Schaltbefehle
 - Rufunterscheidung für Tür-/Etagen-/Internruf
 - Rufspeicher für Internrufe
 - Türöffnerautomatik
 - Türöffnertaste
 - Lichtschaltfunktion über Schaltgerät

Abmessungen

132x220x42 mm (BxHxT)

- ☉ **Zubehör:** Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17321.. → 83
Tischmontage mit Tischkonsole 17311.. → 84
Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 84
Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 88
Schaltgerät 14981.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1765020	1/24	164,00	R2	
schwarz	1765040	1/24	136,00	R2	
weiß	1765070	1/24	136,00	R2	



Freisprechstelle

Für TwinBus Türsprechanlagen.

- Intelligentes Freisprechen
- Extra flaches Design – nur 23 mm Bauhöhe
- Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf
- 5 melodische Ruftöne
- Lautstärke 4-stufig einstellbar
- Rufabschalter
- Türöffnertaste
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät

Abmessungen

90x152x23 mm (BxHxT)

- ☉ **Zubehör:** Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17322.. → 83
Tischmontage mit Tischkonsole 17310.. → 84
Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 84
Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 88
Schaltgerät 14981.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1723020	1/80	98,50	R2	
schwarz	1723040	1/80	72,50	R2	
weiß	1723070	1/80	72,50	R2	



Kompakt-Sprechstelle

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Wechselsprechverkehr.

- Extra flaches Design – nur 23 mm Bauhöhe
- Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf
- 5 melodische Ruftöne
- Lautstärke 4-stufig einstellbar
- Rufabschalter
- Türöffnertaste
- Lichtschaltfunktion über Schaltfunktion
- Sprachwendetaste

Abmessungen

90x152x23 mm (BxHxT)

- ☉ **Zubehör:** Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17322.. → 83
Tischmontage mit Tischkonsole 17310.. → 84
Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 84
Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 88
Schaltgerät 14981.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1713220	1/46	86,00	R2	
schwarz	1713240	1/46	61,00	R2	
weiß	1713270	1/46	61,00	R2	

Ausstattung	Bemerkung	17630	17650	17230	17132
Anzahl Tasten	für internes Sprechen und Schalten		8		
Gegensprechen		x	x		
Freisprechen				x	
Wechselsprechen					x
Türöffnertaste		x	x	x	x
Lichtschaltfunktion über Schaltgerät 14981..		x	x	x	x
Rufabschaltung	optische Statusanzeige	x	x	x	x
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar	4-stufig	x	x	x	x
Optische Rufanzeige		x	x	x	x
Ruftöne einstellbar		5	8	5	5
3-Klang-Gong			x		
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		x	x	x	x
Rufunterscheidung Internruf			x		

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◊ auf Anfrage Δ mit Zubehör

TwinBus Wohntelefone + Freisprechstellen

Ausstattung	Bemerkung	17630	17650	17230	17132
Türöffnertaste hinterleuchtet	Nachtdesign	x	x	x	x
1-Mann-Inbetriebnahme		x	x	x	x
Vorverdrahtung möglich	Steckklemme	x	x	x	x
Wendelschnur steckbar		x	x		
Einstellschutz über Netzgerät	17573	x	x	x	x
Mithörsperre		x	x	x	x
Beschriftungsfeld			x		
Rufspeicher			x		
Türöffnerautomatik	optische Anzeige		x		
Parallel-Betrieb möglich	1 bis 8 Teilnehmer	x	x	x	x
Klingeltaste, einlernbar		10	10	10	10

Montageart	Bemerkung	17630	17650	17230	17132
Aufputz		x	x	x	x
Unterputz + Hohlwandmontage	mit Zubehör	x	x	x	x
Tischmontage	mit Zubehör	x	x	x	x
Montage auf Schaltdose(n)		1	1	1	1

Unterputz Rahmen



Rahmen UP

Für Wohntelefon und Video-Freisprechstelle

- UP-Kasten, Montagerahmen, Abdeckrahmen
- Geeignet für Hohlwandmontage

Einbauabmessungen

122×242×35 mm (B×H×T)

Außenabmessungen

138×257×8 mm (B×H×T)

- **Zubehör von:** Video-Freisprechstelle Color RGE17877.. → 99
Video-Freisprechstelle Color Komfort RGE17875.. → 99
Wohntelefon 17630.. → 82

ⓘ **Hinweis:** Lieferumfang ausschließlich Rahmen UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1732020	1/16	62,00	R2	
schwarz	1732040	1/16	48,85	R2	
weiß	1732070	1/16	48,85	R2	



Rahmen UP

Für Wohntelefone

- UP-Kasten, Montagerahmen, Abdeckrahmen
- Geeignet für Hohlwandmontage

Einbauabmessungen

169,5×242×35 mm (B×H×T)

Außenabmessungen

185,5×257×8 mm (B×H×T)

- **Zubehör von:** Wohntelefone 17650.. → 82
KNX Wohntelefone 17660.. → 86
KNX Wohntelefone 17664.. → 86
DECT Wohntelefone 17680.. → 85

ⓘ **Hinweis:** Lieferumfang ausschließlich Rahmen UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1732120	1/12	91,00	R2	
schwarz	1732140	1/12	79,00	R2	
weiß	1732170	1/12	79,00	R2	



Rahmen UP

Für Freisprechstellen, Kompakt-Sprechstellen, Signalgerät und Treppenhaus-Türstation

- UP-Kasten, Montagerahmen, Abdeckrahmen
- Geeignet für Hohlwandmontage

Einbauabmessungen

122×174×35 mm (B×H×T)

Außenabmessungen

138×189×8 mm (B×H×T)

- **Zubehör von:** Freisprechstelle 17230.. → 82
Kompakt-Sprechstelle 17132.. → 82
Signalgerät 17930.. → 87
Treppenhaus-Türstation 18201.. → 89

ⓘ **Hinweis:** Abb. mit Treppenhaus-Türstation 18201..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1732220	1/22	62,00	R2	
schwarz	1732240	1/22	48,85	R2	
weiß	1732270	1/22	48,85	R2	
hellgrau	1732290	1/22	48,85	R2	

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Tischkonsolen + Zubehör



Tischkonsole

- Verbindung über handelsübliche 6-polige Westerndose
- Inkl. Anschlusskabel 6-adrig, 3 m
- Inkl. Western-Stecker
- Gewichtsplatte

- ☞ **Zubehör von:** Wohntelefon 17630.. → 82
 Kompakt-Sprechstelle 17132.. → 82
 Freisprechstelle 17230.. → 82

- ⓘ **Hinweis:** Abb. mit Wohntelefon 17630..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	1731040	1/16	40,50	R2	
weiß	1731070	1/16	40,50	R2	



Tischkonsole

- Verbindung über handelsübliche 6-polige Westerndose
- Inkl. Anschlusskabel 6-adrig, 3 m
- Inkl. Western-Stecker
- Gewichtsplatte

- ☞ **Zubehör von:** Wohntelefon 17650.. → 82
 DECT Wohntelefon 17680.. → 85

- ⓘ **Hinweis:** Abb. mit Wohntelefon 17650..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	1731140	1/16	48,85	R2	
weiß	1731170	1/16	48,85	R2	

Wohntelefone und Freisprechstellen



Rufanschaltrelais

- Für die Anschaltung externer Signalgeber mit separater Spannungsversorgung
- Einstellbare Schaltzeit

Schaltstrom

1 A (Ohmsche Last)

Schaltausgang

1 Schließerkontakt

Schaltspannung

AC/DC 24 V

- ☞ **Zubehör von:** Wohntelefon 17630.. → 82
 Wohntelefon 17650.. → 82
 Freisprechstelle 17230.. → 82
 Signalgerät 17930.. → 87
 Kompakt-Sprechstelle 17132.. → 82

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Rufanschaltrelais	1764600	1/23	33,25	R2	

Wohntelefone und Freisprechstellen



Taster

Für das Schalten von Sonderfunktionen.

- Schaltleistung 24 V/1 A
- Lieferung inkl. Gehäuseoberenteil des Wohntelefons

Schaltleistung

24 V / 1 A

- ☞ **Zubehör von:** Wohntelefon 17630.. (max. 3 pro 17630..) → 82

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1763620	1/33	37,40	R2	
schwarz	1763640	1/33	24,95	R2	
weiß	1763670	1/33	24,95	R2	



Tastenadapter

Umsetzung von potentialfreien Schließern in TwinBus-Befehle.

- Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 bauseitigen Tastern (z.B. Etagedrücken)
- Montage in Schalterdose möglich

Abmessungen

36x16 mm (øxH)

Spannungsversorgung

aus TwinBus Leitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Schalterdosenmontage	1464500	1/120	38,45	R2	

Wohntelefon



Wohntelefon Komfort mit ED-Türöffnerautomatik

Für TwinBus Türsprechanlagen mit internem Sprechverkehr.

Wie Wohntelefon 1765070 jedoch mit zusätzlicher Türöffnerautomatik über Etagendrücken.

- Für Türöffnerautomatik über Etagendrücken ist ein Rufanschaltrelais 17646 und ein Netztrafo 16476 erforderlich.
- Türöffnertaste
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät
- Keine Funksendeplatine 17656 nachrüstbar.

➤ **Zu komplettieren mit:** Rufanschaltrelais 17646.. → 84
Netztrafo 16476.. → 115 → 175
Schaltgerät 14981.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1273439	1/16	200,00	R2	



DECT Wohntelefon

Für die Anbindung von TwinBus Türsprechanlagen an Gigaset-Schnurlostelefone mit Gigaset-Home-Control Funktionen.

- Türrufweiterleitung auf Gigaset-Schnurlostelefone
- Türkommunikation und Türöffnen per Gigaset
- Intuitive Benutzerführung über grafisches Gigaset-Display
- Steuerung von TwinBus Funktionen über Gigaset
- Türkommunikation auch bei Abwesenheit
- (Rufweiterleitung extern) Festnetz oder Handy
- PIN-geschützter Zugriff von extern
- Kombination mit Rufanschaltrelais 17646 und Funk-Sendeplatine 17656 nicht möglich
- Einfache Integration in bestehende TwinBus-Anlagen
- 8 Tasten für DECT-Rufe, Direktwahl, internes Sprechen und Schalten
- DECT-Modul für die drahtlos Kommunikation zwischen Wohntelefon DECT und Gigaset-Schnurlostelefonen
- Direktwahltasten für interne und externe Rufnummern konfigurierbar
- Türrufweiterleitung nach extern über Festnetzanschluss
- Gebührenfreie interne Türkommunikation über Gigaset-Schnurlostelefon
- Versorgung des DECT-Moduls aus Akkus: wartungsfreie Ladung über TwinBus-Leitung
- Service-Anzeige für DECT-Empfang und für „Akku leer“
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- Rufabschalter mit optischer Statusanzeige
- Ruflautstärke 4-stufig einstellbar
- Optische Rufanzeige
- 8 Ruftöne einstellbar inkl. 3-Klang-Gong
- Beschriftungsfeld
- Rufspeicher für TwinBus Internrufe
- Optische Anzeige für Türöffnerautomatik
- Türöffnertaste
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät

➤ **Zubehör:** Tischkonsole 17311.. → 84
Rahmen UP 17321.. → 83
Schaltgerät 14981.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1768020	1/7	472,00	R2	Ausl.
schwarz	1768040	1/7	445,00	R2	Ausl.
weiß	1768070	1/7	445,00	R2	Ausl.

TwinBus
Wohntelefone und Freisprechstellen



TwinBus Wohntelefone + Freisprechstellen

Ausstattung	Bemerkung	17680
Tasten für DECT-Rufe, Direktwahl, internes Sprechen und Schalten		8
DECT-Modul	für die drahtlose Kommunikation zwischen Wohntelefon DECT und Gigaset-Schnurlostelefonen	×
Direktwahltasten	für interne und externe Rufnummern konfigurierbar	×
Intuitive Bedienung	über Display-Tasten des Gigaset	×
Türrufweiterleitung nach extern	über Festnetzanschluss	×
Gebührenfreie interne Kommunikation	über Gigaset-Schnurlostelefon	×
Versorgung des DECT-Moduls aus Akkus	Wartungsfreie Ladung über TwinBus-Leitung	×
Serviceanzeige für DECT-Modul		×
Serviceanzeige für "Akku leer"		×
Türöffnertaste hinterleuchtet	Nachtdesign	×
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 14981	×
Rufabschaltung	optische Statusanzeige	×
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar	4-stufig	×
Optische Rufanzeige		×
Ruftöne einstellbar	inkl. 3-Klang-Gong	8
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		×
Rufunterscheidung Internruf		×
1-Mann-Inbetriebnahme		×
Vorverdrahtung möglich	Steckklemme	×
Wendelschnur steckbar		×
Mithörsperre		×
Einstellschutz über Netzgerät		×
Beschriftungsfeld		×
Rufspeicher	für TwinBus Internrufe	×
Türöffnerautomatik	optische Anzeige	×

TwinBus Wohntelefone und Freisprechstellen



Wohntelefone KNX



KNX Wohntelefon

Für TwinBus Türsprechanlagen mit zusätzlichen KNX-Funktionen.

- 8 KNX-Sensorfunktionen mit Statusanzeige
- Integrierter KNX-Busankoppler
- Schriftfeld für KNX-Tastensensoren
- Extra flaches Design
- Optische Rufanzeige
- Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf
- 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Lautstärke 4-stufig einstellbar
- Rufabschalter
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- 10 einlernbare Klingeltasten
- Türöffnertaste
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät

Abmessungen

132x220x42 mm (BxHxT)

- ☉ **Zubehör:** Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 84
- Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 88
- UP-Rahmen 17321.. für Unterputz- und Hohlwandmontage → 83
- Schaltgerät 14981.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1766020	1/9	283,00	R3	Ausl.
schwarz	1766040	1/9	254,00	R3	Ausl.
weiß	1766070	1/9	254,00	R3	Ausl.

KNX Wohntelefon Komfort

Für TwinBus Türsprechanlagen mit zusätzlichen KNX-Funktionen und internem Sprechverkehr.

- 8 KNX-Sensorfunktionen mit Statusanzeige
- Integrierter KNX-Busankoppler
- Schriftfeld für KNX-Tastensensoren
- Tasten für 8 interne Teilnehmer und 8 TwinBus Schaltbefehle
- Rufunterscheidung für Tür-/Etagen- und Internruf
- 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik
- 10 einlernbare Klingeltasten
- Türöffnertaste
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät

Abmessungen

132x220x42 mm (BxHxT)

- ☉ **Zubehör:** Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 84
- Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 88
- UP-Rahmen 17321.. für Unterputz- und Hohlwandmontage → 83
- Schaltgerät 14981.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1766420	1/9	333,00	R3	Ausl.
schwarz	1766440	1/9	305,00	R3	Ausl.
weiß	1766470	1/9	305,00	R3	Ausl.

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

TwinBus Wohntelefone + Freisprechstellen

Ausstattung	Bemerkung	17660	17664
Tasten für internes Sprechen und Schalten			8
KNX-Tastsensoren	optische Statusanzeige	8	8
integrierter KNX-Busankoppler		x	x
Türöffnertaste		x	x
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 14981	x	x
Rufabschaltung	optische Statusanzeige	x	x
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar		x	x
Optische Rufanzeige		x	x
Ruftöne einstellbar		8	8
3-Klang-Gong		x	x
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		x	x
Rufunterscheidung Internruf			x
Türöffnertaste hinterleuchtet	Nachtdesign	x	x
1-Mann-Inbetriebnahme		x	x
Vorverdrahtung möglich	Steckklemme	x	x
Wendelschnur steckbar		x	x
Einstellschutz über Netzgerät		x	x
Mithörsperre		x	x
Beschriftungsfeld		x	x
Rufspeicher für Internrufe			x
Türöffnerautomatik	optische Anzeige		x
Parallel-Betrieb möglich	bis 8 Wohntelefone	x	x

Montageart	Bemerkung	17660	17664
Aufputz		x	x
Unterputz + Hohlwandmontage	mit Zubehör	Δ	Δ
Montage auf Schalldose(n)		x (1)	x (1)

Signalgerät + Funk-Signalgerät



Signalgerät

Für die Übertragung von Rufsignalen in TwinBus -Türsprechanlagen und Videosystemen.

- Extra flaches Design – nur 23 mm Bauhöhe
- Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf
- 5 melodische Ruftöne
- Lautstärke 4-stufig einstellbar
- Rufabschalter
- Türöffnerfunktion

Abmessungen

90×152×23 mm (B×H×T)

- **Zubehör:** UP-Rahmen 17322.. für UP-Montage → 83
Tischkonsole 17310.. für Tischmontage → 84

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1793020	1/46	84,00	R2	
schwarz	1793040	1/46	57,00	R2	
weiß	1793070	1/46	57,00	R2	

Ausstattung	Bemerkung	17930
Verpolungssicher		x
Türöffnertaste hinterleuchtet	Nachtdesign	x
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		x
Optische Rufanzeige		x
5 melodische Ruftöne		x
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar		x
Rufabschaltung	optische Statusanzeige	x
1-Mann-Inbetriebnahme		x
Vorverdrahtung möglich	Steckklemme	x
Einstellschutz über Netzgerät		x

Montageart	Bemerkung	17930
Aufputz		x
UP-Montage mit UP-Rahmen	mit Zubehör	Δ
Tischmontage	mit Zubehör	Δ

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

TwinBus
Wohntelefone
und Freisprechstellen



TwinBus Wohntelefone + Freisprechstellen

Wohntelefone und Freisprechstellen



Funk-Signalgerät

Für die drahtlose Übertragung von Rufsignalen in TwinBus Türsprechanlagen und Videosystemen

- SCHUKO Zwischensteckergehäuse
- Optische Rufanzeige (Flash LED)
- 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Ruftonwiederholung einstellbar bis 60 s
- Ein Rufton für Haupttür und Etagenruf
- Für den Einsatz im Innenbereich
- Ansteuerung über Funk-Sendeplatine (Audio) oder UP-Funksender (Video)
- Einfache Integration in bestehende TwinBus-Anlagen

Abmessungen

50x122x75 mm (BxHxT)

- ☉ **Sender:** Funksendeplatine 17656.. (Audio) → 88
UP-Funksender 17856.. (Video) → 103

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1795070	1/41	115,00	R2	

Ausstattung	Bemerkung	17950
Schuko Steckdose	dauerhaft spannungsführend	x
Optische Rufanzeige	helle Flash-LED	x
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar		x
Rufabschaltung	optische Statusanzeige	x
Ruftöne einstellbar		8
3-Klang-Gong		x
Ruftonwiederholung	einstellbar 60 s	x
Rufunterscheidung bei mehreren Sendern		x
1-Mann-Inbetriebnahme		x
Parallel-Betrieb möglich		x
Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien		x
Nachrüstung ohne Leitungsverlegung		x

Wohntelefone und Freisprechstellen



Funk-Sendeplatine

Zum Einbau in Wohntelefone, Freisprechstelle, Signalgerät und Kompakt-Sprechstelle.

- Zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk-Signalgeräte

- ☉ **Zubehör von:** Wohntelefon 17630.. → 82

Wohntelefon Komfort 17650.. → 82

KNX Wohntelefon 17660.. → 86

KNX Wohntelefon 17664.. → 86

Freisprechstelle 17230.. → 82

Signalgerät 17930.. → 87

Kompakt-Sprechstelle 17132.. → 82

Zu komplettieren mit: Funk-Signalgerät 17950.. (zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk-Signalgeräte) → 88 → 102

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1765600	1/24	39,50	R2	

Ausstattung	Bemerkung	17656
Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien		x
Nachrüstung ohne Leitungsverlegung		x

Technische Daten	Bemerkung	17656
Frequenz		868,3 MHz
Reichweite im Freifeld (ca.)		100 m
Reichweite im Gebäude (ca.)		30 m

Wohntelefone und Freisprechstellen



Funk-Armbandsender

Zum Senden von internen Funk-Personenrufen auf beliebig viele Funk-Signalgeräte 17950.

- Immer griffbereit, hoher Tragekomfort
- Hilferuf in kritischen Situationen: Für Senioren, Kinder, kranke Menschen und Gewerbetreibende

Abmessungen

38x46x14 mm (BxHxT)

- ☉ **Zubehör von:** Funk-Signalgerät 17950.. → 88 → 102

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	1765700	1/24	67,50	R2	

Ausstattung	Bemerkung	17657
Große Sendetaste		x
Mit LED-Anzeige		x
Batterieüberwachung		x

Technische Daten	Bemerkung	17657
Frequenz		868,3 MHz
Reichweite im Freifeld (ca.)		100 m
Reichweite im Gebäude (ca.)		30 m
Batterie	CR 2032	x
Armband	Länge	260 mm
Gewicht	ohne Armband	16 g

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Treppenhaus-Türstation



Treppenhaus-Türstation

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zur Wohnungstür.

- Zur Kommunikation zwischen Wohnungstür und Wohnung
- Extra flaches Design – 23 mm Bauhöhe
- 1 Klingeltaste
- Beleuchtete Lichttaste (Nachtdesign)
- Großzügiges Namensschild - von vorn austauschbar
- Ohne Türöffnerfunktion an der Wohnungstür
- Für den Einsatz im Innenbereich
- 2-Draht-Bus-Technologie
- Einfache Integration in bestehende TwinBus-Anlagen

Abmessungen

90×152×23 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

45×26 mm (B×H)

- **Zubehör:** UP-Rahmen 17322.. für Unterputz- und Hohlwandmontage → 83
Schaltgerät 14981.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1820170	1/46	116,00	R2	
hellgrau	1820190	1/46	116,00	R2	

Ausstattung	Bemerkung	18201
Anzahl Klingeltasten		1
Lichttaste beleuchtet	Nachtdesign	x
Namensschilder austauschbar		1
Anklopfen bei besetztem TwinBus		x
Optische Gesprächsstatusanzeige	über grüne LED	x
Automatische Anpassung Sprachlautstärke		x
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 14981..	x
Verpolungssicher		x
Vorverdrahtung möglich		x
Ausbaufähig	bis zu 90 Innensprechstellen und 90 Treppenhaus-Türstationen an einem Netzgerät möglich	x

TK-Anbindung



TK-Adapter a/b

Für den Anschluss einer TK-Anlage mit MFV-Wahl über einen analogen a/b Port an die TwinBus-Leitung einer TwinBus Anlage.

- Anschluss an einen freien a/b-Port der Telefonanlage
 - Signalisierung auf bis zu 200 Teilnehmer
 - 1 – 20-stellige Teilnehmernummern
 - Anwahl z.B. über Klingeltaste der TwinBus Türstation oder Portier Codiermodul 18764.. oder Portier Displaymodul RGE18791..
 - Spannungsversorgung über Netztrafo oder Netzgerät
 - Anschluss einer Twinbus Türstation an eine TK-Anlage
 - Komfortable Programmierung über das Softwaretool „Telephone System Manager“ oder manuelle Konfiguration über analoge Nebensstelle möglich
 - Anschluss über Mini-USB-Schnittstelle
 - max. 18 Schaltfunktionen, davon 10 frei programmierbar
 - Montage in Normverteiler oder Aufputz
- Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netztrafo 16477.. oder Netzgerät 17573..

- **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114
Alternativ Netzgerät 17573 → 114

- ⓘ **Lieferumfang:** CD Programmiersoftware "Telephone System Manager", USB-Kabel, Systembusstecker

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	RGE1758500	1/6	276,00	R3	Neu



Türfreisprechverstärker

Für die Anbindung von Türsprechanlagen mit TwinBus-Technik an TK-Anlagen mit Schnittstelle FTZ 123 D12.

- Spannungsversorgung über TwinBus-Leitung
- Anschluss einer TwinBus Türstation an eine TK-Anlage
- Anschluss an FTZ 123 D 12
- Analog oder ISDN-TK-Anlage
- Montage in Normverteiler oder Aufputz

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1468001	1/26	215,00	R3	

TwinBus
Wohntelefone
und Freisprechstellen



Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Wohnkomfort und Sicherheit

Gebäudekommunikation

Gebäudekommunikation mit Anspruch

Die Kombination des Merten Schalterdesigns und der TwinBus Technik von Ritto bietet Wohnkomfort und Sicherheit auf höchstem Niveau.



Merten Schalterdesign
System M mit mehr als
280 Funktionen

Ob TwinBus Treppenhaus-Türstation UP oder TwinBus Freisprechstelle UP – sie lassen sich beide in 42 System M Rahmenvarianten in extrem flachem Design mit über 280 Funktionen kombinieren. Dank der TwinBus Technologie wird Gebäudekommunikation schnell geplant, solide installiert und komfortabel an alle Bedürfnisse angepasst. Ganz gleich ob in Einfamilienhäusern, Bürogebäuden oder komplexen Wohnanlagen. KNX-Technologie und USB-Schnittstellen eröffnen hierbei weitere, vielfältige Optionen.



TwinBus Freisprechstelle UP
im Merten Schalterdesign



TwinBus Treppenhaus-Türstation UP
im Merten Schalterdesign

Farbvarianten

Farben Wohntelefone, (Video-) Hausstationen, (Video-) Freisprechstellen ...

Merten weiß glänzend ähnl. RAL 1013
Merten polarweiß glänzend ähnl. RAL 9010
Merten aktivweiß glänzend ähnl. RAL 9016
Merten weiß matt ähnl. RAL 1013
Merten polarweiß matt ähnl. RAL 9010
Merten anthrazit matt ähnl. RAL 7024
Merten aluminium matt kein RAL

Merten Freisprechstelle und Treppenhaus-Türstation



Freisprechstelle UP

Für TwinBus Türsprechanlagen. Freisprechverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- Sprach- und Rufonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruftöne
- Rufonunterscheidung Tür/Etage
- Rufanschalterelais
- Mithörsperre
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät 17573

Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA

Bedienelemente: Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Lautstärkeregelung, Gespräch annehmen/beenden

Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

☞ **Zu komplettieren mit:** Rahmen, 2fach ohne Mittelstege

🔧 **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☞ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	700244	1/12	71,00	R2	
polarweiß glänzend	700219	1/12	71,00	R2	
aktivweiß glänzend	700225	1/12	71,00	R2	
☞ Thermoplast edelmatt					
weiß	701244	1/12	71,00	R2	
polarweiß	701219	1/12	71,00	R2	
anthrazit	701214	1/12	74,00	R2	
aluminium	701260	1/12	75,00	R2	

☞ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Treppenhaus-Türstation UP

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zu den Freisprechstellen.

Die Türstation wird im Innenbereich vor der Etagen- oder Wohnungstür installiert.

- Klingeltaste
- Taste für Treppenhauslicht, abschaltbar
- Lautstärke für Mikrofon und Lautsprecher einstellbar
- Großer Anschlussraum
- Großes Namensschild, von vorne austauschbar
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät 17573

Bedienelemente: Klingeltaste, Taste für Treppenhauslicht

Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

☞ **Zu komplettieren mit:** Rahmen, 2fach ohne Mittelstege

🔧 **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☞ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	700544	1/12	114,00	R2	
polarweiß glänzend	700519	1/12	114,00	R2	
aktivweiß glänzend	700525	1/12	114,00	R2	
☞ Thermoplast edelmatt					
weiß	701544	1/12	114,00	R2	
polarweiß	701519	1/12	114,00	R2	
anthrazit	701514	1/12	116,00	R2	
aluminium	701560	1/12	118,50	R2	

☞ **Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Gebäudekommunikation



Merten Rahmen



1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389844	10/90	3,29	T0	
polarweiß glänzend	389819	10/90	3,29	T0	
aktivweiß glänzend	389825	10/90	3,29	T0	



ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	388844	10/90	3,29	T0	
polarweiß glänzend	388819	10/90	3,29	T0	
aktivweiß glänzend	388825	10/90	3,29	T0	



M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478844	10/200	3,29	T0	
polarweiß glänzend	478819	10/200	3,29	T0	
aktivweiß glänzend	478825	10/200	3,29	T0	
☉ Thermoplast edelmatt					
weiß	484844	10/200	3,29	T0	
polarweiß	484819	10/200	3,29	T0	
☉ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					



M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast edelmatt					
weiß	485844	10/160	7,94	T0	
polarweiß	485819	10/160	7,94	T0	
sand	485870	2/96	10,22	T1	
nachtblau	485878	2/96	10,22	T1	
anthrazit	485814	2/96	10,22	T1	
aluminium	485860	2/96	14,38	T1	



M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Metall					
Satinsilber/weiß	466844	2/96	28,50	T1	
Satinsilber/polarweiß	466819	2/96	28,50	T1	
Satinsilber/anthrazit	466814	2/96	28,50	T1	
Chrom/weiß	476844	2/96	28,50	T1	Ausl.
Chrom/polarweiß	476819	2/96	28,50	T1	Ausl.
Chrom/anthrazit	476814	2/96	28,50	T1	Ausl.
Blankmessing/weiß	486844	2/96	28,50	T1	Ausl.
Blankmessing/polarweiß	486819	2/96	28,50	T1	Ausl.
Blankmessing/anthrazit	486814	2/96	28,50	T1	Ausl.



M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Glas					
Brillantweiß	487819	1/48	47,90	T1	
Onyxschwarz	487803	1/48	47,90	T1	
Diamantsilber	487860	1/48	47,90	T1	
Saphirblau	487878	1/48	47,90	T1	
Rubinrot	487806	1/48	47,90	T1	
Mahagonibraun	487815	1/48	47,90	T1	





M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Metall					
Platinsilber	475860	1/48	47,90	T1	
Chrom	475839	1/48	47,90	T1	
Rhodiumgrau	475814	1/48	47,90	T1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	515844	2/96	6,04	T0	
polarweiß glänzend	515819	2/96	6,04	T0	
aktivweiß glänzend	515825	2/96	6,04	T0	
☉ Thermoplast edelmatt					
weiß	488844	10/90	6,04	T0	
polarweiß	488819	10/90	6,04	T0	
anthrazit	488814	2/96	8,32	T1	
aluminium	488860	2/96	10,96	T1	





Schalterdesign ELSO JOY

Gebäudekommunikation



Zahlreiche
Möglichkeiten
in der Gebäude-
kommunikation

Das ELSO JOY-Design verleiht allen Schalterkomponenten ein stilvolles Erscheinungsbild. Ob Wohnung oder Bürokomplex – mit ELSO JOY sind Schalter, Steckdosen, KNX Taster und Sensorschnittstellen sowie die neuen Freisprechstellen in einem modernen und einheitlichen Design.

Mehr noch: Mit den neuen Freisprechstellen eröffnen sich in der Kombination mit der TwinBus Technologie zahlreiche Möglichkeiten in der Gebäudekommunikation.

Farbvarianten

Farben Wohntelefone, (Video-) Hausstationen, (Video-) Freisprechstellen ...

Elso perlweiß ähnl. RAL 1013
Elso reinweiß ähnl. RAL 9010



TwinBus
Freisprechstelle im
ELSO JOY-Design

Komponenten im ELSO JOY-Design für Ritto TwinBus



TwinBus Freisprechstelle UP JOY

Für TwinBus Türsprechanlagen.
Freisprechverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- Sprach- und Rufonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruftöne
- Rufonunterscheidung Tür/Etage
- Rufanschalterelais
- Mithörsperre
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung: TwinBus aus Ritto Netzgerät

Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA

Abmessungen: 153x82 mm (HxB)

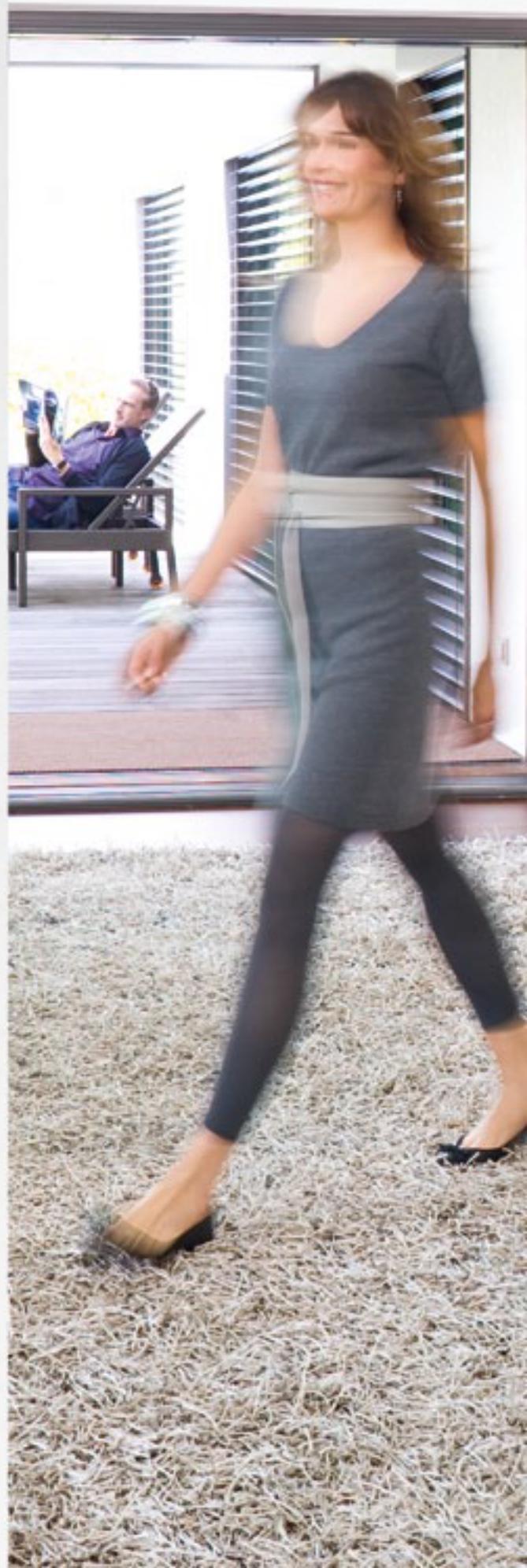
Bedienelemente: Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Lautstärkeregelung, Gespräch annehmen/beenden

Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.

Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus und Schrauben. 2-fach Rahmen ELSO Joy

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
perlweiß	700280	1	73,00	R2	
reinweiß	700284	1	73,00	R2	





Brillante Bildqualität für mehr Komfort

TwinBus Video-Hausstationen und -Freisprechstellen

Die neuen TwinBus Video-Hausstationen und TwinBus Video-Freisprechstellen haben eine Menge zu bieten. Eine verbesserte Tastenergonomie, ein größeres Display und intelligenter Funktionen setzen in puncto Design und Funktionalität neue Maßstäbe.

Die Video-Hausstationen und -Freisprechstellen sind als Aufputz- und Unterputzlösung sowie als Tischkonsole in dezenten Farben erhältlich. Dank der TwinBus Technologie können Video-Hausstation und Video-Freisprechstelle mit jeder Ritto Türstation kombiniert werden.



Klare Linien und eine benutzerfreundliche Bedienung



TwinBus Video-Hausstation Color Komfort



TwinBus Video-Freisprechstelle Color Komfort



Merten Video Freisprechstelle M-Plan Echtglas

Video-Hausstationen und -Freisprechstellen

- 98 Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen
- 100 Montagearten und Zubehör
- 102 Objekt Video-Hausstation S/W
- 102 Funk-Signalgerät und Funk-Armbandsender
- 103 Netzwerkanbindung LAN-Adapter
- 104 PC-Anbindung (Einzelplatz)
- 106 Merten Video-Freisprechstelle im Design System M
- 108 Merten Rahmen
- 110 ELSO Video-Freisprechstelle im JOY-Design

Farbvarianten

Farben Wohntelefone, (Video-) Hausstationen, (Video-) Freisprechstellen ...

- Ritto -20 silber kein RAL
- Ritto -40 schwarz ähnl. RAL 9005
- Ritto -70 weiß ähnl. RAL 9016
- Ritto -90 grau ähnl. RAL 9018
- Merten weiß glänzend ähnl. RAL 1013
- Merten polarweiß glänzend ähnl. RAL 9010
- Merten aktivweiß glänzend ähnl. RAL 9016
- Merten weiß matt ähnl. RAL 1013
- Merten polarweiß matt ähnl. RAL 9010
- Merten anthrazit matt ähnl. RAL 7024
- Merten aluminium matt kein RAL
- Elso perlweiß ähnl. RAL 1013
- Elso reinweiß ähnl. RAL 9010

TwinBus Video-Hausstationen



Video-Hausstationen Color + Video-Freisprechstellen



Video-Hausstation

Color

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe.

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- 10 Ruftöne auswählbar
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschalter mit optischer Rückmeldung
- Optische Rufanzeige
- Nachtdesign
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Rufunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitschgesperrt
- Menügestützte Bedienung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen

151x221x48 mm (BxHxT)

Temperaturbereich

0° bis 40°C

☉ **Zubehör:** Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Color, weiß	RGE1786770	1/14	477,00	R3	Neu



Video-Hausstation

Color Komfort

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe.

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- 20 Ruftöne auswählbar
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschalter mit optischer Rückmeldung
- Optische Rufanzeige
- Nachtdesign
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Ruftonspeicherfunktion
- Rufunterscheidung für Türruf und Etagenruf und Internruf
- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Schaltausgang)
- 2 Sondertasten frei belegbar mit optischer Rückmeldung
- Internsprechen über Menü ausführbar
- Türöffnerautomatik für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitschgesperrt
- Menügestützte Bedienung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen

151x221x48 mm (BxHxT)

Temperaturbereich

0° bis 40°C

☉ **Zubehör:** UP-Funksender 17856.. zur Ansteuerung des Funk-Signalgerätes → 88 → 102
Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Color Komfort, silber	RGE1786520	1/14	685,00	R3	Neu
Color Komfort, schwarz	RGE1786540	1/14	633,00	R3	Neu
Color Komfort, weiß	RGE1786570	1/14	633,00	R3	Neu

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Video-Freisprechstelle

Color

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe.

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- 10 Ruföne auswählbar
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschalter mit optischer Rückmeldung
- Optische Rufanzeige
- Nachtdesign
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Rufonunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitschgesperrt
- Taste für Gespräch annehmen / beenden
- Sprachlautstärke regelbar
- Menügestützte Bedienungsführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen

91x221x24 mm (BxHxT)

Temperaturbereich

0° bis 40°C

- **Zubehör:** Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 100
 Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17320..
 → 83 → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Color, weiß	RGE1787770	1/33	633,00	R3	Neu



Video-Freisprechstelle

Color Komfort

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe.

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- 20 Ruföne auswählbar
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschalter mit optischer Rückmeldung
- Optische Rufanzeige
- Nachtdesign
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Rufonspeicherfunktion
- Rufonunterscheidung für Türruf, Etagenruf und Internruf
- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Schaltausgang)
- 1 Sondertasten frei belegbar mit optischer Rückmeldung
- Internsprechen über Menü ausführbar
- Türöffnerautomatik für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitschgesperrt
- Taste für Gespräch annehmen / beenden
- Sprachlautstärke regelbar
- Automatische Rufannahme einstellbar
- Menügestützte Bedienungsführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen

91x221x24 mm (BxHxT)

Temperaturbereich

0° bis 40°C

- **Zubehör:** UP-Funksender 17856.. zur Ansteuerung des Funk-Signalgerätes → 88 → 102
 Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 100
 Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17320..
 → 83 → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Color Komfort, silber	RGE1787520	1/33	913,00	R3	Neu
Color Komfort, schwarz	RGE1787540	1/33	861,00	R3	Neu
Color Komfort, weiß	RGE1787570	1/33	861,00	R3	Neu

Ausstattung	Bemerkung	RGE1 7867	RGE1 7865	RGE1 7877	RGE1 7875
Farb-TFT Display mit Auflösung von 320 x 240 Bildpunkten		x	x	x	x
Intelligentes Freisprechen				x	x
Gegensprechen		x	x		
Menügestützte Bedienungsführung über Cursortasten		x	x	x	x
Menüsprache einstellbar	13-sprachig	x	x	x	x
Anzahl Ruföne		10	20	10	20
Taste für Gespräch annehmen/beenden				x	x
Internsprechen / 8 Schaltbefehle	über OSD		x		x



TwinBus Video Hausstation

Ausstattung	Bemerkung	RGE1 7867	RGE1 7865	RGE1 7877	RGE1 7875
Konfigurierbare Tasten	z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten		2		1
Regelung von Helligkeit / Farbe / Kontrast		x	x	x	x
Türöffnertaste		x	x	x	x
Lichtschaltfunktion		x	x	x	x
Rufabschaltung	mit optischer Statusanzeige	x	x	x	x
Sprachlautstärke	8-stufig einstellbar			x	x
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar	8-stufig einstellbar	x	x	x	x
Optische Rufanzeige		x	x	x	x
Rufunterscheidung Internruf			x		x
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		x	x	x	x
Türöffnertaste hinterleuchtet	Nachtdesign	x	x	x	x
Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes	bei Einschaltberechtigung	x	x	x	x
Kamerasteuerung	in Verbindung mit Kameraschalter oder Portier Kameramodul	x	x	x	x
Rufanschaltrelais	potentialfreier Ausgang 24V/1A		x		x
Rufspeicher	für Internrufe		x		x
Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf	Einstellbare Zeitverzögerung		x		x
Technische Daten	Bemerkung	RGE1 7867	RGE1 7865	RGE1 7877	RGE1 7875
On-Screen Display		x	x	x	x
Betriebsspannung dezentrale Speisung	mit 16477..	AC 12V	AC 12V	AC 12V	AC 12V
Betriebsspannung zentrale Speisung	mit RGE16481..	DC 18V bis 24V			
Temperaturbereich		0° bis 40°C	0° bis 40°C	0° bis 40°C	0° bis 40°C
Einlernbare Klingeltasten		10	10	10	10
Montageart	Bemerkung	RGE1 7867	RGE1 7865	RGE1 7877	RGE1 7875
Aufputz		x	x	x	x
Unterputz + Hohlwandmontage	mit Rahmen UP 17320..			Δ	Δ
Tischmontage	mit Tischkonsole 17313..	Δ	Δ	Δ	Δ

Montagearten + Zubehör



Rahmen UP

Für Wohntelefon und Video-Freisprechstelle

- UP-Kasten, Montagerahmen, Abdeckrahmen
- Geeignet für Hohlwandmontage

Einbauabmessungen

122x242x35 mm (BxHxT)

Außenabmessungen

138x257x8 mm (BxHxT)

☛ **Zubehör von:** Video-Freisprechstelle Color RGE17877.. → 99
Video-Freisprechstelle Color Komfort RGE17875.. → 99
Wohntelefon 17630.. → 82

ⓘ **Hinweis:** Lieferumfang ausschließlich Rahmen UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1732020	1/16	62,00	R2	
schwarz	1732040	1/16	48,85	R2	
weiß	1732070	1/16	48,85	R2	



Tischkonsole

Für Video-Freisprechstelle und Video-Hausstation.

- Verbindung über handelsübliche 8-polige Westerndose
- Inkl. Anschlusskabel 8-adrig, 3 m
- Inkl. Western-Stecker
- Gewichtsplatte

☛ **Zubehör von:** Video-Freisprechstelle RGE17877.. → 99
Video-Freisprechstelle Komfort RGE17875.. → 99
Video-Hausstation Komfort RGE17865.. → 98
Video-Hausstation RGE17867.. → 98
Objekt-Video-Hausstation S/W 17817.. → 102

ⓘ **Hinweis:** Abb. mit Video-Hausstation RGE17867..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	1731340	1/16	76,50	R2	
weiß	1731370	1/16	76,50	R2	

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◊ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

TwinBus Video Hausstation



Abschlusswiderstand Video

Abschlusswiderstand bei Mischanlagen aus Video-Hausstationen mit 4"-Display und Video-Hausstationen mit 2,5"-Display.

- Zum Abschluss einer Video-Buslinie, wenn es sich bei dem letzten Gerät in der Linie um eine Video-Hausstation mit 4"-Display handelt.
- Lieferumfang 3 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video	1783200	3/170	13,72	R3	



Anschlussadapter KOAX

Anschlussadapter von Videogeräten mit KOAX-Eingang / Ausgang an die TwinBus Videoleitung

Abmessungen

70×70×24 mm (B×H×T)

Spannungsversorgung

über Netztrafo

➤ Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
KOAX	1481101	1/34	108,00	R3	



Videokamera Color

Externe Kamera für Videoanlagen. TwinBus oder Koax-Anschluss.

- CCD-Aufnahmeelement 1,4"
- Bildübertragung Color PAL
- Blendenautomatik
- Videosignal gesteuert
- Wetterfestes Alu-Gehäuse IP 65
- Bildpunkte 752 × 582
- Lichtempfindlichkeit 1 Lux
- Videoausgang 1 Vss symmetrisch
- Videoausgang 1 Vss an 75 Ohm, unsymmetrisch
- Inkl. Heizung und Wandarm

Abmessungen

40×40×95 mm (B×H×T) ohne Wandarm

Gesamterfassungsbereich

40° horizontal, 30° vertikal

Temperaturbereich

-20°C bis +40°C

➤ Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber eloxiert	1765220	1/13	1011,00	R3	



TwinBus Video Hausstation

Objekt Video-Hausstation S/W



Objekt Video-Hausstation S/W

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit S/W-Bildwiedergabe.

- Flachbildröhre 4"
- Nachtdesign
- 5 melodische Ruftöne
- Ruflautstärke einstellbar
- Mithör- und mitsehgesperrt

Abmessungen

250×220×74 mm (B×H×T)

☛ **Zu komplettieren mit:** Schaltgerät 14981.. für die Lichtschaltfunktion → 115 → 175

Einstellschutz über Netzgerät 17573.. → 114

Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Weiß lackiert	1781770	1/5	293,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	17817
Rufabschaltung	optische Statusanzeige	x
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar	4-stufig	x
Optische Rufanzeige		x
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		x
Türöffnertaste hinterleuchtet	Nachtdesign	x
1-Mann-Inbetriebnahme		x
Vorverdrahtung möglich		x
Kontrast / Helligkeit, regelbar		x
Videobild Einschaltdauer	fest	90 sec
Lichtschaltfunktion		x
Einstellschutz über Netzgerät 17573..		x

Technische Daten	Bemerkung	17817
Betriebsspannung dezentrale Speisung	Monitor	AC 12 V
Betriebsspannung zentrale Speisung	Monitor	DC 18 V bis 24 V

Montageart	17817
Aufputz	x

Funk-Signalgerät + Funk-Armbandsender



Funk-Signalgerät

Für die drahtlose Übertragung von Rufsignalen in TwinBus Türsprechanlagen und Videosystemen

- SCHUKO Zwischensteckergehäuse
- Optische Rufanzeige (Flash LED)
- 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Ruftonwiederholung einstellbar bis 60 s
- Ein Rufton für Haupttür und Etagenruf
- Für den Einsatz im Innenbereich
- Ansteuerung über Funk-Sendeplatine (Audio) oder UP-Funksender (Video)
- Einfache Integration in bestehende TwinBus-Anlagen

Abmessungen

50×122×75 mm (B×H×T)

☛ **Sender:** Funksendeplatine 17656.. (Audio) → 88
UP-Funksender 17856.. (Video) → 103

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1795070	1/41	115,00	R2	

Ausstattung	Bemerkung	17950
Schuko Steckdose	dauerhaft spannungsführend	x
Optische Rufanzeige	helle Flash-LED	x
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar		x
Rufabschaltung	optische Statusanzeige	x
Ruftöne einstellbar		8
3-Klang-Gong		x
Ruftonwiederholung	einstellbar bis 60 s	x
Rufunterscheidung bei mehreren Sendern		x
1-Mann-Inbetriebnahme		x
Parallel-Betrieb möglich		x
Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien		x
Nachrüstung ohne Leitungsverlegung		x

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

TwinBus Video Hausstation



Funk-Armbandsender

Zum Senden von internen Funk-Personenrufen auf beliebig viele Funk-Signalgeräte 17950.

- Immer griffbereit, hoher Tragekomfort
- Hilferuf in kritischen Situationen: Für Senioren, Kinder, kranke Menschen und Gewerbetreibende

Abmessungen

38×46×14 mm (B×H×T)

➤ **Zubehör von:** Funk-Signalgerät 17950.. → 88 → 102

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	1765700	1/24	67,50	R2	

Ausstattung	Bemerkung	17657
Große Sendetaste		x
Mit LED-Anzeige		x
Batterieüberwachung		x

Technische Daten	Bemerkung	17657
Frequenz		868,3 MHz
Mit LED-Anzeige		x
Batterieüberwachung		x
Batterie	CR 2032	x
Armband	Länge	260 mm
Gewicht	ohne Armband	16 g

TwinBus Video Hausstation



UP-Funksender

In Kombination mit Video-Hausstation Color und Video-Freisprechstellen Color

- Zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk-Signalgeräte
- Montage in der Schalterdose

Abmessungen

49×49×27 mm (B×H×T)

➤ **Zubehör von:** Funk-Signalgerät 17950.. → 88 → 102

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1785600	1/24	58,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	17856
Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien		x
Nachrüstung ohne Leitungsverlegung		x

Technische Daten	Bemerkung	17856
Frequenz		868,3 MHz
Reichweite im Freifeld (ca.)		100 m
Reichweite im Gebäude (ca.)		30 m

Netzwerkansbindung



LAN-Adapter

Zur Anbindung von TwinBus Video-Türsprechanlagen an PC Netzwerke. Die Kommunikation zur Türstation erfolgt über den PC-Arbeitsplatz.

- Signalisierung auf bis zu 100 Benutzer
- Wiedergabe des Videobildes von der Türstation
- Sprechverbindung zwischen Türstation und PC
- Türöffner- und Lichtschaltfunktion
- Benutzerverwaltung für max. 100 Benutzer, Berechtigung für jeden Benutzer individuell einstellbar.
- Klingelstanzuordnung pro Benutzer einstellbar
- Bildspeicher auch bei ausgeschaltetem PC, jpg, 768×576 Bildpunkte
- Bildspeicherkapazität ca. 60 Bilder auf dem LAN-Adapter (in bester Qualität)
- Ausführen von TwinBus-Schaltbefehlen, pro Benutzer einstellbar
- Kamerasteuerung für TwinBus Kamera-module, pro Benutzer einstellbar
- Statische Vergabe der IP-Adresse
- Kompressionsverfahren MJPG, Breitbandparametrierung möglich
- Netzwerkbelastung im Leerlauf < 1 kbit/s
- Netzwerkbelastung bei der Videoübertragung ca. 30 bis 120 kBit/s (3 bis 25 bps) pro Benutzer
- Zusätzliche Netzwerkbelastung bei der Sprachübertragung ca. 8 kBit/s
- TwinBus Anschluss über RJ 45 Stecker
- Netzwerk Anschluss, 10/100 MBit über RJ 45 Stecker
- Externes Steckernetzteil

Technische Voraussetzungen

- PC mit Soundkarte, Lautsprecher, Mikrofon
- Betriebssystem Microsoft® Windows 2000, XP oder Vista

Anwendungsbeispiele

- Unternehmen mit eigenem Netzwerk
- Mehrfamilienhäuser mit gemeinsamer IT-Infrastruktur
- Technologiezentren
- Krankenhäuser
- Kommunale Verwaltung
- Rechenzentren

➤ **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1758900	1/6	4213,00	R3	

TwinBus Video-Hausstation



PC-Anbindung (Einzelplatz)



PC-Schnittstelle mit Software

Schnittstelle zwischen TwinBus Video-Türsprechanlage und PC (Einzelplatz).

- Wiedergabe des Videosignals auf den PC-Monitor
- Verwaltung von 6 Kamerasignalen (über Kameraumschalter)
- Verwaltung von 10 TwinBus Schaltbefehlen über Schaltgeräte
- Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477..
- Türöffnerbefehl
- Bildspeicherfunktion
- Standbildfunktion
- Helligkeit und Kontrast regelbar
- TwinBus Anschluss über handelsübliche 8-polige Westerndose RJ 45
- Bediensoftware auf CD-Rom

Technische Voraussetzungen

- PC mit min. 500 MHz, 65 MB RAM, 8 MB VGA, TV-Karte (empfohlen Hauppauge Win TV Express)
- Betriebssystem Microsoft® Windows 2000 oder XP

☞ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1758800	1/5	1004,00	R3	

TwinBus
Video-
Hausstation





Vielfältige
Optionen



TwinBus
Video-
Hausstationen



Wohnkomfort und Sicherheit

Gebäudekommunikation



Extra schlankes Gehäuse – nur 16 mm Bauhöhe

Gebäudekommunikation mit Anspruch: Die Kombination des Merten Schalterdesigns und der TwinBus Technik von Ritto bietet Wohnkomfort und Sicherheit auf höchstem Niveau.

Die TwinBus Video-Freisprechstelle UP lässt sich in 42 System M Rahmenvarianten in extrem flachem Design mit über 280 Funktionen kombinieren.

Dank der TwinBus Technologie wird Gebäudekommunikation schnell geplant, solide installiert und komfortabel an alle Bedürfnisse angepasst. Ganz gleich ob in Einfamilienhäusern, Bürogebäuden oder komplexen Wohnanlagen. KNX-Technologie und USB-Schnittstellen eröffnen hierbei weitere, vielfältige Optionen.



Extra schlankes Gehäuse – nur 16 mm Bauhöhe



TwinBus Video-Freisprechstelle UP im Merten Schalterdesign

TwinBus Video-Hausstationen



Beispielhafte System M Farb- und Rahmenvarianten



Atelier-M



1-M



M-Smart



M-Plan



M-Plan Echtglas



M-Plan Metall



M-Arc



M-Star

Farbvarianten

Farben Wohntelefone, (Video-) Hausstationen, (Video-) Freisprechstellen ...

Merten weiß glänzend ähnl. RAL 1013

Merten polarweiß glänzend ähnl. RAL 9010

Merten aktivweiß glänzend ähnl. RAL 9016

Merten aluminium matt kein RAL

Merten weiß matt ähnl. RAL 1013

Merten polarweiß matt ähnl. RAL 9010

Merten anthrazit matt ähnl. RAL 7024

Merten Video-Freisprechstelle



Video-Freisprechstelle UP

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe.

Freisprech- und Sichtverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- 1 frei konfigurierbare Taste für Sonderfunktion
- Sprach- und Rufonlautstärkeregelung in 8 Stufen
- 8 Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Rufanschaltrelais/ Türöffnerautomatik
- Rufonunterscheidung Tür/Etage/Intern
- Ein-/Ausschalten des Videobildes
- Kameraauswahl, Kamerasteuerung
- Mithör-/Mitsehsperr
- Internsprechen/8 Schaltbefehle (Menü)
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf zwei handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung:

Zentrale Spannungsversorgung über Video Netzgerät RGE1648101 (DC 24 V)

Dezentrale Spannungsversorgung über Netztrafo 1647701 (AC 12 V)

Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration)

Ausgang: 1, potentialfrei, 24 V, 1 A (z. B. für externen Signalgeber über Rufanschaltrelais)

Display: 2,0" Farb-TFT, LED Backlight

Bedienelemente: Cursortasten, Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Gespräch annehmen/beenden und Sonderfunktion

Abmessungen: 197x55 mm (HxB)

- ☉ **Zu komplettieren mit:** Rahmen, 3fach ohne Mittelstege
- Ⓢ **Lieferumfang:** Anschlussklemme TwinBus und Videobus. Tragring und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	700144	1/12	633,00	R3	
polarweiß glänzend	700119	1/12	633,00	R3	
aktivweiß glänzend	700125	1/12	633,00	R3	
☉ Thermoplast edelmatt					
weiß	701144	1/12	633,00	R3	
polarweiß	701119	1/12	633,00	R3	
anthrazit	701114	1/12	635,00	R3	
aluminium	701160	1/12	637,00	R3	
☉ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					

Merten Rahmen



1-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	389944	2/64	5,49	T0	
polarweiß glänzend	389919	2/64	5,49	T0	
aktivweiß glänzend	389925	2/64	5,49	T0	



ATELIER-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	388944	2/64	5,49	T0	
polarweiß glänzend	388919	2/64	5,49	T0	
aktivweiß glänzend	388925	2/64	5,49	T0	



M-SMART-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	478944	2/64	5,49	T0	
polarweiß glänzend	478919	2/64	5,49	T0	
aktivweiß glänzend	478925	2/64	5,49	T0	
☉ Thermoplast edelmatt					
weiß	484944	2/64	5,49	T0	
polarweiß	484919	2/64	5,49	T0	
☉ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					


M-ARC-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast edelmatt					
weiß	485944	2/64	13,64	T0	
polarweiß	485919	2/64	13,64	T0	
sand	485970	2/64	16,79	T1	
nachtblau	485978	2/64	16,79	T1	
anthrazit	485914	2/64	16,79	T1	
aluminium	485960	2/64	22,05	T1	


M-STAR-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Metall					
Satinsilber/weiß	470944	2/64	43,75	T1	
Satinsilber/polarweiß	470919	2/64	43,75	T1	
Satinsilber/anthrazit	470914	2/64	43,75	T1	
Chrom/weiß	476944	2/64	43,75	T1	Ausl.
Chrom/polarweiß	476919	2/64	43,75	T1	Ausl.
Chrom/anthrazit	476914	2/64	43,75	T1	Ausl.
Blankmessing/weiß	486944	2/64	43,75	T1	Ausl.
Blankmessing/polarweiß	486919	2/64	43,75	T1	Ausl.
Blankmessing/anthrazit	486914	2/64	43,75	T1	Ausl.


M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Glas					
Brillantweiß	477919	1/32	73,00	T1	
Onyxschwarz	477903	1/32	73,00	T1	
Diamantsilber	477960	1/32	73,00	T1	
Saphirblau	477978	1/32	73,00	T1	
Rubinrot	477906	1/32	73,00	T1	
Mahagonibraun	477915	1/32	73,00	T1	


M-PLAN-Metallrahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Metall					
Platinsilber	475960	1/32	73,00	T1	
Chrom	475939	1/32	73,00	T1	
Rhodiumgrau	475914	1/32	73,00	T1	


M-PLAN-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☉ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	514944	2/64	11,15	T0	
polarweiß glänzend	514919	2/64	11,15	T0	
aktivweiß glänzend	514925	2/64	11,15	T0	
☉ Thermoplast edelmatt					
weiß	488944	2/64	11,15	T0	
polarweiß	488919	2/64	11,15	T0	
anthrazit	488914	2/64	13,74	T1	
aluminium	488960	2/64	18,09	T1	

Gebäudekommunikation





TwinBus
Video-
Hausstationen



Schalterdesign ELSO JOY

Gebäudekommunikation



Modernes und
einheitliches Design

Das ELSO JOY-Design verleiht allen Schalterkomponenten ein stilvolles Erscheinungsbild. Ob Wohnung oder Bürokomplex – mit ELSO JOY sind Schalter, Steckdosen, KNX Taster und Sensorschnittstellen sowie die neuen Freisprechstellen in einem modernen und einheitlichen Design.

Mehr noch: Mit den neuen Video-Freisprechstellen eröffnen sich in der Kombination mit der TwinBus Technologie zahlreiche Möglichkeiten in der Gebäudekommunikation.

Farbvarianten

Farben Wohntelefone, (Video-) Hausstationen, (Video-) Freisprechstellen ...

Elso perlweiß ähnl. RAL 1013

Elso reinweiß ähnl. RAL 9010



TwinBus Video-Freisprechstelle
im ELSO JOY-Design

Komponenten im ELSO JOY-Design für Ritto TwinBus



TwinBus Video-Freisprechstelle UP JOY

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe.

Freisprech- und Sichtverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- 1 frei konfigurierbare Taste für Sonderfunktion
- Sprach- und Rufonlautstärkeregelung in 8 Stufen
- 8 Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Rufonunterscheidung Tür/Etage/Intern
- Ein-/Ausschalten des Videobildes
- Kameraauswahl, Kamerasteuerung
- Mithör-/Mitsehsperr
- Internsprechen/8 Schaltbefehle (Menü)
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf zwei handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung: 18-24 VDC aus Ritto Netzgerät Video

Abmessungen: 224x82 mm (HxB)

Video Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration)

Ausgang: 1, potentialfrei, 24 V, 1 A (z. B. für externen Signalgeber über Rufanschaltrelais)

Display: 2,0" Farb-TFT, LED Backlight

Bedienelemente: Cursortasten, Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Gespräch annehmen/beenden und Sonderfunktion

Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.

Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus und Videobus. Tragring und Schrauben. 3-fach Rahmen ELSO Joy.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
perlweiß	700180	1	633,00	R3	
reinweiß	700184	1	633,00	R3	

Gebäudekommunikation



Leicht zu
installieren

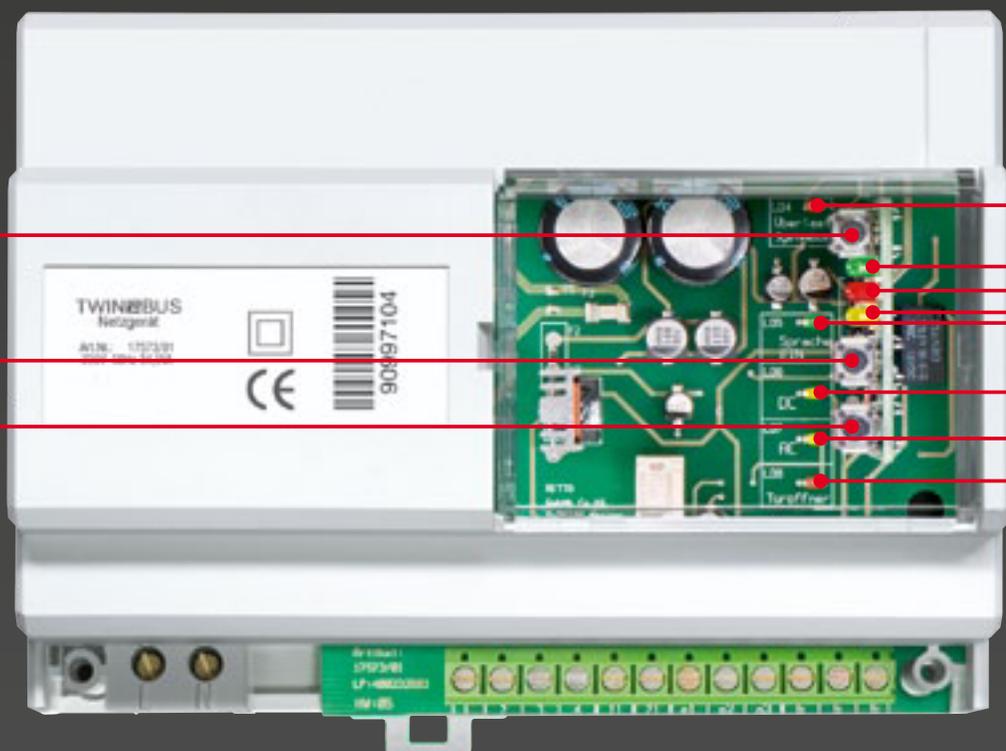
TwinBus
System-
komponenten



Taste
„Prog. Schutz“

Taste „Z“

Taste „P“



4

3

2

1

5

6

7

8

Das Herz der Technik

TwinBus Systemkomponenten



Perfekt
aufeinander
abgestimmt

Die Systemkomponenten sind das Herz der TwinBus Technologie. Netzgeräte, Steuergeräte, Schnittstellen zur KNX Technologie und Zusatzgeräte sind perfekt aufeinander abgestimmt und dank zahlreicher Servicefunktionen leicht und sicher zu installieren. Speziallösungen für große Leitungslängen, Verstärker und Verteiler ermöglichen auch den Ausbau großer Anlagen. Die Vielzahl der Systemkomponenten erlaubt maximale Flexibilität.

TwinBus Systemkomponenten

- 114 Netzgeräte
- 115 Zusatzgeräte
- 118 Zusatzgeräte KNX
- 118 Zubehör



Anzeige	Bedeutung
LED 4 (rot) leuchtet	– Überlast oder Kurzschluss am Systembus
LED 3 (grün) leuchtet	– Einstellschutz ist aktiviert
LED 2 (rot) leuchtet auf	Signalisiert Übertragung von Busbefehlen, z.B.: – Hörer wird abgenommen oder aufgelegt – Klingeltaster wird betätigt – Türöffner oder Lichttaste werden betätigt – Interner Ruf oder Schaltbefehl werden ausgelöst
LED 2 (rot) blinkt	– Inbetriebnahme über den Etagendrucker ist aktiviert
LED 1 (gelb) blinkt	– Türöffnerlaufzeit wird eingestellt (LED blinkt im Sekundentakt bei der Einstellung der Türöffnerzeit)
LED 5 (grün) leuchtet	– Türsprecherverkehr ist eingeschaltet
LED 6 (gelb) leuchtet	– Gleichspannungsanzeige (Busspannung)
LED 7 (gelb) leuchtet	– Wechselfspannungsanzeige (Türöffner)
LED 8 (rot) leuchtet	– Türöffnerrelais ist geschaltet
Taste „Prog. Schutz“	– Einstellschutz
Taste „Z“	– Türöffnerzeit einstellen
Taste „P“	– Einstellungen löschen (erst „P“ und dann zusätzlich „Z“ gedrückt halten)



Netztrafo



Netzgerät Video



Schaltgerät

Netzgeräte



Netzgerät

Zur Versorgung von TwinBus-Anlagen mit 3 Buslinien und jeweils max. 30 Teilnehmern.

- Manipulationssicherer Türöffneranschluss 5-8 V/1 A
- Einstellbare Türöffnerschaltzeit (1–120 Sekunden)
- Codeschlossfunktion
- Systembus für die Versorgung von Zusatzgeräten
- Einstellschutz
- Unterstützt Einstellverfahren über Etagendrücken
- 8 LED-Funktionsanzeige
- Thermische Sicherung

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

125×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

7

Betriebsspannung

AC 11 V / 1,6 A (lastfrei), DC 30 V-15 V / 0,5 A

Leistungsaufnahme

max. 34,5 VA

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1757301	1/6	214,00	R2	



Netztrafo

Zur dezentralen Spannungsversorgung von Video-Hausstationen, Kameras, Etagenverteiler und Anschluss-Adapter KOAX.

- Thermische Sicherung
- Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

54×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

3

Ausgangsspannung

AC 6 V - 12 V - 18 V / 1,3 A

Leistungsaufnahme

27 VA

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1647701	1/20	54,00	R2	



Netzgerät Video

Zur zentralen Spannungsversorgung von TwinBus Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen bzw. Acero-Kameramodulen.

- Stabilisiertes Schaltnetzteil zur Spannungsversorgung von max. 30 Video-Sprechstellen
- Parallelbetrieb von max. 3 Video-Sprechstellen

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70×93×68,5 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Schaltspannung

AC 9 V / 1,6 A

Betriebsspannung

DC 24 V / 1,25 A

Leistungsaufnahme

max. 150 VA

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	RGE1648101	1/36	129,50	R3	



Netzgerät

Universell einsetzbar zur Spannungsversorgung von Zusatzgeräten.

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

125×160×70 mm (B×H×T)

Automatenplätze

7

Schaltspannung

AC 9 V / 1,6 A, DC 12 V / 0,4 A, DC 24 V / 0,4 A

Leistungsaufnahme

max. 27 VA

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Stromabgabe

AC 9 V / 1,6 A

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1637104	1/6	96,50	R3	

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Netztrafo

Zur Spannungsversorgung von Zubehör.

- Thermische Sicherung
- Für die Montage auf Hutschienen in Normverteiler nach DIN EN 43870.

Abmessungen

54×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

3

Ausgangsspannung

AC 8 V / 1 A

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1647600	1/32	43,65	R2	



Verstärker

Zur Realisierung von Leitungslängen bis 2000 m (Audio), bzw. bis 1000 m (Video) zwischen 2 Verstärkern oder Erhöhung der Teilnehmerzahl um weitere 75 Teilnehmer pro Verstärker.

- Verstärkung von Bussignalen, Sprachen, Video und Daten.

- Max. 21 Verstärker pro Anlage einsetzbar.

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteiler nach DIN EN 43870.

Abmessungen

125×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

7

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1757500	1/6	230,00	R2	

Zusatzgeräte



Schaltgerät

Steuerung von elektrisch betriebenen Geräten

- als Fernschalter
- als Zeitschalter mit wählbaren Schaltzeiten (von 1 s – 127 s) oder (von 1 min.– 127 min.)
- als Stromstoßschalter, mit Abschaltvorwarnung

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Schaltstrom

10 A (ohmsche Last) 6 A (induktive Last)

Schaltausgang

1 Wechslerkontakt

Schaltspannung

AC 250 V / DC30 V

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät 17573..

➔ Zu komplettieren mit: Netzgerät 17573.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1498101	1/26	127,50	R2	



Türumschaltung

Steuerung von mehreren Türstationen in einer Anlage.

- pro 2 Türen 1× erforderlich, max. 4× pro Anlage einsetzbar.

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteiler nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1498201	1/26	163,00	R2	



Etagensteuerung

Anschluss von Etagentürstationen

- pro Etagensteuerung 1 Netzgerät 17573.. erforderlich
- Verwaltung von 30 Adressen

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteiler nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1458501	1/26	164,00	R2	Ausl.
REG	RGE1458502	1/26	164,00	R2	Neu

TwinBus Systemkomponenten



TwinBus Systemkomponenten



Video Linienverteiler

Aktiver Verteiler zum Aufteilen des Video-signals auf mehrere Stammleitungen.

- 1 TwinBus Video Eingang
- 1 Eingang für KOAX-Leitung
- 75 Ohm umschaltbar
- 3 Ausgänge für TwinBus Video

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät 17573..

Temperaturbereich

0° bis 40°C

☛ **Zu komplettieren mit:** Netzgerät 17573.. → 114
alternativ Netzgerät 16371.. → 114 → 188

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1481302	1/26	215,00	R3	



Bereichskoppler

Steuerung der Türstation in Anlagen bis 360 Teilnehmer.

- pro Bereichskoppler 1× Netzgerät 17573.. erforderlich

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1421300	1/4	237,00	R2	



Linienkoppler

Aufbau von Nebenlinien bei Anlagen bis 360 Teilnehmern. Anschlussmöglichkeit von Etagentüren

- pro Linienkoppler 1× Netzgerät 17573.. erforderlich.

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1421400	1/16	271,00	R2	



Kameraumschalter

Steuerung von 2-6 Kameras in einer TwinBus Anlage.

- Einstellbare Betriebsarten für gezielte Kameraauswahl über Video-Hausstation und Video-Freisprechstellen.
- Automatisch zeitgesteuerte Kameraumschaltung.
- Kameraweiterschaltung über Video-Hausstation / Video-Freisprechstelle.

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät 16371..

☛ **Zu komplettieren mit:** Netzgerät 16371.. → 114 → 188

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1491500	1/26	308,00	R3	



UP-Videoverteiler

Aktiver Verteiler zum Aufteilen des Video-signals.

- 1 Video-Eingang
- 2 Video-Ausgänge
- Integrierter Abschlusswiderstand
- Montage in der Schalterdose

Abmessungen

44×44×27 mm (B×H×T)

Spannungsversorgung

über Video Netzgerät oder Netztrafo

Temperaturbereich

0° bis 40°C

☛ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video	1786200	1/26	77,50	R3	



Video Linienschalter

Einsatz bei TwinBus Video-Anlagen mit sternförmiger Video-Verdrahtung ohne Einschaltberechtigung und Parallelbetrieb.

- 1 Eingang
- 6 Ausgänge
- max. 4 Geräte pro Anlage einsetzbar

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät 17573..

☛ **Zu komplettieren mit:** Netzgerät 17573.. → 114
alternativ Netzgerät 16371.. → 114 → 188

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1481400	1/26	227,00	R3	



Regie Türanpassung (TwinBus)

Anschluss einer TwinBus Türstation oder eines TwinBus Einbaulautsprechers an eine Regieanlage.

- 10x Türanpassung pro Anlage möglich
- Max. 4 Klingeltasten pro Gerät
- Integrierter 3-Ton-Ruf
- Spannungsversorgung über Systembus aus Netzgerät oder aus Netztrafo

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät oder Netztrafo

- **Zu komplettieren mit:** Netzgerät 17573.. → 114
alternativ Netztrafo 16477.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1498600	1/26	209,00	R3	



TK-Adapter a/b

Für den Anschluss einer TK-Anlage mit MFV-Wahl über einen analogen a/b Port an die TwinBus-Leitung einer TwinBus Anlage.

- Anschluss an einen freien a/b-Port der Telefonanlage
- Signalisierung auf bis zu 200 Teilnehmer
- 1 – 20-stellige Teilnehmernummern
- Anwahl z.B. über Klingeltaste der TwinBus Türstation oder Portier Codiermodul 18764.. oder Portier Displaymodul RGE18791..
- Spannungsversorgung über Netztrafo oder Netzgerät
- Anschluss einer Twinbus Türstation an eine TK-Anlage
- Komfortable Programmierung über das Softwaretool „Telephone System Manager“ oder manuelle Konfiguration über analoge Nebensstelle möglich
- Anschluss über Mini-USB-Schnittstelle
- max. 18 Schaltfunktionen, davon 10 frei programmierbar
- Montage in Normverteiler oder Aufputz

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netztrafo 16477.. oder Netzgerät 17573..

- **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 1647.. → 114
Alternativ Netzgerät 17573 → 114

- ⓘ **Lieferumfang:** CD Programmiersoftware "Telephone System Manager", USB-Kabel, Systembusstecker

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	RGE1758500	1/6	276,00	R3	Neu



Türfreisprechverstärker

Für die Anbindung von Türsprechanlagen mit TwinBus-Technik an TK-Anlagen mit Schnittstelle FTZ 123 D12.

- Spannungsversorgung über TwinBus-Leitung
 - Anschluss einer TwinBus Türstation an eine TK-Anlage
 - Anschluss an FTZ 123 D 12
 - Analog oder ISDN-TK-Anlage
 - Montage in Normverteiler oder Aufputz
- Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

Automatenplätze

4

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1468001	1/26	215,00	R3	



Programmieradapter Displaymodul

Für den Anschluss eines Displaymodules RGE18791..

- Zur Inbetriebnahme und für Änderungen aus der Unterverteilung per PC
 - Der Programmieradapter wird über die Klemmen 1,2,3,4 mit dem Displaymodul verbunden.
 - Anschluss über Mini-USB-Schnittstelle
 - Komfortable Programmierung über das Softwaretool "Station Manager" (Software-CD und USB-Kabel sind im Lieferumfang des Displaymodules RGE18791.. enthalten)
 - Montage in Normverteiler oder AP
- Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netztrafo 16477.. oder Netzgerät 17573..

- **Zubehör von:** Displaymodul RGE18791.. → 43 → 66 → 165
Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 114
oder Netzgerät 17573.. → 114

- ⓘ **Lieferumfang:** Systembusstecker

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG, weiß	RGE1879000	1/26	186,00	R3	Neu

TwinBus Systemkomponenten



TwinBus Systemkomponenten



Fingerprint Auswerteeinheit

Für den Anschluss eines Fingerprintmodules RGE18792..

- Zur Inbetriebnahme und für Änderungen aus der Unterverteilung
 - Anschluss über Mini-USB-Schnittstelle
 - Funktionen: Finger einlernen, Finger einzeln löschen, Relaischaltzeit einstellen (0-99s), Code ändern, Reset, Testmodus
 - Verwaltung von bis zu 99 Fingern
 - 1 Schaltrelais, potentialfrei (max. 2A)
 - Komfortable Programmierung über Folientastatur und Display direkt am Gerät
 - Spannungsversorgung über Netztrafo
 - Montage in Normverteiler oder AP
- Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Automatenplätze

4

Leistungsaufnahme

ca. 1 W

Spannungsversorgung

aus Netztrafo 16477..

Temperaturbereich

-20°C bis +70°C

☉ **Zubehör von:** Fingerprintmodul RGE18792.. → 43 → 65

Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 114

🔌 **Lieferumfang:** Montage- und Programmieranleitung

Liefertermin: Lieferbar ab Juli 2012

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG, weiß	RGE1879300	1/16	259,00	R3	Neu



UP Videoverstärker

Der Unterputz Video-Verstärker dient zur Verstärkung des Videosignals und damit zur Qualitätsverbesserung des Videobildes. Das Gerät arbeitet adaptiv, d.h. es passt die Verstärkung automatisch an das Signal an.

Ausstattung:

Video-Eingang: 1

Video-Ausgang: 2

Abmessungen

44x44x27 mm (BxHxT)

Spannungsversorgung

24 VDC oder 12 VAC

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video	RGE1786300		205,00	R3	Neu

Zusatzgeräte KNX



KNX Umsetzer

Zur Umsetzung von TwinBus-Befehlen in KNX-Telegramme

- Zuordnung von 8 TwinBus-Befehlen
- Geeignet für die Einbaumontage.

Abmessungen

280x40x28 mm (BxHxT)

Spannungsversorgung

aus TwinBus Leitung

Temperaturbereich

-5° bis + 45°C

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumontage	1766300	1/32	455,00	R3	

Zubehör



Busverbinder

Zum Durchverbinden von Ritto Systembus-Geräten (Netzgeräten und Zusatzgeräte) auf übereinander liegenden Trageschienen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Busverbinder	1690700	1/170	21,80	R2	



Tastenadapter

Umsetzung von potentialfreien Schließern in TwinBus-Befehle.

- Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 bauseitigen Tastern (z.B. Etagendrücker)
- Montage in Schalterdose möglich

Abmessungen

36x16 mm (øxH)

Spannungsversorgung

aus TwinBus Leitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Schalterdosenmontage	1464500	1/120	38,45	R2	



Anschlussadapter KOAX

Anschlussadapter von Videogeräten mit KOAX-Eingang / Ausgang an die TwinBus Videoleitung

Abmessungen

70x70x24 mm (BxHxT)

Spannungsversorgung

über Netztrafo

☉ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
KOAX	1481101	1/34	108,00	R3	



Abschlusswiderstand Video

Abschlusswiderstand bei Mischanlagen aus Video-Hausstationen mit 4"-Display und Video-Hausstationen mit 2,5"-Display.

- Zum Abschluss einer Video-Buslinie, wenn es sich bei dem letzten Gerät in der Linie um eine Video-Hausstation mit 4"-Display handelt.
- Lieferumfang 3 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video	1783200	3/170	13,72	R3	



Videokamera Color

Externe Kamera für Videoanlagen. TwinBus oder Koax-Anschluss.

- CCD-Aufnahmeelement 1,4"
- Bildübertragung Color PAL
- Blendenautomatik
- Videosignal gesteuert
- Wetterfestes Alu-Gehäuse IP 65
- Bildpunkte 752 x 582
- Lichtempfindlichkeit 1 Lux
- Videoausgang 1 Vss symmetrisch
- Videoausgang 1 Vss an 75 Ohm, unsymmetrisch
- Inkl. Heizung und Wandarm

Abmessungen

40x40x95 mm (BxHxT) ohne Wandarm

Gesamterfassungsbereich

40° horizontal, 30° vertikal

Temperaturbereich

-20°C bis +40°C

➤ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber eloxiert	1765220	1/13	1011,00	R3	



Der Mensch im Mittelpunkt



Komfortabel

Die zentralen TwinBus Rufanlagen



Ein Mehrwert für das Gebäudemanagement

Schon heute ist klar: Die Zukunft des Wohnens wird sich verändern. Und die Formen des Zusammenlebens werden vielfältiger – vom Apartment mit Empfangspersonal über Hochhäuser mit Pförtnern bis hin zum betreuten Wohnen. Dies beeinflusst auch die Kommunikationsformen.

Mit Concierge, dem Kommunikationssystem für große Wohnanlagen, gestaltet Ritto diesen Wandel mit. Damit lässt sich hausinterne Kommunikation effizient zusammenführen. Mit den Rufanlagen sind zentrale Rufaktionen möglich, etwa Feuerwehrdurchsagen. Das erhöht die Sicherheit und generiert so einen Mehrwert für das Gebäudemanagement.

Die Wohntelefone, egal ob mit oder ohne Video, bieten höchste Funktionalität. So kann speziell auf Concierge/Pförtnerfunktion umgeschaltet werden. Oder unterschieden werden, ob Anrufe direkt von der Tür oder vom Concierge kommen.

TwinBus Zentrale Rufanlagen

122 Concierge Hauptstellen und Wohntelefon



TwinBus
Zentrale
Rufanlagen



Concierge
Wohntelefon



Concierge
Video-Hausstation S/W

Concierge Hauptstellen + Wohntelefon



Concierge Hauptstelle

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Concierge/ Pförtnerfunktion.

- Anwahl einzelner Nebenstellen
- Optische (Display) und akustische Signalisierung der Rufe an die Hauptstelle
- Hauptstelle wahlweise aktiv oder passiv (aktiv = Türruf zur Hauptstelle, passiv = Türruf zur Nebenstelle)
- Pagerfunktion (Rufweiterleitung auf bauseitige Signalisierungseinrichtungen, z.B. Leuchten)

Abmessungen

240x242x120 mm (BxHxT)

☉ **Zu komplettieren mit:** Schaltgerät 14981.. (für Pagerfunktion/Schaltfunktion) → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1421170	1/2	610,00	R2	



Concierge Video-Hauptstelle S/W

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Concierge/ Pförtnerfunktion.

- S/W Bildschirm
- Anwahl einzelner Nebenstellen
- Optische (Display) und akustische Signalisierung der Rufe an die Hauptstelle
- Hauptstelle wahlweise aktiv oder passiv (aktiv = Türruf zur Hauptstelle, passiv = Türruf zur Nebenstelle)
- Pagerfunktion (Rufweiterleitung auf bauseitige Signalisierungseinrichtungen, z.B. Leuchten)

Abmessungen

340x242x120 mm (BxHxT)

☉ **Zu komplettieren mit:** Schaltgerät 14981.. (für Pagerfunktion/Schaltfunktion) → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1421670	1/1	1245,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	14211	14216
Bildübertragung			S/W
Tischgerät mit Handapparat mikrorechnergesteuert		x	x
LCD-Anzeigedisplay 2-zeilig		x	x
Schnittstelle für PC, RS 232		x	x
Türöffnertaste		x	x
Rufunterscheidung Tür/Wohntelefon		x	x
Ruflautstärke einstellbar		x	x
Pagerfunktion/Schaltfunktion über Schaltgerät 14981		x	x

TwinBus zentrale Rufanlagen



Concierge Wohntelefon

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Concierge / Pförtnerfunktion. Einsetzbar auch in Anlagen mit Feuerwehr-Durchsageeinrichtung (FDE)

- Rufunterscheidung (Türruf / Concierge) Ruf
- Einsetzbar in Anlage mit Feuerwehrdurchsage-Funktion
- Taste für Concierge) Ruf
- Piezo Summer
- Anschluss eines externen Sonderruffastern möglich

Abmessungen

91.5x242x55 mm (BxHxT)

☉ **Zu komplettieren mit:** Schaltgerät 14981.. (für Lichtschaltfunktion) → 115 → 175
Tischmontage mit Tischkonsole 16643.. → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1421072	1/23	123,50	R2	



Concierge Video-Hausstation s/w

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Concierge / Pförtnerfunktion.

- S/W Bildschirm 4 Zoll
- Piezo Summer
- Taste für Concierge-Ruf
- Einsetzbar in Anlage mit Feuerwehrdurchsage-Funktion
- Rufunterscheidung (Türruf / Concierge-Ruf)
- Lautstärke einstellbar
- 5 melodische Ruftöne
- Lichtschaltfunktion

Abmessungen

214x242x55 mm (BxHxT)

☉ **Zu komplettieren mit:** Schaltgerät 14981.. (für Lichtschaltfunktion) → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1421572	1/4	857,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	14210	14215
S/W Bildschirm 4"			x
Taste für Concierge) Ruf		x	x
Rufunterscheidung Türruf/Concierge) Ruf		x	x
Lautsprecher für Rufsignal		x	x
Ruflautstärke	einstellbar	x	x
Türöffnertaste		x	x
Lichtschaltfunktion	über Schaltgerät 14981..	x	x
Piezo Summer über FDE		x	x

Zeichenerklärung

x Serienausstattung o auf Anfrage Δ mit Zubehör





TwinBus Bestelltabellen

- 124 Portier Modul-Türstation
- 128 Acero Edelstahl-Türstation
- 130 Acero pur Edelstahl-Türstation
- 132 Entravox Kompakt-Türstation
- 134 Verrano Glas-Türstation

TwinBus
Bestell-
tabellen



Portier Audio

Portier Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teil-nehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Türsprech-modul	Tastenmodule				Blindmodul	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten				
	1763070	1757301	18759xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	18766xx	1x	1x	MG R2
											
1	1	1	1	1					18812xx	18832xx	632,00
2	2	1	1		1				18812xx	18832xx	714,00
3	3	1	1			1			18812xx	18832xx	785,00
4	4	1	1				1		18812xx	18832xx	852,00
5	5	1	1		1	1			18813xx	18833xx	1.034,00
6	6	1	1			2			18813xx	18833xx	1.105,00
7	7	1	1			1	1		18813xx	18833xx	1.171,00
8	8	1	1				2		18813xx	18833xx	1.238,00
9	9	1	1			3			18814xx	18834xx	1.431,00
10	10	1	1			2	1		18814xx	18834xx	1.497,00
12	12	1	1				3		18814xx	18834xx	1.630,00
14	14	1	1			2	2	1	18816xx	18836xx	1.944,00
16	16	1	1				4	1	18816xx	18836xx	2.077,00
18	18	1	1			2	3		18816xx	18836xx	2.281,00
20	20	1	1				5		18816xx	18836xx	2.414,00
22	22	1	1			2	4	1	18822xx	18837xx	2.748,00
24	24	1	1				6	1	18822xx	18837xx	2.881,00
26	26	1	1			2	5		18822xx	18837xx	3.085,00
28	28	1	1				7		18822xx	18837xx	3.218,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Portier Audio

Portier Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Türsprechmodul	Tastenmodule				Blindmodul	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten				
	1723070 	1757301 	18759xx 	18751xx 	18752xx 	18753xx 	18754xx 	18766xx 	1x 	1x 	MG R2
1	1	1	1	1					18812xx	18832xx	644,00
2	2	1	1		1				18812xx	18832xx	737,00
3	3	1	1			1			18812xx	18832xx	820,00
4	4	1	1				1		18812xx	18832xx	898,00
5	5	1	1		1	1			18813xx	18833xx	1.091,00
6	6	1	1			2			18813xx	18833xx	1.174,00
7	7	1	1			1	1		18813xx	18833xx	1.252,00
8	8	1	1				2		18813xx	18833xx	1.330,00
9	9	1	1			3			18814xx	18834xx	1.534,00
10	10	1	1			2	1		18814xx	18834xx	1.612,00
12	12	1	1				3		18814xx	18834xx	1.768,00
14	14	1	1			2	2	1	18816xx	18836xx	2.105,00
16	16	1	1				4	1	18816xx	18836xx	2.261,00
18	18	1	1			2	3		18816xx	18836xx	2.488,00
20	20	1	1				5		18816xx	18836xx	2.644,00
22	22	1	1			2	4	1	18822xx	18837xx	3.001,00
24	24	1	1				6	1	18822xx	18837xx	3.157,00
26	26	1	1			2	5		18822xx	18837xx	3.384,00
28	28	1	1				7		18822xx	18837xx	3.540,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation mit Wohntelefon Komfort 17650. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Anzahl interne Teilnehmer	Wohntelefon Komfort weiß	Netzgerät	Türsprechmodul	Tastenmodul 1 Taste	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)
	1765070 	1757301 	18759xx 	18751xx 			MG R2
2	2	1	1	1	18812xx	18832xx	843,00
3	3	1	1	1	18812xx	18832xx	979,00
4	4	1	1	1	18812xx	18832xx	1.115,00
5	5	1	1	1	18812xx	18832xx	1.251,00
6	6	1	1	1	18812xx	18832xx	1.387,00
7	7	1	1	1	18812xx	18832xx	1.523,00
8	8	1	1	1	18812xx	18832xx	1.659,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)



Einbaulautsprecher Audio

Einbaulautsprecher mit Wohntelefon 17630 (alternativ Freisprechstelle 17230)

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Einbaulautsprecher	Erweiterungseinheit	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)
	1763070 	1723070 	1757301 	1492102 	1492301 	MG R2	MG R2
1		1	1	1		416,00	427,50
2		2	1	1		477,00	500,00
3		3	1	1		538,00	572,50
4		4	1	1		599,00	645,00
5		5	1	1		660,00	717,50
6		6	1	1		721,00	790,00
7		7	1	1		782,00	862,50
8		8	1	1		843,00	935,00
9		9	1	1		904,00	1007,50
10		10	1	1		965,00	1080,00
12		12	1	1		1.087,00	1.225,00
14		14	1	1	1	1.270,00	1.431,00
16		16	1	1	1	1.392,00	1.576,00
18		18	1	1	1	1.514,00	1.721,00
20		20	1	1	1	1.636,00	1.866,00
22		22	1	1	1	1.758,00	2.011,00
24		24	1	1	1	1.880,00	2.156,00
26		26	1	1	2	2.063,00	2.362,00
28		28	1	1	2	2.185,00	2.507,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Video Color

Portier Türstation mit Kameramodul und Video-Freisprechstelle RGE178770 und zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle Color, weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul Color	Tastenmodule				Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Freisprechstelle Color weiß RGE178770)		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			Gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE178770 	1757301 	RGE1648101 	18759xx 	18783xx 	18751xx 	18752xx 	18753xx 	18754xx 	1x 	1x 			
1	1	1	1	1	1	1				18813xx	18833xx	2.132,00	591,50	1.540,50
2	2	1	1	1	1		1			18813xx	18833xx	2.786,00	612,50	2.173,50
3	3	1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.429,00	622,50	2.806,50
4	4	1	1	1	1				1	18813xx	18833xx	4.067,50	628,00	3.439,50
5	5	1	1	1	1		1	1		18814xx	18834xx	4.828,00	755,50	4.072,50
6	6	1	1	1	1			2		18814xx	18834xx	5.471,00	765,50	4.705,50
7	7	1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	6.109,50	771,00	5.338,50
8	8	1	1	1	1				2	18814xx	18834xx	6.748,00	776,50	5.971,50
MG	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2			

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Video Color

Portier Türstation mit Kameramodul und Video-Hausstation RGE1786770 und zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color, weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul Color	Tastenmodule				Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color, weiß RGE1786770)		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			Gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE1786770 	1757301 	RGE1648101 	18759xx 	18783xx 	18751xx 	18752xx 	18753xx 	18754xx 	1x 	1x 			
1	1	1	1	1	1	1				18813xx	18833xx	1.976,00	591,50	1.384,50
2	2	1	1	1	1		1			18813xx	18833xx	2.474,00	612,50	1.861,50
3	3	1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	2.961,00	622,50	2.338,50
4	4	1	1	1	1				1	18813xx	18833xx	3.443,50	628,00	2.815,50
5	5	1	1	1	1		1	1		18814xx	18834xx	4.048,00	755,50	3.292,50
6	6	1	1	1	1			2		18814xx	18834xx	4.535,00	765,50	3.769,50
7	7	1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	5.017,50	771,00	4.246,50
8	8	1	1	1	1				2	18814xx	18834xx	5.500,00	776,50	4.723,50
MG	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2			

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation mit Kameramodul und Video-Hausstation Komfort RGE1786570 und zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color Komfort, weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul Color	Tastenmodule				Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570)		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			Gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE1786570 	1757301 	RGE1648101 	18759xx 	18783xx 	18751xx 	18752xx 	18753xx 	18754xx 	1x 	1x 			
1	1	1	1	1	1	1				18813xx	18833xx	2.132,00	591,50	1.540,50
2	2	1	1	1	1		1			18813xx	18833xx	2.786,00	612,50	2.173,50
3	3	1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.429,00	622,50	2.806,50
4	4	1	1	1	1				1	18813xx	18833xx	4.067,50	628,00	3.439,50
5	5	1	1	1	1		1	1		18814xx	18834xx	4.828,00	755,50	4.072,50
6	6	1	1	1	1			2		18814xx	18834xx	5.471,00	765,50	4.705,50
7	7	1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	6.109,50	771,00	5.338,50
8	8	1	1	1	1				2	18814xx	18834xx	6.748,00	776,50	5.971,50
MG	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2			

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)



Acero Audio

Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon Weiß	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	1763070 	1757301 	1810120 	1810220 	1810320 	1810420 	1810620 			
1	1	1	1					598,00	275,00	323,00
2	2	1		1				684,00	336,00	348,00
3	3	1			1			769,00	397,00	372,00
4	4	1				1		856,00	458,00	398,00
6	6	1					1	1.030,00	580,00	450,00
MG	2	2	3	3	3	3	3			

Acero Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	1723070 	1757301 	1810120 	1810220 	1810320 	1810420 	1810620 			
1	1	1	1					609,50	286,50	323,00
2	2	1		1				707,00	359,00	348,00
3	3	1			1			803,50	431,50	372,00
4	4	1				1		902,00	504,00	398,00
6	6	1					1	1.099,00	649,00	450,00
MG	2	2	3	3	3	3	3			

Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 17650. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon Komfort weiß	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation 1 Klingeltaste	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)		
				gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	1765070 	1757301 	1810120 			
2	2	1	1	809,00	486,00	323,00
3	3	1	1	945,00	622,00	323,00
4	4	1	1	1.081,00	758,00	323,00
5	5	1	1	1.217,00	894,00	323,00
6	6	1	1	1.353,00	1.030,00	323,00
7	7	1	1	1.489,00	1.166,00	323,00
8	8	1	1	1.625,00	1.302,00	323,00
MG	2	2	3			



Acero Video Color

Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Freisprechstelle RGE1787770 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle Color weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Freisprechstelle Color weiß RGE1787770)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE1787770 	1757301 	RGE1648101 	1815120 	1815220 	1815320 	1815420 			
1	1	1	1	1				2.217,50	214,00	2.003,50
2	2	1	1		1			2.873,50	214,00	2.659,50
3	3	1	1			1		3.529,50	214,00	3.315,50
4	4	1	1				1	4.183,50	214,00	3.969,50
MG	3	2	3	3	3	3	3			

Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Hausstation RGE1786770 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE1786770 	1757301 	RGE1648101 	1815120 	1815220 	1815320 	1815420 			
1	1	1	1	1				2.061,50	214,00	1.847,50
2	2	1	1		1			2.561,50	214,00	2.347,50
3	3	1	1			1		3.061,50	214,00	2.847,50
4	4	1	1				1	3.559,50	214,00	3.345,50
MG	3	2	3	3	3	3	3			

Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort RGE1786570 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color Komfort weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Komfort weiß RGE1786570)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE1786570 	1757301 	RGE1648101 	1815120 	1815220 	1815320 	1815420 			
1	1	1	1	1				2.217,50	214,00	2.003,50
2	2	1	1		1			2.873,50	214,00	2.659,50
3	3	1	1			1		3.529,50	214,00	3.315,50
4	4	1	1				1	4.183,50	214,00	3.969,50
MG	3	2	3	3	3	3	3			



Acero pur Audio

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon Weiß	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation					Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	1763070 	1757301 	RGE1810125 	RGE1810225 	RGE1810325 	RGE1810425 	RGE1810625 			
1	1	1	1					598,00	275,00	323,00
2	2	1		1				684,00	336,00	348,00
3	3	1			1			769,00	397,00	372,00
4	4	1				1		856,00	458,00	398,00
6	6	1					1	1.030,00	580,00	450,00
MG	2	2	3	3	3	3	3			

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation					Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	1723070 	1757301 	RGE1810125 	RGE1810225 	RGE1810325 	RGE1810425 	RGE1810625 			
1	1	1	1					609,50	286,50	323,00
2	2	1		1				707,00	359,00	348,00
3	3	1			1			803,50	431,50	372,00
4	4	1				1		902,00	504,00	398,00
6	6	1					1	1.099,00	649,00	450,00
MG	2	2	3	3	3	3	3			

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 17650. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon Komfort weiß	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation 1 Klingeltaste	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)		
				gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	1765070 	1757301 	RGE1810125 			
2	2	1	1	809,00	486,00	323,00
3	3	1	1	945,00	622,00	323,00
4	4	1	1	1.081,00	758,00	323,00
5	5	1	1	1.217,00	894,00	323,00
6	6	1	1	1.353,00	1.030,00	323,00
7	7	1	1	1.489,00	1.166,00	323,00
8	8	1	1	1.625,00	1.302,00	323,00
MG	2	2	3			



Acero pur Video Color

Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Freisprechstelle RGE1787770 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle Color weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Freisprechstelle Color weiß RGE1787770)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE1787770 	1757301 	RGE1648101 	RGE1815125 	RGE1815225 	RGE1815325 	RGE1815425 			
1	1	1	1	1				2.217,50	214,00	2.003,50
2	2	1	1		1			2.873,50	214,00	2.659,50
3	3	1	1			1		3.529,50	214,00	3.315,50
4	4	1	1				1	4.183,50	214,00	3.969,50
MG	3	2	3	3	3	3	3			

Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Hausstation RGE1786770 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE1786770 	1757301 	RGE1648101 	RGE1815125 	RGE1815225 	RGE1815325 	RGE1815425 			
1	1	1	1	1				2.061,50	214,00	1.847,50
2	2	1	1		1			2.561,50	214,00	2.347,50
3	3	1	1			1		3.061,50	214,00	2.847,50
4	4	1	1				1	3.559,50	214,00	3.345,50
MG	3	2	3	3	3	3	3			

Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort RGE1786570 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color Komfort weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Komfort weiß RGE1786570)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE1786570 	1757301 	RGE1648101 	RGE1815125 	RGE1815225 	RGE1815325 	RGE1815425 			
1	1	1	1	1				2.217,50	214,00	2.003,50
2	2	1	1		1			2.873,50	214,00	2.659,50
3	3	1	1			1		3.529,50	214,00	3.315,50
4	4	1	1				1	4.183,50	214,00	3.969,50
MG	3	2	3	3	3	3	3			



Entravox Audio

Entravox Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon Weiß	Netzgerät	Entravox Türstation				Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
	1763070 	1757301 	18401xx 	18402xx 	18403xx 	18404xx 	MG R2
1	1	1	1				543,00
2	2	1		1			610,00
3	3	1			1		679,00
4	4	1				1	746,00

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Entravox Türstation				Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)
			1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
	1723070 	1757301 	18401xx 	18402xx 	18403xx 	18404xx 	MG R2
1	1	1	1				554,50
2	2	1		1			633,00
3	3	1			1		713,50
4	4	1				1	792,00

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation mit Wohntelefon Komfort 17650. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon Komfort weiß	Netzgerät	Entravox Türstation 1 Klingeltaste	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)
	1765070 	1757301 	18401xx 	MG R2
2	2	1	1	754,00
3	3	1	1	890,00
4	4	1	1	1.026,00
5	5	1	1	1.162,00
6	6	1	1	1.298,00
7	7	1	1	1.434,00
8	8	1	1	1.570,00

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)



Entravox Video Color

Entravox Türstation Video Color mit Video-Freisprechstelle RGE1787770 und dezentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle Color weiß	Netztrafo	Netzgerät	Entravox Türstation Video		Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Freisprechstelle Color weiß RGE1787770)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE1787770 	1647701 	1757301 	18431xx 	18432xx 			
1	1	2	1	1		1.574,00	322,00	1.252,00
2	2	3	1		1	2.374,00	376,00	1.998,00
MG	3	2	2	3	3			

Farben: Weiß 71, Silber 71 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation Video Color mit Video-Hausstation RGE1786770 und dezentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Entravox Türstation Video		Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE1786770 	1647701 	1757301 	18431xx 	18432xx 			
1	1	2	1	1		1.418,00	322,00	1.096,00
2	2	3	1		1	2.062,00	376,00	1.686,00
MG	3	2	2	3	3			

Farben: Weiß 71, Silber 71 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort RGE1786570 und dezentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color Komfort weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	Entravox Türstation Video		Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Komfort weiß RGE1786570)		
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE1786570 	1647701 	1757301 	18431xx 	18432xx 			
1	1	2	1	1		1.574,00	322,00	1.252,00
2	2	3	1		1	2.374,00	376,00	1.998,00
MG	3	2	2	3	3			

Farben: Weiß 71, Silber 71 (gilt für Türstation Entravox)



Verrano Audio

Verrano Glas-Türstation mit Wohntelefon 17630

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon Weiß	Netzgerät	Verrano Glas-Türstation				Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
			1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	1763070 	1757301 	1830120 	1830220 	1830320 	1830420 			
1	1	1	1				1.197,00	275,00	922,00
2	2	1		1			1.372,00	336,00	1.036,00
3	3	1			1		1.548,00	397,00	1.151,00
4	4	1				1	1.724,00	458,00	1.266,00
MG	2	2	3	3	3	3			

Verrano Glas-Türstation mit Freisprechstelle 17230

Anzahl Teilnehmer	Freisprechstelle weiß	Netzgerät	Verrano Glas-Türstation				Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
			1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	1723070 	1757301 	1830120 	1830220 	1830320 	1830420 			
1	1	1	1				1.208,50	286,50	922,00
2	2	1		1			1.395,00	359,00	1.036,00
3	3	1			1		1.582,50	431,50	1.151,00
4	4	1				1	1.770,00	504,00	1.266,00
MG	2	2	3	3	3	3			

Verrano Glas-Türstation mit Wohntelefon Komfort 17650. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon Komfort weiß	Netzgerät	Verrano Glas-Türstation 1 Sensor-Klingeltaste	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)		
	1765070 	1757301 	1830120 	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
2	2	1	1	1.408,00	486,00	922,00
3	3	1	1	1.544,00	622,00	922,00
4	4	1	1	1.680,00	758,00	922,00
5	5	1	1	1.816,00	894,00	922,00
6	6	1	1	1.952,00	1.030,00	922,00
7	7	1	1	2.088,00	1.166,00	922,00
8	8	1	1	2.224,00	1.302,00	922,00
MG	2	2	3			



Verrano Video Color

Verrano Glas-Türstation Video Color mit Video-Freisprechstelle RGE178770 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle Color weiß	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	Verrano Glas-Türstation Video Color				Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Freisprechstelle Color weiß RGE178770)		
					1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE178770 	1647701 	1757301 	RGE1648101 	1831121 	1831221 	1831321 	1831421 			
1	1	1	1	1	1				2.704,50	268,00	2.436,50
2	2	1	1	1		1			3.453,50	268,00	3.185,50
3	3	1	1	1			1		4.200,50	268,00	3.932,50
4	4	1	1	1				1	4.947,50	268,00	4.679,50
MG	3	2	2	3	3	3	3	3			

Verrano Glas-Türstation Video Color mit Video-Hausstation RGE1786770 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color weiß	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	Verrano Glas-Türstation Video Color				Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770)		
					1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE1786770 	1647701 	1757301 	RGE1648101 	1831121 	1831221 	1831321 	1831421 			
1	1	1	1	1	1				2.548,50	268,00	2.280,50
2	2	1	1	1		1			3.141,50	268,00	2.873,50
3	3	1	1	1			1		3.732,50	268,00	3.464,50
4	4	1	1	1				1	4.323,50	268,00	4.055,50
MG	3	2	2	3	3	3	3	3			

Verrano Glas-Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort RGE1786570 mit zentraler Speisung

Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color Komfort weiß	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	Verrano Glas-Türstation Video Color				Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Komfort weiß RGE1786570)		
					1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
	RGE1786570 	1647701 	1757301 	RGE1648101 	1831121 	1831221 	1831321 	1831421 			
1	1	1	1	1	1				2.704,50	268,00	2.436,50
2	2	1	1	1		1			3.453,50	268,00	3.185,50
3	3	1	1	1			1		4.200,50	268,00	3.932,50
4	4	1	1	1				1	4.947,50	268,00	4.679,50
MG	3	2	2	3	3	3	3	3			



Briefkasten-
systeme



Am Fallturm I



Vielfältig kombinierbar

Briefkastensysteme



In vielen Größen
und Varianten
erhältlich

Gut sortiert – die Briefkastensysteme Portier und Vista

Ein echtes Multitalent – die Briefkastensysteme Portier und Vista vereinen vielfältige Funktionen, die Komfort und Sicherheit steigern. Ob Mehrdraht oder TwinBus Technologie: Die Kombinierbarkeit für die integrierte Gebäudenkommunikation ist nahezu unbegrenzt. Das Briefkastensystem Portier überzeugt durch die Integration zahlreicher, austauschbarer Funktionsmodule und Zusatzelemente. Durch den konsequenten Einsatz nicht rostender Materialien ist eine lange Lebensdauer des Briefkastensystems garantiert. Vista und Portier sind sowohl freistehend als auch für Auf- und Unterputzmontage lieferbar.

Das Briefkastensystem Vista ist in vielen Größen und Varianten erhältlich. Mit einer Vielzahl von Sicherheits- und Funktionsmodulen – von einfachen Klingeltasten über Türsprechmodule bis hin zum Codiermodul – bietet das System ein breites Spektrum für kleine und mittelgroße Wohnanlagen.

Briefkastensysteme

- 138 Portier Briefkastensystem Funktionselemente
- 139 Briefkastensystem Portier Aufputz
- 142 Briefkastensystem Portier Unterputz
- 145 Briefkastensystem Portier freistehend
- 149 Briefkastensystem Vista
- 156 Briefkastensystem Vista Verkleidungen und Zubehör
- 157 Briefkastensystem Vista Mauerdurchwurf
- 158 Briefkastensystem Vista Türseitenteil
- 159 Montage- und Pflegehinweise

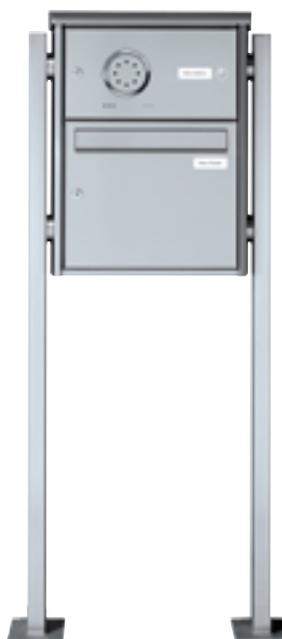
Farbvarianten Portier

- | | |
|--|---|
|  20 Silber
(ähnlich RAL 9006) |  50 Graubraun
(ähnlich RAL 8019) |
|  30 Titan |  70 Weiß
(RAL 9016) |

Farbvarianten Vista

- | | |
|--|---|
|  20/22 Edelstahl |  70/72 Weiß |
|--|---|

Bitte verwenden Sie für Ihre Anfrage unsere Faxanfrageformulare von Seite 209-210!

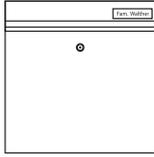


Briefkasten-
systeme



Portier Briefkastensystem Funktionselemente

Hinweis: Das Briefkastensystem ist in den Farben **silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar**. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich. Die auf diesen Seiten genannten Bestellnummern sind Baugruppen. Sie sollen die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten aufzeigen. Geliefert werden die vormontierten Gehäusesysteme (ohne Funktionsmodule) unter der Art.-Nr. „BS-Portier“.



Portier Briefkastenelement vorderseitige Entnahme

Für senkrechte Portier Briefkästen.

- Entnahmesicherung
- Magnetischer Klappenverschluss
- Beschriftbares Namensschild

Einbauabmessungen

384,5×384,5×120 mm (B×H×T)

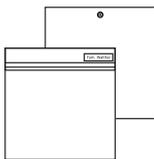
Briefeinwurfabmessungen

335×35 mm (B×H)

Innenraumabmessungen

340×340×116 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1574271	1/1	594,00	R3	



Portier Briefkastenelement rückseitige Entnahme

Für senkrechte Portier Briefkästen.

- Speziell für freistehende Gehäuse
- Entnahmesicherung
- Magnetischer Klappenverschluss
- Beschriftbares Namensschild

Einbauabmessungen

384,5×384,5×120 mm (B×H×T)

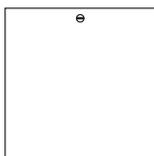
Briefeinwurfabmessungen

335×35 mm (B×H)

Innenraumabmessungen

340×340×116 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1574371	1/1	851,00	R3	



Portier Ablagefachelement

Für senkrechte Portier Briefkästen.

- Für größere Sendungen
- Leichtgängiger Drehverschluss

Einbauabmessungen

384,5×384,5×120 mm (B×H×T)

Innenraumabmessungen

340×340×116 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1574470	1/1	692,00	R3	



Portier Vitrinenelement beleuchtet

Für senkrechte Portier Briefkästen.

- Zur Präsentation von Informationen und Gegenständen
- Vitrinenfach beleuchtet
- Vorderseitige, abschließbare Glastür

Einbauabmessungen

384,5×384,5×120 mm (B×H×T)

Innenraumabmessungen

340×340×116 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1574570	1/1	974,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	15742	15743	15744	15745
Ausführung	nach DIN EN 13724	×	×		
Namensschilder	beschriftbar	×	×		
Klappenverschluss	magnetisch	×	×		
Abschließbare Tür		×	×		×
Drehverschluss				×	
Postauflagefläche	gerippt	×	×		

Portier Briefkastensystem Funktionselemente 2

Gartenstraße 18

Portier Infomodul 4fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Zur Informationsanzeige, z. B. Hausnummer
- Infoblatt beleuchtet über weiße LED
- Beschriftbar
- Schriftfeld auswechselbar

Abmessungen Schriftfeld

383×89 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
4fach, transparent	1876300	1/16	269,00	R2	



Portier Infoelement groß

Für senkrechte Portier Briefkästen.

- Zur Unterbringung wichtiger Informationen z.B. Geschäftsname und Öffnungszeiten
- Unbeleuchtet

Einbauabmessungen

384,5×384,5 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1574170	1/1	367,00	R3	

Individuelle Lösungen	Bemerkung	15741
Siebdruck/Gravur	Schrifttyp wählbar	°
Hinterleuchtete Gravur	Schrifttyp wählbar	°
Sonderfarbe	gegen Aufpreis	°

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ° auf Anfrage Δ mit Zubehör

Portier Funktionsmodule



Tastenmodul (1 T.)
18751..
€ 85,00 (MG R2)



Tastenmodul (2 T.)
18752..
€ 106,00 (MG R2)



Zugangsmodul
18768..
€ 957,00 (MG R2)



Schlüssel-schaltermodul
18798..
€ 250,00 (MG R2)



Tastenmodul (3 T.)
18753..
€ 116,00 (MG R2)



Tastenmodul (4 T.)
18754..
€ 121,50 (MG R2)



Bluetoothmodul
18778..
€ 861,00 (MG R2)



Codiermodul
18764..
€ 299,00 (MG R2)



Türsprechmodul
18759..
€ 179,50 (MG R2)



Türsprechmodul
mit Lichttaste
18760..
€ 186,00 (MG R2)



Displaymodul
RGE18791..
€ 612,00 (MG R3)



Fingerprint-
modul
RGE18792..
€ 779,00 (MG R3)



Kameramodul
Color fest
18783..
€ 778,00 (MG R3)



Kameramodul
Color 130°
18787..
€ 1.028,00 (MG R3)

Portier Funktionselemente
Die Funktionselemente werden
werkseitig in die Gehäuse eingebaut.



Infoelement klein
B 383 x H 89 mm

18763..
€ 269,00
(MG R2)



Kameramodul
Color
mechanisch
18789..
€ 882,00 (MG R3)



Kameramodul
s/w
18786..
€ 851,00 (MG R3)



Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm

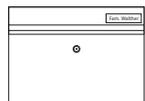
15741..
€ 367,00
(MG R3)



Bewegung-
meldermodul
18767..
€ 150,50 (MG R2)



Lichtmodul
18771..
€ 142,00 (MG R2)



Briefkastenelement
für vorderseitige Entnahme,
mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm

15742..1
€ 594,00
(MG R3)



Lichtmodul (3-fach)
18773..
€ 455,00 (MG R2)



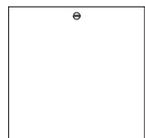
Lichtmodul (4-fach)
18774..
€ 568,00 (MG R2)



Blindmodul
18766..
€ 28,05 (MG R2)



Infomodul
18761..
€ 66,50 (MG R2)



Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm

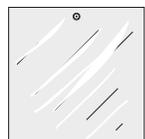
15744..
€ 692,00
(MG R3)



Infomodul (3-fach)
1876200
€ 233,00 (MG R2)



Infomodul (4-fach)
1876300
€ 269,00 (MG R2)



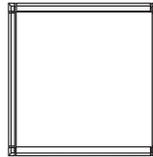
Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm

15745..
€ 974,00
(MG R3)

Briefkastensystem Portier Aufputz

Die auf diesen Seiten genannten Bestellnummern sind Baugruppen. Sie sollten die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten aufzeigen. Geliefert werden die vormontierten Gehäusesysteme (ohne Funktionsmodule) unter der Art.-Nr. "BS Portier".

Hinweis: Das Briefkastensystem ist in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich.

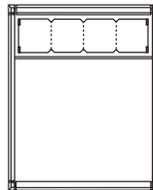


Gehäuse, 1fach

Abmessungen

419,5x431,5x150 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1551170	1/1	652,00	R3	

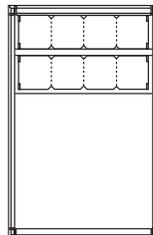


Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze

Abmessungen

419,5x551,5x150 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1551470	1/1	889,00	R3	

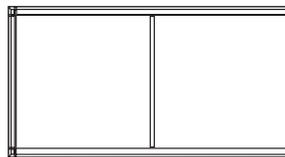


Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze

Abmessungen

419,5x671,5x150 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1551770	1/1	1198,00	R3	



Gehäuse 2fach

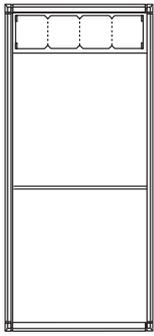
Abmessungen

807x431,5x150 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1552170	1/1	1015,00	R3	

Briefkasten-
systeme



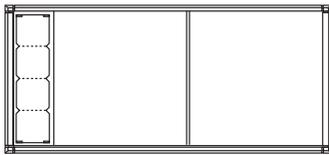


Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen

419,5×937,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1552470	1/1	1331,00	R3	

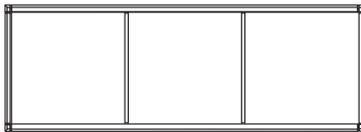


Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen

921×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1552770	1/1	1331,00	R3	

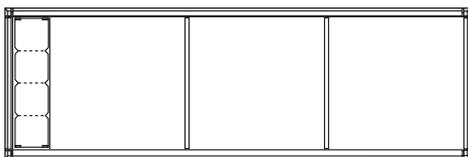


Gehäuse 3fach

Abmessungen

1194,5×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1553170	1/1	1414,00	R3	

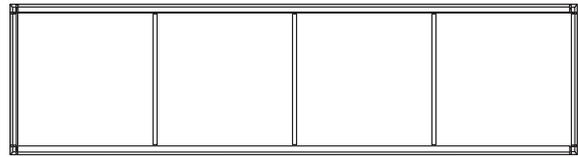


Gehäuse 3fach + 4 Modulplätze

Abmessungen

1308,5×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1553770	1/1	1690,00	R3	

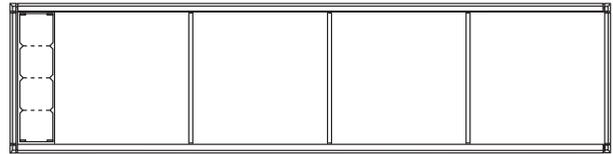


Gehäuse 4fach

Abmessungen

1582×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1554170	1/1	1870,00	R3	

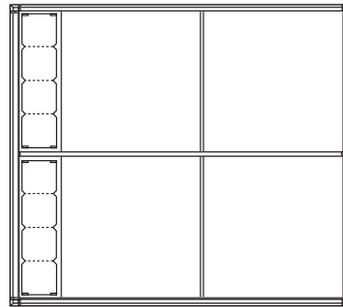


Gehäuse 4fach + 4 Modulplätze

Abmessungen

1696×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1555070	1/1	2044,00	R3	



Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen

921×817,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1554770	1/1	2434,00	R3	



Portier Funktionsmodule



Tastenmodul (1 T.)
18751..
€ 85,00 (MG R2)



Tastenmodul (2 T.)
18752..
€ 106,00 (MG R2)



Zugangsmodule
18768..
€ 957,00 (MG R2)



Schlüsselschaltermodul
18798..
€ 250,00 (MG R2)



Tastenmodul (3 T.)
18753..
€ 116,00 (MG R2)



Tastenmodul (4 T.)
18754..
€ 121,50 (MG R2)



Bluetoothmodul
18778..
€ 861,00 (MG R2)



Codiermodul
18764..
€ 299,00 (MG R2)



Türsprechmodul
18759..
€ 179,50 (MG R2)



Türsprechmodul mit Lichttaste
18760..
€ 186,00 (MG R2)



Displaymodul
RGE18791..
€ 612,00 (MG R3)



Fingerprintmodul
RGE18792..
€ 779,00 (MG R3)



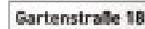
Kameramodul
Color fest
18783..
€ 778,00 (MG R3)



Kameramodul
Color 130°
18787..
€ 1.028,00 (MG R3)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.



Infoelement klein
B 383 x H 89 mm

18763..
€ 269,00
(MG R2)



Kameramodul
Color mechanisch
18789..
€ 882,00 (MG R3)



Kameramodul
s/w
18786..
€ 851,00 (MG R3)



Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm

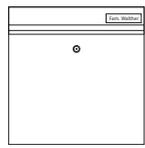
15741..
€ 367,00
(MG R3)



Bewegungsmeldermodul
18767..
€ 150,50 (MG R2)



Lichtmodul
18771..
€ 142,00 (MG R2)



Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm

15742..1
€ 594,00
(MG R3)



Lichtmodul (3-fach)
18773 ..
€ 455,00 (MG R2)



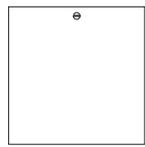
Lichtmodul (4-fach)
18774 ..
€ 568,00 (MG R2)



Blindmodul
18766..
€ 28,05 (MG R2)



Infomodul
18761..
€ 66,50 (MG R2)



Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm

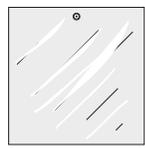
15744..
€ 692,00
(MG R3)



Infomodul (3-fach)
1876200
€ 233,00 (MG R2)

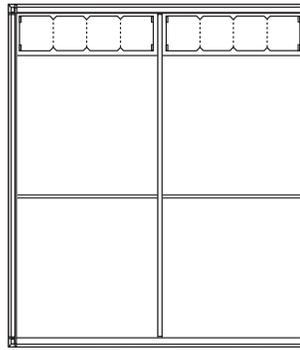


Infomodul (4-fach)
1876300
€ 269,00 (MG R2)



Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm

15745..
€ 974,00
(MG R3)

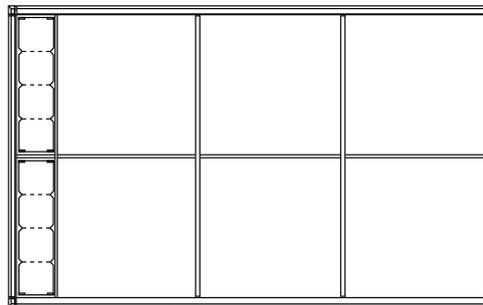


Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen

807x937,5x150 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1554470	1/1	2434,00	R3	

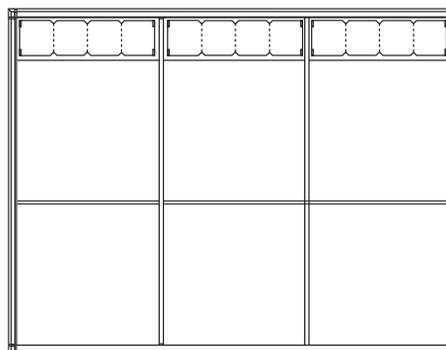


Gehäuse 6fach + 8 Modulplätze

Abmessungen

1308,5x817,5x150 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1556770	1/1	3037,00	R3	



Gehäuse 6fach + 12 Modulplätze

Abmessungen

1194,5x937,5x150 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	1556470	1/1	3321,00	R3	

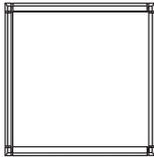
Briefkastensysteme



Briefkastensystem Portier Unterputz

Die auf diesen Seiten genannten Bestellnummern sind Baugruppen. Sie sollten die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten aufzeigen. Geliefert werden die vormontierten Gehäusesysteme (ohne Funktionsmodule) unter der Art.-Nr. "BS Portier".

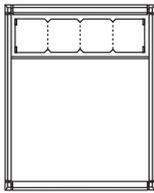
- Hinweis: Das Briefkastensystem ist in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich.



Gehäuse, 1fach

Abmessungen
419,5×431,5×150 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
403,5×409×120 mm (B×H×T)

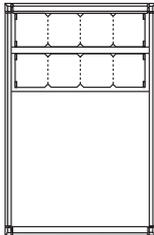
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1551070	1/1	367,00	R3	



Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
419,5×551,5×150 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
403,5×529×120 mm (B×H×T)

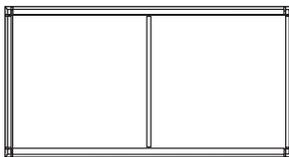
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1551370	1/1	538,00	R3	



Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
419,5×671,5×150 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
403,5×649×120 mm (B×H×T)

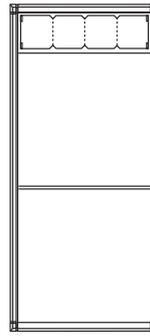
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1551670	1/1	779,00	R3	



Gehäuse 2fach

Abmessungen
823×431,5×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
807×409×120 mm (B×H×T)

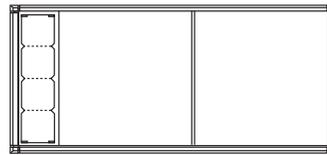
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1552070	1/1	650,00	R3	



Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
419,5×961×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
403,5×940×120 mm (B×H×T)

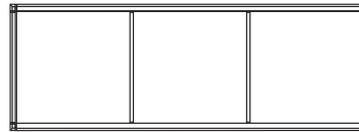
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1552370	1/1	954,00	R3	



Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
937×431,5×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
927×409×120 mm (B×H×T)

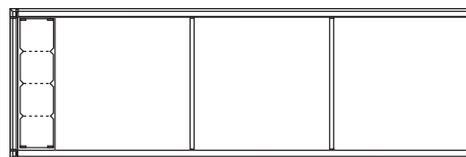
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1552670	1/1	954,00	R3	



Gehäuse 3fach

Abmessungen
1226,5×431,5×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
1212,5×409×120 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1553070	1/1	970,00	R3	



Gehäuse 3fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
1340×431,5×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
1330×409×120 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1553670	1/1	1176,00	R3	

Portier Funktionsmodule



Tastenmodul (1 T.)
18751..
€ 85,00 (MG R2)



Tastenmodul (2 T.)
18752..
€ 106,00 (MG R2)



Tastenmodul (3 T.)
18753..
€ 116,00 (MG R2)



Tastenmodul (4 T.)
18754..
€ 121,50 (MG R2)



Türsprechmodul
18759..
€ 179,50 (MG R2)



Türsprechmodul mit Lichttaste
18760..
€ 186,00 (MG R2)



Kameramodul
Color fest
18783..
€ 778,00 (MG R3)



Kameramodul
Color 130°
18787..
€ 1.028,00 (MG R3)



Kameramodul
Color mechanisch
18789..
€ 882,00 (MG R3)



Kameramodul
s/w
18786..
€ 851,00 (MG R3)



Bewegungsmeldermodul
18767..
€ 150,50 (MG R2)



Lichtmodul
18771..
€ 142,00 (MG R2)



Lichtmodul (3-fach)
18773 ..
€ 455,00 (MG R2)



Lichtmodul (4-fach)
18774 ..
€ 568,00 (MG R2)



Blindmodul
18766..
€ 28,05 (MG R2)



Infomodul
18761..
€ 66,50 (MG R2)

Rosenweg 5

Infomodul (3-fach)
1876200
€ 233,00 (MG R2)

Infomodul (4-fach)
1876300
€ 269,00 (MG R2)

Portier Funktionsmodule



Zugangsmodul
18768..
€ 957,00 (MG R2)



Schlüssel-schaltermodul
18798..
€ 250,00 (MG R2)



Bluetoothmodul
18778..
€ 861,00 (MG R2)



Codiermodul
18764..
€ 299,00 (MG R2)



Displaymodul
RGE18791..
€ 612,00 (MG R3)



Fingerprintmodul
RGE18792..
€ 779,00 (MG R3)

Portier Funktionselemente

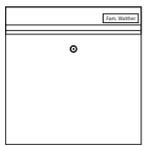
Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.

Gartenstraße 18

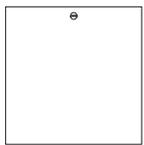
Infoelement klein
B 383 x H 89 mm
18763..
€ 269,00 (MG R2)



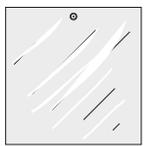
Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm
15741..
€ 367,00 (MG R3)



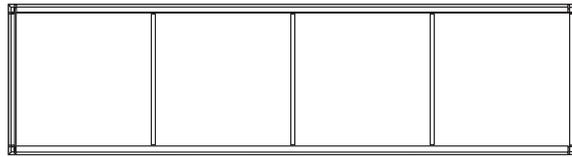
Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm
15742..1
€ 594,00 (MG R3)



Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm
15744..
€ 692,00 (MG R3)



Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm
15745..
€ 974,00 (MG R3)



Gehäuse 4fach

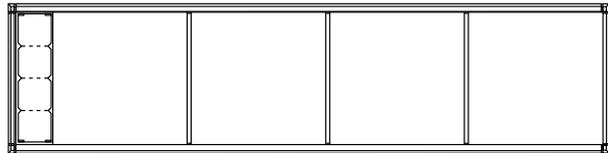
Abmessungen

1630x431,5x145 mm (BxHxT)

Einbauabmessungen

1614x409x120 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1554070	1/1	1191,00	R3	



Gehäuse 4fach + 4 Modulplätze

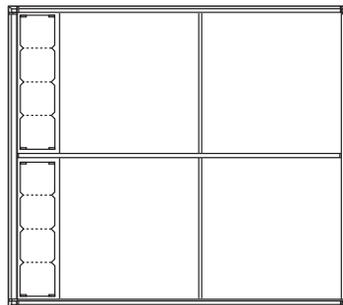
Abmessungen

1744x431,5x145 mm (BxHxT)

Einbauabmessungen

1734x409x120 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1554970	1/1	1450,00	R3	



Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen

937x841x145 mm (BxHxT)

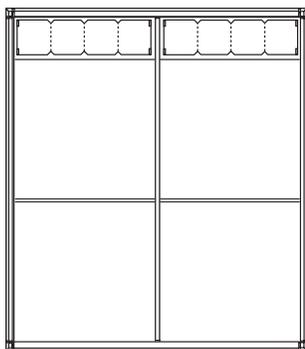
Einbauabmessungen

927x820x120 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1554670	1/1	1673,00	R3	

Briefkasten-systeme





Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

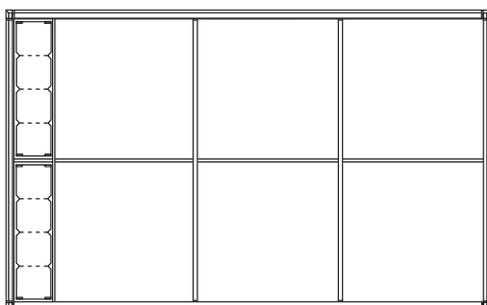
Abmessungen

823×961×145 mm (B×H×T)

Einbauabmessungen

807×940×120 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1554370	1/1	1673,00	R3	



Gehäuse 6fach + 8 Modulplätze

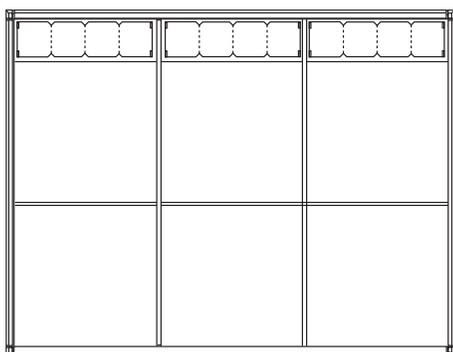
Abmessungen

1340×841×145 mm (B×H×T)

Einbauabmessungen

1330×820×120 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1556670	1/1	2225,00	R3	



Gehäuse 6fach + 12 Modulplätze

Abmessungen

1226,5×961×145 mm (B×H×T)

Einbauabmessungen

1212,5×940×120 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1556370	1/1	2482,00	R3	

Bestellbeispiel: Unterputzbriefkasten mit 4 Modulplätzen

(Mit Modulen für Türsprechanlagen/Videosysteme mit TwinBus Technik)



- | | | |
|---|---------|---|
| 1 | 15526.. | Gehäuse, 2fach + 4 Modulplätze UP |
| 2 | 15742.1 | Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme |
| 3 | 18761.. | Infomodul |
| 4 | 18764.. | Codiermodul |
| 5 | 18752.. | Tastenmodul |
| 6 | 18759.. | Türsprechmodul |



Portier Funktionsmodule



Tastenmodul (1 T.)
18751..
€ 85,00 (MG R2)

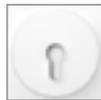


Tastenmodul (2 T.)
18752..
€ 106,00 (MG R2)

Portier Funktionsmodule



Zugangsmodul
18768..
€ 957,00 (MG R2)



Schlüssel-schaltermodul
18798..
€ 250,00 (MG R2)



Tastenmodul (3 T.)
18753..
€ 116,00 (MG R2)



Tastenmodul (4 T.)
18754..
€ 121,50 (MG R2)



Bluetoothmodul
18778..
€ 861,00 (MG R2)



Codiermodul
18764..
€ 299,00 (MG R2)



Türsprechmodul
18759..
€ 179,50 (MG R2)



Türsprechmodul mit Lichttaste
18760..
€ 186,00 (MG R2)



Displaymodul
RGE18791..
€ 612,00 (MG R3)



Fingerprintmodul
RGE18792..
€ 779,00 (MG R3)



Kameramodul
Color fest
18783..
€ 778,00 (MG R3)



Kameramodul
Color 130°
18787..
€ 1.028,00 (MG R3)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.



Infoelement klein
B 383 x H 89 mm

18763..
€ 269,00
(MG R2)



Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm

15741..
€ 367,00
(MG R3)



Kameramodul
Color mechanisch
18789..
€ 882,00 (MG R3)



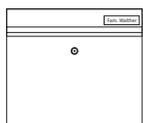
Kameramodul
s/w
18786..
€ 851,00 (MG R3)



Bewegungsmeldermodul
18767..
€ 150,50 (MG R2)



Lichtmodul
18771..
€ 142,00 (MG R2)



Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm

15742..1
€ 594,00
(MG R3)



Lichtmodul (3-fach)
18773 ..
€ 455,00 (MG R2)



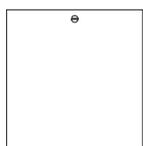
Lichtmodul (4-fach)
18774 ..
€ 568,00 (MG R2)



Blindmodul
18766..
€ 28,05 (MG R2)

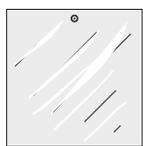


Infomodul
18761..
€ 66,50 (MG R2)



Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm

15744..
€ 692,00
(MG R3)



Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm

15745..
€ 974,00
(MG R3)



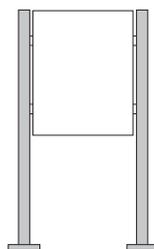
Infomodul (3-fach)
1876200
€ 233,00 (MG R2)

Infomodul (4-fach)
1876300
€ 269,00 (MG R2)

Briefkastensystem Portier freistehend

Die auf diesen Seiten genannten Bestellnummern sind Baugruppen. Sie sollten die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten aufzeigen. Geliefert werden die vormontierten Gehäusesysteme (ohne Funktionsmodule) unter der Art.-Nr. "BS Portier"

Hinweis: Das Briefkastensystem ist in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich.



Standfüße Edelstahl, rund

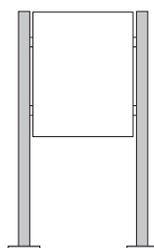
Standfüße in Material Edelstahl. Lackiert in den Farben 20 silber, 30 titan, 50 graubraun oder 70 weiß

Abmessungen

ø 60x1300 mm (øxH)

Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1559070	1/1	470,00	R3	



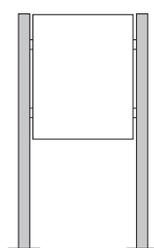
Standfüße Edelstahl gebürstet, rund

Abmessungen

ø 60x1300 mm (øxH)

Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend	1559200	1/1	589,00	R3	



Standfüße Edelstahl, rund

Standfüße in Material Edelstahl. Lackiert in den Farben 20 silber, 30 titan, 50 graubraun oder 70 weiß

Einzusetzen in Verbindung mit Kameramodulen

Abmessungen

ø 60x1680 mm (øxH)

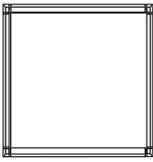
Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1559570	1/1	667,00	R3	

Briefkastensysteme



Briefkastensysteme

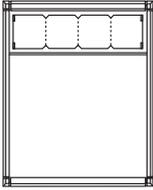


Gehäuse 1fach

Abmessungen

419,5×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550170	1/1	635,00	R3	

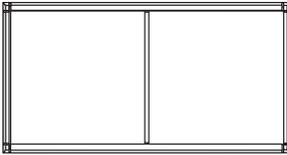


Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze

Abmessungen

419,5×551,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550270	1/1	889,00	R3	

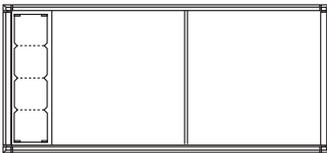


Gehäuse 2fach

Abmessungen

807×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550370	1/1	1014,00	R3	



Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen

921×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550470	1/1	1331,00	R3	

Briefkasten-
systeme



Portier Funktionsmodule



Tastenmodul (1 T.)
18751..
€ 85,00 (MG R2)



Tastenmodul (2 T.)
18752..
€ 106,00 (MG R2)



Zugangsmodul
18768..
€ 957,00 (MG R2)



Schlüssel-schaltermodul
18798..
€ 250,00 (MG R2)



Tastenmodul (3 T.)
18753..
€ 116,00 (MG R2)



Tastenmodul (4 T.)
18754..
€ 121,50 (MG R2)



Bluetoothmodul
18778..
€ 861,00 (MG R2)



Codiermodul
18764..
€ 299,00 (MG R2)



Türsprechmodul
18759..
€ 179,50 (MG R2)



Türsprechmodul mit Lichttaste
18760..
€ 186,00 (MG R2)



Displaymodul
RGE18791..
€ 612,00 (MG R3)



Fingerprint-modul
RGE18792..
€ 779,00 (MG R3)



Kameramodul
Color fest
18783..
€ 778,00 (MG R3)



Kameramodul
Color 130°
18787..
€ 1.028,00 (MG R3)



Kameramodul
Color mechanisch
18789..
€ 882,00 (MG R3)



Kameramodul
s/w
18786..
€ 851,00 (MG R3)



Bewegungsmeldermodul
18767..
€ 150,50 (MG R2)



Lichtmodul
18771..
€ 142,00 (MG R2)



Lichtmodul (3-fach)
18773 ..
€ 455,00 (MG R2)



Lichtmodul (4-fach)
18774 ..
€ 568,00 (MG R2)



Blindmodul
18766..
€ 28,05 (MG R2)



Infomodul
18761..
€ 66,50 (MG R2)

Rosenweg 5

Infomodul (3-fach)
1876200
€ 233,00 (MG R2)

Infomodul (4-fach)
1876300
€ 269,00 (MG R2)

Portier Funktionsmodule

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.

Gartenstraße 18

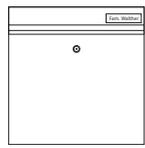
Infoelement klein
B 383 x H 89 mm

18763..
€ 269,00
(MG R2)



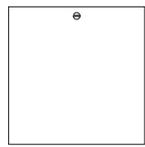
Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm

15741..
€ 367,00
(MG R3)



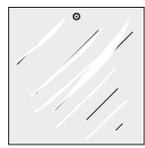
Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm

15742..1
€ 594,00
(MG R3)



Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm

15744..
€ 692,00
(MG R3)



Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm

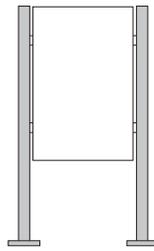
15745..
€ 974,00
(MG R3)

Standfüße Edelstahl, rund

Standfüße in Material Edelstahl. Lackiert in den Farben 20 silber, 30 titan, 50 graubraun oder 70 weiß

Abmessungen

ø 60x1500 mm (øxH)



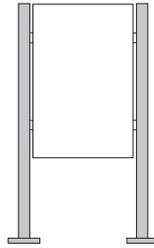
☛ Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1559170	1/1	505,00	R3	

Standfüße Edelstahl gebürstet, rund

Abmessungen

ø 60x1500 mm (øxH)



☛ Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, Aluminium	1559300	1/1	622,00	R3	

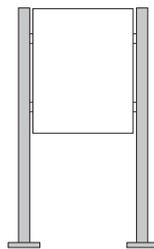
Standfüße Edelstahl, rund

Standfüße in Material Edelstahl. Lackiert in den Farben 20 silber, 30 titan, 50 graubraun oder 70 weiß

Einzusetzen in Verbindung mit Kameramodulen

Abmessungen

ø 60x1680 mm (øxH)

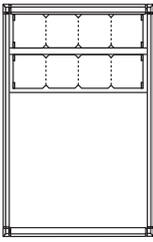


☛ Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1559570	1/1	667,00	R3	

Briefkasten-systeme



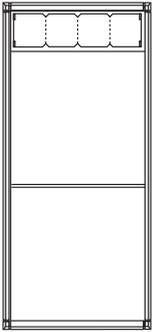


Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze

Abmessungen

419,5×671,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550570	1/1	1197,00	R3	

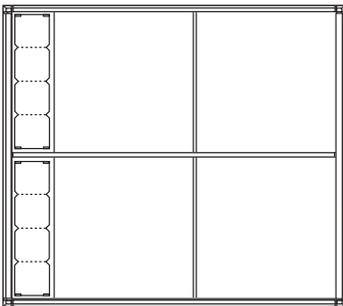


Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen

937,5×419,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550670	1/1	1335,00	R3	

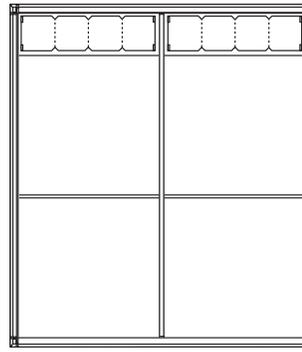


Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen

921×817,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550770	1/1	2419,00	R3	



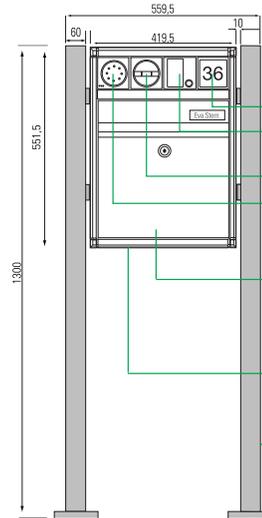
Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen

807×937,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550870	1/1	2419,00	R3	

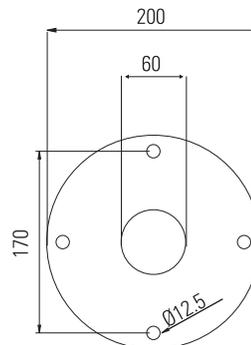
Bestellbeispiel und Maßskizze: Freistehender Briefkasten 1-fach mit 4 Modulplätzen, mit Standfuß Edelstahl rund



Art.-Nr. Artikel-Bezeichnung

- 1 18761.. Infomodul
- 2 18751.. Tastenmodul (1 Taste)
- 3 18767.. Bewegungsmelder
- 4 18759.. Türsprechmodul
- 5 15742.. Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme
- 6 15502.. Gehäuse 1-fach + 4 Modulplätze
- 7 15590.. Standfuß, rund

Maßskizze Fußplatten



Briefkastensystem Vista senkrecht

Aufputz

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm	
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	1-fach / 2	2-fach / 2
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).		
Außenmaße B x H x T mm	447 x 574 x 150	1022 x 374 x 150
Artikel-Nr.	1360170	1360270
Preis in € (MG R3)	297,00	516,00

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm	
Briefkasten	1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 79). Sprech-/Klingelfach unbeleuchtet		
Außenmaße B x H x T mm	447 x 574 x 150	1022 x 374 x 150
Artikel-Nr.	1330170	1330270
Preis in € (MG R3)	301,00	510,00



Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.



Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

Farbe: 70 bzw. 72 Weiß (siehe Seite 137)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.
Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 156.
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 211.

Briefkastensysteme



Aufputz Edelstahl

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm	
Briefkasten	1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 79). mit elegantem, chromfarbenem Zierring und beleuchteten Klingeltasten		
Außenmaße B x H x T mm	447 x 574 x 150	1022 x 374 x 150
Artikel-Nr.	1330120	1330220
Preis in € (MG R3)	751,00	991,00



Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.



Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

Farbe/Material: 20 bzw. 22 Edelstahl (siehe Seite 137).
Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 156.
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 211.

Briefkastensystem Vista senkrecht

Unterputz

		Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm	
Briefkasten / Anzahl Modulplätze		1-fach / 2	2-fach / 2
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).			
Außenmaße	B x H x T mm	437 x 564 x 125	1012 x 364 x 125
Einbaumaße	B x H x T mm	380 x 525 x 110	955 x 325 x 110
Artikel-Nr.		1362170	1362270
Preis in € (MG R3)		267,00	452,00

		Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm	
Briefkasten		1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 79). Sprech-/Klingelfach unbeleuchtet			
Außenmaße	B x H x T mm	437 x 564 x 125	1012 x 364 x 125
Einbaumaße	B x H x T mm	380 x 525 x 110	955 x 325 x 110
Artikel-Nr.		1332170	1332270
Preis in € (MG R3)		272,00	466,00



Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

DIN
EN 13724

Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

Farbe: 70 bzw. 72 Weiß (siehe Seite 137).
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.
Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 156.
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 211.

Unterputz Edelstahl

		Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm	
Briefkasten		1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 79). mit elegantem, chromfarbenem Zierring und beleuchteten Klingeltasten			
Außenmaße	B x H x T mm	437 x 564 x 125	1012 x 364 x 125
Einbaumaße	B x H x T mm	380 x 525 x 110	955 x 325 x 110
Artikel-Nr.		1332120	1332220
Preis in € (MG R3)		726,00	976,00

Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

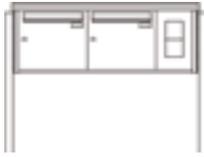
DIN
EN 13724

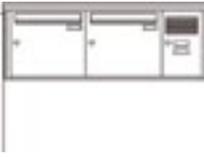
Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

Farbe/Material: 20 bzw. 22 Edelstahl (siehe Seite 137).
Alternative Verkleidungen / Zubehör siehe Seite 156.
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 211.

Briefkastensystem Vista senkrecht

Freistehend

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm	
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	1-fach / 2	2-fach / 2
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).		
Maße Gehäuse B x H x T mm	447 x 573 x 150	1022 x 373 x 150
Maße mit Rechteck-Standfuß B x H x T mm	521 x 1300 x 150	1096 x 1300 x 150
Artikel-Nr.	1364170	1364270
Preis in € (MG R3)	696,00	922,00

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm	
Briefkasten	1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 79). Sprech-/Klingelfach unbeleuchtet		
Maße Gehäuse B x H x T mm	447 x 573 x 150	1022 x 373 x 150
Maße mit Rechteck-Standfuß B x H x T mm	521 x 1300 x 150	1096 x 1300 x 150
Artikel-Nr.	1334170	1334270
Preis in € (MG R3)	700,00	936,00



Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.



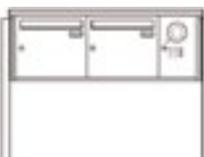
Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

Farbe: 70 bzw. 72 Weiß (siehe Seite 137).
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.
Lieferung inkl. Fußplatte.
Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.
Alternative Verkleidungen siehe Seite 156.
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 211.

Briefkasten-
systeme



Freistehend Edelstahl

	Kastenbreite 375 mm / Einwurf B x H 325 x 35 mm	
Briefkasten	1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 79). mit elegantem, chromfarbenem Zierring und beleuchteten Klingeltasten		
Maße Gehäuse B x H x T mm	447 x 573 x 150	1022 x 373 x 150
Maße mit Rechteck-Standfuß B x H x T mm	521 x 1300 x 150	1096 x 1300 x 150
Artikel-Nr.	1334120	1334220
Preis in € (MG R3)	1.298,00	1.653,00



Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

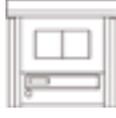
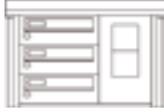
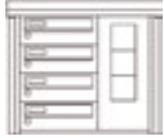


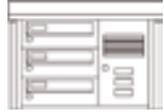
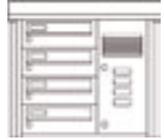
Gilt für Vista Briefkästen mit Kastenbreite 375 mm

Farbe/Material: 20 bzw. 22 Edelstahl (siehe Seite 137).
Lieferung inkl. Fußplatte.
Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.
Alternative Verkleidungen siehe Seite 156.
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 211.

Briefkastensystem Vista waagrecht

Aufputz raumsparend

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	1-fach / 2	2-fach / 2	3-fach / 2	4-fach / 3
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).				
Außenmaße B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Artikel-Nr.	1350170	1350270	1350370	1350470
Preis in € (MG R3)	303,00	421,00	615,00	767,00

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 79). Sprech-/Klingelfach unbeleuchtet				
Außenmaße B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Artikel-Nr.	1320170	1320270	1320370	1320470
Preis in € (MG R3)	313,00	433,00	633,00	791,00

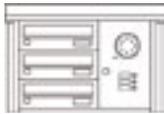
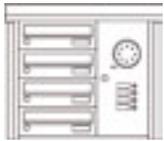


Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

DIN
EN 13724

Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 137).
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.
Alternative Verkleidungen siehe Seite 156.
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 211.

Aufputz raumsparend Edelstahl

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 79) oder 1592101 (siehe Seite 173) mit elegantem, chromfarbenem Zierring und beleuchteten Klingeltasten				
Außenmaße B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Artikel-Nr.	1320120	1320220	1320320	1320420
Preis in € (MG R3)	567,00	738,00	907,00	1.090,00



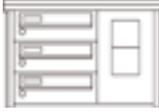
Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

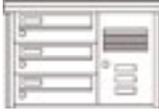
DIN
EN 13724

Farbe/Material: 20 Edelstahl (siehe Seite 137)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.
Alternative Verkleidungen siehe Seite 156.
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 211.

Briefkastensystem Vista waagrecht

Unterputz raumsparend

		Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten/ Anzahl Modulplätze		1-fach / 2	2-fach / 2	3-fach / 2	4-fach / 3
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).					
Außenmaße	B x H x T mm	362 x 374 x 395	362 x 484 x 395	562 x 374 x 395	562 x 484 x 395
Einbaumaße	B x H x T mm	305 x 335 x 380	305 x 445 x 380	505 x 335 x 380	505 x 445 x 380
Artikel-Nr.		1352170	1352270	1352370	1352470
Preis in € (MG R3)		246,00	338,00	529,00	652,00

		Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten		1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 492102 (siehe Seite 79). Sprech-/Klingelfach unbeleuchtet					
Außenmaße	B x H x T mm	362 x 374 x 395	362 x 484 x 395	562 x 374 x 395	562 x 484 x 395
Einbaumaße	B x H x T mm	305 x 335 x 380	305 x 445 x 380	505 x 335 x 380	505 x 445 x 380
Artikel-Nr.		1322170	1322270	1322370	1322470
Preis in € (MG R3)		253,00	347,00	548,00	676,00



Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.



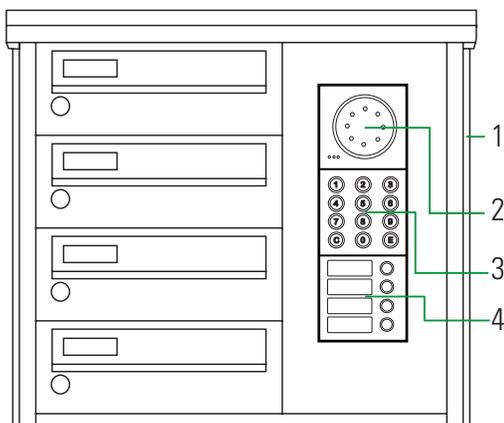
Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 137).
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR 10%.
Alternative Verkleidungen siehe Seite 156.
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 211.

Briefkasten-
systeme



Bestellbeispiel: Unterputzbriefkasten 4-fach mit 3 Modulplätzen

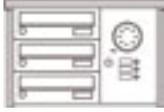
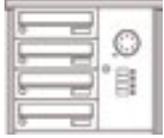
(Mit Modulen für Türsprechanlagen mit TwinBus Technik)



- | | | |
|---|-------|------------------------|
| 1 | 13524 | Briefkasten UP |
| 2 | 18759 | Türsprechmodul |
| 3 | 18764 | Codiermodul |
| 4 | 18754 | Tastenmodul (4 Tasten) |

Briefkastensystem Vista waagrecht

Unterputz raumsparend Edelstahl

		Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten		1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 79). mit elegantem, chromfarbenem Zierring und beleuchteten Klingeltasten					
Außenmaße	B x H x T mm	362 x 374 x 395	362 x 484 x 395	562 x 374 x 395	562 x 484 x 395
Einbaumaße	B x H x T mm	305 x 335 x 380	305 x 445 x 380	505 x 335 x 380	505 x 445 x 380
Artikel-Nr.		1322120	1322220	1322320	1322420
Preis in € (MG R3)		693,00	956,00	1.332,00	1.632,00



Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

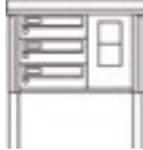
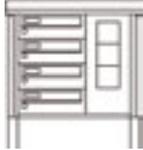
DIN
EN 13724

Farbe/Material: 20 Edelstahl (siehe Seite 137).
 Alternative Verkleidungen siehe Seite 156.
 Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
 Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 211.



Briefkastensystem Vista waagrecht

Freistehend raumsparend

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	1-fach / 2	2-fach / 2	3-fach / 2	4-fach / 3
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).				
Maße Gehäuse B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Maße mit Rechteck-Standfuß B x H x T mm	401 x 1300 x 421	401 x 1300 x 421	601 x 1300 x 421	601 x 1300 x 421
Artikel-Nr.	1354170	1354270	1354370	1354470
Preis in € (MG R3)	628,00	806,00	1.020,00	1.175,00

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 79). Sprech-/Klingelfach unbeleuchtet				
Maße Gehäuse B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Maße mit Rechteck-Standfuß B x H x T mm	401 x 1300 x 421	401 x 1300 x 421	601 x 1300 x 421	601 x 1300 x 421
Artikel-Nr.	1324170	1324270	1324370	1324470
Preis in € (MG R3)	693,00	818,00	1.038,00	1.196,00



Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

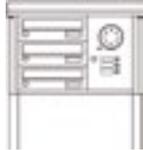
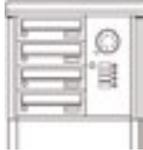


Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 137).
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.
Lieferung inkl. Fußplatte. Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.
Alternative Verkleidungen siehe Seite 156.
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 211.

Briefkastensysteme



Freistehend raumsparend Edelstahl

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 260 x 35 mm			
Briefkasten	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 79). mit elegantem, chromfarbenem Zierring und beleuchteten Klingeltasten				
Maße Gehäuse B x H x T mm	401 x 407 x 421	401 x 517 x 421	601 x 407 x 421	601 x 517 x 421
Maße mit Rechteck-Standfuß B x H x T mm	401 x 1300 x 421	401 x 1300 x 421	601 x 1300 x 421	601 x 1300 x 421
Artikel-Nr.	1324120	1324220	1324320	1324420
Preis in € (MG R3)	1.442,00	1.628,00	2.069,00	2.172,00



Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.



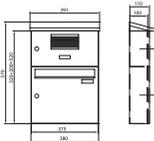
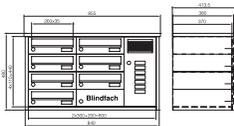
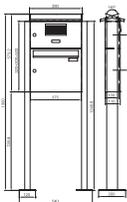
Farbe/Material: 20 Edelstahl (siehe Seite 137).
Lieferung inkl. Fußplatte. Anlagen zum Einbetonieren auf Anfrage.
Alternative Verkleidungen siehe Seite 156.
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 211.

Verkleidungen + Zubehör

Für Vista Briefkastensysteme stehen verschiedene Verkleidungstypen zur Verfügung.

Bitte verwenden Sie zur Anfrage das Faxanfrageformular Seite 210.

Lieferbare Verkleidungstypen

Verkleidungstyp	Montageart	Variante	Lackiert (RAL / DB)	Edelstahl (V2A / V4A)
Schrägdach 	Freistehend	senkrecht	✓	✓
		waagrecht	✓	✓
	AP	senkrecht	✓	✓
		waagrecht	✓	✓
	UP	✗	✗	✗
Flachdach 	Freistehend	senkrecht	✓	✓
		waagrecht	✓	✓
	AP	senkrecht	✓	✓
		waagrecht	✓	✓
	UP	✗	✗	✗
Spitzdach 	Freistehend	senkrecht	✓	✓
		waagrecht	✓	✓
	AP	✗	✗	✗
	UP	✗	✗	✗
	Kompakt-Verkleidung (ausschließlich für Standard-Katalogartikel (Seite 149 – 155)) 	Freistehend	senkrecht	✓
waagrecht			✓	✓
AP		senkrecht	✓	✓
		waagrecht	✓	✓
UP		senkrecht	✓	✓
	waagrecht	✓	✓	



Klingeltaster transparent

Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme.

- Namensschild von vorne austauschbar
- Maße: B 67 x H 23 mm
- Stanzmaße: B 62 x H 18 mm
- Schriftfeld: B 60 x H 18 mm
- Siehe Faxanfrageformular

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1590200	1/200	17,05	R2	



Lichtleuchtknopf

Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme.

- Maße: ø 24 mm
- Stanzmaß: ø 21 mm
- Siehe Faxanfrageformular

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1232888	1/1	39,40	R3	



Taster mit Edeltastaste

Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme und Acero Edelstahl Türstationen mit LED-Beleuchtung.

- Namensschild von vorne austauschbar
- Schriftfeld: B 64 x H 16 mm
- Siehe Faxanfrageformular

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1274439	1/100	41,00	R3	



Lichttaster

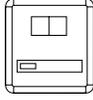
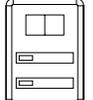
Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme.

- Rot, mit Beleuchtung
- Maße: B 65 x H 22 mm
- Stanzmaße: B 60,8 x H 17,8 mm
- Schriftfeld: B 54 x H 12 mm
- Siehe Faxanfrageformular

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1232889	1/1	18,80	R3	

Mauerdurchwurf

Mauerdurchwurf

	Kastenmaß B 300 x H 125 x T 260-380 mm / (Einwurf B x H 280 x 35 mm)	
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	1-fach / 2	2-fach / 2
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).		
Maße Frontplatte B x H x T mm	380 x 405 x 20	380 x 530 x 20
Artikel-Nr.	1380170	1380270
Preis in € (MG R3)	407,00	535,00

	Kastenmaß B 300 x H 125 x T 260-380 mm / (Einwurf B x H 280 x 35 mm)	
Briefkasten	1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 79). Sprech- und Klingelfach unbeleuchtet		
Maße Frontplatte B x H x T mm	380 x 405 x 20	380 x 530 x 20
Artikel-Nr.	1381170	1381270
Preis in € (MG R3)	413,00	548,00



Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

DIN
EN 13724

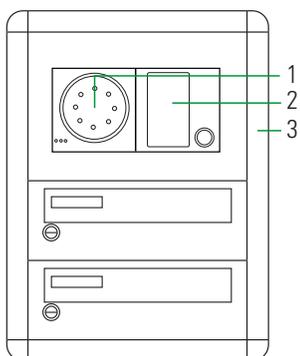
Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 137)
Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.
Ausführungen in Edelstahl, weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage. Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 212.

Briefkastensysteme



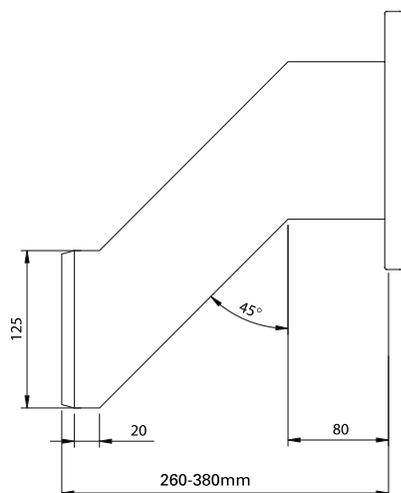
Bestellbeispiel: Durchwurf-Briefkasten 2-fach mit 2 Modulplätzen

(Für Türsprechanlagen mit TwinBus-Technik)



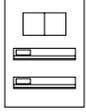
- | | | |
|---|---------|-----------------------------------|
| 1 | 18759xx | Türsprechmodul |
| 2 | 18751xx | Tastenmodul |
| 3 | 13802xx | Mauerdurchwurf mit 2 Modulplätzen |

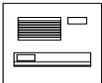
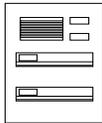
Maßskizze: Durchwurf-Briefkasten



Türseitenteile

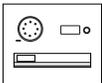
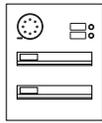
Türseitenteile

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm / Einwurf B x H 280 x 35 mm	
Briefkasten / Anzahl Modulplätze	1-fach / 2	2-fach / 2
Kombinierbar mit Portier Modulen (siehe Seiten 40–45).		
Anlagenmaße B x H x T mm	360 x 390 x 404	360 x 500 x 404
Artikel-Nr.	1370170	1370270
Preis in € (MG R3)	259,00	393,00

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm	
Briefkasten	1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 492102 (siehe Seite 79). Sprech- und Klingelfach unbeleuchtet		
Außenmaße B x H x T mm	360 x 390 x 404	360 x 500 x 404
Artikel-Nr.	1340170	1340270
Preis in € (MG R3)	264,00	405,00

Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 137). Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%.

Türseitenteile Edelstahl

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm	
Briefkasten	1-fach	2-fach
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1 492102 (siehe Seite 79). Sprech- und Klingelfach unbeleuchtet		
Außenmaße B x H x T mm	360 x 390 x 404	360 x 500 x 404
Artikel-Nr.	1340120	1340220
Preis in € (MG R3)	394,00	575,00

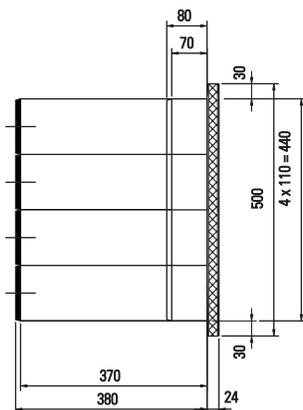


Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

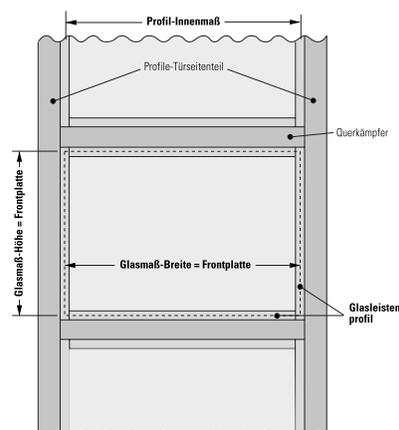


Farbe: 20 Edelstahl (siehe Seite 137).
Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.
Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular von Seite 212.

Maßskizze: Türseitenteil 4-fach mit 3 Modulplätzen



Berechnungshilfe: Türseitenteil



Abmessung festlegen:
Glasmaß = Frontplatte
Frontplattenstärke 24 mm mit thermischer Trennung.
Frontplattenstärke auch in 3 mm ohne thermischer Trennung

Montage- und Pflegehinweise für Briefkastenanlagen

Montageort

Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage der Briefkastenanlage. Vermeiden Sie, dass Briefeinwurfklappen oder Briefkastenelemente zur Entnahme in Richtung Hauptwetterseite zeigen. Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern! Das Nachrüsten von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.

Elektrischer Anschluss

Elektrische Anschlussarbeiten sind nur von dafür ausgebildetem Fachpersonal durchzuführen, da Sicherheitsbestimmungen zu beachten sind um Gefährdungen zu vermeiden. Beachten Sie immer beiliegende Anschlusspläne und Hinweise.

Pflegehinweise

Pulverbeschichtete und eloxierte Oberflächen bzw. Oberflächen aus Edelstahl sind regelmäßig mit dafür geeigneten Mitteln zu reinigen (z.B. milde Spülmittel, wasserabweisende Polituren). Scheuernde oder oxydlösende Mittel sind zu vermeiden. Wiederholen Sie diese Behandlung regelmäßig in Gegenden mit aggressiver Luft (Industrieabgase, salzhaltige Meeresluft etc.). Schlösser und Scharniere sollten zweimal jährlich mit nichtharzenden Ölen oder Sprays behandelt werden.



Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

Dimensionierung von Befestigungselementen

Zum sicheren Stand sollten freistehende Briefkastenanlagen zum Einbetonieren je Fuß ein Fundament von 300 x 300 x 500 mm erhalten, wir sehen bereits 400 mm Bodeneinstand vor. Freistehende Briefkastenanlagen mit Fußplatten sollten mit entsprechend ausreichend dimensionierten Schraubverbindungen befestigt werden (Schwerlastanker nach DIN).

Bei wandmontierten Briefkastenanlagen sollten die gewählten Befestigungsmittel auf ein Gewicht je Einzelkasten der Anlage von ca. 4,5 kg ausgelegt werden.

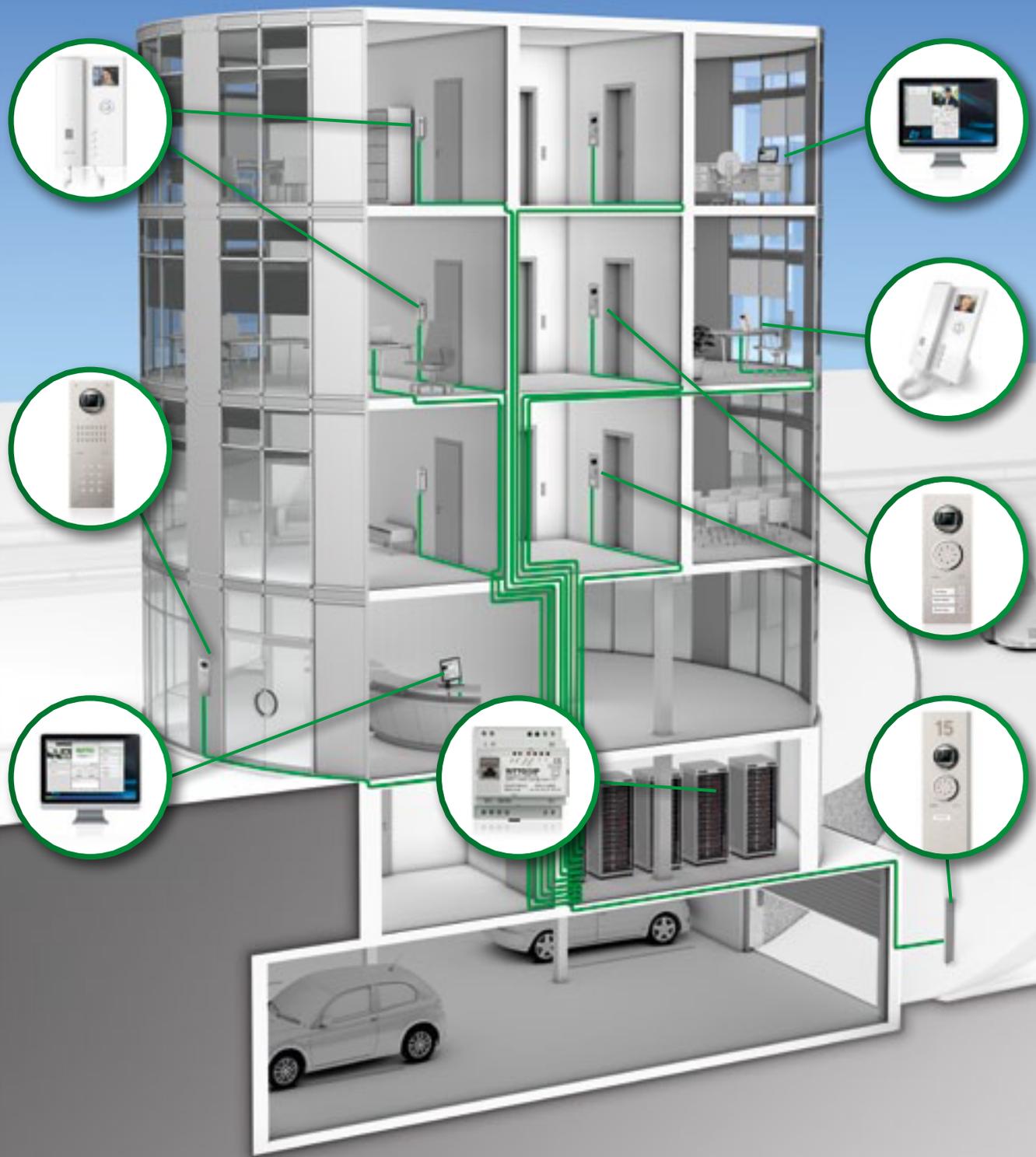
Unterputz-Briefkastenanlagen sind in entsprechender Mauerwerksöffnung mit Montageschaum und / oder ausreichend dimensionierten Schraubverbindungen zu befestigen. Der an der Anlage befindliche Putzrahmen dient als Sichtblende.

Sichtbare Oberflächen vor Kalk, Zement oder Gips schützen!

Briefkastensysteme



100% netzwerk- basierte Gebäude- kommunikation



Ritto IP



Eine zukunftsweisende Lösung

Ritto IP

In nahezu allen gewerblichen und privaten Gebäuden wird Ethernet heute als Standard für die Datenübertragung genutzt. Ritto ist der erste Hersteller in Deutschland, der diese Infrastruktur konsequent nutzt und mit dem System Ritto IP 100% digitale Gebäudekommunikation ermöglicht.



100% digitale
Gebäude-
kommunikation

Indem Ritto IP die in einem Gebäude bestehende Netzwerkstruktur nutzt, eröffnet Ritto seinen Kunden zukunftsweisende Lösungen für die intelligente Gebäudekommunikation – und das mit nur drei Komponenten: IP Video-Türstation, IP Video-Hausstation, IP Schaltgerät.

Die notwendige IP Technik ist in die Produkte integriert, zusätzliche Schnittstellen und Module sind nicht erforderlich. Ein funktionsfähiges Ethernet reicht für den Betrieb der Ritto IP Geräte und Komponenten aus.

Alle Vorteile auf einen Blick

RITTO  **IP**



Einfache Planbarkeit

Die Zuordnung der Türstationen kann jederzeit über die IP Inbetriebnahme-Software verändert werden. Ohne zusätzliche Verkabelung und Gerätschaften können Bedürfnisse einfach, flexibel und schnell angepasst werden.



Einfache Installation & Inbetriebnahme

Ritto IP kann in das vorhandene Netzwerk integriert werden. Die Installation und Inbetriebnahme erfolgt einfach und schnell über die Inbetriebnahme-Software auf einem in das Netzwerk eingebundenen PC.



Einfachheit durch wenige Komponenten

Es werden nur 3 Komponenten benötigt, um ein Ritto IP System zu planen:

1. IP Video-Türstation
2. IP Schaltgerät
3. IP Video Hausstation

Vorhandene Netzwerkkomponenten wie PoE-Switch und Patch komplettieren das System.



Ideal für kleine und große Anlagen

Ein Vorteil eines IP basierten Systems liegt in der universellen Nutzbarkeit in Bezug auf Systemgrößen. Vom Einfamilienhaus bis zum großen Bürokomplex spielt die 100% netzwerkbasierete Gebäudekommunikation alle Stärken aus. Durch die Nutzung moderner Übertragungsmedien werden extreme Leitungslängen möglich.



Mehr als 1.000 Teilnehmer

Ein Ritto IP System kann mehr als 1.000 Teilnehmer verwalten. Die spätere Zuordnung ein oder mehrerer Teilnehmer ist dabei jederzeit über die Inbetriebnahme-Software möglich. Gerade bei Gebäudegroßanlagen spielt Ritto IP seine ganze Stärke aus.



Sicherheit

IP Technologie bedeutet Sicherheit. Auf Netzwerk-Ebene nehmen die Schaltgeräte ausschließlich speziell verschlüsselte Befehle von anderen Ritto IP Geräten an. Individuelle vierstellige PINs sorgen für einen maximalen Sicherheitsstandard.



Parallele Gesprächswege

Herkömmliche Systeme verfügen in der Regel nur über ein bis zwei parallele Gesprächswege. Mit Ritto IP wird eine hohe Anzahl von gleichzeitigen Gesprächswegen ermöglicht. Die Anzahl wird lediglich durch die Bandbreite des jeweiligen Netzwerkes eingeschränkt.



100% Digital = 100% zukunftssicher

Ritto IP ist in Deutschland das erste 100% netzwerkbasierete Gebäudekommunikationssystem. Auf digitaler Basis bietet Ritto IP Möglichkeiten in punkto Flexibilität, Einfachheit und Planbarkeit, die alle bisherigen Möglichkeiten übertreffen.

Ritto IP



Grenzenlos
vernetzt



Ritto IP



100% digital

Ritto IP Video-Türstation und IP Video-Hausstation



Modernste Technik
mit ausgezeichnetem
Design



Vom Einfamilienhaus
bis hin zum Wohn- und
Geschäftsgebäude

Mit dem System Ritto IP ist Gebäudekommunikation einfacher, sicherer und zukunftsweisend.

Mit den drei Ritto Komponenten IP Video-Türstation, IP Video-Hausstation und IP Schaltgerät sind fast grenzenlose Anwendungsmöglichkeiten gegeben. Vom Einfamilienhaus bis hin zum Wohn- und Geschäftsgebäude: Mehr als 1000 Teilnehmer sind miteinander kombinierbar. Durch die Nutzung der vorhandenen Netzwerk-Infrastruktur ist die Installation der einzelnen Komponenten schnell und sicher möglich. Eine integrierbare Concierge-Funktion, eine Rufumleitung und Rufweiterschaltung sowie Power-over-Ethernet für höchste Energieeffizienz bieten maximale Flexibilität. Dabei erfolgt die digitale Verarbeitung von Bild, Sprache und Schaltbefehlen bei der IP Video-Türstation und der IP Video-Hausstation bei niedriger Netzbelastung. Über die IP Anwendersoftware ist zudem die Anbindung an einen PC realisierbar. So kommunizieren die Nutzer direkt über den PC mit dem Besucher vor der Tür oder mit gebäudeinternen Teilnehmern.

Bei Ritto IP verbindet sich modernste Technik mit ausgezeichnetem Design: Die IP Video-Türstation ist aus Edelstahl gefertigt sowie minimalistisch und puristisch in ihrer Gestalt – eine komfortable wie schöne Ergänzung für moderne Architektur.

IP Gebäudekommunikation

- 164 IP Türstation und Zubehör
- 165 IP Schaltgerät
- 166 IP Video-Hausstation und Zubehör
- 167 IP Software
- 168 IP Bestelltabelle



Acero Edelstahl-Türstation Video für Ritto IP



IP Tischkonsole mit IP Video-Hausstation



IP Anwender Software



IP Concierge Software

RITTO IP Türstation + Zubehör



Acero Edelstahl-Türstation Video für RITTO IP

Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und IP Video-Einbaulautsprecher.

- Video-Einbaulautsprecher zur Digitalisierung der Video-, Audio- und Schaltinformationen
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera
- Gesamterfassungsbereich 150° horizontal / 90° vertikal
- Vandalismusgeschützte Türstation
- Bündig abschließende Taster und Namensschilder
- Eleganter chromfarbener Zierring
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl
- Beleuchtete Namensschilder + Klingeltasten mit weißen LEDs
- Große Namensschilder 16 x 64 mm - von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- In Edelstahl gebürstet oder im exklusiven Messing-Look
- Einfache Montage: Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Maueranker, flexible Kabeleinführung
- UP Kasten nur 40 bzw. 52 mm tief - die bestehende Wärmedämmung bleibt erhalten
- Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltastern
- Spannungsversorgung über POE (Power over Ethernet)
- Inkl. IP Inbetriebnahme Software

❗ **Hinweis:** Die IP-Türstation wird gemäß Ihren Anforderungen gefertigt. Für Ihre Anfrage nutzen Sie bitte das Faxanfrageformular.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Sonderanfertigung					Preis auf Anfrage
1 WE, Edelstahl	RGE1955120	1/2	2158,00	R3	
2 WE, Edelstahl	RGE1955220	1/2	2200,00	R3	
3 WE, Edelstahl	RGE1955320	1/2	2234,00	R3	
4 WE, Edelstahl	RGE1955420	1/2	2273,00	R3	

Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage.

Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern! Das Nachrüsten von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.

Zeichenerklärung

x Serienausstattung o auf Anfrage Δ mit Zubehör



Acero pur Edelstahl-Türstation Video für RITTO IP

Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und IP Video-Einbaulautsprecher.

- Vandalismusgeschützte Türstation
- Video-Einbaulautsprecher zur Digitalisierung der Video-, Audio- und Schaltinformationen
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera
- Gesamterfassungsbereich 150° horizontal / 90° vertikal
- Bündig abschließende Taster und Namensschilder
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen
- Beleuchtete Namensschilder + Klingeltasten mit weißen LEDs
- Große Namensschilder 16 x 64 mm – von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- In Edelstahl gebürstet oder im exklusiven Messing-Look
- Einfache Montage: Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Maueranker, flexible Kabeleinführung
- UP Kasten nur 40 bzw. 52 mm tief
- Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltastern
- Spannungsversorgung über POE (Power over Ethernet)
- Inkl. IP Inbetriebnahme Software

❗ **Hinweis:** Die IP-Türstation wird gemäß Ihren Anforderungen gefertigt. Für Ihre Anfrage nutzen Sie bitte das Faxanfrageformular.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Sonderanfertigung					Preis auf Anfrage
1 WE, Edelstahl	RGE1955125	1/2	2158,00	R3	
2 WE, Edelstahl	RGE1955225	1/2	2200,00	R3	
3 WE, Edelstahl	RGE1955325	1/2	2234,00	R3	
4 WE, Edelstahl	RGE1955425	1/2	2273,00	R3	



IP Video-Einbaulautsprecher

Für RITTO IP Türstationen.

- Verarbeitung von Bild, Sprache und Schaltbefehlen in digitalisierter Form
- Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet)
- Direktanschluss an das Netzwerk über RJ45 Stecker mit Schutzklasse IP 67
- Anschluss von bis zu 10 Klingeltasten (mit IP Erweiterungseinheit 1 9523 00 um jeweils 10 weitere Klingeltasten erweiterbar)
- MPEG 4 Video Codec & H.263
- Voice over IP
- Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP, SIP
- Anschluss für CCD-Kamera
- Inkl. IP Inbetriebnahme Software

Abmessungen

110x145x41 mm (BxHxT)

➤ **Zubehör:** IP-Erweiterungseinheit 19523.. → 165

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1952100	1/8	1142,00	R3	



IP Erweiterungseinheit

Zur Erweiterung des IP Video-Einbaulautsprechers bei mehr als 10 Klingeltasten.

- 1x pro 10 zusätzliche Klingeltasten erforderlich
- Steckbarer Busverbinder für den Anschluss an den IP Video Einbaulautsprecher
- Verbindung mehrerer Erweiterungseinheiten möglich

Abmessungen

70×47×12,5 mm (B×H×T)

➤ **Zubehör von:** IP Video-Einbaulautsprecher 19521.. → 164

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1952300	1/105	66,50	R3	



Acero Codiermodul

Für RITTO TwinBus und RITTO IP Türsprechanlagen. Zum Einbau in vorbereitete Türstationen Acero oder Edelstahlbriefkästen Vista.

- Eingabetastatur für Türstationen mit Codeschlossfunktion (Türöffnen per Zahlencode)
- Für Türstationen mit digitaler Anwahl einer variablen Teilnehmerzahl inkl. Codeschlossfunktion
- Großflächige Tasten mit LED-Beleuchtung und Edelstahlabdeckung, gegen Witterungseinflüsse abgedichtet
- Zur Umsetzung von numerischen Eingaben in Klingelsignale (digitale Anwahl) oder Befehlstelegramme, z.B. Türen öffnen

Im TwinBus Betrieb:

Mit Steuerelektronik für 6-ziffrige Codenummern bei Codeschlossfunktion und für die Adressierung von bis zu 4-ziffrigen Rufnummern bei digitaler Anwahl. In Verbindung mit Netzgerät 17573.

Im RITTO IP Betrieb:

Mit Steuerelektronik für 6-ziffrige Codenummern bei Codeschlossfunktion und bei digitaler Anwahl. In Verbindung mit IP Einbaulautsprecher 1 9521 00.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Edelstahl	1519222	1/16	558,00	R3	



Displaymodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Ersetzt eine große Anzahl von Klingeltasten
- Ideal für große Wohnobjekte und Gebäudekomplexe
- Verwaltung von bis zu 500 Namen / Teilnehmer
- Auslösen des Klingelsignals über die Namensauswahl im Display
- Auswahl der Namen über Namensliste oder Anfangsbuchstaben
- 3 beleuchtete Bedientasten
- TFT Farbdisplay mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel
- Selbst bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar
- 2 Schriftgrößen wählbar
- Verschiedene Hintergrundfarben wählbar
- Animierte Icons zur optimierten Benutzerführung
- Anzeige von Namen und Zusatztexten (z.B. Wegbeschreibung)
- Empfohlene Mindesteinbauhöhe 1,40 m
- Komfortable Programmierung wahlweise über die PC Software "Station Manager" oder direkt über die Tastatur am Displaymodul
- Die PC Software "Station Manager" kann wahlweise mittels USB Kabel direkt am Displaymodul oder über den Programmieradapter RGE1879000 in der Unterverteilung ausgeführt werden (Software-CD und USB-Kabel im Lieferumfang)
- Für nachträgliche Änderungen und Ergänzungen ist die Verwendung des Programmieradapters RGE1879000 sehr empfehlenswert
- USB Anschluss
- Kombination mit Codiermodul Portier 18764.. oder Acero 1519222 möglich

Im TwinBus Betrieb:

- Keine separate Spannungsversorgung erforderlich

Im RITTO IP Betrieb:

- Spannungsversorgung über 1647701

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Temperaturbereich

-20°C bis +40°C

ⓘ **Hinweis:** Mit dem Acero Adapter Rahmen Portier RGE1816900 kann das Modul in Acero-Türstationen oder Briefkastenanlagen integriert werden.

Lieferumfang: Busverbinder, CD PC-Software "Station Manager", USB-Kabel, Entriegelungskarte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	RGE1879120	1/14	612,00	R3	Neu
titan	RGE1879130	1/14	612,00	R3	Neu
graubraun	RGE1879150	1/14	612,00	R3	Neu
weiß	RGE1879170	1/14	612,00	R3	Neu

Ritto IP





Programmieradapter Displaymodul

Für den Anschluss eines Displaymodules RGE18791..

- Zur Inbetriebnahme und für Änderungen aus der Unterverteilung per PC
 - Der Programmieradapter wird über die Klemmen 1,2,3,4 mit dem Displaymodul verbunden.
 - Anschluss über Mini-USB-Schnittstelle
 - Komfortable Programmierung über das Softwaretool "Station Manager" (Software-CD und USB-Kabel sind im Lieferumfang des Displaymodules RGE18791.. enthalten)
 - Montage in Normverteiler oder AP
- Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netztrafo 16477.. oder Netzgerät 17573..

☛ **Zubehör von:** Displaymodul RGE18791.. → 43 → 66 → 165

Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 114
oder Netzgerät 17573.. → 114

🔗 **Lieferumfang:** Systembusstecker

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG, weiß	RGE1879000	1/26	186,00	R3	Neu



Acero Adapter Rahmen Portier

Zur Integration von Portier-Modulen in Acero-Türstationen, Briefkastenanlagen oder für bauseitige Lösungen mit Portier-Modulen

- Die Montage des Moduls erfolgt von hinten
- Keine Entriegelungskarte notwendig
- Verwendbar für alle Portier Module

Abmessungen

120x130x43 mm (BxHxT)

🔗 **Lieferumfang:** Montageanleitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1816900	1/14	39,50	R3	Neu



IP SIP TK-Anbindung

Dongle, zur Audio-Einbindung des IP Video Einbaulautsprechers in bauseits vorhandene SIP-basierende VoIP-Telefonanlagen (ein Dongle pro IP Video Einbaulautsprecher erforderlich).

- Einbindung in SIP-basierende VoIP-Telefonanlagen mit und ohne Registrar möglich
- Steckbarer Busverbinder für den Anschluss an die Buslinie des IP Video Einbaulautsprechers 1952100
- Aufruf von Standard-Schaltbefehlen für Türöffner und Licht erfolgt über individuelle Tastencodes oder Shortcuts am Telefon
- Aufruf von zusätzlichen, individuellen Schaltbefehlen erfolgt über individuelle Tastencodes oder Shortcuts am Telefon
- Anschluss für zusätzliche Erweiterungseinheiten

Anforderungen an die SIP-basierende VoIP-Telefonanlage:

- Interne Kommunikation mit den Endgeräten gemäß standardisiertem SIP-Protokoll RFC 3261
- Übertragung von Steuerungssequenzen gemäß standardisiertem SIP-Protokoll RFC 2976 (SIP-Info)
- Audio-Codierung gemäß standardisiertem Protokoll G711 (8kHz Abtastrate)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1952400	1/84	518,00	R3	

RITTO IP Schaltgerät



IP Schaltgerät

Zur Türöffneransteuerung und zur Ausführung von Schaltfunktionen in RITTO IP Anlagen.

- Mit 2 Schaltkontakten AC230 V 50 Hz Schaltstrom: 10 A ohmsche Last und 6 A für induktive/kapazitive Last
- 1 Eingang für potentialfreie Kontakte zur Ansteuerung des IP-Schaltgeräts
- Netzwerk-Anschluss über RJ45 Anschlussstecker
- Sicheres Schalten des Türöffners über Authentifizierungsverfahren
- Auslösen des Türöffners nur durch Systemgeräte oder über den potentialfreien Eingang
- Schleusenfunktion, Lichtschaltung mit / ohne Ausschaltvorwarnung, Stromstoßrelais, Zeitrelais mit variabel einstellbarer Zeit, Einschaltverzögerung
- 9 V AC-Ausgang zur Versorgung eines Türöffners
- Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP
- Spannungsversorgung 230 V

Abmessungen

90x90x60 mm (BxHxT)

Automatenplätze

5

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1958100	1/18	310,00	R3	

RITTO IP Video-Hausstation + Zubehör



IP Video-Hausstation Color

Für RITTO IP Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe und Komfortfunktionen.

- Brillante Color-Bildwiedergabe auf 2,5"-Display
- Rufabschalter
- 2 konfigurierbare Tasten
- Menügestützte Bedienung per On-Screen-Display (OSD)
- Rufweiter-/ Rufumschaltung
- Türöffnerautomatik
- Rufspeicher
- Internruf / Conciergeeruf
- Direktanschluss an das LAN über Anschlussadapter
- Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet)
- Spannungsversorgung auch über externes Netzteil 48V DC
- MPEG 4 Video Codec
- Anschlussmöglichkeit für externen Etagentaster
- Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP, SIP

Abmessungen

132x220x45 mm (BxHxT)

➤ **Zubehör:** IP Tischkonsole RGE1951370 → 167

Zu komplettieren mit: Videonetzgerät RGE16481.. (Dezentrale Spannungsversorgung) → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Color, weiß	1955570	1/8	1142,00	R3	



IP Prüfadapter

Für RITTO IP Video-Türsprechanlagen.

- Zur Überprüfung der Netzwerkverbindung an der IP Video-Hausstation

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1951100	1/51	61,00	R3	



IP Tischkonsole

Für IP Video-Hausstation 19555

- Inkl. Patchkabel für Netzwerkanschluss (Länge 2 m)
- Inkl. RJ45 Kabel Etagentaster und externe Spannungsversorgung (Länge 2 m)
- Inkl. Steckernetzteil
- Gewichtsplatte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1951370	1/2	206,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	19555	19542	19541
Farb-TFT Display mit Auflösung von 320 x 240 Bildpunkten	LED Backlight	x		
Menügestützte Bedienung per On-Screen-Display	über Cursortasten	x		
Polyphone Klingeltöne	alternative Klingeltöne	x	x	x
Internsprechen / Schaltbefehle absetzen		x	x	x
Konfigurierbare Tasten	z.B. Kameraauswahl, Internruf, Schalten	x	x	x
Regelung von Helligkeit / Kontrast		x	x	x
Türöffnertaste / Türöffnerfunktionen	über IP-Schaltgerät	x	x	x

Ausstattung	Bemerkung	19555	19542	19541
Lichtschalten / Schaltfunktionen	über IP-Schaltgerät	x	x	x
Rufabschaltung	mit optischer Statusanzeige	x	x	x
Sprachlautstärke	regelbar	x	x	x
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar		x	x	x
Optische Rufanzeige		x	x	x
Ruftöne einstellbar		x	x	x
Rufunterscheidung Internruf		x	x	x
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		x	x	x
Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes und des Gesprächsweges zur Vorzugstürstation	Videobild der Vorrangstür wird angezeigt	x	x	
Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes und des Gesprächsweges				x
Kamerasteuerung		x		x
Mithör-/Mitsehsperr		x	x	x
Rufspeicher		x	x	x
Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf	über IP-Schaltgerät	x	x	
Rufweiter-/Rufumschaltung		x	x	x
Videospeicher			x	x
Conciergeeruf		x	x	
Etagentrucker als Meldetaster		x		
Informationsanzeige auf dem Display		x		
Parken / Makeln von Gesprächen				x
Statusanzeige der Teilnehmer				x
Protokollierung der Aktivitäten			x	x
Mehrere Videostreams				x
Weitervermittlung von Türgesprächen				x

Ritto IP



Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

RITTO IP-Software



IP Anwender Software V2.0

Software zur Simulation der IP Video-Hausstation auf dem PC.

- Rufweiter-/ Rufumschaltung
- Türöffnerautomatik
- Rufspeicher
- Internruf / Conciergeeruf
- Videospeicher
- Auslösen von Schaltfunktionen
- MPEG 4 Video Codec
- Protokolle: SIP, TCP/IP, UDP
- 32 Bit Applikation
- Pro benötigten PC 1x erforderlich
- Systemvoraussetzungen:
Prozessor: 1 GHz, HDD: 1 GB, RAM: 1 GB
- Betriebssysteme:
Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7
- Lieferumfang:
CD-ROM inkl. Lizenzcode zur Software-freischaltung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einfach Lizenz	RGE1954201	1/20	466,00	R3	
3 Lizenzen	RGE1954301	3/54	1209,00	R3	
5 Lizenzen	RGE1954401	5/40	1741,00	R3	
10 Lizenzen	RGE1954501	10/20	2992,00	R3	



IP Concierge Software

Für RITTO IP Video-Türsprechanlagen mit Concierge-Funktionen.

- Rufweiter- / Rufumschaltung
- Rufspeicher/Protokollfunktion
- Internruf
- Videospeicher
- Concierge Funktionen:
 - Interne Vermittlung von Türgesprächen, der IP Video-Hausstation oder IP Anwender Software V2.0
 - Parken / Makeln von Gesprächen
 - Gleichzeitige Darstellung mehrerer Videostreams
 - Statusanzeige der Teilnehmer
 - Protokollierung der Aktivitäten
 - Übernahme aller Türrufe
 - Auslösen von Schaltfunktionen
 - Aktiv/Inaktiv Umschaltung
 - Tag/Nachtmodus
 - MPEG 4 Video Codec
 - Protokolle: SIP, TCP/IP, UDP
 - 32 Bit Applikation
 - Pro Anlage ist ein Concierge Arbeitsplatz ausführbar
 - Systemvoraussetzungen:
Prozessor: 1 GHz, HDD: 1 GB, RAM: 1 GB
 - Betriebssysteme:
Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7
 - Lieferumfang:
CD-ROM inkl. Lizenzcode zur Software-freischaltung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1954100	1/1	1038,00	R3	

Bestelltabelle

Ritto IP Video-Hausstation mit Einbaulautsprecher

Anzahl Teilnehmer	IP Video-Hausstation	IP Schaltgerät	IP Video-Einbaulautsprecher	IP Erweiterungseinheit	Preise in € (Preise kompletter RITTO IP Sprechanlagen ohne bauseitige Netzwerkkomponenten, ohne Kamera, ohne Acero Edelstahl-Türstation)
	1955570 	1958100 	1952100 	1952300 	MG R3
1	1	1	1		2.594,00
2	2	1	1		3.736,00
3	3	1	1		4.878,00
4	4	1	1		6.020,00
5	5	1	1		7.162,00
6	6	1	1		8.304,00
7	7	1	1		9.446,00
8	8	1	1		10.588,00
9	9	1	1		11.730,00
10	10	1	1		12.872,00
11	11	1	1	1	14.080,50
12	12	1	1	1	15.222,50
13	13	1	1	1	16.364,50
14	14	1	1	1	17.506,50
15	15	1	1	1	18.648,50
16	16	1	1	1	19.790,50
17	17	1	1	1	20.932,50
18	18	1	1	1	22.074,50
19	19	1	1	1	23.216,50
20	20	1	1	1	24.358,50
21	21	1	1	2	25.567,00

Ritto IP





Mehrdraht-
technik



Solide, elegant und zuverlässig

Elegant Mehrdrahttechnik

Die Mehrdrahttechnik bietet die beste Basis für die Hauskommunikation bei Ein- und Mehrfamilienhäusern. Die Konzentration auf die wesentlichen Funktionen wie Rufsignal, Türöffnertaste und die Möglichkeit zur freien Tastenbelegung machen diese Lösung zur unentbehrlichen Komponente bei der täglichen Türkommunikation. Auf Wunsch sind die Grundfunktionen durch Mithörsperre, Dreiklanggong oder Summer erweiterbar.

Elegant Mehrdrahttechnik

- 172 Funktionsmodule für Türstationen und Briefkastenanlagen Mehrdrahttechnik
- 173 Wohntelefone und Zubehör
- 176 Bestellhilfe Elegant Mehrdrahttechnik



Unentbehrlich bei der täglichen Türkommunikation

Reduziert in der Formensprache, fügt sich das Design in die jeweilige Wohnarchitektur ein. Durch das Angebot von Türstationen und Briefkastenanlagen in einheitlichem Design wird ein harmonisches Erscheinungsbild kreiert und mit viel Komfort verbunden. Dabei ist es egal ob die Türstation als Aufputz- oder Unterputz-Lösung installiert wird oder der Einbau in freistehende Briefkastensysteme erfolgt.



**Portier
Tastenmodul**



**Portier
Bewegungsmelder-
modul**



**Portier
Lichtmodul**



**Portier
Schlüsselschalter-
modul**

Mehrdraht-
technik



RiTTO
by Schneider Electric

Bei den Türstationen kann es zu Farbabweichungen gegenüber der Katalogdarstellung kommen.

Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage. Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern! Das Nachrüsten von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.

Funktionsmodule für Türstationen + Briefkastenanlagen

Hinweis: Alle Module in Serienfarbe weiß. Aufpreis für Module in Wunschfarbe gem. RAL 840HR = **€ 63,00/Stk.**



Portier Türsprechmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Wetterfester Lautsprecher
- Kurzschlussfester Mikrofonverstärker
- Regelbare Lautstärke
- Integrierter Lichttaster mit Symbol (Steuerausgang 11 V~)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1576072	1/40	161,00	R2	

Elegant Mehrdrahttechnik



Portier Tastenmodul 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Namensschild beleuchtet und beschriftbar
- Beleuchtung 12 V / 1,2 W

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

52×87 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1575172	1/40	83,00	R2	



Portier Tastenmodul 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Namensschilder beleuchtet und beschriftbar
- Beleuchtung 12 V / 1,2 W

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

52×43,50 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1575272	1/40	95,50	R2	



Portier Tastenmodul 3 WE

3 Klingeltasten, 3 Namensschilder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Namensschilder beleuchtet und beschriftbar
- Beleuchtung 12 V / 1,2 W

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

52×29 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1575372	1/40	107,00	R2	



Portier Tastenmodul 4 WE

4 Klingeltasten, 4 Namensschilder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Namensschilder beleuchtet und beschriftbar
- Beleuchtung 12 V / 1,2 W

Einbauabmessungen

95×95×33 mm (B×H×T)

Abmessungen Schriftfeld

52×22 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1575472	1/40	116,00	R2	

Elegant Mehrdrahttechnik



Portier Codeschlossmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Eingabetastatur für Türöffnen per Zahlencode
- In Verbindung mit Codeschlossempfänger
- Individuell programmierbar
- Tasten mit LED-Beleuchtung

☛ **Zu komplettieren mit:** Codeschlossempfänger 16984.. → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1576472	1/40	328,00	R2	



Portier Infomodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Zur Informationsanzeige, z.B. Hausnummer
- Ausgeleuchtete Infofläche
- Beschriftbar
- Schriftfeld auswechselbar
- Beleuchtung 12 V / 1,2 W

Abmessungen Schriftfeld

92×89 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1576102	1/40	67,50	R2	

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Portier Schlüsselschaltermodul

Zur Integration in modulare Türstationen und Briefkastensysteme. Vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen Profilhalbzylinders.

- Ansteuermöglichkeit von zwei integrierten Wechslerkontakten
- Max. Kontaktbelastbarkeit der Schalter 50 mA / 30 V DC

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1879870	1/16	250,00	R2	



Portier Lichtmodul 1fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme. In 1-facher, 3-facher und 4-facher Modulbreite.

- Zur blendfreien Beleuchtung der Türstation
- Langlebige, energieeffiziente, weiße LEDs
- Spannungsversorgung aus Netztrafo

➤ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 115 → 175

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1fach, weiß	1877170	1/30	142,00	R2	
3fach, weiß	1877370	1/6	455,00	R2	
4fach, weiß	1877470	1/10	568,00	R2	



Einbaulautsprecher

Für den Einbau in Türstationen oder Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Wetterfester Lautsprecher
- Vorverstärker
- Auch für bauseitige Briefkasten- und Klingelanlagen

Abmessungen

100x60x25 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbau	1592101	1/98	120,50	R2	



Portier Bewegungsmeldermodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Infrarot Sensor - Erfassungsbereich 180°
- 1 Ebene/14 Zonen
- 2-stufig umschaltbare Reichweite (1–3 m, 1–12 m)
- Ansprechhelligkeit stufenlos einstellbar
- Einschaltdauer: 5–300 s
- Schaltausgangskontakt: 1 A / 24 V (pot. frei)
- Anschluss über 2 zusätzliche Adern

Temperaturbereich

-25° bis +50°C

➤ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1876770	1/30	150,50	R2	



Portier Blindmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Abdeckung freier Modulplätze
- Einfacher Austausch bei Erweiterungen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1876670	1/84	28,05	R2	



Busverbinder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.

- Zum Durchverbinden der Versorgungsspannung zwischen den Funktionsmodulen

➤ **Zubehör von:** Tastenmodulen 15751..-15754.. → 172
Türsprechmodul 15760.. → 172
Codeschlossmodul 15764.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1579200	6/1	42,60	R2	

Wohntelefon + Zubehör



Elegant Wohntelefon

Für Türsprechanlagen in Mehrdrahttechnik mit Gegensprechverkehr.

- Wendelschnur steckbar
- Türöffnertaste
- Potentialfreie Taste für Sonderschaltungen
- Mithörsperre nachrüstbar
- Einbauplatz für zusätzliche Module – mit bis zu 2 Bedienelementen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1663073	1/23	53,00	R2	



Elegant Tischkonsole

Für Elegant Wohntelefon bei Einsatz als Tischgerät.

- Verbindung zum Installationsnetz erfolgt bauseitig über eine handelsübliche 8-polige Westerndose
- Inkl. Westernstecker 8-adrig RJ 45
- Kabellänge ca. 2,5 m

➤ **Zubehör von:** Wohntelefon 16630.. → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1664371	1/13	51,00	R2	



Elegant Dreiklang-Gong

Zur Rufunterscheidung im Elegant Wohntelefon z.B. bei Etagenruf.

- Melodisches Rufsignal
- Parallelbetrieb nicht möglich

☉ **Zubehör von:** Elegant Wohntelefon 16630.. → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	1654001	1/264	65,00	R2	



Elegant Summer

Als Signalgeber im Elegant Wohntelefon.

- Es können max. 3 Wechselspannungssummer parallel geschaltet werden

☉ **Zubehör von:** Elegant Wohntelefon 16630 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	1653500	1/264	25,95	R2	



Elegant Rufanschaltrelais

Für die Anschaltung externer Läutewerke mit Fremdspannung. Einbau im Elegant Wohntelefon.

- Schaltleistung: 24 V/1 A

☉ **Zubehör von:** Elegant Wohntelefon 16630.. → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	1664600	1/264	39,50	R2	



Elegant Mithörsperre Modul

Für mithörgesperrte Türsprechanlagen in Mehrdrahttechnik.

- Einbau in jedes Elegant Wohntelefon.

☉ **Zubehör von:** Elegant Wohntelefon 16630.. → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	1653101	1/264	20,75	R2	



Elegant Taster

Für Sonderfunktionen im Elegant Wohntelefon.

- Schaltleistung: 24 V/1 A



Elegant Ruflautstärkeschalter

Für den Einbau in das Elegant Wohntelefon.

- 3-stufige Lautstärkeregelung des Tonrufs

☉ **Zubehör von:** Einbau in das Wohntelefon Elegant 16630.. → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	1663400	1/264	21,80	R2	



Elegant H-Modul

Für nicht mithörgesperrte Türsprechanlagen in Mehrdrahttechnik ohne Netzgerät.

- Spannungsversorgung über Netztrafo 16476..
- Einbau in 1 Elegant Wohntelefon (1x pro Anlage)

☉ **Zubehör von:** Elegant Wohntelefon 16630.. → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	1654100	1/112	92,50	R2	



Elegant Basisnetzgerät

Für mithörgesperrte und nicht mithörgesperrte Türsprechanlagen in Mehrdrahttechnik.

- Mit integrierter Mithörsperrefunktion
- Alphanotgenerator
- Steckplatz für 2. Tongenerator zur Rufunterscheidung
- Optische Funktionsanzeige für Gespräch und Betriebsspannung (LED)
- Versorgung von Zusatzgeräten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1657304	1/6	187,00	R2	



Elegant Dauerton-Generator

Zur Rufunterscheidung z.B. bei Etagenruf.

- Wird in das Basisnetzgerät eingesteckt

☉ **Zubehör von:** Basisnetzgerät 16573.. → 174

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	1699000	1/264	50,50	R2	



Elegant Türumschaltung

Für den Anschluss von mehreren Türstationen.

- 1x pro 2 Türstationen erforderlich
- Legt Sprache und Türöffnerkontakt automatisch auf die zuletzt angewählte Tür
- Spannungsversorgung über Systembus
- Für die Montage auf Hutschienen

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

Automatenplätze

4

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1698201	1/30	209,00	R2	



Schaltgerät

Steuerung von elektrisch betriebenen Geräten

- als Fernschalter
- als Zeitschalter mit wählbaren Schaltzeiten (von 1 s – 127 s) oder (von 1 min.– 127 min.)
- als Stromstoßschalter, mit Abschaltvorwarnung

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

Schaltstrom

10 A (ohmsche Last) 6 A (induktive Last)

Schaltausgang

1 Wechslerkontakt

Schaltspannung

AC 250 V / DC30 V

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät 17573..

➤ **Zu komplettieren mit:** Netzgerät 17573.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1498101	1/26	127,50	R2	



Elegant Codeschloss-Empfänger

Auswerteeinheit für Codeschlossmodul.

- Automatische Abschalt- und Alarmfunktion nach drei Fehlversuchen

Abmessungen

70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

4

➤ **Zubehör von:** Codeschlossmodul 15764.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1698402	1/30	309,00	R2	



Netztrafo

Zur Spannungsversorgung von Zubehör.

- Thermische Sicherung
- Für die Montage auf Hutschienen in Normverteiler nach DIN EN 43870.

Abmessungen

54×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze

3

Ausgangsspannung

AC 8 V / 1 A

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1647600	1/32	43,65	R2	



Busverbinder

Zum Durchverbinden von Ritto Systembus-Geräten (Netzgeräten und Zusatzgeräte) auf übereinander liegenden Trageschienen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Busverbinder	1690700	1/170	21,80	R2	



Elegant Tonrufgeber

Läutewerk zur Übertragung von Rufsignalen.

Abmessungen

107×155×36 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1693070	1/52	41,55	R2	



Elegant Türfreisprechverstärker (TFV)

Für die Anbindung von Türsprechanlagen mit Mehrdrahttechnik an TK-Anlagen mit Schnittstelle FTZ 123 D 12.

- Spannungsversorgung über Netztrafo oder Basisnetzgerät

➤ **Zu komplettieren mit:** Netzgerät 16477.. → 114
alternativ Basisnetzgerät 16573.. → 174

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1568001	1/26	244,00	R3	

Bestellhilfe Elegant Mehrdrahttechnik

Elegant Wohntelefon-System				Ritto Elegant Türsprechanlagen		
	Bestell-Nr.	Belegte Teileinheiten (TE)	Zusätzliche Adern	Türsprechanlage für das Ein- und Mehrfamilienhaus, nicht mithörgesperrt	Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus, mithörgesperrt	Türsprechanlage für das Ein- und Mehrfamilienhaus. (Mit Netztrafo/ohne Basisnetzgerät)
1. Elegant Wohntelefon	1663073			◇	◇	◇
2. Basisnetzgerät	1657304			◇	◇	
3. Türstation oder Briefkastenanlage				◇	◇	◇
4. Module + Zubehör für das Elegant Wohntelefon						
H-Modul	1654100	5				◇
Mithörsperre	1653101	2			◇	
Summer	1653500	1	◇	○	○	◇
3-Klang-Gong	1654001	2	◇	○	○	
Ruflautstärkeschalter	1663400	1		○	○	○
Taster	1663600	1	◇	○	○	○
Rufanschaltrelais	1664600	1	◇	○	○	○
Tischkonsole	1664371			○	○	○
5. Zusatzgeräte zur Erweiterung des Basisnetzgerätes, Zubehör						
Netztrafo	1647600					◇
Dauertongenerator	1699000		○	○		
Türumschaltung	1698201			○	○	
Schaltgerät	1498101			○	○	
Codeschloss-Empfänger	1698402		◇	○	○	
Bus-Verbinder	1690700			○	○	
6. Signalgeber						
Tonrufgeber	1693070			○	○	○

Zeichenerklärung

- ◇ Anlagennötig
- optional



Sets



Komplettlösungen sind bei uns Programm

Ritto Sets



Installationsfertig –
die Ritto Sets

Die als komplette Sets angebotenen Tür- und Wohntelefone machen ein Mehr an Komfort und Sicherheit spielend möglich. Egal ob Audio- oder Video-Set, ob für eine oder zwei Wohneinheiten: Die Anlagen werden als fertige und komplett zusammengestellte Einheiten angeboten – Türstation, Spannungsversorgung und, je nach Set, ein oder zwei Wohntelefone bzw. Video-Hausstation sowie alle zur Installation nötigen Komponenten sind einbaufertig in einer Verpackung erhältlich.

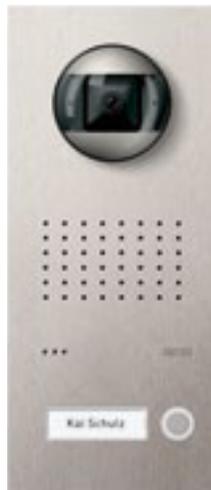
Die Bestellung erfolgt mit nur einer Artikelnummer – langes Ausschuchen und Zusammenstellen wird somit überflüssig. Das bedeutet eine Erleichterung sowohl für den Elektroinstallateur als auch den Kunden – auspacken, installieren, wohlfühlen.

Sets

- 180 Sets Minivox
- 181 Sets Entravox Audio
- 182 Sets Portier Audio und Video
- 183 Sets Acero pur Audio und Video



**Acero pur 1 WE
Video-Komplettpaket**



**Portier 1 WE
Video-Komplettpaket
Freisprechen**



*** Neu**

Sets



Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage. Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern! Das Nachrüsten von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.

Sets Minivox



Minivox Türsprech-Set 1 WE

Komplette Türsprechanlage für das Einfamilienhaus mit Gegensprechverkehr.

Inhalt:

- 1 Wohntelefon, weiß
- 1 Türstation mit 1 Klingeltaste und 1 Namensschild
- Farbe Türstation: weiß/alu, anthrazitgrau oder weiß
- Aufputz Türstation
- Lautsprecher wetterfest
- Erweiterbar mit Wohntelefon 16630.. im Parallelbetrieb (max. 3)
- 1 Netztrafo

Abmessungen Türstation

90x146x21mm (BxHxT)

Abmessung Wohntelefon

91,5x242x55 mm (BxHxT)

Automatenplätze

3

☉ **Zubehör:** Wohntelefon 16630.. → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß/alu	1673120	1/5	106,00	R2	
anthrazitgrau	1673140	1/5	106,00	R2	
weiß	1673170	1/5	106,00	R2	



Minivox Türsprech-Set 2 WE

Komplette Türsprechanlage für das Zweifamilienhaus mit Gegensprechverkehr.

Inhalt:

- 2 Wohntelefone, weiß
- 1 Türstation mit 2 Klingeltasten und 2 Namensschildern
- Farbe Türstation: weiß/alu, anthrazitgrau oder weiß
- Aufputz Türstation
- Lautsprecher wetterfest
- Erweiterbar mit Wohntelefon 16630.. im Parallelbetrieb (max. 3)
- 1 Netztrafo

Abmessungen Türstation

90x164x21mm (BxHxT)

Abmessungen Wohntelefon

91,5x242x55 mm (BxHxT)

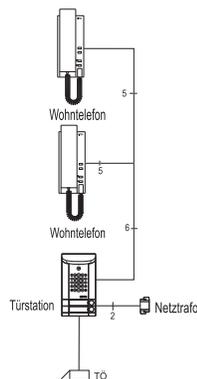
Automatenplätze

3

☉ **Zubehör:** Wohntelefon 16630.. → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß/alu	1673220	1/5	133,00	R2	
anthrazitgrau	1673240	1/5	133,00	R2	
weiß	1673270	1/5	133,00	R2	

Blockschaltbild:
Minivox-Paket
für das Zweifamilienhaus



Sets Entravox Audio



Entravox Audio Set 1 WE

Komplett-Paket mit Preisvorteil.

Inhalt:

- Kompakte Türstation Entravox in silber eloxiert oder weiß lackiert
- 1 beleuchtete Klingeltaste und Namensschild
- 1 TwinBus Wohntelefon 17630.. weiß
- Entravox Netzgerät

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	1841120	1/2	376,00	R2	
weiß/weiß	1841170	1/2	376,00	R2	



Entravox Audio Set 2 WE

Komplett-Paket mit Preisvorteil.

Inhalt:

- Kompakte Türstation Entravox in silber eloxiert oder weiß lackiert
- 2 beleuchtete Klingeltasten und Namensschilder
- 2 TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß
- Entravox Netzgerät

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	1841220	1/2	455,00	R2	
weiß/weiß	1841270	1/2	455,00	R2	



Entravox Audio Set 3 WE

Komplett-Paket mit Preisvorteil.

Inhalt:

- Kompakte Türstation Entravox in silber eloxiert oder weiß lackiert
- 3 beleuchtete Klingeltasten und Namensschilder
- 3 TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß
- Entravox Netzgerät

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	1841320	1/2	558,00	R2	
weiß/weiß	1841370	1/2	558,00	R2	



Entravox Audio Set 4 WE

Komplett-Paket mit Preisvorteil.

Inhalt:

- Kompakte Türstation Entravox in silber eloxiert oder weiß lackiert
- 4 beleuchtete Klingeltasten und Namensschilder
- 4 TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß
- Entravox Netzgerät

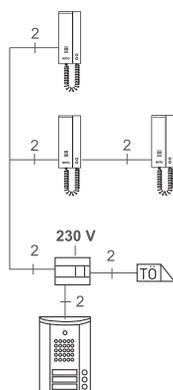
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	1841420	1/2	654,00	R2	
weiß/weiß	1841470	1/2	654,00	R2	

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Ausstattung	Bemerkung	18411	18412	18413	18414
Entravox Türstation		18401	18402	18403	18404
Klingeltasten, beleuchtet		1	2	3	4
Namensschilder austauschbar		1	2	3	4
Beleuchtung über LEDs		x	x	x	x
Sprachlautstärke	einstellbar	x	x	x	x
Gehäuseabdeckung	mit Spezialschlüssel zu öffnen	x	x	x	x
Extra flaches Design	22 mm Bauhöhe	x	x	x	x
Schutz gegen Vandalismus	Ganzmetallgehäuse	x	x	x	x
Netzgerät		x	x	x	x
Buslinie		1	1	1	1
Service LEDs für AC- und DC-Spannung		x	x	x	x
Türöffnerlaufzeit fest		3 s	3 s	3 s	3 s
Türöffneranschluss manipulationssicher		x	x	x	x
Sicherung elektronisch		x	x	x	x
Wohntelefon	1763070	1x	2x	3x	4x
Rufabschaltung		x	x	x	x
Ruftöne einstellbar		5	5	5	5
Türöffnertaste hinterleuchtet		x	x	x	x

Blockschaltbild: Entravox Audio Paket für das Dreifamilienhaus



Portier Komplettpakete Audio + Video



Portier Audio Set 1 WE

Audio-Türsprechanlage im Komplett Paket.

Inhalt:

- Portier Modul-Türstation in silber oder weiß
- Rahmen AP 2-fach
- Türsprechmodul
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet)
- 1 Wohntelefon 1763070, weiß
- Netzgerät 175730

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	1891120	1/3	545,00	R2	
weiß/weiß	1891170	1/3	545,00	R2	



Portier Audio Set 2 WE

Audio-Türsprechanlage im Komplett Paket.

Inhalt:

- Portier Modul-Türstation in silber oder weiß
- Rahmen AP 2-fach
- Türsprechmodul
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet)
- 2 Wohntelefone 1763070, weiß
- Netzgerät 175730

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	1891220	1/3	617,00	R2	
weiß/weiß	1891270	1/3	617,00	R2	



Portier Audio Set Freisprechstelle 1 WE

Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

Inhalt:

- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- Rahmen AP 2fach 18832..
- 1 Freisprechstelle 1723070, weiß
- Netzgerät 175730..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	RGE1891320	1/2	569,00	R2	Neu
weiß/weiß	RGE1891370	1/2	569,00	R2	Neu

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör





Portier Audio Set Freisprechstelle 2 WE

Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

Inhalt:

- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- Rahmen AP 2fach 18832..
- 2x Freisprechstellen 1723070, weiß
- Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	RGE1891420	1/3	649,00	R2	Neu
weiß/weiß	RGE1891470	1/3	649,00	R2	Neu



Portier Video Set 1 WE

Video-Türsprechanlage im Komplett-Paket.

Inhalt:

- Portier Modul-Türstation in silber oder weiß
- Rahmen AP 3-fach
- Kameramodul Color 18789.. mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet)
- 1 Video-Hausstation Color RGE1786770, weiß
- brillante Color Display Bildwiedergabe auf 89 mm Display
- Netzgerät 17573..
- Video-Netzgerät RGE16481..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	RGE1892120	1/2	1699,00	R3	Neu
weiß/weiß	RGE1892170	1/2	1699,00	R3	Neu



Portier Video Set 2 WE

Video-Türsprechanlage im Komplett-Paket.

Inhalt:

- Portier Modul-Türstation in silber oder weiß
- Rahmen AP 3-fach
- Kameramodul Color 18789.. mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet)
- 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, weiß
- brillante Color Display Bildwiedergabe auf 89 mm Display
- Netzgerät 17573..
- Video-Netzgerät RGE16481..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	RGE1892220	1/2	2128,00	R3	Neu
weiß/weiß	RGE1892270	1/2	2128,00	R3	Neu



Portier Video-Set Video-Freisprechstelle 1 WE

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

Inhalt:

- Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789.. (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- Rahmen AP 3fach 18833..
- 1x Video-Freisprechstelle Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 17573..
- Video-Netzgerät RGE16481..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	RGE1892320	1/2	1789,00	R3	Neu
weiß/weiß	RGE1892370	1/2	1789,00	R3	Neu



Portier Video-Set Video-Freisprechstelle 2 WE

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

Inhalt:

- Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789.. (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- Rahmen AP 3fach 18833..
- 2x Video-Freisprechstelle Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 17573..
- Video-Netzgerät RGE16481..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	RGE1892420	1/3	2228,00	R3	Neu
weiß/weiß	RGE1892470	1/3	2228,00	R3	Neu

Sets ACERO pur Audio + Video

**Acero pur Audio-Set 1 WE**

Audio-Türsprechanlage
im Komplettpaket

- Acero pur Edelstahl-Türstation
- 1 Wohntelefon 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
edelstahl/weiß	RGE1818125	1/2	469,00	R3	

**Acero pur Audio-Set 2 WE**

Audio-Türsprechanlage
im Komplettpaket

- Acero pur Edelstahl-Türstation
- 2 Wohntelefone 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
edelstahl/weiß	RGE1818225	1/2	534,00	R3	

**Acero pur Audio-Set Freisprechstelle 1 WE**

Audio Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

Inhalt:

- Acero pur Edelstahl Türstation RGE1810125
- 1 Freisprechstelle 1723070, weiß
- Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1818325	1/2	489,00	R3	Neu

**Acero pur Audio-Set Freisprechstelle 2 WE**

Audio Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

Inhalt:

- Acero pur Edelstahl Türstation RGE1810225
- 2 Freisprechstellen 1723070, weiß
- Netzgerät 17573..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1818425	1/3	559,00	R3	Neu

**Acero pur Video-Set 1 WE**

Video-Türsprechanlage
im Komplettpaket

- Acero pur Edelstahl-Türstation
- 1 Video-Hausstation Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648101

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
edelstahl/weiß	RGE1819325	1/2	1748,00	R3	Neu

**Acero pur Video-Set 2 WE**

Video-Türsprechanlage
im Komplettpaket

- Acero pur Edelstahl-Türstation
- 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648101

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
edelstahl/weiß	RGE1819425	1/1	2182,00	R3	Neu

**Acero pur Video-Set Freisprechstelle 1 WE**

Video-Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

Inhalt:

- Acero pur Edelstahl Türstation Video RGE1815125
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 1 Video Freisprechstelle Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 17573..
- Video-Netzgerät RGE16481..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1819525	1/2	1835,00	R3	Neu

**Acero pur Video-Set Freisprechstelle 2 WE**

Video-Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

Inhalt:

- Acero pur Edelstahl Türstation Video RGE1815225
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 2 Video Freisprechstellen Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 17573..
- Video-Netzgerät RGE16481..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1819625	1/3	2289,00	R3	Neu





Behandlung 1

Behandlung

Regie



Schnelle Entscheidungen und kurze Wege

Regie Bürokommunikation

Schnelle Entscheidungen und kurze Wege

Mit einer zentralen Bürokommunikation gelingt die effiziente Arbeit in Büros, Betrieben, Praxen und Kanzleien mühelos.

Mit Regie bleiben die Amtsleitungen auch dann für externe Gespräche frei, wenn intern über 33 Nebenstellen kommuniziert wird. Es stehen Sonderfunktionen wie Sammelruf, Rückruf oder Raumüberwachung zur Verfügung und die Türsprechanlagen, Briefkastensystemen etc. können leicht an die Regie Bürokommunikation angeschlossen werden. Dabei ist die Installation schnell, einfach und zuverlässig zu erledigen: Dank Plug&Play erfolgt die Konfiguration übersichtlich mit dem PC. So kann die Inbetriebnahme vom Elektroinstallateur umgehend und kostengünstig erfolgen. Als Zentrale für die Regie Bürokommunikation stehen unterschiedlich große Anlagen zur Verfügung.

Die Simplex-Zentrale für 2-6 Teilnehmer, die manuell verbunden werden sowie die Verbindung mehrerer Regie Duplex-Zentralen, die in sich schon je 6 Teilnehmer vernetzen.

Regie Bürokommunikation

- 186 Regie Bürokommunikation Hauptstellen
- 187 Regie Bürokommunikation Zentralen und Zubehör
- 188 Regie Bürokommunikation Systemausbau und Anlagenbeispiel



Immer und sofort erreichbar



Regie Hauptstelle
(Tisch)



Regie Hauptstelle
(Tisch/Display)



Regie Hauptstelle
(Wand)



Regie Simplex-Zentrale



Regie Bürokommunikation Hauptstellen



Regie Hauptstelle (Tisch)

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.

- Simplex- und Duplexbetrieb
- Flexibles Anschlusskabel 4-adrig mit TAE-Stecker für handelsübliche TAE-Dose mit N-Codierung
- Integriertes Teilnehmerverzeichnis
- Tischgerät

Abmessungen

113x218x120 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
anthrazit	1911241	1/9	432,00	R3	
weiß	1911271	1/9	432,00	R3	



Regie Hauptstelle (Wand)

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.

- Simplex- und Duplexbetrieb
- Flexibles Anschlusskabel 4-adrig mit TAE-Stecker für handelsübliche TAE-Dose mit N-Codierung
- Integriertes Teilnehmerverzeichnis
- Anschluss eines externen Lautsprechers möglich
- Aufputzmontage
- Wandgerät

Abmessungen

113x218x30.5 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
anthrazit	1911441	1/28	384,00	R3	
weiß	1911471	1/28	384,00	R3	



Regie Industriehauptstelle

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.

- Aluminiumguss-Gehäuse für Wandmontage
- Schutzart IP 54
- Potentialfreier Arbeitskontakt zur Ansteuerung bauseitiger Funktionen z.B. Rundumleuchte
- Zentrale Anschlussklemmen
- Anschluss eines externen Lautsprechers möglich

Abmessungen

140x220x70 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
orange	1911001	1/5	934,00	R3	



Regie Hauptstelle (Tisch/Display)

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.

- Simplex- und Duplexbetrieb
- Flexibles Anschlusskabel 4-adrig mit TAE-Stecker für handelsübliche TAE-Dose mit N-Codierung
- Integriertes Teilnehmerverzeichnis
- 2-zeiliges LCD-Text-Display
- Tischgerät

Abmessungen

113x218x120 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
anthrazit	1911342	1/9	604,00	R3	
weiß	1911372	1/9	604,00	R3	



Regie Hauptstelle (Wand/Display)

Für Regie Bürosprechanlagen bis max. 33 Teilnehmer.

- Simplex- und Duplexbetrieb
- Flexibles Anschlusskabel 4-adrig mit TAE-Stecker für handelsübliche TAE-Dose mit N-Codierung
- Integriertes Teilnehmerverzeichnis
- Anschluss eines externen Lautsprechers möglich
- 2-zeiliges LCD-Text-Display
- Aufputzmontage
- Wandgerät

Abmessungen

113x218x30.5 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
anthrazit	1911542	1/28	570,00	R3	
weiß	1911572	1/28	570,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	1911 0	1911 2	1911 3	1911 4	1911 5
Wähltasten 0-9		x	x	x	x	x
Durchsetztaste		x	x	x	x	x
Sammelruf		x	x	x	x	x
Rückruf		x	x	x	x	x
Türöffnertaste		x	x	x	x	x
Sonderfunktionstasten		3	3	3	3	3
Lautstärkeschalter 3-stufig			x	x	x	x
Funktionsanzeige über optische LED			2	2	2	2
Textdisplay 2-zeilig				x		x
Schutzklasse		IP 54				
Tischkonsole, Anschluss über TAE-Stecker N-Codierung			x	x		

Regie



Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Regie Bürokommunikation Zentralen + Zubehör



Regie Simplex-Zentrale

Zentrale für Bürosprechanlagen mit 2-6 Teilnehmern.

- Sprechverkehr Simplex (manuelle Sprachsteuerung)
- AP-Wandmontage
- Einrichtung über beiliegende Software oder eine Hauptstelle Regie mit LCD-Display
- Spannungsversorgung: 230 V 50 Hz

Abmessungen

202 × 270 × 70 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1917603	1/6	758,00	R3	



Regie Duplex-Zentrale

Zentrale für Bürosprechanlagen mit 2-6 Teilnehmern.

- Sprechverkehr Duplex (automatische Sprachsteuerung)
- AP-Wandmontage
- Einrichtung über beiliegende Software oder eine Hauptstelle Regie mit LCD-Display
- Spannungsversorgung: 230 V 50 Hz

Abmessungen

202 × 270 × 70 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1917703	1/6	875,00	R3	



Regie Zentralenerweiterung

Zum Ausbau der Regie Simplex und Duplex-Zentralen.

- Mit bis zu 6 weiteren Teilnehmern
- Spannungsversorgung aus Regie Zentrale

Abmessungen

202 × 270 × 70 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1917803	1/5	430,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	19176	19177	19178
Anschlusskontakte für 6 Teilnehmer		×	×	×
Anschlussklemme für Musikkanal		×		
Serviceanzeige über optische LED		8	8	6
Belegzeitkontrolle		×	×	×
Sammelruf		×	×	×
Rückrufautomatik		×	×	×
Ansteuerung von Türstation		Δ	Δ	Δ
Ansteuerung von Lautsprecher		Δ	Δ	Δ

Anlagenkonfiguration Simplex-Zentralen	Artikel Nr.						
Teilnehmer		6	12	16	22	27	33
Simplex Zentrale für 6 Teilnehmer	19176..	1×	1×	2×	2×	3×	3×
Zentralenerweiterung	19178..		1×	1×	2×	2×	2×
Zentralenadapter	19179..			2×	2×	3×	3×

Anlagenkonfiguration Duplex-Zentralen	Artikel Nr.						
Teilnehmer		6	12	16	22	27	33
Duplex Zentrale für 6 Teilnehmer	19177..	1×	1×	2×	2×	3×	3×
Zentralenerweiterung	19178..		1×	1×	2×	2×	3×
Zentralenadapter	19179..			2×	2×	3×	3×



Regie Zentralenadapter

Für Bürosprechanlagen mit mehr als 12 Teilnehmern.

- Verbundbetrieb bis zu 3 Regie Zentralen
- Ohne zusätzliche Spannungsversorgung
- Pro Zentralenadapter wird ein Teilnehmeranschluss belegt
- Pro Zentrale wird 1 Adapter benötigt

➤ **Zubehör von:** Regie-Simplex-Zentrale 19176.. → 187
Regie-Duplex-Zentrale → 187

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1917901	1/23	50,50	R3	

Zeichenerklärung

× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör



Regie Bürokommunikation Systemausbau



Regie Türanpassung (TwinBus)

Anschluss einer TwinBus Türstation oder eines TwinBus Einbaulautsprechers an eine Regieanlage.

- 10x Türanpassung pro Anlage möglich
- Max. 4 Klingeltasten pro Gerät
- Integrierter 3-Ton-Ruf
- Spannungsversorgung über Systembus aus Netzgerät oder aus Netztrafo

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

Automatenplätze

4

Spannungsversorgung

über Systembus aus Netzgerät oder Netztrafo

☞ **Zu komplettieren mit:** Netzgerät 17573.. → 114
alternativ Netztrafo 16477.. → 114

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1498600	1/26	209,00	R3	



Regie Lautrufverstärker

Für Durchsagen auf bis zu 2 Lautsprechern (Impedanz: 25 Ohm).

- Schalleistung 3 W
- Max. 6 Lautsprecher anschließbar (mit Netzgerät)
- Automatenplätze: 4

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

☞ **Zu komplettieren mit:** Netzgerät 16371.. → 114 → 188

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1918701	1/16	104,50	R3	



Druckkammerlautsprecher

Zur Beschallung großer Räume und Freiflächen.

- Nennleistung: 10 W
- Impedanz: 25 Ohm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1991000	1/5	202,00	R3	



Netzgerät

Universell einsetzbar zur Spannungsversorgung von Zusatzgeräten.

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

Abmessungen

125x160x70 mm (BxHxT)

Automatenplätze

7

Schaltspannung

AC 9 V / 1.6 A, DC 12 V / 0.4 A, DC 24 V / 0.4 A

Leistungsaufnahme

max. 27 VA

Spannungsversorgung

AC 230 V 50 Hz

Stromabgabe

AC 9 V / 1.6 A

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1637104	1/6	96,50	R3	



Gehäuselautsprecher

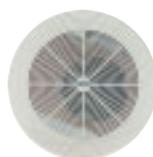
Für Durchsagen.

- Nennleistung: 6 W
- Impedanz: 25 Ohm

Abmessungen

265x160x70 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1992270	1/12	104,50	R3	



Deckeneinbaulautsprecher

Für Durchsagen.

- Leistung: 6 W
- Nennleistung: 10 W

Abmessungen

238x80 mm (øxT)

Einbauabmessungen

218x75 mm (øxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1992470	1/2	91,00	R3	



Wandmikrofon

Für Rückantwort auf Durchsagen per Lautsprecher in Verbindung mit Lautrufverstärker.

- Zubehör für Wandmontage
- Kabel 4-adrig
- TAE-Stecker N-Codiert

Abmessungen

16x82 mm (øxL)

☞ **Zubehör von:** Lautrufverstärker 19187 → 188

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1916100	1/30	77,50	R3	



Systemausbau + Anlagenbeispiel

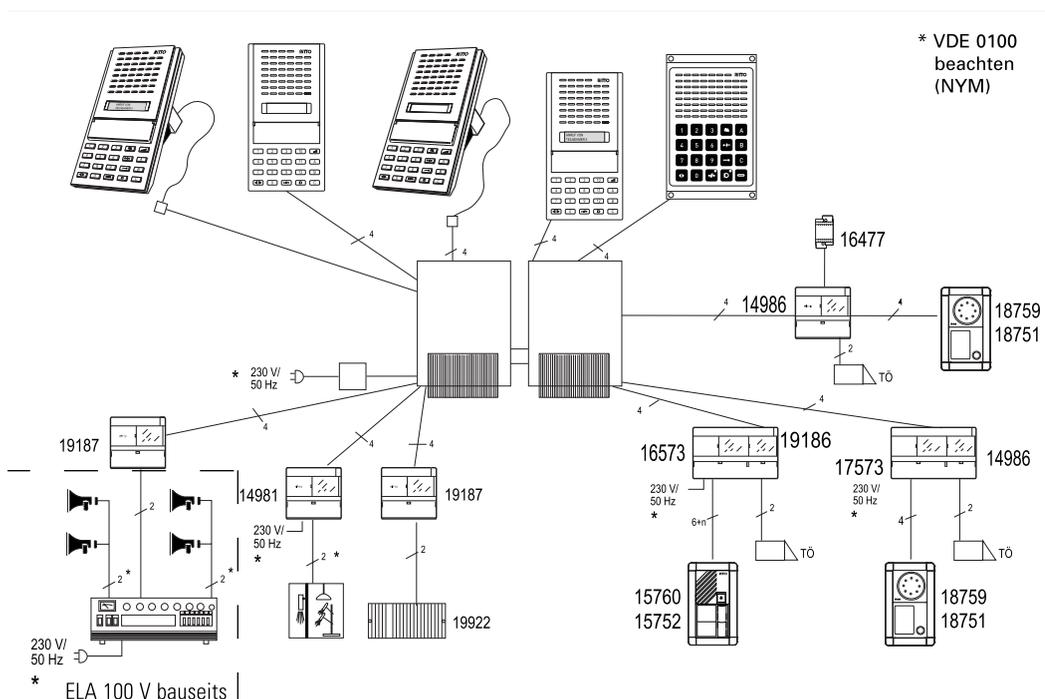
Zentralen, Endgeräte und Zubehör	Bestell-Nr.	Tln.	Simplex + Duplex						Systemausbau	
			6	12	16	22	27	33	Türstation	Lautruf- linie
1. Zentralen										
Simplex Zentrale für 6 Tln.	1917603		ØS 1x	ØS 1x	ØS 2x	ØS 2x	ØS 3x	ØS 3x		
Duplex Zentrale für 6 Tln.	1917703		ØD 1x	ØD 1x	ØD 2x	ØD 2x	ØD 3x	ØD 3x		
Zentralen-Erweiterung für 6 Tln. (Simplex + Duplex)	1917803			ØSD 1x	ØSD 1x	ØSD 2x	ØSD 2x	ØSD 3x		
Zentralen-Adapter (Simplex + Duplex)	1917901				ØSD 2x	ØSD 2x	ØSD 3x	ØSD 3x		
2. Hauptstellen										
Industriehauptstelle	1911001	1	○	○	○	○	○	○		
Hauptstelle (Tisch)	19112x1	1	○	○	○	○	○	○		
Hauptstelle (Tisch/Display)	19113x2	1	Δ¹	Δ¹	Δ¹	Δ¹	Δ¹	Δ¹		
Hauptstelle (Wand)	19114x1	1	○	○	○	○	○	○		
Hauptstelle (Wand/Display)	19115x2	1	Δ¹	Δ¹	Δ¹	Δ¹	Δ¹	Δ¹		
3. Netzgeräte/Zusatzgeräte										
Netzgerät	1637104								Δ	Δ
Netzgerät	1757301								○	
Schaltgerät	1498101								Δ	
Türanpassung (TwinBus)	1498600	1							ØSD	
Türanpassung (Mehrdraht)	1918600	1							ØSD	
Lautrufverstärker	1918701	1								ØSD
Netztrafo	1647701								○	
4. Zubehör/Lautsprecher										
Wandmikrofon	1916100									Δ
Druckkammerlautsprecher	1991000									Δ
Gehäuselautsprecher	1992270									Δ
Deckeneinbaulautsprecher	1992470									Δ
5. Portier Türstation Briefkasten										
										ØSD

Zeichenerklärung

- ØS Anlagennotwendig für SIMPLEX
- ØD Anlagennotwendig für DUPLEX
- ØSD Anlagennotwendig für SIMPLEX + DUPLEX
- Wahlweise einsetzbar
- Δ¹ Wahlweise einsetzbar für Programmierung
- Δ Einsetzbar

Farbcode

- 40 Anthrazit
- 70 Weiß



Kompaktes
Wissen – Wir
helfen verkaufen



Informa-
tionen



Kompetente Unterstützung

Informationen

Die folgenden Seiten enthalten weiterführende Informationen über Ritto als kompetenten Partner sowie zu der Mitgliedschaft in der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“

Hiermit setzt Ritto ein klares Zeichen für Marken- und Qualitätsbewusstsein.

Ebenso befindet sich auf den kommenden Seiten Wissenswertes über die Marketing- und Verkaufsunterlagen von Ritto, die sich hervorragend als Informationsmaterial für Kunden eignen sowie über Schulungsmaßnahmen, die Ritto seinen Kunden und Partnern in Fachseminaren und Workshops bietet und das neue e-Marken-Konzept des Zentralverbandes der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH).

Informationen

- 192 Schulungen und Seminare
- 194 Verkaufs- und Marketingunterstützung
- 198 Elektromarken. Starke Partner.
- 199 e-Marke
- 200 Planungsbeispiele
- 206 Technischer Hinweis Kreuzverbinder
- 207 Technischer Hinweis Modulträger mit Diode
- 208 Faxanfrageformulare
- 213 Artikelnummernübersicht und Materialgruppen
- 220 Ersatzteilprogramm



Ein klares Zeichen
für Marken- und
Qualitätsbewusstsein





Mehr Wissen für mehr Erfolg

Schulungen / Seminare



Neues Wissen
zu innovativen
Techniken

Die Geschwindigkeit, in der technische Innovationen entwickelt werden nimmt in der heutigen Zeit immer mehr zu. Dementsprechend steigen auch die Anforderungen im beruflichen Alltag – Fachwissen zu den neuesten sowie den bewährten Technologien auf dem Markt spielt eine bedeutende Rolle für den beruflichen Erfolg.

Mit den Fachseminaren zu Themen der intelligenten Gebäudekommunikation bietet Ritto seinen Kunden die Möglichkeit, bestehendes Wissen zu vertiefen und neues Wissen zu innovativen Techniken zu erlangen.

Die Schulungen finden in den sechs gemeinsamen Vertriebszentren von Merten und Ritto

statt. Im Internet unter www.ritto.de oder direkt im persönlichen Gespräch mit einem Mitarbeiter in den Vertriebszentren erfahren Interessierte mehr zu den Terminen und Themen der Ritto Schulungen.

Fachseminar „Tür- und Gebäudekommunikation mit TwinBus Technik“

Ziel

In diesem Seminar wird den Teilnehmern vermittelt, wie TwinBus Produkte nach ihren Funktionen ausgewählt werden können. Das schnelle und einfache Projektieren und Installieren der TwinBus Anlagen ist ebenso Thema wie die Inbetriebnahme der Produkte mit Hilfe der Service-Tools. Die Teilnehmer des Seminars erfahren zudem, welche Möglichkeiten zur Erweiterung von Systemlösungen existieren und welchen Nutzen die TwinBus Audio- und Video-Technik für den Elektroinstallateur, den Elektrogroßhändler, den Planer sowie sonstige Anwender und deren Kunden besitzt. Für die Anmeldung sind keine besonderen Voraussetzungen zu erfüllen.

Themen

- TwinBus Grundlagen
- Systemmerkmale
- Bus-Topologie und Installationstechnik
- Übersicht der Türstationen
Innensprechstellen:
Audio-Leistungsmerkmale
Video-Leistungsmerkmale
- Netzgeräte/Zusatzgeräte
- Praktische Übungen an Audio- und Video-Applikationen mit Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Sinnvolle Nutzung technischer System-Merkmale
- Argumentationstechnik für hochwertige Ritto Systeme
- Kommunikationssäulen und Briefkastenanlagen

Lernmethode

Das Seminar wechselt zwischen Theoriephasen, in denen im medien-gestützten Seminargespräch die Grundlagen vermittelt werden und Praxisphasen, in denen die Teilnehmer Übungen mit Originalgeräten umsetzen.

Dauer
5 Stunden

Fachseminar „Ritto IP Gebäudekommunikation“

Ziel

In diesem Seminar werden den Teilnehmern die Grundlagen der Netzwerktechnik in Bezug auf die Ritto IP Produkte vermittelt. Zudem lernen die Teilnehmer, wie die Ritto IP Produkte in ein Netzwerk eingebunden werden können und wie schnell und einfach Ritto IP Anlagen zu projektieren und zu installieren sind. Wie Ritto IP Produkte in Betrieb genommen werden können und welche Software hierfür zur Verfügung steht, gehört ebenso zu den Seminarinhalten, wie das Aufzeigen des Nutzens der Ritto IP Produkte für Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler, Planer und sonstige Anwender sowie deren Kunden. Voraussetzung für die Anmeldung zu diesem Seminar sind grundlegende Kenntnisse der Netzwerk- und IP Technik.

Themen

- Grundlagen der Netzwerktechnik in Bezug auf Ritto IP mit Bus-Topologie und Installationstechnik
- Leistungsmerkmale der IP Video-Hausstation, der IP Video-Türstation und des IP Schaltgerätes
- Netzgeräte/Zusatzgeräte
- Software
- Aufbau eines Netzwerkes mit einer IP Türsprechanlage
- Praktische Übungen mit Inbetriebnahme einer IP Türsprechanlage, Zuordnung der Klingeltasten, Konfiguration der Etagentürstationen, etc.
- Bedienung der Geräte: Rufumleitung, Rufweiterleitung, Bildspeicherung, Internruf etc.

Lernmethode

Seminar wechselt zwischen Theoriephasen in denen im mediengestützten Seminargespräch die Grundlagen vermittelt werden und Praxisphasen in denen die Teilnehmer Übungen mit Originalgeräten umsetzen.

Dauer
1 Tag



Erfolg ist planbar

Verkaufs- und Marketingunterstützung



Unmittelbare und individuelle Hilfe bei Fragen zu den Ritto Produkten

Von der Planung über die Installation bis hin zur Reparatur – die kompetenten Ritto Fachberater stehen Kunden aus dem Elektrohandwerk und dem Elektrogroßhandel sowie Architekten und Planern als starke und zuverlässige Partner mit ihrem Fachwissen sowie umfassenden Marketingmaterialien unterstützend zur Seite.

Der mobile Kundendienst sowie der umfassende Telefondienst mit technischer Hotline garantieren unmittelbare individuelle Hilfe bei Fragen zu den Ritto Produkten.

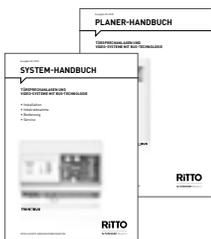
Bei Schulungen in den regionalen Vertriebszentren vermitteln Experten Interessierten Fachwissen zu Produkten und Technologien von Ritto.

Der Ritto Anlagenplaner, das TwinBus System-Handbuch, das Planer-Handbuch, die Ritto Produkte + Technik DVD, sowie die Ritto Internetseite geben hilfreiche Tipps für die sichere Planung, Installation und Inbetriebnahme der Produkte.

Durch das Angebot umfassender Verkaufsunterlagen – Mustertafeln, Präsentationskoffer und Marketingmaßnahmen für Elektroprofis – hilft Ritto Elektrohandwerkern und Elektrogroßhändlern aktiv Kunden zu gewinnen.

Ritto – ein zuverlässiger Partner

TwinBus Systemhandbuch & Planer-Handbuch



Hier finden Sie die TwinBus-Technik zu den Bereichen Planung und Installation/Inbetriebnahme

Ritto Anlagenplaner



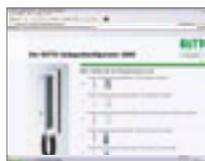
- Audio- und Video-Anlagen im Handumdrehen geplant
- Immer parat
- Im handlichen Format

Internetseite



Besuchen Sie uns unter www.ritto.de

Anlagenkonfigurator



- Für die schnelle Zusammenstellung von Audio- und Videoanlagen mit Stücklisten und Preisen.
- Kostenloser Download unter www.ritto.de

Marketing für Elektroprofis



Ritto fördert Ihre Marketingaktivitäten mit professionellen Werbematerialien:

- Leuchtreklame
Ihr Aushängeschild – von weitem sichtbar
- Baustellenschilder
Mit dieser Visitenkarte setzen Sie weithin ein gut sichtbares Zeichen.
- KFZ Beschriftung
Firmenfahrzeuge sind ideale Werbeträger

Auskunft und Bestellung erfolgen über Ihre Ritto Gebietsleiter bzw. das Merten + Ritto Vertriebszentrum

Mustertafeln



Die umfassende Verkaufsunterstützung für Ihren Erfolg:

- Abmessungen:
B 100 x H 120 cm bzw.
B 60 x H 190 cm
- Präsentationssäulen und Säulenpräsentier
- Wahlweise in Funktion
Auskunft und Bestellung erfolgen über Ihren Ritto Gebietsleiter bzw. das Merten + Ritto Vertriebszentrum

Musterkoffer



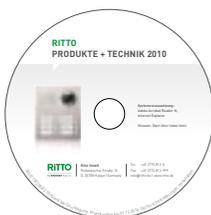
- Für die praktische Vorführung von Ritto Produkt-Vorteilen
- Mit ergänzendem Infomaterial als Argumentationshilfe
- Musterkoffer in Funktion

Anzeigen-Vorlagen



Mit gezielter Anzeigenwerbung in Ihrer regionalen Zeitung gewinnen Sie neue Kunden. Ritto unterstützt Sie dabei durch die Bereitstellung aktueller Anzeigen- und passender Werbebrieffvorlagen unter www.ritto.de/services

Ritto Produkte + Technik DVD



Die Ritto Profi-Tipps für Fachpartner auf DVD, für sichere Planung, optimale Präsentation und perfekte Installation

- Produktbeschreibungen und Bilder
- Planungshilfe
- Ausschreibungstexte
- Technische Dokumentationen

Broschüren & Flyer



Wir informieren Sie einfach, schnell und zuverlässig über verschiedene Themenbereiche.



Aktive Unterstützung

Broschüren



Neues Wissen
zu innovativen
Techniken

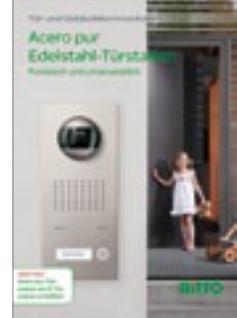
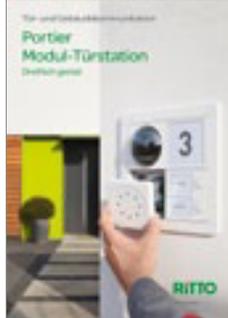
Ritto unterstützt seine Kunden aktiv mit einer Vielzahl informativer Broschüren. Aktuell im Programm sind Broschüren zu den Ritto Neuheiten, wie etwa die Portier Modul-Türstation, die Ritto IP Technologie oder die Acero pur Edelstahl-Türstation.

Die kompakten Produktflyer von Ritto zeigen anschaulich die Vorteile der Portier-Komplettpakete, des DECT-Wohntelefons, des Funk-Signalgerätes, der Freisprechstelle, der Minivox und der Entravox Türstation.

Informationsmaterial unter:
www.ritto.de
oder per E-mail:
info.ritto@schneider-electric.com

Ritto – ein zuverlässiger Partner

Ritto IP – Die Innovation	Dreifach genial – Portier Modul-Türstation	Individualisierte Haus- und Gebäudekommunikation	Acero pur Edelstahl-Türstation
Bestell-Nr.: ZXPRGE1120001	Bestell-Nr.: ZXRGE1111000	Bestell-Nr.: ZXRGE1199001	Bestell-Nr.: ZXRGE1112002



Flyer Portier Komplett-pakete Audio + Video	Flyer Acero pur Komplett-pakete Audio + Video	Flyer Minivox Türsprechset
Bestell-Nr.: ZXRGE1111104	Bestell-Nr.: ZXRGE1112005	Bestell-Nr.: ZXRGE1130101



Flyer Entravox Türstation	Flyer TwinBus Freisprechstelle	Flyer Funk-Signalgerät und Funk-Armbandsender
Bestell-Nr.: ZXRGE1114101	Bestell-Nr.: ZXRGE1110101	Bestell-Nr.: ZXRGE1110100





Gebündelte Markenkraft

Elektromarken



Weitere Informationen sind unter www.elektromarken.de erhältlich

In der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ bündelt sich die Markenkraft der 18 führenden Unternehmen des deutschen Elektrohandwerks. Zusammen mit starken Partnern hat Ritto einen wichtigen Schritt unternommen, um das Markenbewusstsein beim Einkauf und beim Einsatz von Produkten für die Elektroinstallation zu schärfen. Das umfangreiche Kommunikationskonzept der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ umfasst unter anderem eine bundesweite Imagekampagne, Internet- und Messeauftritte, nationale Öffentlichkeitsarbeit, Imagebroschüren, Vorträge, Schulungen und Mailingaktionen.

Starke Marken beflügeln Märkte und sind die Basis für erfolgreiches Handeln. Dank der Initiative kann Ritto zusammen mit seinen starken Partnern durch Information und Aufklärung dafür sorgen, dass Qualität, Sicherheit und Service auch weiterhin die wichtigsten Grund-

prinzipien im Elektrohandwerk bleiben. Denn dafür stehen Marken. Und: markenbewusste Elektroinstallateure.

Was haben Elektroinstallateure von der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“?

- Immer erstklassige Produkte
- Kunden, die Wert auf Qualität legen
- Starke Partner an Ihrer Seite





Mit Qualität zum Markenpartner

Premium Marken



Weitere Informationen sind unter www.zveh.de erhältlich

Für Elektrohandwerksbetriebe mit besonderem Qualitäts- und Markenbewusstsein ist das e-Marken-Konzept der perfekte Partner: Als Markenversprechen des Zentralverbandes der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) an seine Mitglieder und Geschäftspartner ist die e-Marke ein Gütesiegel, das künftig als Symbol für nachhaltige Qualitätssicherung, stetige Weiterentwicklung und Dynamik sowie als Anerkennung für markenbewusste Elektrohandwerksbetriebe steht.

Um als Elektrofachbetrieb langfristig auf dem Markt bestehen zu können, ist es wichtiger denn je, Kunden durch höchste Qualität und herausragenden Service zu überzeugen und an sich zu binden. Als e-Marken-Betrieb ist der erste Schritt in diese Richtung getan: Dieses Gütesiegel erhalten nur Elektrohandwerksbetriebe, die Mitglied in der Innung sind und die vorgegebenen Qualitätsstandards erfüllen.

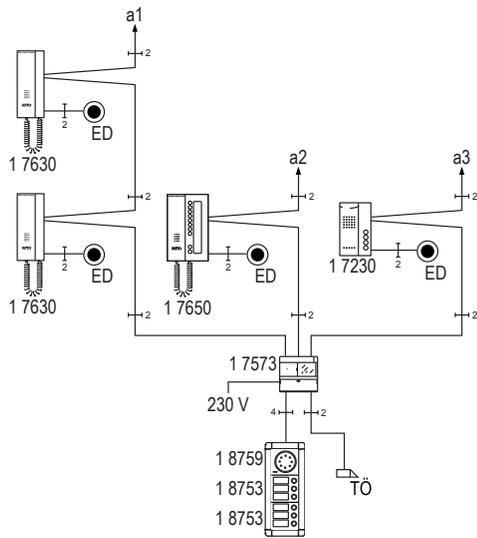
Was haben Elektrohandwerksbetriebe von einer Mitgliedschaft bei der e-Marke?

- Einen starken Partner an Ihrer Seite
- Fachseminare, Workshops und kompetente Netzwerkpartner
- Öffentliche Darstellung als qualifizierter Fachbetrieb
- Stärkung der eigenen Unternehmensmarke



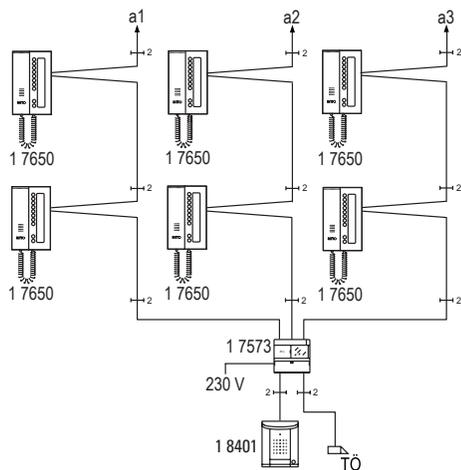
TwinBus

Audio



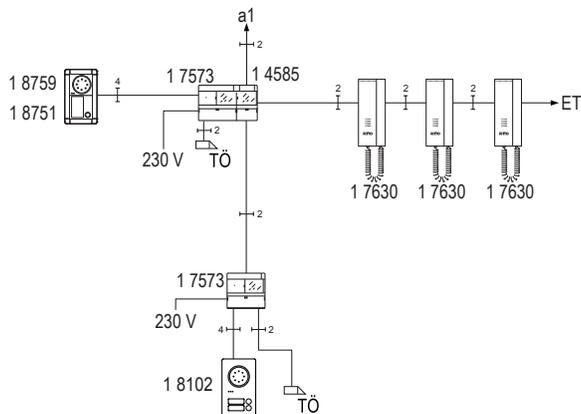
Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit 3 Buslinien

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
3	Hauptbuslinien (a1 bis a3)	
1	Netzgerät	17573
3 x 1...30	Sprechstellen (z. B. Wohntelefone)	z.B. 17630
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul Tastenmodul	z.B. 18833 18759 18753
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



Türsprechanlage für das Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1...3	Hauptbuslinien (a1 bis a3)	
1	Netzgerät	17573
1...8	Wohntelefone Komfort	17650
1	Türstation Entravox	18401
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



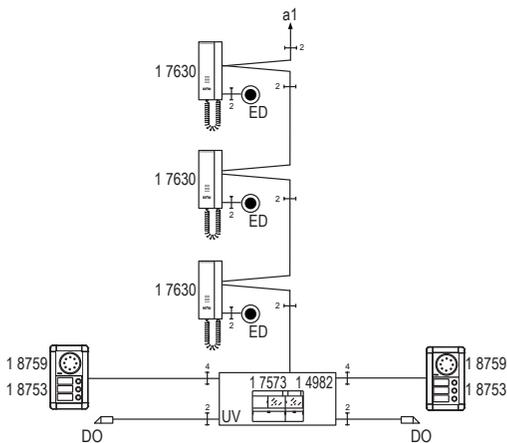
Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw. Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Etagenbuslinie (ET)	
2	Netzgeräte	17573
1...30	Wohntelefone	17630
1	Etagensteuerung	14585
1	Acero Türstation	18102
1	Portier Etagentürstation mit Türsprechmodul Tastenmodul	z.B. 18832 18759 18751
2	Türöffner (TÖ)	bauseits



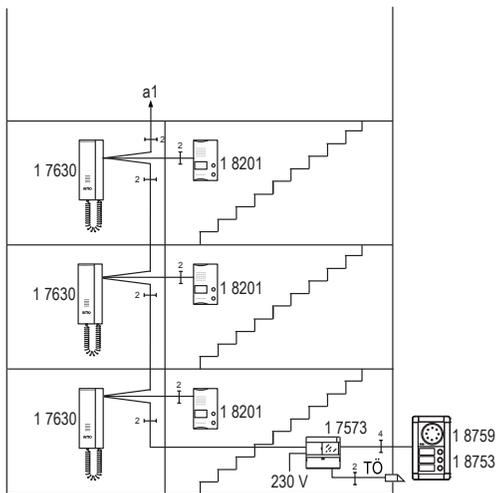
TwinBus

Audio



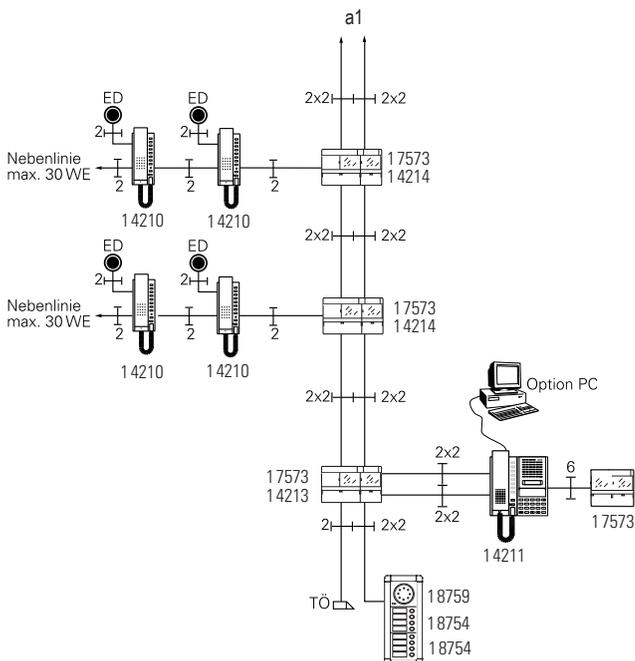
Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit Türumschaltung

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	Türumschaltung	14982
1...30	Sprechstellen (z. B. Wohntelefone)	z. B. 17630
2	Portier Türstationen mit Türsprechmodul Tastenmodul	z. B. 18832 18759 18753
2	Türöffner (TÖ)	bauseits



Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus mit Treppenhaustürstation für die Kommunikation zwischen Treppenhause und Wohnung mit internem Sprechverkehr

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien (a1)	
1	Netzgerät	17573
1...30	Sprechstellen (z. B. Wohntelefone)	z. B. 17630
1...30	Treppenhause-Türstationen	18201
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul Tastenmodul	z. B. 18832 18759 18753
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

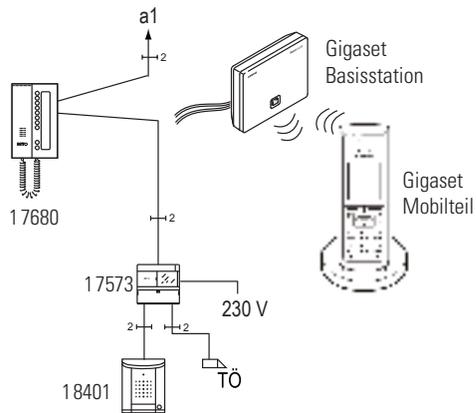


Türsprechanlage für den Wohnkomplex mit Concierge-Funktion bis max. 360 Teilnehmer

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
2	Nebenlinien	
4	Netzgeräte	17573
2	Linienkoppler	14214
1	Bereichkoppler	14213
1...	Concierge Wohntelefone	14210
1	Concierge Hauptstelle	14211
1	Personalcomputer	optional
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul Tastenmodulen	z. B. 18832 18759 18754
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

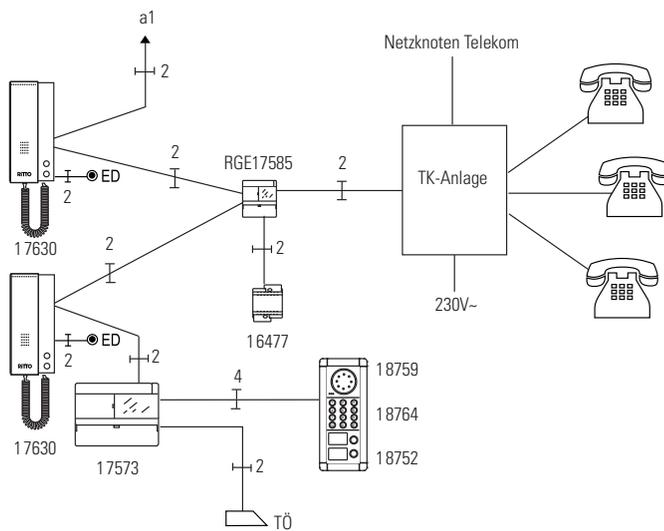
TwinBus

Audio + Telekommunikation



Türsprechanlage für das Einfamilienhaus mit Wohntelefon DECT zur Türkommunikation über Siemens Gigaset

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	DECT Wohntelefon	17680
1	Entravox Türstation	18401
1	Türöffner (TÖ)	bauseits
1	Kompatible Gigaset-Basisstation	bauseits
1	Kompatible Gigaset Telefon	bauseits

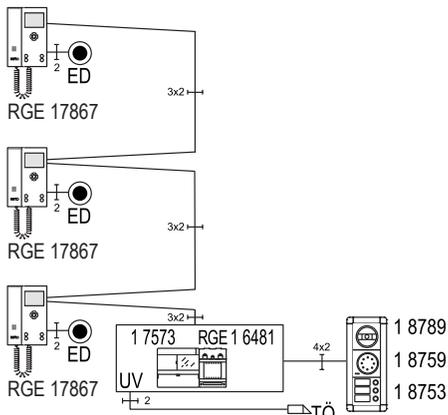


Türsprechanlage mit TK-Adapter zum Anschluß an einen a/b-Port einer bauseitigen Telefonanlage

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	TK-Adapter a/b	RGE17585
1	Netztrafo	16477
1...29	Wohntelefone (optional)	17630
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul	z. B. 18833
	Codiermodul	18759
	Tastenmodul	18764
1	TK-Anlage	18752
1	Türöffner (TÖ)	bauseits
1...	Amtstelefone	bauseits

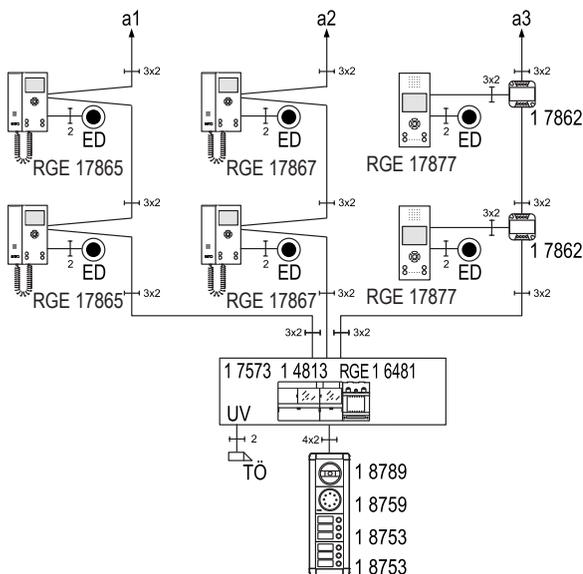
TwinBus

Video



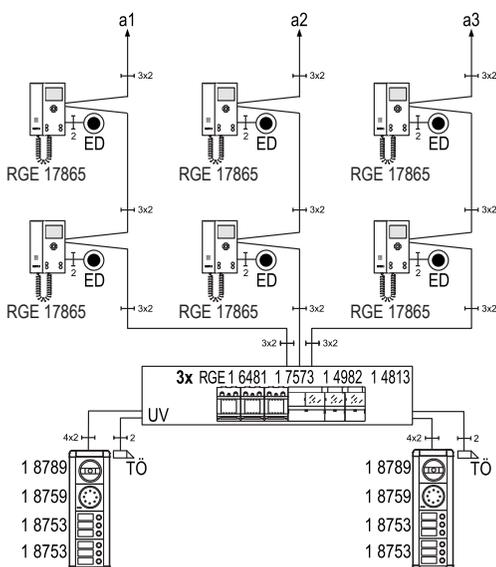
Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit zentraler Speisung

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	Video-Netzgerät	RGE 16481
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. RGE 17867
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z. B. 18833, 18759, 18753, 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit 3 Hauptbuslinien, zentraler Speisung, Linienverteiler und UP-Verteiler

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
3	Hauptbuslinie (a1...a3)	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Linienverteiler,	14813
1...	UP-Videoverteiler	17862
1...	Video-Netzgerät (pro 30 Sprechstellen)	RGE 16481
1...	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. RGE 17867
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z. B. 18834, 18759, 18753, 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

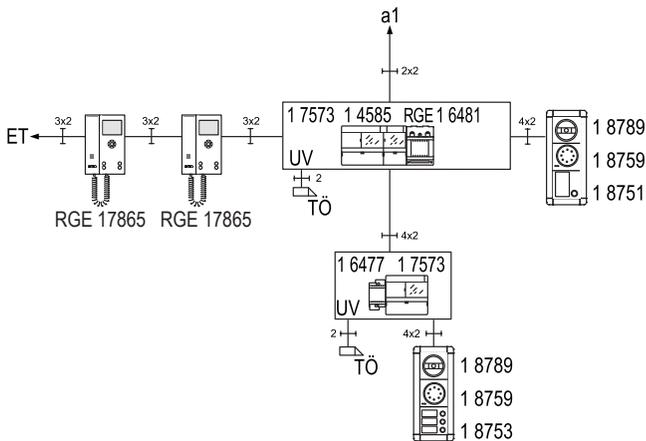


Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit zentraler Speisung und Türumschaltung

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
3	Hauptbuslinie (a1... c3)	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Türumschaltung	14982
1...3	Video-Netzgerät (pro 30 Sprechstellen)	RGE 16481
1	Video-Verteiler	14813
1...90	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Komfort)	z. B. RGE 17865
2	Portier Türstationen mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z. B. 18833, 18759, 18753, 18789
2	Türöffner (TÖ)	bauseits

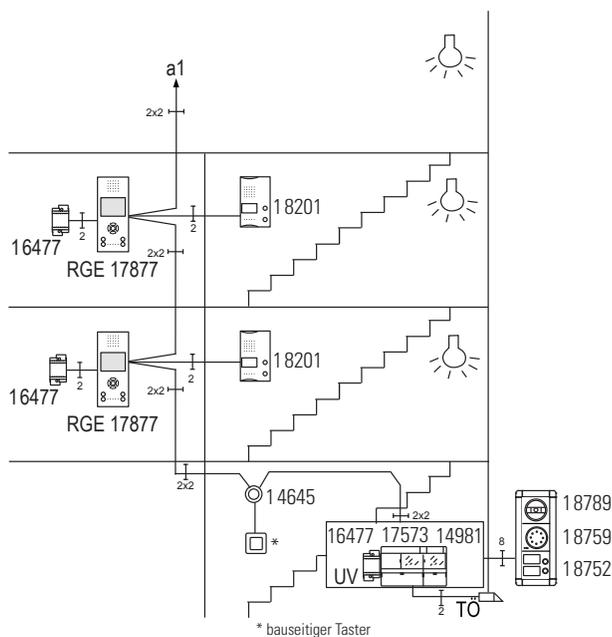
TwinBus

Video



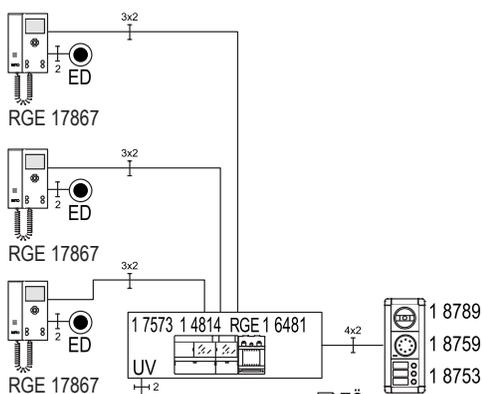
Video-Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw. Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien (a1)	
1	Etagenlinie (ET)	
2	Netzgeräte	17573
1	Etagensteuerung	14585
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstation Komfort)	z. B. RGE 17865
1	Video-Netzgerät	RGE 16481
1	Portier Haupttürstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar (mit Netztrafo 16477)	z.B. 18833, 18759, 18753, 18789
1	Portier Etagentürstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z.B. 18833, 18759, 18751, 18789
2	Türöffner (TÖ)	bauseits



Video-Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus mit Treppenhaus-Türstation zur Kommunikation zwischen Treppenhaus und Wohnung sowie Tastenadapter zur Treppenhauslichtschaltung

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien (a1)	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Schaltgerät	14981
1	Tastenadapter	14645
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Freisprechstellen)	z. B. RGE 17877
1...30	Netztrafo	16477
1...30	Treppenhaus-Türstationen	18201
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar (mit Netztrafo 16477)	z.B. 18833, 18759, 18752, 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



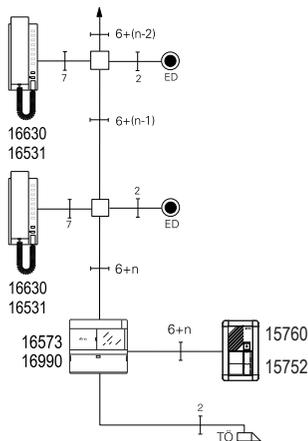
Video-Türsprechanlage mit Linienschalter (sternförmige Verdrahtung)

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	TwinBus Netzgeräte	17573
1	Video Netzgerät	RGE 16481
1	Video Linienschalter	14814
1...6	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. RGE 17867
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z.B. 18833, 18759, 18753, 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



TwinBus

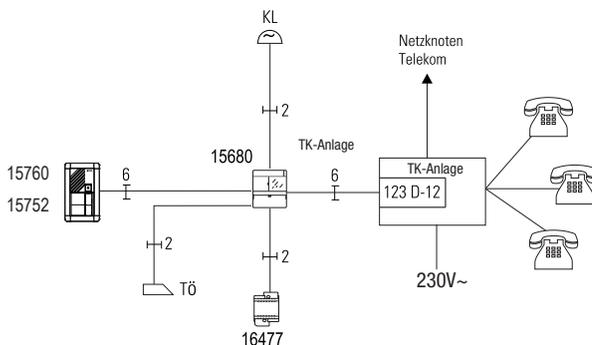
Mehrdrahttechnik



Mithörgesperrte Türsprechanlage in Mehrdrahttechnik

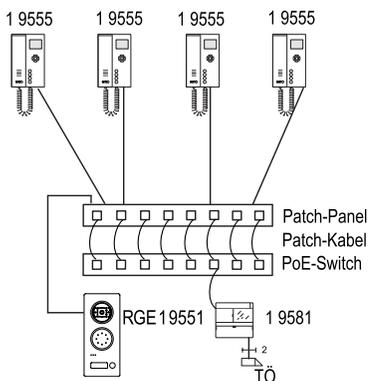
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Basisnetzgerät	16573
1	Dauertongenerator	16990
1	Wohntelefone Elegant	16630
1	Module Mithörgesperre	16531
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul Tastenmodul	z.B. 18832 15760 15752
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

Türsprechanlage in Mehrdrahttechnik mit Anbindung an eine Telefonanlage mit FTZ 123 D-12



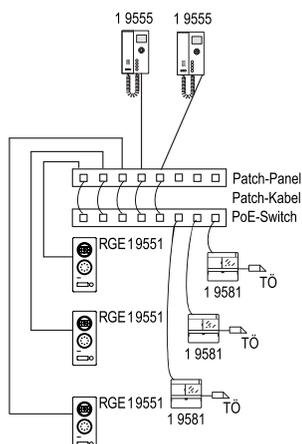
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Türfreisprechverstärker	15680
1	Netztrafo	16477
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul Tastenmodul	z.B. 18832 15760 15752
1	TK-Anlage	bauseits
1	Läutwerk	bauseits
1...	Amsttelefone	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

Ritto IP



RITTO IP Video-Türsprechanlage mit PoE-Switch im Mehrfamilienhaus/Bürokomplex und einer Türstation

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1...	IP Video-Hausstation	19555
1	IP Schaltgerät	19581
1	Acero Edelstahl Türstation Video	RGE 19551
1	PoE Switch	bauseits
1...	Patch-PanelPanel	bauseits
1...	Patch-Kabel	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



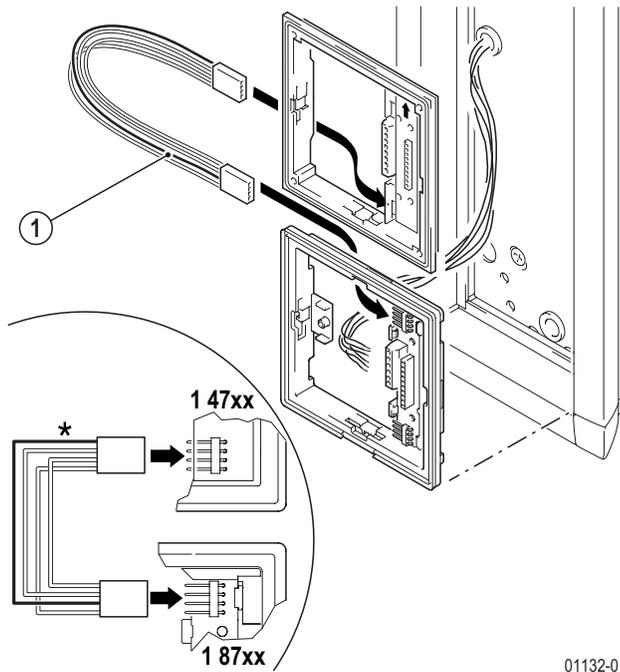
RITTO IP Video-Türsprechanlagen mit PoE-Switch und vielen Türstationen

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1...	IP Video-Hausstation	19555
1...	IP Schaltgeräte	19581
1...	Acero Edelstahl Türstation Video	RGE 19551
1...	PoE Switch	bauseits
1...	Patch-Panel	bauseits
1...	Patch-Kabel	bauseits
1...	Türöffner (TÖ)	bauseits

Gerätebeschreibung

Der Portier-Kreuzverbinder 1 8797 ermöglicht die Verwendung von Portier-Modulen der Serie 1 87... als Ersatz für Module in bestehenden RITTO Türstationen mit Modulen der Serie 1 47... Um in einer Altanlage ein Modul 1 47... durch ein neues Modul 1 87... zu ersetzen, muss der Kreuzverbinder gemäß untenstehender Abbildung „Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 1 47... mit Modulen 1 87...“ aufgesteckt werden. Sind am alten Modulträger zwei Busverbinder gesteckt, so sind beide Busverbinder durch Kreuzverbinder zu ersetzen.

Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 1 47... mit Modulen 1 87...



01132-0

* Bitte beachten Sie die rot markierte Ader bei der Verbindung der Modulträger

① Kreuzverbinder 1 8797

Montage



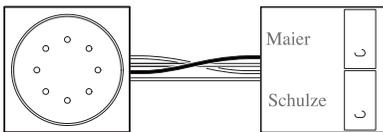
Hinweis:

Beim Austausch eines Moduls muss grundsätzlich auch der Modulträger ausgetauscht werden. Die vorhandenen Busverbinder am Modulträger sind durch Kreuzverbinder zu ersetzen.

Austausch des Türsprechmoduls

Anlagen ohne Kamera-, Codier- oder Zugangsmodul

Wird in einer Altanlage das Türsprechmodul 1 4760 durch das neue Modul 1 8759 oder 1 8760 ersetzt, muss der Busverbinder vom Türsprechmodul zum nächsten Modul durch den Portier-Kreuzverbinder ersetzt werden.



01298-0

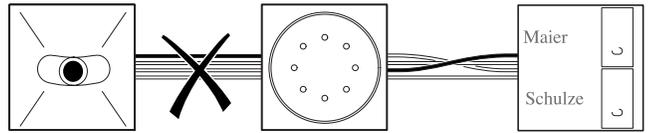


Hinweis:

- Das neue Türsprechmodul hat am Busverbinderanschluss nur gleichfarbige Adern. Der Kreuzverbinder muss daher am Türsprechmodul gemäß Abbildung „Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 1 47... mit Modulen 1 87...“ korrekt aufgesteckt werden.
- Das Klingeln ist nur möglich, wenn keine Sprechverbindung besteht. Während das Netzgerät durch Umpolung der Busleitung die Sprache einschaltet, sind die alten Tastenmodule ausgeschaltet!

Anlagen mit Kameramodul

Beim Austausch des Türsprechmoduls in bestehenden Anlagen mit einer Kamera darf das Kameramodul nicht mit einem Busverbinder angeschlossen werden. Stattdessen müssen die Signale „1“ und „2“ über die Schraubklemmen mit den Klemmen des Türsprechmoduls verbunden werden:



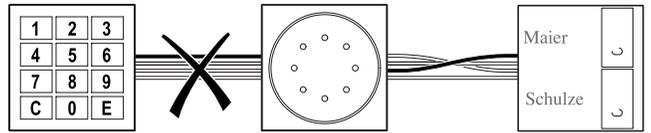
01307-0

Das alte Zugangsmodul 14768 ist in gleicher Weise anzuschließen.

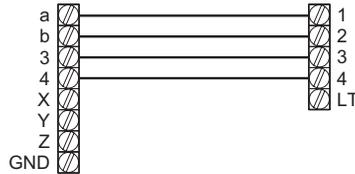
Anlagen mit Codiermodul 1 4764

Auch bei bestehenden Anlagen mit Codiermodul darf beim Austausch des Türsprechmoduls das alte Codiermodul nicht über Kreuzbusverbinder angeschlossen werden. Stattdessen muss es über die Schraubklemmen mit dem Türsprechmodul verbunden werden:

Variante 1)

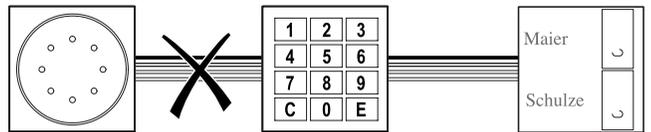


01309-0

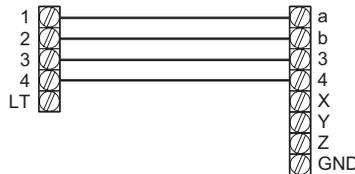


01310-0

Variante 2)



01311-0



01312-0

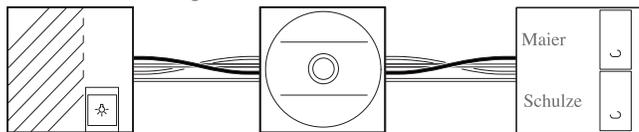
Austausch eines Kameramoduls

Fall 1) Das Kameramodul ist nur über Schraubklemmen angeschlossen

Ist das alte Kameramodul nur über die Schraubklemmen im Modulträger mit dem TwinBus verbunden und kein Busverbinder angeschlossen, kann das neue Kameramodul (inkl. neuem Modulträger) in gleicher Weise angeschlossen werden.

Fall 2) Das Kameramodul ist über Busverbinder mit dem TwinBus verbunden

In der Regel ist das Kameramodul über Busverbinder am TwinBus angeschlossen, während Video-Signal und Spannungsversorgung auf die Schraubklemmen gelegt sind. In diesem Fall müssen bei Austausch durch ein neues Kameramodul beide Kreuzverbinder eingesetzt werden:



01313-0



Hinweis:

Eine Kennzeichnung (rot-grün) ist am Modul nicht vorhanden. Beide Kreuzverbinder müssen daher am Kameramodul gemäß Abbildung "Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 1 47... mit Modulen 1 87..." korrekt aufgesteckt werden.

Fall 3) TwinBus wird über das Kameramodul eingespeist



Hinweis:

In dem seltenen aber möglichen Fall, dass das TwinBus-Signal über die Schraubklemmen des Kameramoduls in den Türbusverbinder eingespeist wird – z. B. weil die Türstation kein Türsprechmodul enthält – und darüber andere Module versorgt, ist der Ersatz des Kameramoduls durch das neue Modul nicht ohne Weiteres möglich.

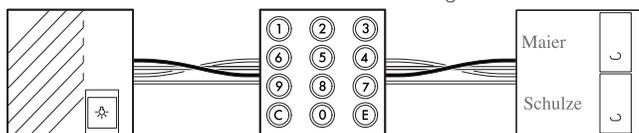
Austausch eines Codiermoduls

Fall 1) Das Codiermodul ist nur über Schraubklemmen angeschlossen

Ist das alte Codiermodul nur über die Schraubklemmen im Modulträger mit dem TwinBus verbunden und kein Busverbinder angeschlossen, kann das neue Codiermodul (inkl. neuem Modulträger) in gleicher Weise angeschlossen werden.

Fall 2) Das Codiermodul ist über Busverbinder mit dem TwinBus verbunden

In der Regel ist das Codiermodul über Busverbinder am TwinBus angeschlossen, während X, Y, Z und GND auf die Schraubklemmen gelegt sind. In diesem Fall müssen bei Austausch durch ein neues Codiermodul beide Kreuzverbinder eingesetzt werden:



01314-0

Fall 3) TwinBus wird über Busverbinder UND Klemmen eingespeist

Häufig werden das Codier- und die Kameramodule über Busverbinder angeschlossen und gleichzeitig auch die Türbus-Signale auf die Schraubklemmen gelegt. In diesem Fall sollte im Austauschfall das neue Codiermodul gemäß Angaben unter „Austausch eines Codiermoduls Fall 2“ über Kreuzverbinder angeschlossen und die Klemmen 1, 2, 3 und 4 nicht aufgelegt werden.

Fall 4) TwinBus wird über das Codiermodul eingespeist



Hinweis:

In dem seltenen aber möglichen Fall, dass das TwinBus-Signal über die Schraubklemmen des Codiermoduls in den Türbusverbinder eingespeist wird – z. B. weil die Türstation kein Türsprechmodul enthält – und darüber andere Module versorgt, ist der Ersatz des Codiermoduls durch das neue Modul nicht ohne Weiteres möglich.

Fall 5) Kombination mit Anzeigemodul

Aus Kompatibilitätsgründen ist auch bei dem neuen Codiermodul der Anschluss eines Anzeigemoduls vorgesehen. Daher kann das Codiermodul auch in Altanlagen mit Anzeigemodul eingesetzt werden.

Austausch des Tastenmodules

Um in einer Altanlage ein Tastenmodul 1 47... durch ein neues Tastenmodul 1 875... zu ersetzen, muss der Kreuzverbinder gemäß Abbildung „Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 1 47... mit Modulen 1 87...“ korrekt aufgesteckt werden.

Sind am alten Modulträger zwei Busverbinder gesteckt, so muss das Tastenmodul, analog den Angaben unter „Austausch eines Kameramoduls, Fall 2“, über zwei Kreuzbusverbinder mit den "umliegenden" alten Modulen verbunden werden.

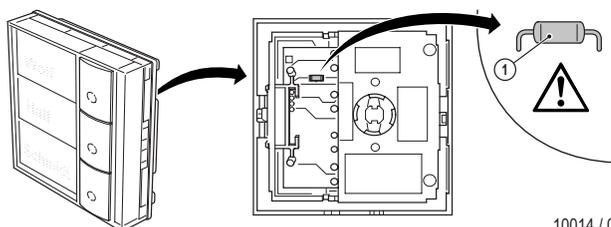
Modulträger mit Diode RGE1275622

Gefahr von Geräteschäden!

Bei Verwendung eines Portier Türsprechmoduls 1 8759 oder 1 8760 in Verbindung mit den Tastenmodulen 1 4751 bis 1 4754 muss das Tastenmodul mit der Diode (1) ausgerüstet sein (siehe Abbildung).

Achtung: TwinBus Tastenmodule mit Lieferdatum vor März 2000 sind nicht mit der Diode ausgerüstet.

Bitte prüfen Sie das Tastenmodul, ob eine Diode vorhanden ist (siehe Hinweis Abbildung). Fehlt die Diode, darf das Türsprechmodul nicht angeschlossen werden. Ersetzen Sie hier erst den vorhandenen Modulträger des Türsprechmoduls durch einen speziellen Modulträger mit Diode mit der Artikelnummer RGE 1275622. Diesen können Sie als Ersatzteil bestellen. Nach dem Austausch des Modulträgers verwenden Sie bitte den grünen Busverbinder (3xgrün/ 1xrot) zur Verbindung zwischen dem Türsprechmodul (18759/18760) und den Tastenmodulen (14751 - 14754).



10014 / 0

Acero Türstation

Bitte ausfüllen und faxen an: 02261/7026812-999 oder per Mail an: info.ritto@schneider-electric.com

Variante

- Acero (Design wie auf Seiten 56-59, mit chromfarbenem Zierring)
- Acero Pur (Design wie auf Seiten 60-63)

Ausführung Material (Front)

- Edelstahl V2A
- Edelstahl V4A (z.B. bei salzhaltiger Luft)
- Edelstahl PVD-Messing beschichtet (nicht bei Türseiteneinbau)
- Messing brüniert (nicht bei Türseiteneinbau)

Montageart

- Unterputz inkl. UP-Kasten
- Unterputz ohne UP-Kasten (inkl. Befestigungsbohrungen)
- Unterputz ohne UP-Kasten (ohne Befestigungsbohrungen)
- Aufputz (AP-Kasten immer in Edelstahlausführung)
- Türseiteneinbau (24 mm inkl. therm. Trennung + Revisionskasten)
- Türseiteneinbau (24 mm ohne therm. Trennung + Revisionskasten)
- Türseiteneinbau (nur Frontplattenstärke + Revisionskasten)

Einbau / Technik

- Inkl. Color Kameramodul fest 1816120
- Inkl. Color Kameramodul mechanisch 1816220
- Inkl. Color Kameramodul elektr. umschaltbar 1816320
- Inkl. Color Einbaukamera RGE1488302
- Inkl. Lichtmodul 1816520
- Inkl. Bewegungsmeldermodul (Farbe angeben) 18767xx
- Inkl. Einbaulautsprecher TwinBus 1492102
- Inkl. Einbaulautsprecher IP 1952100
- Inkl. Einbaulautsprecher Mehrdraht 1592101
- Inkl. Codiermodul 1519222
- Inkl. Zugangsmodul 1816620
- Inkl. Schlüsselschaltermodul 1816720
- Inkl. Blindmodul 1816020
- Inkl. Fingerprintmodul (Farbe angeben) RGE18792xx
- Inkl. Displaymodul (Farbe angeben) RGE18791xx
- Lautsprechergitter ohne Einbaulautsprecher
- Ohne Lautsprechergitter

Anzahl Klingeltasten

..... Gesamt davon nebeneinander davon untereinander

Integrierte Lichttaste

- Zusätzliche Klingeltaste mit Lichteinleger
- Zusätzlicher Lichtknopf (rot, rund)

Beschriftung (bitte auf Handskizze einzeichnen)

- Hausnummer
 - Straßennamen
 - Etagenbezeichnung
 - Sonstige
- Ausführung**
- Schwarz
 - Hinterleuchtet

Abmessungen (Wunschvorgaben)

(bitte bei Bedarf angeben / auch Glasmaße, lichte Maße bei Türseiteneinbau)

B x H in mm x mm

Absender

.....
Firma

.....
Ansprechpartner

.....
Straße

.....
PLZ Ort

.....
Telefon Fax

.....
Mailadresse

Freifeld für Handskizze + Bauvorhaben, Projektort und sonstige Angaben

Firmenstempel



Briefkastensysteme Portier

Bitte ausfüllen und faxen an: 02773/812-906



1.	Variante	„Senkrechte Kästen“ Standard Einwurf 335 x 35 mm	Mauer-Durchwurf 3-fache Modulbreite Einwurf 240 x 35 mm	Mauer-Durchwurf 4-fache Modulbreite Einwurf 335 x 35 mm
2.	Montageart: Aufputz Unterputz Freistehend			

Für alle Anlagen: Bitte ihre Angaben hier eintragen unter

3.	Kommunikationstechnik: Modultechnik (Anzahl Modulplätze) Anordnung Module oben Anordnung Module links Anordnung Module rechts ohne	Skizze .
4.	Anzahl der Wohneinheiten / Stück: Gehäuse nebeneinander Gehäuse übereinander
5.	Farbe: Titan Silber (ähnlich RAL 9006) Graubraun Weiß RAL 9016 RAL nach Wahl (gegen 35% Aufpreis)	. .
6.	Ausstattung: Siebdruck 2-farbig (Text bitte in Feld Skizze) Durchgravur hinterleuchtet (Text bitte in Feld Skizze) Vorderseitige Postentnahme Rückseitige Postentnahme
7.	Profil Standfüsse: (nicht für Mauerdurchwurf) Rundrohr Edelstahl Ø 60 mm Rundrohr Edelstahl Ø 60 mm (farbig lackiert) Videohöhe Fußplatte Einbetonieren
8.	Montageort: Im Freien Im Freien überdacht

Anmerkungen	Stempel GH / Installateur / Planer / Architekt
Kommision:	Bauvorhaben:



Faxanfrageformular

Vista Briefkasten / Kommunikationssäule

Bitte ausfüllen und faxen an: 02261/7026812-999 oder per Mail an: info.ritto@schneider-electric.com

Anzahl Briefkästen

..... Gesamt nebeneinander untereinander

Variante

Senkrechte Kästen (BxHxT mm)

- : 375x320x110 : 375x320x150
: 375x440x150 : 260x330x110

Waagerechte Kästen, raumsparend (BxHxT mm)

- : 270x110x380 : 300x110x380
: 375x110x280

Mauerdurchwurf (BxHxT mm)

- : 300x125x260-380 : 300x125x380-500
: 350x125x260-380 : 350x125x380-500

Türseiteneinbau (BxHxT mm)

- : 250x100x380 : 270x110x380
: 300x110x380 : 375x110x280

: Kommunikationssäule

Montageart

- : Unterputz inkl. Hinterkästen
: Aufputz
: Freistehend mit Fußplatte(n) : Kamerahöhe
: Freistehend zum Einbetonieren : Kamerahöhe
: Zauneinbau
: Türseiteneinbau (24 mm inkl. therm. Trennung + Revisionskasten)
: Türseiteneinbau (nur Frontplattenstärke + Revisionskasten)

Einbau / Technik

- : Vorrichtung Acero Kameramodul 18161-1816320
: Vorrichtung Color Einbaukamera RGE1488302
: Vorrichtung Lichtmodul 1816520
: Vorrichtung Bewegungsmeldermodul (Farbe angeben) 18767xx
: Vorrichtung Einbaulautsprecher TwinBus 1492102
: Vorrichtung Einbaulautsprecher IP 1952100
: Vorrichtung Einbaulautsprecher Mehrdraht 1592101
: Vorrichtung Codiermodul 1519222
: Vorrichtung Zugangsmodul 1816620
: Inkl. Schlüsselschaltermodul
: Inkl. Blindmodul
: Vorrichtung Fingerprintmodul (Farbe angeben) RGE18792xx
: Vorrichtung Displaymodul (Farbe angeben) RGE18791xx
: Ohne Lautsprechergitter

Integrierte Lichttaste

- : Zusätzliche Klingeltaste mit Lichteinleger
: Zusätzlicher Lichtknopf (rot, rund)

Beschriftung (bitte auf Handskizze einzeichnen)

- : Hausnummer **Ausführung**
: Straßennamen : Schwarz
: Etagenbezeichnung : Hinterleuchtet
: Sonstige

Abmessungen (Wunschvorgaben)

(bitte bei Bedarf angeben / auch Glasmaße, lichte Maße bei Türseiteneinbau)

B x H in mm x mm

Absender

.....
Firma

.....
Ansprechpartner

.....
Straße

.....
PLZ Ort

.....
Telefon Fax

.....
Mailadresse

Ausführung Material

(Sichtbare Teile. Innenkästen aus feuerverz. Stahlblech)

- : Weiß (RAL 9016, Verkehrsweiß)
: RAL-Farbe nach Wahl (10% Aufpreis zu weiß)
: DB-Farbe
: Edelstahl V2A
: Edelstahl V4A (z.B. bei salzhaltiger Luft)

Postentnahme

- : Vorderseitig : Rückseitig

Verkleidung (vgl. Seite 156)

- : Schrägdach
: Enganliegend / Flachdach
: Spitzdach
: Kompakt (= Katalogartikel Seite 149-155)

Montageort

- : Im Freien
: Im Freien überdacht

Lautsprechergitter

- : Aufgesetztes Alu-Sprechsieb
: Acero rund mit Chromring
: Acero gelocht Pur

Anzahl / Art Klingeltasten / Modulplätze

- Gesamt nebeneinander untereinander
: Klingeltaster transparent (Art.-Nr. 1590200)
: Acero-Taster (Art.-Nr. RGE1274439)
: Namensschild(er) hinterleuchtet

Freifeld für Handskizze + Bauvorhaben, Projektort und sonstige Angaben







Die Systematik an einem Beispiel

Artikelnummern



Ritto Neuheiten auf
einen Blick erkennen

Mit der Ritto Artikelnummernsystematik können Sie noch einfacher bestellen. Jede Artikelnummer besteht aus drei logischen Ziffernblöcken. Die Ziffernblöcke stehen für Produktgruppe, Produktbezeichnung, Farbe und Geräteindex. Mit dieser Systematik ist es für Sie einfach ersichtlich, Ritto Produkte korrekt zu bestellen. Allen neuen Ritto Artikelnummern wird zukünftig das Kennzeichen RGE vorangestellt.

Dabei bietet Ihnen der erste Ziffernblock eine Systematik im Bereich der Produktgruppe und Produktbezeichnung, der zweite steht für die Farbe und der dritte steht für den Geräteindex. Sie gelten für jeden Artikel den Ritto neu einführt und setzen sich aus der vorangestellten Kennung RGE sowie 3 Ziffernblöcken zusammen.

Vorteil:

Einfache und schnelle Prüfung von Bestellungen hinsichtlich der Produktgruppe, Produktbezeichnung und Farbe.

Neuheiten auf einen Blick

Ritto Neuheiten auf einen Blick erkennen – die neuen Artikelnummern machen es möglich. Allen neuen Produkten von Ritto wird in Zukunft das Kürzel RGE vorangestellt, um zu kennzeichnen, dass es sich um Neuheiten handelt. Das Bestellen und Identifizieren der Produktneuheiten ist mit den erweiterten Ritto Artikelnummern jetzt noch einfacher möglich.

Einfach und schnell

Artikelnummern

Artikelnummern und Ersatzteile

- 216 Artikelnummernübersicht und Materialgruppen
- 222 Ersatzteilprogramm

Die Systematik an einem Beispiel

RGE

Ritto

1 7 6 3 0

Ziffernblock für Produktgruppe und Produktbezeichnung
z.B. TwinBus Wohntelefon

7

Ziffer für Produkt-Farbe,
z.B. weiß

0

Ziffer für Geräteindex

Aus Rabattgruppe wird Materialgruppe, die sich aus den Buchstaben R und einer Zahl z. B. 2 zusammensetzen.

Gegenüberstellung 2011 2012	
Rabattgruppe 2011	Materialgruppe 2012
RG R2	MG R2
RG R3	MG R3

Artikelnummernübersicht

Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle früheren Preislisten ihre Gültigkeit. Die von uns angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ausschließlich MwSt. Preisänderungen vorbehalten. Weiterentwicklungen unserer Produkte und technische Änderungen behalten wir uns vor. Diese Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadensersatz. Wir verweisen im besonderen auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Gültig ab 01.11.2011

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
1273439	Wohntelefon Komfort mit ED-Türöffnerautomatik	weiß	R2	200,00	85
1320120	Vista Briefkasten AP, 1fach	Edelstahl	R3	567,00	152
1320170	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	R3	313,00	152
1320220	Vista Briefkasten AP, 2fach	Edelstahl	R3	738,00	152
1320270	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	R3	433,00	152
1320320	Vista Briefkasten AP, 3fach	Edelstahl	R3	907,00	152
1320370	Vista Briefkasten AP, 3fach	weiß	R3	633,00	152
1320420	Vista Briefkasten AP, 4fach	Edelstahl	R3	1.090,00	152
1320470	Vista Briefkasten AP, 4fach	weiß	R3	791,00	152
1322120	Vista Briefkasten UP, 1fach	Edelstahl	R3	693,00	154
1322170	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	R3	253,00	153
1322220	Vista Briefkasten UP, 2fach	Edelstahl	R3	956,00	154
1322270	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	R3	347,00	153
1322320	Vista Briefkasten UP, 3fach	Edelstahl	R3	1.332,00	154
1322370	Vista Briefkasten UP, 3fach	weiß	R3	548,00	153
1322420	Vista Briefkasten UP, 4fach	Edelstahl	R3	1.632,00	154
1322470	Vista Briefkasten UP, 4fach	weiß	R3	676,00	153
1324120	Vista Briefkasten Stand, 1fach	Edelstahl	R3	1.442,00	155
1324170	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	R3	693,00	155
1324220	Vista Briefkasten Stand, 2fach	Edelstahl	R3	1.628,00	155
1324270	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	R3	818,00	155
1324320	Vista Briefkasten Stand, 3fach	Edelstahl	R3	2.069,00	155
1324370	Vista Briefkasten Stand, 3fach	weiß	R3	1.038,00	155
1324420	Vista Briefkasten Stand, 4fach	Edelstahl	R3	2.172,00	155
1324470	Vista Briefkasten Stand, 4fach	weiß	R3	1.196,00	155
1330120	Vista Briefkasten AP, 1fach	Edelstahl	R3	751,00	149
1330170	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	R3	301,00	149
1330220	Vista Briefkasten AP, 2fach	Edelstahl	R3	991,00	149
1330270	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	R3	510,00	149
1332120	Vista Briefkasten UP, 1fach	Edelstahl	R3	726,00	150
1332170	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	R3	272,00	150
1332220	Vista Briefkasten UP, 2fach	Edelstahl	R3	976,00	150
1332270	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	R3	466,00	150
1334120	Vista Briefkasten Stand, 1fach	Edelstahl	R3	1.298,00	151
1334170	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	R3	700,00	151
1334220	Vista Briefkasten Stand, 2fach	Edelstahl	R3	1.653,00	151
1334270	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	R3	936,00	151
1340120	Vista Briefkasten Türseitenteil 1fach	Edelstahl	R3	394,00	158
1340170	Vista Briefkasten Türseitenteil 1fach	weiß	R3	264,00	158
1340220	Vista Briefkasten Türseitenteil 2fach	Edelstahl	R3	575,00	158
1340270	Vista Briefkasten Türseitenteil 2fach	weiß	R3	405,00	158
1350170	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	R3	303,00	152
1350270	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	R3	421,00	152
1350370	Vista Briefkasten AP, 3fach	weiß	R3	615,00	152
1350470	Vista Briefkasten AP, 4fach	weiß	R3	767,00	152
1352170	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	R3	246,00	153
1352270	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	R3	338,00	153
1352370	Vista Briefkasten UP, 3fach	weiß	R3	529,00	153
1352470	Vista Briefkasten UP, 4fach	weiß	R3	652,00	153
1354170	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	R3	628,00	155
1354270	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	R3	806,00	155
1354370	Vista Briefkasten Stand, 3fach	weiß	R3	1.020,00	155
1354470	Vista Briefkasten Stand, 4fach	weiß	R3	1.175,00	155
1360170	Vista Briefkasten AP, 1fach	weiß	R3	297,00	149
1360270	Vista Briefkasten AP, 2fach	weiß	R3	516,00	149
1362170	Vista Briefkasten UP, 1fach	weiß	R3	267,00	150
1362270	Vista Briefkasten UP, 2fach	weiß	R3	452,00	150

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
1364170	Vista Briefkasten Stand, 1fach	weiß	R3	696,00	151
1364270	Vista Briefkasten Stand, 2fach	weiß	R3	922,00	151
1370170	Vista Briefkasten Türseitenteil 1fach	weiß	R3	259,00	158
1370270	Vista Briefkasten Türseitenteil 2fach	weiß	R3	393,00	158
1380170	Vista Briefkasten Durchwurf 1fach	weiß	R3	407,00	157
1380270	Vista Briefkasten Durchwurf 2fach	weiß	R3	535,00	157
1381170	Vista Briefkasten Durchwurf 1fach	weiß	R3	413,00	157
1381270	Vista Briefkasten Durchwurf 2fach	weiß	R3	548,00	157
1421072	Concierge Wohntelefon	weiß	R2	123,50	122
1421170	Concierge Hauptstelle	weiß	R2	610,00	122
1421300	Bereichskoppler		R2	237,00	116
1421400	Linienkoppler		R2	271,00	116
1421572	Concierge Video-Hausstation	weiß	R3	857,00	122
1421670	Concierge Video-Hauptstelle	weiß	R3	1.245,00	122
1458501	Etagensteuerung		R2	164,00	115
1464500	Tastenadapter		R2	38,45	84, 118
1468001	Türfreisprechverstärker		R3	215,00	89, 117
1481101	Anschlussadapter KOAX		R3	108,00	101, 118
1481302	Video-Linierteiler		R3	215,00	116
1481400	Video-Linienschalter		R3	227,00	116
1491500	Kameraumschalter		R3	308,00	116
1492102	Einbaulautsprecher		R2	141,00	79
1492301	Erweiterungseinheit		R2	61,00	79
1498101	Schaltgerät		R2	127,50	115, 175
1498201	Türumschaltung		R2	163,00	115
1498600	Regie Türanpassung		R3	209,00	117, 188
1519222	Acero Codiermodul	Edelstahl	R3	558,00	64, 165
1550170	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	weiß	R3	635,00	146
1550270	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	weiß	R3	889,00	146
1550370	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	weiß	R3	1.014,00	146
1550470	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	weiß	R3	1.331,00	146
1550570	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	weiß	R3	1.197,00	148
1550670	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	weiß	R3	1.335,00	148
1550770	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	weiß	R3	2.419,00	148
1550870	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	weiß	R3	2.419,00	148
1551070	Portier Gehäuse UP, 1fach	weiß	R3	367,00	142
1551170	Portier Gehäuse AP, 1fach	weiß	R3	652,00	139
1551370	Portier Gehäuse UP, 1fach	weiß	R3	538,00	142
1551470	Portier Gehäuse AP, 1fach	weiß	R3	889,00	139
1551670	Portier Gehäuse UP, 1fach	weiß	R3	779,00	142
1551770	Portier Gehäuse AP, 1fach	weiß	R3	1.198,00	139
1552070	Portier Gehäuse UP, 2fach	weiß	R3	650,00	142
1552170	Portier Gehäuse AP, 2fach	weiß	R3	1.015,00	139
1552370	Portier Gehäuse UP, 2fach	weiß	R3	954,00	142
1552470	Portier Gehäuse AP, 2fach	weiß	R3	1.331,00	140
1552670	Portier Gehäuse UP, 2fach	weiß	R3	954,00	142
1552770	Portier Gehäuse AP, 2fach	weiß	R3	1.331,00	140
1553070	Portier Gehäuse UP, 3fach	weiß	R3	970,00	142
1553170	Portier Gehäuse AP, 3fach	weiß	R3	1.414,00	140
1553670	Portier Gehäuse UP, 3fach	weiß	R3	1.176,00	142
1553770	Portier Gehäuse AP, 3fach	weiß	R3	1.690,00	140
1554070	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	R3	1.191,00	143
1554170	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	R3	1.870,00	140
1554370	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	R3	1.673,00	144
1554470	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	R3	2.434,00	141
1554670	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	R3	1.673,00	143
1554770	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	R3	2.434,00	140
1554970	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	R3	1.450,00	143

NEU

GS = Gegensprechanlagen

AP = Auf Putz

MG = Materialgruppe

AUSLAUFEND

WS = Wechselsprechanlagen

UP = Unter Putz

WE = Wohneinheit

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
15550 70	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	R3	2.044,00	140
15563 70	Portier Gehäuse UP, 6fach	weiß	R3	2.482,00	144
15564 70	Portier Gehäuse AP, 6fach	weiß	R3	3.321,00	141
15566 70	Portier Gehäuse UP, 6fach	weiß	R3	2.225,00	144
15567 70	Portier Gehäuse AP, 6fach	weiß	R3	3.037,00	141
15590 70	Portier Standfüße	weiß	R3	470,00	145
15591 70	Portier Standfüße	weiß	R3	505,00	147
15592 00	Portier Standfüße	Edelstahl	R3	589,00	145
15593 00	Portier Standfüße	Edelstahl	R3	622,00	147
15595 70	Portier Standfüße	weiß	R3	667,00	145, 147
15680 01	Elegant Türfreisprechverstärker (TFV)		R3	244,00	175
15741 70	Portier Infoelement groß	weiß	R3	367,00	138
15742 71	Portier Briefkastenelement	weiß	R3	594,00	138
15743 71	Portier Briefkastenelement	weiß	R3	851,00	138
15744 70	Portier Ablagefachelement	weiß	R3	692,00	138
15745 70	Portier Vitrinenelement	weiß	R3	974,00	138
15751 72	Portier Tastenmodul (1 Taste)	weiß	R2	83,00	172
15752 72	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	weiß	R2	95,50	172
15753 72	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	weiß	R2	107,00	172
15754 72	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	weiß	R2	116,00	172
15760 72	Portier Türsprechmodul	weiß	R2	161,00	172
15761 02	Portier Infomodul	transp.	R2	67,50	172
15764 72	Portier Codeschlossmodul	weiß	R2	328,00	172
15792 00	Bus-Verbinder universell (6 Stück)		R2	42,60	173
15828 70	Portier Regendach 2-fach	weiß	R2	75,50	51
15829 70	Portier Regendach 3-fach	weiß	R2	82,00	51
15830 70	Portier Regendach 4-fach	weiß	R2	85,00	51
15864 71	Portier Standsäule 4fach	weiß	R3	1.088,00	54
15902 00	Klingeltaster	transp.	R2	17,05	156
15921 01	Einbaulautsprecher WS + GS		R2	120,50	173
16371 04	Netzgerät		R3	96,50	114, 188
16476 00	Netztrafo		R2	43,65	115, 175
16477 01	Netztrafo		R2	54,00	114
16531 01	Elegant Mithörsperre-Modul		R2	20,75	174
16535 00	Elegant Summer		R2	25,95	174
16540 01	Elegant 3-Klang-Gong		R2	65,00	174
16541 00	Elegant H-Modul		R2	92,50	174
16573 04	Elegant Basisnetzgerät (BNG)		R2	187,00	174
16630 73	Elegant Wohntelefon	weiß	R2	53,00	173
16634 00	Elegant Ruflautstärkeschalter		R2	21,80	174
16636 00	Elegant Taster		R2	20,75	174
16643 71	Elegant Tischkonsole	weiß	R2	51,00	173
16646 00	Elegant Rufanschaltrelais		R2	39,50	174
16731 20	Minivox Wohntelefon-Set 1WE	weiß/alu	R2	106,00	180
16731 40	Minivox Wohntelefon-Set 1WE	anthrazit	R2	106,00	180
16731 70	Minivox Wohntelefon-Set 1WE	weiß	R2	106,00	180
16732 20	Minivox Wohntelefon-Set 2WE	weiß/alu	R2	133,00	180
16732 40	Minivox Wohntelefon-Set 2WE	anthrazit	R2	133,00	180
16732 70	Minivox Wohntelefon-Set 2WE	weiß	R2	133,00	180
16907 00	Bus-Verbinder		R2	21,80	118, 175
16930 70	Elegant Tonrufgeber		R2	41,55	175
16982 01	Elegant Türumschaltung		R2	209,00	174
16984 02	Elegant Codeschloss-Empfänger		R2	309,00	175
16990 00	Elegant Dauerton-Generator		R2	50,50	174
17132 20	Kompakt-Sprechstelle	silber	R2	86,00	82
17132 40	Kompakt-Sprechstelle	schwarz	R2	61,00	82
17132 70	Kompakt-Sprechstelle	weiß	R2	61,00	82
17230 20	Freisprechstelle	silber	R2	98,50	82
17230 40	Freisprechstelle	schwarz	R2	72,50	82
17230 70	Freisprechstelle	weiß	R2	72,50	82
17310 40	Tischkonsole	schwarz	R2	40,50	84
17310 70	Tischkonsole	weiß	R2	40,50	84
17311 40	Tischkonsole	schwarz	R2	48,85	84
17311 70	Tischkonsole	weiß	R2	48,85	84

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
17313 40	Tischkonsole Video	schwarz	R2	76,50	100
17313 70	Tischkonsole Video	weiß	R2	76,50	100
17320 20	Rahmen UP	silber	R2	62,00	83, 100
17320 40	Rahmen UP	schwarz	R2	48,85	83, 100
17320 70	Rahmen UP	weiß	R2	48,85	83, 100
17321 20	Rahmen UP	silber	R2	91,00	83
17321 40	Rahmen UP	schwarz	R2	79,00	83
17321 70	Rahmen UP	weiß	R2	79,00	83
17322 20	Rahmen UP	silber	R2	62,00	83
17322 40	Rahmen UP	schwarz	R2	48,85	83
17322 70	Rahmen UP	weiß	R2	48,85	83
17322 90	Rahmen UP	hellgrau	R2	48,85	83
17573 01	Netzgerät		R2	214,00	114
17575 00	Verstärker		R2	230,00	115
17588 00	PC-Schnittstelle mit Software		R3	1.004,00	104
17589 00	LAN Adapter		R3	4.213,00	103
17630 20	Wohntelefon	silber	R2	86,00	82
17630 40	Wohntelefon	schwarz	R2	61,00	82
17630 70	Wohntelefon	weiß	R2	61,00	82
17636 20	Taster	silber	R2	37,40	84
17636 40	Taster	schwarz	R2	24,95	84
17636 70	Taster	weiß	R2	24,95	84
17646 00	Rufanschaltrelais		R2	33,25	84
17650 20	Wohntelefon Komfort	silber	R2	164,00	82
17650 40	Wohntelefon Komfort	schwarz	R2	136,00	82
17650 70	Wohntelefon Komfort	weiß	R2	136,00	82
17652 20	Videokamera Color		R3	1.011,00	79, 101, 119
17656 00	Funk-Sendeplatine		R2	39,50	88
17657 00	Funk-Armbandsender		R2	67,50	88, 103
17660 20	KNX Wohntelefon	silber	R3	283,00	86
17660 40	KNX Wohntelefon	schwarz	R3	254,00	86
17660 70	KNX Wohntelefon	weiß	R3	254,00	86
17663 00	KNX Umsetzer		R3	455,00	118
17664 20	KNX Wohntelefon Komfort	silber	R3	333,00	86
17664 40	KNX Wohntelefon Komfort	schwarz	R3	305,00	86
17664 70	KNX Wohntelefon Komfort	weiß	R3	305,00	86
17680 20	DECT Wohntelefon	silber	R2	472,00	85
17680 40	DECT Wohntelefon	schwarz	R2	445,00	85
17680 70	DECT Wohntelefon	weiß	R2	445,00	85
17817 70	Objekt-Video-Hausstation s/w	weiß	R3	293,00	102
17832 00	Abschlusswiderstand Video (3 Stück)		R3	13,72	101, 119
17856 00	UP-Funksender		R3	58,00	103
17862 00	UP-Videoverteiler		R3	77,50	116
17930 20	Signalgerät	silber	R2	84,00	87
17930 40	Signalgerät	schwarz	R2	57,00	87
17930 70	Signalgerät	weiß	R2	57,00	87
17950 70	Funk-Signalgerät	weiß	R2	115,00	88, 102
18101 20	Acero Edelstahl-Türstation 1 WE	Edelstahl	R3	323,00	58
18102 20	Acero Edelstahl-Türstation 2 WE	Edelstahl	R3	348,00	58
18103 20	Acero Edelstahl-Türstation 3 WE	Edelstahl	R3	372,00	58
18104 20	Acero Edelstahl-Türstation 4 WE	Edelstahl	R3	398,00	58
18106 20	Acero Edelstahl-Türstation 6 WE	Edelstahl	R3	450,00	58
18111 20	Acero Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	R3	511,00	58
18112 20	Acero Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	R3	573,00	58
18121 20	Acero Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	R3	522,00	59
18122 20	Acero Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	R3	596,00	59
18123 20	Acero Edelstahl-Türstation 12 WE	Edelstahl	R3	672,00	59
18131 20	Acero Edelstahl-Türstation 15 WE	Edelstahl	R3	819,00	59
18132 20	Acero Edelstahl-Türstation 18 WE	Edelstahl	R3	966,00	59
18141 20	Acero Edelstahl-Türstation 20 WE	Edelstahl	R3	1.065,00	59
18142 20	Acero Edelstahl-Türstation 24 WE	Edelstahl	R3	1.253,00	59
18151 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 1 WE	Edelstahl	R3	1.241,00	59
18152 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 2 WE	Edelstahl	R3	1.264,00	59

Artikelnummernübersicht

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
1815320	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 3 WE	Edelstahl	R3	1.287,00	59
1815420	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 4 WE	Edelstahl	R3	1.308,00	59
1816020	Acero Blindmodul	Edelstahl	R3	93,50	66
1816120	Acero Kameramodul Color		R3	747,00	64
1816220	Acero Kameramodul Color mechanisch		R3	840,00	64
1816320	Acero Kameramodul Color 130°		R3	996,00	64
1816520	Acero Lichtmodul		R3	136,00	65
1816620	Acero Zugangsmodul		R3	768,00	65
1816720	Acero Schlüsselschaltermodul		R3	296,00	65
1816800	Acero Zubehör Hohlwandmontage		R3	68,50	66
1820170	Treppenhaus-Türstation	weiß	R2	116,00	89
1820190	Treppenhaus-Türstation	hellgrau	R2	116,00	89
1830120	Verrano Glas-Türstation 1 WE	silbergrau metallic	R3	922,00	74
1830220	Verrano Glas-Türstation 2 WE	silbergrau metallic	R3	1.036,00	74
1830320	Verrano Glas-Türstation 3 WE	silbergrau metallic	R3	1.151,00	74
1830420	Verrano Glas-Türstation 4 WE	silbergrau metallic	R3	1.266,00	74
1831121	Verrano Glas-Türstation Video Color 1 WE	silbergrau metallic	R3	1.674,00	75
1831221	Verrano Glas-Türstation Video Color 2 WE	silbergrau metallic	R3	1.790,00	75
1831321	Verrano Glas-Türstation Video Color 3 WE	silbergrau metallic	R3	1.904,00	75
1831421	Verrano Glas-Türstation Video Color 4 WE	silbergrau metallic	R3	2.018,00	76
1832120	Verrano Glas-Türstation 1 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	1.416,00	74
1832220	Verrano Glas-Türstation 2 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	1.532,00	74
1832320	Verrano Glas-Türstation 3 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	1.646,00	74
1832420	Verrano Glas-Türstation 4 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	1.762,00	74
1833121	Verrano Glas-Türstation Video Color 1 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	2.166,00	75
1833221	Verrano Glas-Türstation Video Color 2 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	2.280,00	75
1833321	Verrano Glas-Türstation Video Color 3 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	2.393,00	75
1833421	Verrano Glas-Türstation Video Color 4 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	2.509,00	76
1840120	Entravox Türstation 1 WE	silber	R2	268,00	70
1840170	Entravox Türstation 1 WE	weiß	R2	268,00	70
1840220	Entravox Türstation 2 WE	silber	R2	274,00	70
1840270	Entravox Türstation 2 WE	weiß	R2	274,00	70
1840320	Entravox Türstation 3 WE	silber	R2	282,00	70
1840370	Entravox Türstation 3 WE	weiß	R2	282,00	70
1840420	Entravox Türstation 4 WE	silber	R2	288,00	70
1840470	Entravox Türstation 4 WE	weiß	R2	288,00	70
1841120	Entravox Komplettpaket 1 WE	silber	R2	376,00	180
1841170	Entravox Komplettpaket 1 WE	weiß	R2	376,00	180
1841220	Entravox Komplettpaket 2 WE	silber	R2	455,00	180
1841270	Entravox Komplettpaket 2 WE	weiß	R2	455,00	180
1841320	Entravox Komplettpaket 3 WE	silber	R2	558,00	180
1841370	Entravox Komplettpaket 3 WE	weiß	R2	558,00	180
1841420	Entravox Komplettpaket 4 WE	silber	R2	654,00	180
1841470	Entravox Komplettpaket 4 WE	weiß	R2	654,00	180
1843121	Entravox Türstation Video Color 1 WE	silber	R3	619,00	71
1843171	Entravox Türstation Video Color 1 WE	weiß	R3	619,00	71

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
1843221	Entravox Türstation Video Color 2 WE	silber	R3	732,00	71
1843271	Entravox Türstation Video Color 2 WE	weiß	R3	732,00	71
1873020	Portier Briefeinwurfmodul 3fach	silber	R2	125,50	50
1873030	Portier Briefeinwurfmodul 3fach	titan	R2	125,50	50
1873050	Portier Briefeinwurfmodul 3fach	graubraun	R2	125,50	50
1873070	Portier Briefeinwurfmodul 3fach	weiß	R2	125,50	50
1873120	Portier Briefeinwurfmodul 4fach	silber	R2	142,00	50
1873130	Portier Briefeinwurfmodul 4fach	titan	R2	142,00	50
1873150	Portier Briefeinwurfmodul 4fach	graubraun	R2	142,00	50
1873170	Portier Briefeinwurfmodul 4fach	weiß	R2	142,00	50
1873270	Portier Durchwurfbriefkasten 3fach 1 WE	weiß	R3	333,00	50
1873370	Portier Durchwurfbriefkasten 3fach 2 WE	weiß	R3	577,00	50
1873470	Portier Durchwurfbriefkasten 4fach 1 WE	weiß	R3	357,00	50
1873570	Portier Durchwurfbriefkasten 4fach 2 WE	weiß	R3	596,00	50
1875120	Portier Tastenmodul (1 Taste)	silber	R2	85,00	40
1875130	Portier Tastenmodul (1 Taste)	titan	R2	85,00	40
1875150	Portier Tastenmodul (1 Taste)	graubraun	R2	85,00	40
1875170	Portier Tastenmodul (1 Taste)	weiß	R2	85,00	40
1875220	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	silber	R2	106,00	40
1875230	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	titan	R2	106,00	40
1875250	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	graubraun	R2	106,00	40
1875270	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	weiß	R2	106,00	40
1875320	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	silber	R2	116,00	41
1875330	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	titan	R2	116,00	41
1875350	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	graubraun	R2	116,00	41
1875370	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	weiß	R2	116,00	41
1875420	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	silber	R2	121,50	41
1875430	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	titan	R2	121,50	41
1875450	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	graubraun	R2	121,50	41
1875470	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	weiß	R2	121,50	41
1875920	Portier Türsprechmodul	silber	R2	179,50	40
1875930	Portier Türsprechmodul	titan	R2	179,50	40
1875950	Portier Türsprechmodul	graubraun	R2	179,50	40
1875970	Portier Türsprechmodul	weiß	R2	179,50	40
1876020	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	silber	R2	186,00	40
1876030	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	titan	R2	186,00	40
1876050	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	graubraun	R2	186,00	40
1876070	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	weiß	R2	186,00	40
1876120	Portier Infomodul	silber	R2	66,50	44
1876130	Portier Infomodul	titan	R2	66,50	44
1876150	Portier Infomodul	graubraun	R2	66,50	44
1876170	Portier Infomodul	weiß	R2	66,50	44
1876200	Portier Infomodul (3-fach)	transparent	R3	233,00	45
1876300	Portier Infomodul (4-fach)	transparent	R3	269,00	45, 138
1876420	Portier Codiermodul	silber	R2	299,00	43
1876430	Portier Codiermodul	titan	R2	299,00	43
1876450	Portier Codiermodul	graubraun	R2	299,00	43
1876470	Portier Codiermodul	weiß	R2	299,00	43
1876620	Portier Blindmodul	silber	R2	28,05	45
1876630	Portier Blindmodul	titan	R2	28,05	45
1876650	Portier Blindmodul	graubraun	R2	28,05	45
1876670	Portier Blindmodul	weiß	R2	28,05	45, 173
1876720	Portier Bewegungsmeldermodul	silber	R2	150,50	42
1876730	Portier Bewegungsmeldermodul	titan	R2	150,50	42
1876750	Portier Bewegungsmeldermodul	graubraun	R2	150,50	42
1876770	Portier Bewegungsmeldermodul	weiß	R2	150,50	42, 173
1876820	Portier Zugangsmodul	silber	R2	957,00	44
1876830	Portier Zugangsmodul	titan	R2	957,00	44
1876850	Portier Zugangsmodul	graubraun	R2	957,00	44

NEU

GS = Gegensprechanlagen

AP = Auf Putz

MG = Materialgruppe

AUSLAUFEND

WS = Wechselsprechanlagen

UP = Unter Putz

WE = Wohneinheit

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
18768 70	Portier Zugangsmodul	weiß	R2	957,00	44
18769 00	Ausweiskarten (10 Stk.)		R2	246,00	44, 66
18770 00	Schlüsselanhänger (10 Stk.)		R2	246,00	44, 66
18771 20	Portier Lichtmodul	silber	R2	142,00	45
18771 30	Portier Lichtmodul	titan	R2	142,00	45
18771 50	Portier Lichtmodul	graubraun	R2	142,00	45
18771 70	Portier Lichtmodul	weiß	R2	142,00	45, 173
18773 20	Portier Lichtmodul (3-fach)	silber	R2	455,00	45
18773 30	Portier Lichtmodul (3-fach)	titan	R2	455,00	45
18773 50	Portier Lichtmodul (3-fach)	graubraun	R2	455,00	45
18773 70	Portier Lichtmodul (3-fach)	weiß	R2	455,00	45, 173
18774 20	Portier Lichtmodul (4-fach)	silber	R2	568,00	45
18774 30	Portier Lichtmodul (4-fach)	titan	R2	568,00	45
18774 50	Portier Lichtmodul (4-fach)	graubraun	R2	568,00	45
18774 70	Portier Lichtmodul (4-fach)	weiß	R2	568,00	45, 173
18778 20	Portier Bluetoothmodul	silber	R2	861,00	44
18778 30	Portier Bluetoothmodul	titan	R2	861,00	44
18778 50	Portier Bluetoothmodul	graubraun	R2	861,00	44
18778 70	Portier Bluetoothmodul	weiß	R2	861,00	44
18783 20	Portier Kameramodul Color	silber	R3	778,00	41
18783 30	Portier Kameramodul Color	titan	R3	778,00	41
18783 50	Portier Kameramodul Color	graubraun	R3	778,00	41
18783 70	Portier Kameramodul Color	weiß	R3	778,00	41
18786 20	Portier Kameramodul s/w mechanisch	silber	R3	851,00	42
18786 30	Portier Kameramodul s/w mechanisch	titan	R3	851,00	42
18786 50	Portier Kameramodul s/w mechanisch	graubraun	R3	851,00	42
18786 70	Portier Kameramodul s/w mechanisch	weiß	R3	851,00	42
18787 20	Portier Kameramodul Color 130°	silber	R3	1.028,00	41
18787 30	Portier Kameramodul Color 130°	titan	R3	1.028,00	41
18787 50	Portier Kameramodul Color 130°	graubraun	R3	1.028,00	41
18787 70	Portier Kameramodul Color 130°	weiß	R3	1.028,00	41
18789 20	Portier Kameramodul Color mechanisch	silber	R3	882,00	42
18789 30	Portier Kameramodul Color mechanisch	titan	R3	882,00	42
18789 50	Portier Kameramodul Color mechanisch	graubraun	R3	882,00	42
18789 70	Portier Kameramodul Color mechanisch	weiß	R3	882,00	42
18797 00	Portier Kreuzverbinder (2 Stk.)		R2	11,12	46
18798 20	Portier Schlüsselschaltermodul	silber	R2	250,00	44
18798 30	Portier Schlüsselschaltermodul	titan	R2	250,00	44
18798 50	Portier Schlüsselschaltermodul	graubraun	R2	250,00	44
18798 70	Portier Schlüsselschaltermodul	weiß	R2	250,00	44, 173
18799 00	Rückmeldeplatine		R2	67,50	46
18811 20	Portier Rahmen UP 1-fach	silber	R2	99,50	49
18811 30	Portier Rahmen UP 1-fach	titan	R2	99,50	49
18811 50	Portier Rahmen UP 1-fach	graubraun	R2	99,50	49
18811 70	Portier Rahmen UP 1-fach	weiß	R2	99,50	49
18812 20	Portier Rahmen UP 2-fach	silber	R2	92,50	49
18812 30	Portier Rahmen UP 2-fach	titan	R2	92,50	49
18812 50	Portier Rahmen UP 2-fach	graubraun	R2	92,50	49
18812 70	Portier Rahmen UP 2-fach	weiß	R2	92,50	49
18813 20	Portier Rahmen UP 3-fach	silber	R2	113,00	49
18813 30	Portier Rahmen UP 3-fach	titan	R2	113,00	49
18813 50	Portier Rahmen UP 3-fach	graubraun	R2	113,00	49
18813 70	Portier Rahmen UP 3-fach	weiß	R2	113,00	49
18814 20	Portier Rahmen UP 4-fach	silber	R2	140,00	49
18814 30	Portier Rahmen UP 4-fach	titan	R2	140,00	49
18814 50	Portier Rahmen UP 4-fach	graubraun	R2	140,00	49
18814 70	Portier Rahmen UP 4-fach	weiß	R2	140,00	49
18815 20	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	silber	R2	140,00	49
18815 30	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	titan	R2	140,00	49

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
18815 50	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	graubraun	R2	140,00	49
18815 70	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	weiß	R2	140,00	49
18816 20	Portier Rahmen UP 6-fach	silber	R2	193,00	49
18816 30	Portier Rahmen UP 6-fach	titan	R2	193,00	49
18816 50	Portier Rahmen UP 6-fach	graubraun	R2	193,00	49
18816 70	Portier Rahmen UP 6-fach	weiß	R2	193,00	49
18819 20	Portier Rahmen UP 9-fach	silber	R2	271,00	49
18819 30	Portier Rahmen UP 9-fach	titan	R2	271,00	49
18819 50	Portier Rahmen UP 9-fach	graubraun	R2	271,00	49
18819 70	Portier Rahmen UP 9-fach	weiß	R2	271,00	49
18820 20	Portier Rahmen UP 12-fach	silber	R2	364,00	49
18820 30	Portier Rahmen UP 12-fach	titan	R2	364,00	49
18820 50	Portier Rahmen UP 12-fach	graubraun	R2	364,00	49
18820 70	Portier Rahmen UP 12-fach	weiß	R2	364,00	49
18821 20	Portier Rahmen UP 15-fach	silber	R2	430,00	49
18821 30	Portier Rahmen UP 15-fach	titan	R2	430,00	49
18821 50	Portier Rahmen UP 15-fach	graubraun	R2	430,00	49
18821 70	Portier Rahmen UP 15-fach	weiß	R2	430,00	49
18822 20	Portier Rahmen UP 8-fach	silber	R2	266,00	49
18822 30	Portier Rahmen UP 8-fach	titan	R2	266,00	49
18822 50	Portier Rahmen UP 8-fach	graubraun	R2	266,00	49
18822 70	Portier Rahmen UP 8-fach	weiß	R2	266,00	49
18824 20	Portier Rahmen UP 16-fach	silber	R2	457,00	49
18824 30	Portier Rahmen UP 16-fach	titan	R2	457,00	49
18824 50	Portier Rahmen UP 16-fach	graubraun	R2	457,00	49
18824 70	Portier Rahmen UP 16-fach	weiß	R2	457,00	49
18825 20	Portier Rahmen UP 20-fach	silber	R2	565,00	49
18825 30	Portier Rahmen UP 20-fach	titan	R2	565,00	49
18825 50	Portier Rahmen UP 20-fach	graubraun	R2	565,00	49
18825 70	Portier Rahmen UP 20-fach	weiß	R2	565,00	49
18831 20	Portier Rahmen AP 1-fach	silber	R2	99,50	48
18831 30	Portier Rahmen AP 1-fach	titan	R2	99,50	48
18831 50	Portier Rahmen AP 1-fach	graubraun	R2	99,50	48
18831 70	Portier Rahmen AP 1-fach	weiß	R2	99,50	48
18832 20	Portier Rahmen AP 2-fach	silber	R2	92,50	48
18832 30	Portier Rahmen AP 2-fach	titan	R2	92,50	48
18832 50	Portier Rahmen AP 2-fach	graubraun	R2	92,50	48
18832 70	Portier Rahmen AP 2-fach	weiß	R2	92,50	48
18833 20	Portier Rahmen AP 3-fach	silber	R2	113,00	48
18833 30	Portier Rahmen AP 3-fach	titan	R2	113,00	48
18833 50	Portier Rahmen AP 3-fach	graubraun	R2	113,00	48
18833 70	Portier Rahmen AP 3-fach	weiß	R2	113,00	48
18834 20	Portier Rahmen AP 4-fach	silber	R2	140,00	48
18834 30	Portier Rahmen AP 4-fach	titan	R2	140,00	48
18834 50	Portier Rahmen AP 4-fach	graubraun	R2	140,00	48
18834 70	Portier Rahmen AP 4-fach	weiß	R2	140,00	48
18835 20	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	silber	R2	140,00	48
18835 30	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	titan	R2	140,00	48
18835 50	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	graubraun	R2	140,00	48
18835 70	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	weiß	R2	140,00	48
18836 20	Portier Rahmen AP 6-fach	silber	R2	193,00	48
18836 30	Portier Rahmen AP 6-fach	titan	R2	193,00	48
18836 50	Portier Rahmen AP 6-fach	graubraun	R2	193,00	48
18836 70	Portier Rahmen AP 6-fach	weiß	R2	193,00	48
18837 20	Portier Rahmen AP 8-fach	silber	R2	266,00	48
18837 30	Portier Rahmen AP 8-fach	titan	R2	266,00	48
18837 50	Portier Rahmen AP 8-fach	graubraun	R2	266,00	48
18837 70	Portier Rahmen AP 8-fach	weiß	R2	266,00	48
18838 20	Portier Rahmen AP 12-fach	silber	R2	364,00	48
18838 30	Portier Rahmen AP 12-fach	titan	R2	364,00	48
18838 50	Portier Rahmen AP 12-fach	graubraun	R2	364,00	48
18838 70	Portier Rahmen AP 12-fach	weiß	R2	364,00	48
18839 20	Portier Rahmen AP 16-fach	silber	R2	457,00	48

Artikelnummernübersicht

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
1 8839 30	Portier Rahmen AP 16-fach	titan	R2	457,00	48
1 8839 50	Portier Rahmen AP 16-fach	graubraun	R2	457,00	48
1 8839 70	Portier Rahmen AP 16-fach	weiß	R2	457,00	48
1 8840 20	Portier Rahmen AP 20-fach	silber	R2	565,00	48
1 8840 30	Portier Rahmen AP 20-fach	titan	R2	565,00	48
1 8840 50	Portier Rahmen AP 20-fach	graubraun	R2	565,00	48
1 8840 70	Portier Rahmen AP 20-fach	weiß	R2	565,00	48
1 8850 20	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE	silber	R2	204,00	50
1 8850 30	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE	titan	R2	204,00	50
1 8850 50	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE	graubraun	R2	204,00	50
1 8850 70	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE	weiß	R2	204,00	50
1 8851 20	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE	silber	R2	284,00	50
1 8851 30	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE	titan	R2	284,00	50
1 8851 50	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE	graubraun	R2	284,00	50
1 8851 70	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE	weiß	R2	284,00	50
1 8852 20	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE	silber	R2	279,00	50
1 8852 30	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE	titan	R2	279,00	50
1 8852 50	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE	graubraun	R2	279,00	50
1 8852 70	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE	weiß	R2	279,00	50
1 8853 20	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE	silber	R2	398,00	50
1 8853 30	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE	titan	R2	398,00	50
1 8853 50	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE	graubraun	R2	398,00	50
1 8853 70	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE	weiß	R2	398,00	50
1 8911 20	Portier Audio Paket 1WE	silber/weiß	R2	545,00	181
1 8911 70	Portier Audio Paket 1WE	weiß/weiß	R2	545,00	181
1 8912 20	Portier Audio Paket 2WE	silber/weiß	R2	617,00	181
1 8912 70	Portier Audio Paket 2WE	weiß/weiß	R2	617,00	181
1 9110 01	Regie Industriehauptstelle	orange	R3	934,00	186
1 9112 41	Regie Hauptstelle (Tisch)	anthrazit	R3	432,00	186
1 9112 71	Regie Hauptstelle (Tisch)	weiß	R3	432,00	186
1 9113 42	Regie Hauptstelle (Tisch Display)	anthrazit	R3	604,00	186
1 9113 72	Regie Hauptstelle (Tisch Display)	weiß	R3	604,00	186
1 9114 41	Regie Hauptstelle (Wand)	anthrazit	R3	384,00	186
1 9114 71	Regie Hauptstelle (Wand)	weiß	R3	384,00	186
1 9115 42	Regie Hauptstelle (Wand Display)	anthrazit	R3	570,00	186
1 9115 72	Regie Hauptstelle (Wand Display)	weiß	R3	570,00	186
1 9161 00	Regie Wandmikrofon		R3	77,50	188
1 9176 03	Regie Simplex-Zentrale		R3	758,00	187
1 9177 03	Regie Duplex-Zentrale		R3	875,00	187
1 9178 03	Regie Zentralenerweiterung		R3	430,00	187
1 9179 01	Regie Zentralenadapter		R3	50,50	187
1 9187 01	Regie Lautrufverstärker		R3	104,50	188
1 9511 00	IP Prüfadapter		R3	61,00	167
1 9521 00	IP Video Einbaulautsprecher		R3	1.142,00	164
1 9523 00	IP Erweiterungseinheit		R3	66,50	165
1 9541 00	IP Concierge-Software		R3	1.038,00	168
1 9555 70	IP Video-Hausstation	weiß	R3	1.142,00	167
1 9581 00	IP Schaltgerät		R3	310,00	166
1 9910 00	Druckkammerlautsprecher		R3	202,00	188
1 9922 70	Gehäuselautsprecher	weiß	R3	104,50	188
1 9924 70	Deckeneinbaulautsprecher	weiß	R3	91,00	188

NEU

GS = Gegensprechanlagen

AP = Auf Putz

MG = Materialgruppe

AUSLAUFEND

WS = Wechselsprechanlagen

UP = Unter Putz

WE = Wohneinheit

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
RGE1458502	Etagensteuerung		R2	164,00	115
RGE1488302	Einbaukamera Color		R3	742,00	79
RGE1648101	Video Netzgerät		R3	129,50	114
RGE1758500	TK Adapter a/b		R3	276,00	89, 117
RGE1786300	UP-Videoverstärker		R3	205,00	118
RGE1786520	Video-Hausstation Color Komfort 3,5"	silber	R3	685,00	98
RGE1786540	Video-Hausstation Color Komfort 3,5"	schwarz	R3	633,00	98
RGE1786570	Video-Hausstation Color Komfort 3,5"	weiß	R3	633,00	98
RGE1786770	Video-Hausstation Color 3,5"	weiß	R3	477,00	98
RGE1787520	Video-Freisprechstelle Color Komfort 3,5"	silber	R3	913,00	99
RGE1787540	Video-Freisprechstelle Color Komfort 3,5"	schwarz	R3	861,00	99
RGE1787570	Video-Freisprechstelle Color Komfort 3,5"	weiß	R3	861,00	99
RGE1787770	Video-Freisprechstelle Color 3,5"	weiß	R3	633,00	99
RGE1810125	Acero pur Edelstahl-Türstation 1 WE	Edelstahl	R3	323,00	62
RGE1810225	Acero pur Edelstahl-Türstation 2 WE	Edelstahl	R3	348,00	62
RGE1810325	Acero pur Edelstahl-Türstation 3 WE	Edelstahl	R3	372,00	62
RGE1810425	Acero pur Edelstahl-Türstation 4 WE	Edelstahl	R3	398,00	62
RGE1810625	Acero pur Edelstahl-Türstation 6 WE	Edelstahl	R3	450,00	62
RGE1811125	Acero pur Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	R3	511,00	62
RGE1811225	Acero pur Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	R3	573,00	62
RGE1812125	Acero pur Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	R3	522,00	63
RGE1812225	Acero pur Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	R3	596,00	63
RGE1812325	Acero pur Edelstahl-Türstation 12 WE	Edelstahl	R3	672,00	63
RGE1813125	Acero pur Edelstahl-Türstation 15 WE	Edelstahl	R3	819,00	63
RGE1813225	Acero pur Edelstahl-Türstation 18 WE	Edelstahl	R3	966,00	63
RGE1814125	Acero pur Edelstahl-Türstation 20 WE	Edelstahl	R3	1.065,00	63
RGE1814225	Acero pur Edelstahl-Türstation 24 WE	Edelstahl	R3	1.253,00	63
RGE1815125	Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color 1 WE	Edelstahl	R3	1.241,00	63
RGE1815225	Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color 2 WE	Edelstahl	R3	1.264,00	63
RGE1815325	Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color 3 WE	Edelstahl	R3	1.287,00	63
RGE1815425	Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color 4 WE	Edelstahl	R3	1.308,00	63
RGE1816900	Acero Adapter Rahmen Portier		R3	39,50	46, 66, 166
RGE1818125	Acero pur Audio Komplettpaket 1WE		R3	469,00	183
RGE1818225	Acero pur Audio Komplettpaket 2WE		R3	534,00	183
RGE1818325	Acero pur Audio Komplettpaket Freisprechstelle 1WE		R3	489,00	183
RGE1818425	Acero pur Audio Komplettpaket Freisprechstelle 2WE		R3	559,00	183
RGE1819325	Acero pur Video Komplettpaket 1WE		R3	1.748,00	183

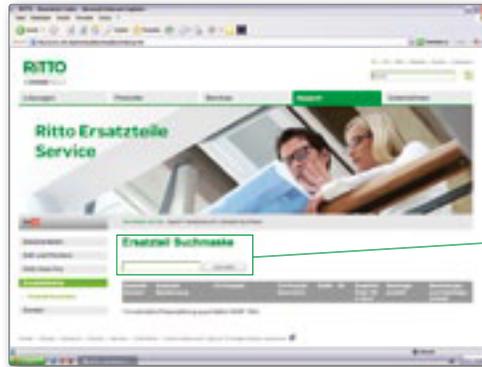
Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
RGE1819425	Acero pur Video Komplettpaket 2WE		R3	2.182,00	183
RGE1819525	Acero pur Video Komplettpaket Freisprechstelle 1WE		R3	1.835,00	183
RGE1819625	Acero pur Video Komplettpaket Freisprechstelle 2WE		R3	2.289,00	183
RGE1879000	Programmieradapter Display		R3	186,00	117, 166
RGE1879120	Portier Displaymodul	silber	R3	612,00	43, 66, 165
RGE1879130	Portier Displaymodul	titan	R3	612,00	43, 66, 165
RGE1879150	Portier Displaymodul	graubraun	R3	612,00	43, 66, 165
RGE1879170	Portier Displaymodul	weiß	R3	612,00	43, 66, 165
RGE1879600	Portier Diebstahlschutz		R2	17,15	46
RGE1879220	Portier Fingerprintmodul	silber	R3	779,00	43, 65
RGE1879230	Portier Fingerprintmodul	titan	R3	779,00	43, 65
RGE1879250	Portier Fingerprintmodul	graubraun	R3	779,00	43, 65
RGE1879270	Portier Fingerprintmodul	weiß	R3	779,00	43, 65
RGE1879300	Fingerprint Auswerteeinheit		R3	259,00	118
RGE1891320	Portier Audio Paket Freisprechstelle 1WE	silber/weiß	R2	569,00	181
RGE1891370	Portier Audio Paket Freisprechstelle 1WE	weiß/weiß	R2	569,00	181
RGE1891420	Portier Audio Paket Freisprechstelle 2WE	silber/weiß	R2	649,00	182
RGE1891470	Portier Audio Paket Freisprechstelle 2WE	weiß/weiß	R2	649,00	182
RGE1892120	Portier Video Paket 1WE	silber/weiß	R3	1.699,00	182
RGE1892170	Portier Video Paket 1WE	weiß/weiß	R3	1.699,00	182
RGE1892220	Portier Video Paket 2WE	silber/weiß	R3	2.128,00	182
RGE1892270	Portier Video Paket 2WE	weiß/weiß	R3	2.128,00	182
RGE1892320	Portier Video Paket Freisprechstelle 1WE	silber/weiß	R3	1.789,00	182
RGE1892370	Portier Video Paket Freisprechstelle 1WE	weiß/weiß	R3	1.789,00	182
RGE1892420	Portier Video Paket Freisprechstelle 2WE	silber/weiß	R3	2.228,00	182
RGE1892470	Portier Video Paket Freisprechstelle 2WE	weiß/weiß	R3	2.228,00	182
RGE1951370	IP Tischkonsole		R3	206,00	167
RGE1954201	IP Anwender SW Vers.2		R3	466,00	168
RGE1954301	IP Anwender SW Vers.2 (3 Lizenzen)		R3	1.209,00	168
RGE1954401	IP Anwender SW Vers.2 (5 Lizenzen)		R3	1.741,00	168
RGE1954501	IP Anwender SW Vers.2 (10 Lizenzen)		R3	2.992,00	168
RGE1955120	IP Acero Edelstahl-Türstation Video 1WE		R3	2.158,00	164
RGE1955220	IP Acero Edelstahl-Türstation Video 2WE		R3	2.200,00	164
RGE1955320	IP Acero Edelstahl-Türstation Video 3WE		R3	2.234,00	164
RGE1955420	IP Acero Edelstahl-Türstation Video 4WE		R3	2.273,00	164
RGE1952400	IP SIP TK-Anbindung		R3	518,00	166
RGE1955125	IP Acero pur Edelstahl-Türstation Video 1WE		R3	2.158,00	164
RGE1955225	IP Acero pur Edelstahl-Türstation Video 2WE		R3	2.200,00	164
RGE1955325	IP Acero pur Edelstahl-Türstation Video 3WE		R3	2.234,00	164
RGE1955425	IP Acero pur Edelstahl-Türstation Video 4WE		R3	2.273,00	164

Ersatzteile

Auf der Ritto Homepage:

Das komplette Ritto Ersatzteilprogramm online. Mit benutzerfreundlicher Suchfunktion für Ersatzteile und Auskunft über eventuelle Nachfolgeprodukte. Immer auf dem aktuellsten Stand.

- Schnelles und einfaches Identifizieren von Ersatzteilen
- Suchergebnis mit übersichtlicher Anzeige von Artikelnummer und Preis
- Auskunft über eventuelle Nachfolgeprodukte
- Produktbild per Klick auf den Button „Bild“



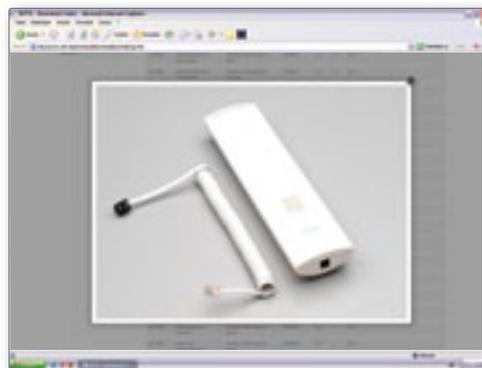
1. Schritt:

Wählen Sie auf der Ritto Homepage unter „Service“ den Punkt „Ersatzteilsuche“ aus.



2. Schritt:

Geben Sie die Produktnummer ein und klicken Sie auf den Button „Suchen“. Sie erhalten eine Auswahl der verfügbaren Ersatzteile zum definierten Produkt.



3. Schritt:

Klicken Sie optional in der Spalte „Grafik“ das Produktbild des ausgewählten Ersatzteils an.



Für Art.-Nr.	Produkt	Bestell-Nr.	MG	Preis (€)
13201-13813	Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln	12280 49	R3	9,67
13201-13813	Namensschild für Briefklappe	12280 50	R3	5,51
14573	Steuerplatine für 14573 03 + 17573 00	12723 42	R3	32,70
14630	Gehäuseoberteil + -unterteil für 14630 71	12274 77	R3	22,65
14630	Grundmodul für 14630 71	12712 39	R3	33,35
14630	Hörer für 14630 71 mit Wendelschnur	12701 64	R3	31,35
14630	Tastenkopf (10 Stück)	12252 95	R3	8,21
14751-14754	Birnchen (5 Stück)	12236 16	R3	14,76
14751-14754	Modulträger	12700 22	R3	13,72
14751-54	Namensschildabdeckung transparent für 14751 10, 20, 70 - 14754 10, 20, 70	12251 79	R3	10,91
14751-54	Namensschildabdeckung rauchtropas für 14751 60 - 14754 60	12254 77	R3	10,91
14751-54	Modulträger mit Diode	RGE1275622	R3	17,57
14751	Namensschild (5 Stück)	12251 81	R3	17,57
14752	Namensschild (5 Stück)	12251 74	R3	17,57
14753	Namensschild (5 Stück)	12251 72	R3	10,40
14754	Namensschild (5 Stück)	12251 70	R3	7,80
14760	Gehäuseoberteil weiß	12695 11	R3	19,13
14760	Modulträger	12700 49	R3	17,57
14780	Gehäuseoberteil weiß	12684 32	R3	21,50
14783				
14784				
14780	Modulträger	12709 79	R3	17,57
14783				
14784-14789	Modulträger	12701 04	R3	17,57
14785-86	Gehäuseoberteil weiß	12722 12	R3	28,90
14787	Gehäuseoberteil weiß	12735 05	R3	28,90
14788-89	Gehäuseoberteil weiß	12722 12	R3	28,90
14880	Scheibe für 14880 01	12297 95	R3	10,19
14981	Busstecker für 14981 01, 14982 01	12678 14	R3	8,42
14982				
15101 21-	Taste Edelstahl mit Namensschild	12299 22	R3	39,25
15152 21	Namensschild (5 Stück)	12299 19	R3	11,64
	Namensschildabdeckung (5 Stück)	12299 18	R3	8,11
	Soffittenhalter	12261 85	R3	3,12
	Schlüssel für Namensschildwechsel	12299 17	R3	1,25
	Torx-Befestigungsschraube V2a-Edelstahl (6 Stück)	12299 23	R3	4,78
	Soffitte (5 Stück)			
15101 21-	Torxschlüssel	12206 38	R3	10,40
15152 21		12299 24	R3	4,99
15601-	Lautsprecher	12202 00	R3	13,72
15612				
15601-	Soffitte (5 Stück)	12206 38	R3	10,40
15612				
15730	Namensschildaufnahme + Namensschildscheibe + Namensschild für 15730 .1, 15730 62, 15731 .1, 15731 62 (5 Stück)	12288 76	R3	32,70
15731	Namensschild beschriftbar für 15730 .1, 15730 62, 15731 .1, 15731 62 (10 Stück)	12288 74	R3	12,99
15730	Endstücke für 15730 71, 15731 71, (2 rechts, 2 links)	12288 78	R3	20,25
15732	Schloss	12271 93	R3	21,40
15735	Namensschild + Namensschildabdeckung	12252 47	R3	6,76
15736				
15742	Schloss	12248 11	R3	42,70
15751-	Birnchen (5 Stück)	12236 16	R3	14,76
15754				
15751	Namensschild für 15751 .2 (5 Stück)	12251 81	R3	17,57
15751	Namensschildabdeckung für 15751 72	12251 79	R3	10,91
15752	Namensschild für 15752 .2 (5 Stück)	12251 74	R3	17,57
15752	Namensschildabdeckung für 15752 72	12251 79	R3	10,91
15753	Namensschild für 15753 .2 (5 Stück)	12251 72	R3	10,40
15753	Namensschildabdeckung für 15753 72	12251 79	R3	10,91
15754	Namensschild für 15754 .2 (5 Stück)	12251 70	R3	7,80
15754	Namensschildabdeckung für 15754 72	12251 79	R3	10,91
15760	Mikrofon	12250 71	R3	11,02
15760	Modulträger für 15760 .1, .2	12683 96	R3	17,57
15761	Infoschild für 15761 02, 15761 62	12257 54	R3	4,99
15761	Infoschildabdeckung für 15761 02	12257 53	R3	13,72
15762	Halogenlampe für 15762 .1	12236 17	R3	16,53
15902	Abdeckung für 15902 00 (10 Stück)	12280 52	R3	22,45
15902	Namensschild für 15902 00 (10 Stück)	12280 54	R3	11,02
15921	Lautsprecher für 15921 01	12213 36	R3	13,72
15921	Mikrofon für 15921 01	12250 71	R3	11,02

Für Art.-Nr.	Produkt	Bestell-Nr.	MG	Preis (€)
16630	Gehäuseober- + unterteil für 16630 73	12274 77	R3	22,65
16630	Hörer mit Wendelschnur für 16630 73	12701 72	R3	23,60
16630	Grundmodul für 16630 73	12703 46	R3	12,47
16630	Tastenkopf für 16630 73 (10 Stück)	12252 95	R3	8,21
16731	Minivox Türstation 1 Taste weiß	12710 41	R3	70,50
16731	Minivox Türstation 1 Taste weiß alu	12719 37	R3	70,50
16731	Minivox Türstation 1 Taste anthrazit	12719 41	R3	70,50
16732	Minivox Türstation 2 Tasten weiß	12710 42	R3	88,50
16732	Minivox Türstation 2 Tasten weiß alu	12719 42	R3	88,50
16732	Minivox Türstation 2 Tasten anthrazit	12719 46	R3	88,50
16731-	Namensschild (10 Stück)	12287 35	R3	5,51
16732				
16731-	Namensschildabdeckung (5 Stück)	12287 36	R3	8,52
16732				
17132	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	12728 09	R3	21,00
	Tastenkopfsatz weiß	12303 70	R3	13,72
17230	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	12733 24	R3	21,00
	Tastenkopfsatz weiß	12311 22	R3	13,72
17573	Steuerplatine für 17573 00	12723 42	R3	32,70
17573	Steuerplatine für 17573 01	12731 20	R3	32,70
17630	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	12719 65	R3	21,00
17630	Hörer mit Wendelschnur weiß	12719 67	R3	28,90
17630	Grundmodul	12717 43	R3	31,25
17630	Anschlussklemme schraubbar (10 Stück)	12298 90	R3	39,05
17650				
17630	Tastenkopfsatz Audio (Türöffner, Licht) weiß	12313 52	R3	7,28
17650				
17650	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	12721 30	R3	28,90
17650	Grundmodul	12721 31	R3	72,00
17817	Tastenkopfsatz Video (Türöffner, Licht) weiß	12313 52	R3	7,28
	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	12317 95	R3	47,05
17855	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	12735 29	R3	56,50
	Tastenkopfsatz weiss	12326 17	R3	19,02
	Anschlussklemme steckbar (5 Stück)	12325 36	R3	18,71
17857	Gehäuseoberteil + -unterteil weiß	12735 34	R3	50,00
	Tastenkopfsatz weiß	12326 09	R3	13,72
	Anschlussklemme steckbar (5 Stück)	12325 36	R3	18,71
18101-	Taster (Edelstahl) mit Namensschild (Acero)	RGE1274439	R3	42,60
18154				
	Torxschlüssel	1229924	R3	4,99
	Torx-Befestigungsschraube V2a-Edelstahl (6 Stück)	1229923	R3	4,78
	Ringmaulschlüssel	1233083		5,93
	Winkelschraubendreher, Innensechskant	1233032	R3	6,13
	Namensschildtasche inkl. Schild (3 Stk.)	RGE1274441	R3	13,41
18301-	Namensschild 1-fach (4 Stück)	12314 54	R3	12,99
18334				
18301-	Hilfswerkzeug für Namensschild	12314 85	R3	7,69
18334				
18401-	Tastenkopf weiß (4 Stück)	12310 75	R3	12,99
18404	Tastenkopf silber (4 Stück)	12310 97	R3	12,99
18401-	Namensschild (5 Stück)	12283 79	R3	6,03
18432	Namensschildtasche (5 Stück)	12292 93	R3	27,40
	Zubehörbeutel (5 Stück)	12714 01	R3	22,25
18812..	Portier UP-Kasten	RGE1234091	R3	20,75
18813..	Portier UP-Kasten	RGE1234092	R3	24,00
18814..	Portier UP-Kasten	RGE1234093	R3	27,30
	Entriegelungskarte für Portier/Entravox (5 Stück)	RGE1234921	R3	10,40
18751..	Portier Namensschild+Abdeckung (5 Stk.)	RGE1233987	R3	20,85
18752..	Portier Namensschild+Abdeckung (5 Stk.)	RGE1233988	R3	18,09
18753..	Portier Namensschild+Abdeckung (5 Stk.)	RGE1233989	R3	16,01
18754..	Portier Namensschild+Abdeckung (5 Stk.)	RGE1233990	R3	15,70
-	Portier Busverbinder (VPE 5 Stück)	RGE1234334	R3	15,59
18783 -	Gehäuse + Kuppel Portier Kamera weiss	RGE1274313	R3	44,90
18789	Gehäuse + Kuppel Portier Kamera silber	RGE1274688	R3	44,90
	Gehäuse + Kuppel Portier Kamera titan	RGE1274689	R3	44,90
	Gehäuse + Kuppel Portier Kamera graubr.	RGE1274690	R3	44,90
18751 -	Modulunterteil Tastenmodule & Info 1fach	RGE1274380	R3	18,71
18754 &				
18761				
18759 -	Modulunterteil Türsprechmodule	RGE1274382	R3	29,10
18760				

Eine Komplettübersicht aller verfügbaren Ersatzteile finden Sie im Internet unter www.ritto.de

I. Geltung/Vertragsabschluss

1. Lieferungen der Schneider Electric GmbH (nachfolgend „Schneider Electric“) erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäfts- und Lieferbedingungen. Soweit nicht diese Geschäfts- und Lieferbedingungen speziellere Regelungen enthalten, gelten ergänzend die Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e.V. (ZVEI). Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- oder Einkaufsbedingungen gelten nur, soweit sie sich mit diesen Geschäfts- und Lieferbedingungen decken.

2. Schriftliche Angebote der Schneider Electric sind 30 Tage verbindlich, sofern nicht etwas anderes schriftlich festgelegt wurde. Im Übrigen sind Angebote, Preislisten und andere Werbeunterlagen der Schneider Electric freibleibend und unverbindlich. Ein Vertrag kommt entweder durch rechtzeitige Annahme eines schriftlichen Angebots der Schneider Electric oder sonst mit der Auftragsbestätigung durch die Schneider Electric zustande, welche in diesem Fall den Umfang der von der Schneider Electric übernommenen Pflichten bestimmt. Mündliche Nebenabreden sind für die Schneider Electric nur verbindlich, wenn sie von der Schneider Electric schriftlich bestätigt werden.

II. Preise

1. Angegebene Preise für Lieferungen gelten ab Werk oder Lager der Schneider Electric ausschließlicher Verpackung und zuzüglich der am Lieferungs- oder Leistungstag geltenden Mehrwertsteuer. Auf Bestellungen mit einem Nettowarenwert kleiner als 100 Euro wird ein Minderwertzuschlag von 35 Euro berechnet.

2. Wurde nicht ausdrücklich ein Festpreis vereinbart und liegen zwischen Vertragsschluss und Lieferungs- bzw. Leistungstag mehr als vier Monate, ist die Schneider Electric berechtigt, die am Tag der Lieferung bzw. Leistung geltenden Listenpreise zu berechnen.

3. Erfolgt die Bestellung zum in einer Preisliste der Schneider Electric genannten Preis, ist Schneider Electric berechtigt, den dort genannten Listenpreis zuzüglich in der betreffenden Preisliste ausdrücklich aufgeführter eventueller Materialzuschläge auf Silber, Kupfer, Aluminium und andere Materialien zu berechnen, wobei Stichtag für die Höhe eines eventuellen Materialzuschlags der Zeitpunkt des Eingangs der Bestellung ist.

III. Eigentumsvorbehalt

1. Die Schneider Electric behält sich das Eigentum an sämtlichen gelieferten Waren (nachfolgend "Vorbehaltsware") bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung vor. Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen um mehr als 20 %, ist die Schneider Electric insoweit zur Freigabe von Sicherheiten verpflichtet.

2. Der Besteller darf die Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr weiterveräußern. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist der Besteller nicht berechtigt. Insbesondere ist eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware bis zur vollständigen Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung nicht zulässig. Solange der Eigentumsvorbehalt besteht, darf die Vorbehaltsware nur innerhalb Deutschlands gebraucht werden.

3. Der Besteller tritt die aus der Weiterveräußerung oder Verarbeitung entstehenden Forderungen bereits bei Abschluss des Vertrags mit der Schneider Electric an die dies annehmende Schneider Electric ab. Das gleiche gilt für alle Ersatzansprüche des Bestellers wegen Verlustes oder Beschädigung der Vorbehaltsware.

4. Der Besteller darf die an die Schneider Electric abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einziehen. Die Schneider Electric kann diese Ermächtigung widerrufen, wenn der Besteller mit einer Zahlung in Verzug gerät, wenn Umstände bekannt werden, die die Kreditwürdigkeit des Bestellers erheblich zu beeinträchtigen in der Lage sind oder wenn Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Bestellers gestellt wird. Im

Falle des Widerrufs ist der Besteller verpflichtet, der Schneider Electric die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekanntzugeben und alle Angaben und Unterlagen zu überlassen, die die Schneider Electric zur Geltendmachung der Forderungen benötigt. Auf Verlangen hat der Besteller den Schuldnern die Abtretung anzuzeigen.

5. Widerruft die Schneider Electric gemäß vorstehendem Absatz 4 die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen, kann sie – unbeschadet sonstiger Ansprüche – die Vorbehaltsware zur Sicherung ihrer Rechte an sich nehmen, ohne vorher oder damit den Rücktritt vom Vertrag zu erklären. Die Schneider Electric ist berechtigt, zurückgenommene Vorbehaltsware auch durch freihändigen Verkauf zu verwerten und den Erlös auf ihre Forderungen zu verrechnen.

IV. Zahlungsbedingungen

1. Zahlungen sind ohne Abzug fällig 30 Tage nach Rechnungsdatum. Gibt die Schneider Electric gegenüber dem Besteller zu erbringende Leistungen, deren Umfang ein Viertel des voraussichtlichen Auftragswerts überschreitet, an Dritte in Auftrag, ist die Schneider Electric berechtigt, Anzahlungsrechnungen zu stellen.

2. Bei Zahlungsverzug des Bestellers oder Stundung ist die Schneider Electric berechtigt, Zinsen in Höhe von 10 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu berechnen, sofern nicht der Besteller einen niedrigeren Verzugschaden nachweist. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugschadens bleibt vorbehalten.

3. Stellt der Besteller die Zahlungen ein oder wird über sein Vermögen das Insolvenzverfahren eröffnet, werden alle Forderungen der Schneider Electric sofort fällig, ohne dass es einer gesonderten Fälligkeitstellung bedarf.

4. Zur Aufrechnung oder Zurückbehaltung ist der Besteller nur mit oder wegen unbestrittener oder rechtskräftig festgestellter Ansprüche berechtigt, ferner dann, wenn der Schneider Electric eine grobe Pflichtverletzung zur Last fällt.

V. Frist für Lieferungen oder Leistungen

1. Sämtliche Verpflichtungen der Schneider Electric stehen unter dem Vorbehalt ordnungsgemäßer Selbstbelieferung. Eine entsprechende Erklärung des Vorlieferanten gilt als ausreichender Nachweis, dass die Schneider Electric an der Lieferung ohne Verschulden gehindert ist.

2. Im Falle höherer Gewalt und anderer von der Schneider Electric nicht zu vertretender Umstände, z. B. bei Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Mängel an Transportmitteln, behördlichen Eingriffen, Energieversorgungsproblemen und dergleichen – auch wenn sie bei einem Vorlieferanten eintreten – verlängert sich die Lieferfrist in angemessenem Umfang, wenn die Schneider Electric dadurch an der rechtzeitigen Erfüllung ihrer Verpflichtungen gehindert ist. Die Schneider Electric hat jedoch den Besteller unverzüglich zu benachrichtigen. Wird durch einen solchen Umstand die Lieferung oder Leistung dauerhaft unmöglich oder ist die Schneider Electric aufgrund eines solchen Umstands berechtigt, die Leistung zu verweigern (§ 275 Absätze 2 und 3 BGB), kann die Schneider Electric vom Vertrag zurücktreten. Dauert die Lieferverzögerung länger als zwei Monate, kann der Besteller vom Vertrag zurücktreten. Verlängert sich die Lieferzeit durch einen solchen Umstand oder wird die Schneider Electric von ihrer Lieferverpflichtung frei, kann der Besteller hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten, wenn die Schneider Electric nachweist, die Pflichtverletzung nicht vertreten zu müssen; zu vertreten hat die Schneider Electric insoweit jedoch nur Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit.

3. Die Schneider Electric ist in zumutbarem Umfang zu Teilleistungen berechtigt. Soweit Teilleistungen zumutbar sind, besteht das Interesse des Bestellers am Erhalt der Leistung fort.

4. Ist der Besteller mit der Bezahlung einer früheren Lieferung in Verzug, ist die Schneider Electric berechtigt, Lieferungen bis zur Bezahlung der früheren Lieferung zurückzuhalten, ohne insoweit dem Besteller zum Ersatz eines etwa entstehenden Schadens verpflichtet zu sein. Sonstige Leistungsverweigerungsrechte der Schneider Electric, insbesondere die Unsicherheitseinrede des § 321 BGB, bleiben von Satz 1 unberührt.

VI. Konstruktionsänderungen

Die Schneider Electric behält sich das Recht vor, jederzeit Konstruktionsänderungen vorzunehmen, soweit diese nicht mit wesentlichen Nachteilen für den Besteller verbunden sind. Die Schneider Electric ist nicht verpflichtet, solche Änderungen auch an bereits ausgelieferten Produkten vorzunehmen.

VII. Gefahrübergang

1. Bei der Lieferung von Anlagen geht die Gefahr mit der Lieferung auf den Besteller über, auch dann, wenn die Schneider Electric oder der Besteller die Anlage noch zu montieren hat und danach eine Inbetriebnahme durch die Schneider Electric vereinbart ist.

2. Im Übrigen geht die Gefahr, auch die einer behördlichen Beschlagnahme, mit der Übergabe an einen Transportunternehmer, spätestens aber mit dem Verlassen von Werk oder Lager der Schneider Electric, auf den Besteller über.

3. Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder Abnahme aus Gründen, die die Schneider Electric nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr auf den Besteller über, sobald die Schneider Electric ihm die Versandbereitschaft angezeigt hat.

VIII. Garantien, Rechte des Bestellers bei Mängeln

1. Garantien für die Beschaffenheit der Waren übernimmt die Schneider Electric nicht. Durch die Schneider Electric abgegebene Erklärungen zur Beschaffenheit oder zu bestimmten Merkmalen oder Eigenschaften der Ware dienen lediglich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit der Sache im Sinne des

§ 434 BGB. Die Übernahme einer darüber hinausgehenden Beschaffenheitsgarantie durch die Schneider Electric setzt voraus, dass die Schneider Electric ausdrücklich und schriftlich erklärt, eine über die gesetzlichen Ansprüche des Bestellers hinausgehende Garantie zu übernehmen, die dem Besteller von den gesetzlichen Ansprüchen unabhängige Rechte einräumen soll.

2. Haltbarkeitsgarantien der Schneider Electric sind nur wirksam und verbindlich, wenn sie schriftlich erfolgen und die Garantieerklärung zugleich Inhalt, Reichweite und Grenzen der Garantie enthält. Wird eine der in Satz 1 genannten Anforderungen nicht erfüllt, ist die Haltbarkeitsgarantie unwirksam.

3. Falschlieferungen oder Mängel sind vom Besteller unverzüglich schriftlich unter konkreter Bezeichnung der Falschlieferung oder des Mangels der Schneider Electric anzuzeigen. Sie berechtigen den Besteller nicht zur Zurückhaltung der Rechnungsbeträge. Die Unversehrtheit der Verpackung hat der Besteller unmittelbar bei Anlieferung zu prüfen und etwaige Mängel unverzüglich der Schneider Electric anzuzeigen. Ferner hat der Besteller unverzüglich eine dokumentierte Tatbestandsaufnahme (z.B. Frachtführer, Havariekommissar o.ä.) zu veranlassen und die Schneider Electric zu benachrichtigen; andernfalls ist die Geltendmachung etwaiger Transportschäden grundsätzlich ausgeschlossen.

4. Ist die gelieferte Ware mangelhaft, kann der Besteller Nacherfüllung verlangen. Die Nacherfüllung erfolgt nach Wahl der Schneider Electric durch Beseitigung des Mangels oder Lieferung einer mangelfreien Ware. Der Nacherfüllungsanspruch des Bestellers umfasst nicht die Beseitigung von Fehlern oder Funktionsstörungen, die durch nach dem vertraglichen Gebrauch nicht vorgesehene äußere Einflüsse, Bedienungsfehler des Kunden oder ähnliches entstanden sind. Schlägt die Nacherfüllung fehl oder beseitigt die Schneider Electric einen Mangel innerhalb einer vom Besteller gesetzten angemessenen Nachfrist nicht, ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis zu mindern. Darüber hinausgehende Rechte des Bestellers auf Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen bleiben vorbehaltlich der nachfolgenden Ziffer IX. unberührt.

5. Die Ansprüche des Bestellers auf Nacherfüllung, Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen verjähren 12 Monate nach Ablieferung der Ware. Der Rücktritt des Bestellers wegen nicht vertragsgemäß erbrachter Leistung ist unwirksam, wenn der Anspruch des Bestellers auf Nacherfüllung gemäß Satz 1 verjährt ist und die Schneider Electric sich hierauf beruft.

6. Die Beseitigung von Mängeln und die Versendung der betroffenen Waren erfolgen außerhalb der Gewährleistungspflicht auf Kosten des Bestellers. Bei allen Rücksendungen geht die Gefahr erst mit Annahme der Ware im Lager der Schneider Electric auf diese über.

IX. Haftungsbeschränkungen

1. Die Schneider Electric haftet dem Besteller im Falle vertragswesentlicher Pflichtverletzungen, sofern die Schneider Electric nicht nachweist, die Pflichtverletzung nicht vertreten zu müssen; zu vertreten hat die Schneider Electric insoweit Vorsatz und Fahrlässigkeit. Der Anspruch des Bestellers ist im Falle des Satz 1 jedoch auf den Ersatz des bei Vertragsabschluss vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit auf Seiten der Schneider Electric vorliegt. Bei Verletzung sonstiger Pflichten aus dem Schuldverhältnis (einschließlich der Pflicht zur Rücksicht auf die Rechte, Rechtsgüter und Interessen des Bestellers) ist eine Haftung der Schneider Electric – insbesondere auch für Folgeschäden – ausgeschlossen, wenn die Schneider Electric nachweist, die Pflichtverletzung nicht vertreten zu müssen; zu vertreten hat die Schneider Electric jedoch insoweit nur Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit.

2. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit dem Besteller Rechte aus einer von der Schneider Electric übernommenen Garantie zustehen oder die Schneider Electric für vorsätzlich oder fahrlässig verursachte Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit haftet. Eine Änderung der Beweislast zulasten des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen dieser Ziffer IX nicht verbunden.

X. Warenrücknahme

1. Warenrücknahmen außerhalb der Erfüllung von Mängelansprüchen des Bestellers bedürfen der vorherigen ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung der Schneider Electric. Rücksendungen müssen „frei Haus“ erfolgen.

2. Die Rücknahmegebühr für nichtreparable Ware oder fehlerfreie und originalverpackte Ware beträgt 25 % des Warenwerts, mindestens aber 100 Euro je Bearbeitungsvorgang. Reparable Ware wird von der Schneider Electric repariert und gemäß Preisliste der Schneider Electric dem Besteller in Rechnung gestellt bzw. verrechnet.

XI. Instruktion und Produkthaftung

1. Der Besteller ist verpflichtet, die von der Schneider Electric herausgegebenen Produktinstruktionen sorgfältig zu beachten und an seine Abnehmer auch

im Falle der Verarbeitung, Verbindung, Vermengung und Vermischung mit einem besonderen Hinweis nachweisbar weiterzuleiten.

2. Der Besteller verpflichtet sich, mit seinen Abnehmern von Produkten der Schneider Electric eine der vorstehenden Regelung entsprechende Vereinbarung zu treffen.

3. Für den Fall, dass der Besteller diesen vorstehenden Verpflichtungen nicht nachkommt und hierdurch Produkthaftungsansprüche gegen die Schneider Electric ausgelöst werden, stellt der Besteller die Schneider Electric im Innenverhältnis von derartigen Ansprüchen frei. Sind von der Schneider Electric zu vertretende Umstände mitursächlich geworden, erfolgt die Freistellung entsprechend dem Verursachungsanteil des Bestellers.

XII. Ausfuhrkontrollbestimmungen

Bei der Ausfuhr der Produkte der Schneider Electric sind die jeweils gültigen Ausfuhr- und Kontrollbestimmungen zu beachten. Etwaige Genehmigungen sind rechtzeitig vom Besteller einzuholen und der Schneider Electric vorzulegen. Sollte dies nicht geschehen, ist die Schneider Electric zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, ohne dem Besteller insoweit schadensersatzpflichtig zu sein. Die Beurteilung, ob ein Produkt einer Ausfuhrgenehmigung bedarf und die Ausfuhr besonderen Kontrollbestimmungen unterliegt, obliegt ausschließlich dem Besteller. Für jeden Fall der Zuwiderhandlung gegen derartige Bestimmungen stellt der Besteller die Schneider Electric von Ansprüchen Dritter, gleich welcher Art,

frei. Dies gilt auch für etwaige Kosten, die der Schneider Electric im Zusammenhang mit der Wahrnehmung ihrer Rechte entstehen.

XIII. Schlussbestimmungen

1. Für sämtliche Rechtsbeziehungen zwischen der Schneider Electric und dem Besteller gilt ausschließlich deutsches Recht.

2. Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist Ratingen. Die Schneider Electric ist jedoch berechtigt, den Besteller auch an einem seiner gesetzlichen Gerichtsstände in Anspruch zu nehmen.

3. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen sowie der Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen selber nicht berührt.

Informativ & praxisnah

Die Info-DVD

Die Info-DVD mit allen wichtigen Informationen zu Ritto:

- Katalog
- Produkthandbuch
- Gebrauchsanweisungen
- Produktdatenbank
- Ritto Software
- Ausschreibungstexte
- Broschüren



Falls die DVD nicht in Reichweite ist, kann sie in den Vertriebszentren kostenlos angefordert werden. Kontaktadressen finden Sie auf Seite 8.

* Intelligente Gebäudekommunikation

merten
by Schneider Electric

+

Schneider
Electric

+

RITTO
by Schneider Electric

Schneider Electric
c/o Ritto
Rodenbacher Straße 15
D-35708 Haiger /Germany

Tel. +49 2773 812-0
Fax +49 2773 812-999
info.ritto@schneider-electric.com | www.ritto.de

Ritto ist aktiver Partner der Initiativen:



PREMIUM | **MARKEN**
Partner



Ritto Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel
oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.

 *Dieses Dokument wurde auf umwelt-
freundlichem Papier gedruckt.*