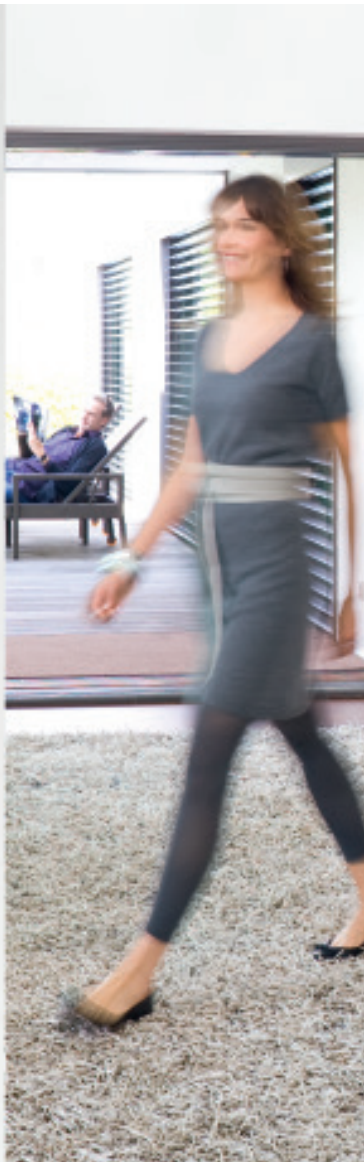
Ritto

Katalog 2015

Intelligente Gebäudekommunikation







RITTO

by Schneider Electric

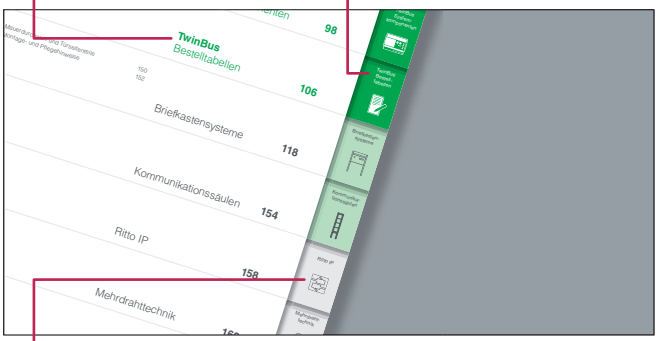
So kommen Sie schneller zum Ziel

Die Katalogstruktur

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

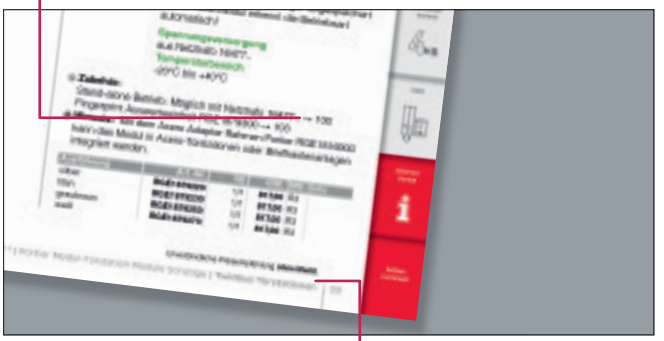
Schneller Zugriff vom Gesamtinhaltsverzeichnis auf ein Kapitel

Hervorhebung der TwinBus-Produkte



Symbole für die Produkte erleichtern visuell die Auffindbarkeit

Querverweise führen von einem Produkt gezielt zum benötigten Zubehör



Navigation zu Produktgruppen über die Fußzeile

Die Ritto Artikelnummern-Systematik

RGE | 1 | 7 | 6 | 3 | 0 | 7 | 0

Ritto

Ziffernblock für Produktbezeichnung, z. B. TwinBus Wohntelefon

Ziffer für Produkt-Farbe, z. B. weiß

Ziffer für Geräteindex

Sortimentsübersicht 4
Kontaktdaten 6
Vertriebszentren 8
Starke Partner für eine erfolgreiche Zukunft 10
Design und Individualisierung 12

Allgemeines 4

TwinBus System und Anwendung 32
Portier Modul-Türstation 34
Acero Edelstahl-Türstation 46
Acero pur Edelstahl-Türstation 50
Entravox Kompakt-Türstation 58
Verrano Glas-Türstation 62
Individuelle Lösungen 68

TwinBus Türstationen 32

Wohntelefone und Freisprechstellen 72
Wohntelefone mit ED-Türöffnerautomatik 72
Treppenhaus-Türstation 73
Signalgerät und Funk-Signalgerät 74
TK-Anbindung 77
Merten Freisprechstelle und Treppenhaus-Türstation im Design System M 78
ELSO Freisprechstelle im JOY-Design 82

TwinBus Audio Hausstationen 70

Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen 86
Objekt Video-Hausstation 89
Funk-Signalgerät und Funk-Armbandsender 90
Merten Video-Freisprechstelle im Design System M 92
ELSO Video-Freisprechstelle im JOY-Design 96

TwinBus Video Hausstationen 84

Netzgeräte, Zusatzgeräte und Zubehör 100

TwinBus Systemkomponenten 98

Bestelltabellen Portier Modul-Türstation 106
Bestelltabellen Acero Edelstahl-Türstation 110
Bestelltabelle Acero pur Edelstahl-Türstation 112
Bestelltabellen Entravox Kompakt-Türstation 114
Bestelltabellen Verrano Glas-Türstation 116

TwinBus Bestelltabellen 106

Briefkastensystem Portier/Vista 118
Fünf Schritte zum passenden Briefkasten 120
Briefkastensystem Portier 122
Briefkastensystem Vista 136
Auswahlhilfe Vista Briefkastensysteme 146
Mauerdurchwurf und Türseitenteile 150
Montage- und Pflegehinweise 152

Briefkastensysteme 118

Kommunikationssäulen 154

Kommunikationssäulen 154

IP System und Anwendung 158
IP Türstation und Zubehör 162
IP Video-Hausstationen und Zubehör 165
IP Software und Zubehör 166
IP Bestelltabelle 167

Ritto IP 158

Funktionsmodule für Türstationen und Briefkastenanlagen Mehrdrahttechnik 170
Wohntelefone und Zubehör 172
Bestellhilfe Elegant Mehrdrahttechnik 174

Mehrdrahttechnik 168

Sets Minivox Audio 178
Sets Entravox Audio 178
Sets Portier Audio und Video 179
Sets Acero pur Audio und Video 181

Sets 176

Verkaufs- und Marketingunterstützung 184
Broschüren 186
Apps 188
Online Katalog 190
Schulungen und Seminare 192
Elektromarken. Starke Partner. 194
e-Marke 195
Planungsbeispiele 196
Technischer Hinweis Kreuzverbinder 202
Technischer Hinweis Modulträger mit Diode 203
Anfrageformulare 204

Informationen 182

Artikelnummernübersicht und Materialgruppen 208
Ersatzteilprogramm 216

Artikelnummern 208

Alles auf einen Blick – Ritto Übersicht

TwinBus Türstationen (Seiten 32–69)

siehe Seite 34	siehe Seite 46	siehe Seite 50	siehe Seite 58	siehe Seite 62
				

TwinBus Audio | Wohntelefone und Freisprechstellen (Seiten 70–83)

siehe Seite 72	siehe Seite 72	siehe Seite 72	siehe Seite 73	siehe Seite 80	siehe Seite 83
					

TwinBus Video | Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen (Seiten 84–97)

siehe Seite 86	siehe Seite 87	siehe Seite 95	siehe Seite 97
			

TwinBus Systemkomponenten (Seiten 98–105)

siehe Seite 100	siehe Seite 100	siehe Seite 101
		

RITTO by Schneider Electric

Briefkastensysteme (Seiten 119–153)

siehe Seite 124 | siehe Seite 138 | siehe Seite 151 | siehe Seite 154






Ritto IP (Seiten 158–167)

siehe Seite 162 | siehe Seite 165 | siehe Seite 165 | siehe Seite 164 | siehe Seite 166 | siehe Seite 166








Mehrdrahttechnik (Seiten 168–175)

siehe Seite 172



Sets (Seiten 176–181)

siehe Seite 178 | siehe Seite 178 | siehe Seite 179 | siehe Seite 181






Informationen (Seiten 182–226)

siehe Seite 184 | siehe Seite 186 | siehe Seite 188








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.

Designpreis der Bundesrepublik Deutschland
Rat für Formgebung

iF design award
Industrie Forum Design

Red dot award
product design

Good Design Award
Chicago

design plus
Light + Building
Rat für Formgebung

Innovationspreis Architektur und Technik



Persönlich für Sie da

Immer für
Sie erreichbar

Um Ihre Kunden bei der Umsetzung in der täglichen Praxis zu unterstützen, stehen wir Elektroinstallateuren, Elektrogroßhändlern, Planern und Architekten einerseits mit einem Team bestens ausgebildeter Vertriebsmitarbeitern zur Seite. Andererseits erhalten Ihre Kunden auch durch die Firmenzentrale Unterstützung. Wir bieten technische Beratung und vielfältige Seminare.

Anschrift:

Schneider Electric GmbH
c/o Ritto
Fritz-Kotz-Straße 8
D-51674 Wiehl
Postfach 100653
D-51606 Gummersbach

Tel. +49 2261 702-01
Fax +49 2261 702-284
www.ritto.de
www.schneider-electric.de

Sie haben Fragen zu: Technik, Logistik, Angebote, Schulungen, Schneider Electric Vertriebspartnern – oder zu weiteren Kompetenzen unsere Experten helfen Ihnen weiter.

Montag bis Freitag von 7:30 bis 17:00 Uhr

Kundenbetreuung:

Tel. +49 2102 404 6000
Fax: +49 2261 702 6511
Email: order-wiehl@schneider-electric.com

Technischer Support:

Tel. +49 2102 404 6000
Fax: +49 2261 702 680
Email: tsc-wiehl@schneider-electric.com

Die neue Zentral-Nummer

Ihr direkter Draht zu Ritto by Schneider Electric:

Tel. +49 2102 404 6000

RiTTO
by Schneider Electric



Immer gut beraten

Vertriebszentren

Regionale Nähe

Modernste Gebäudesystem- und -kommunikationstechnik erfordert neben erstklassigen Produkten auch eine gute Beratung in unmittelbarer Nähe. Deshalb haben wir für Ihre Kunden sieben 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.

RiTTO by Schneider Electric

Für Sie vor Ort

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum Hamburg
Heidenkampsweg 81
20097 Hamburg
Tel. +49 40 238582-160
Fax +49 40 238582-150
nord@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum Berlin
EUREF-Campus, Torgauer Straße 12-15, Haus 12-13
D-10829 Berlin
Tel. +49 30 89712-257
Fax +49 30 89712-283
ost@schneider-electric.com

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

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum Sondershausen
Frankenhäuser Str. 64
D-99706 Sondershausen
Tel. +49 3632 51-696
Fax +49 3632 51-590
ost@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum Seligenstadt
Steinheimer Straße 117
D-63500 Seligenstadt
Tel. +49 6182 8125-00
Fax +49 6182 8125-25
west2@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum Stuttgart
Esslinger Straße 7
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 79088-0
Fax +49 79088-5810
sued1@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum München
Freisinger Straße 9
D-85716 Unterschleißheim
Tel. +49 89 319014-38
Fax +49 89 319014-50
sued2@schneider-electric.com

Für Sie Online

www.ritto.de

katalog.ritto.de









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 Türsprechanlagen, 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 war einer der ersten Hersteller in Deutschland, der diese Infrastruktur konsequent nutzt und mit dem System Ritto IP 100% digitale Gebäudekommunikation ermöglicht.

RITTO by Schneider Electric



Das Team Schneider Electric für Ihren Erfolg

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.

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

merten by Schneider Electric + Schneider Electric + RITTO by Schneider Electric

Mehr als 400 Jahre Unternehmensgeschichten 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 Anspruch 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.


RITTO
Chris Wood
Anja Evers

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.

Innovationspreis Architektur und Technik

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

Moderne Sensortechnologie



Verrano Video
1 Wohneinheit



Verrano Video
2 Wohneinheiten



Verrano Audio
3 Wohneinheiten



Verrano Audio
4 Wohneinheiten

Stilvoll glänzend



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 geradlinigen 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.



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



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.

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

Das zentrale Kundencenter hilft gerne bei der Realisierung individueller Lösungen. Telefonisch erreichbar unter +49 2102 404 6007. Auf www.ritto.de finden Sie unsere Anfrageformulare. Einfach ausfüllen und per E-Mail an info.ritto@schneider-electric.com oder faxen Sie an +49 2261 702 6511.

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
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



Acero Audio
1 Wohneinheit,
mit Fingerprint-
modul



Acero Video
3 Wohneinheiten,
mit Lichtmodul


RITTO
Chris Wood


14

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 hilft gerne bei der Realisierung individueller Lösungen. Telefonisch erreichbar unter +49 2102 404 6007. Auf www.ritto.de finden Sie unsere Anfrageformulare. Einfach ausfüllen und per E-Mail an info.ritto@schneider-electric.com oder faxen Sie an +49 2261 702 6511.

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 Nachrüsten 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











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.

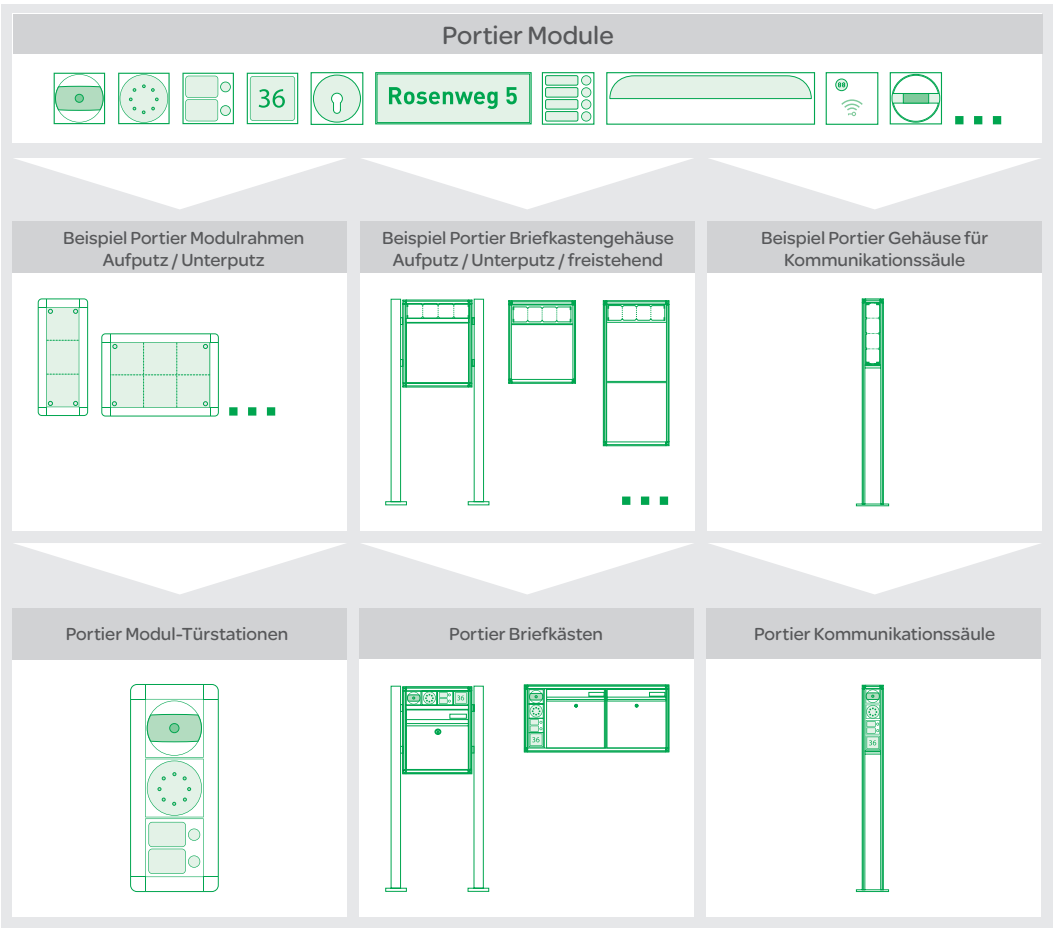
Neben den serienmäßig erhältlichen Modulen ist es möglich, diese auch individuell zu gestalten. Zusammen mit den 23 Serienmodulen der Türstation eröffnen die Individualisierungsangebote von Ritto maximale Möglichkeiten bei der Gestaltung.
Das zentrale Kundencenter hilft gerne bei der Realisierung individueller Lösungen. Telefonisch erreichbar unter +49 2102 404 6007.

Oder einfach das Anfrageformular unter www.ritto.de ausfüllen und an info.ritto@schneider-electric.com mailen oder an +49 2261 702 6511 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
4 Wohneinheiten

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

Briefkastensystem Portier

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.



Neben den Serienfarben ist das Briefkastensystem Portier in 210 individuellen Farben nach RAL 840 HR erhältlich.

RITTO by Schneider Electric



Varibilität hat viele schöne Seiten

Briefkastensystem Vista

Zahlreiche Individualisierungs-möglichkeiten

Die Briefkastenvarianten Liro, Nero, Soro und Alvaro überzeugen durch den eigenständigen Charakter. Zahlreiche Einbauvarianten, Verkleidungstypen und Materialausführungen sorgen für größte Flexibilität. Möglich ist Stahlblech pulverbeschichtet oder hochwertiges Edelstahl.

Ein Türseitenteil rundet das Programm Vista mit der jeweiligen Anforderung entsprechend ab – zahlreiche Individualisierungen machen es möglich.

Farbwahl
Türseitenteile gibt es serienmäßig in Weiß und Edelstahl (siehe Seite 158).
Auf Wunsch auch in jeder weiteren RAL-Farbe (840 HR).

70 Weiß
(RAL 9016)

20 Edelstahl

Die Anzahl der Briefkästen und Klingeltasten ist frei erweiterbar

Maßgeschneidert für jedes Tür-Design

Thermische Trennung für optimalen Kälteschutz




RITTO

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.

Die TwinBus Video-Freisprechstellen – jetzt in System M Designvarianten

Einfache, funktionale Formen: dafür steht das neue M-Pure Rahmendesign von Merten.

Dazu sind nun die besonders eleganten Gehäuse der TwinBus Video-Freisprechstellen auch in den Farbvarianten aktiv weiß und polarweiß glänzend in Thermoplast brillant sowie in alu minium lackiert und anthrazit in Thermoplast edel-matt erhältlich.

89 mm großes Display

Neu



Designpreis der Bundesrepublik Deutschland Nominiert 2004

reddot design award winner 2003

DESIGNPREIS 2008 NOMINIERT

design award winner 2004

product design award 2007



merten by Schneider Electric





100% TwinBus – 100% kombinierbar

TwinBus Türstationen

Maximale Flexibilität

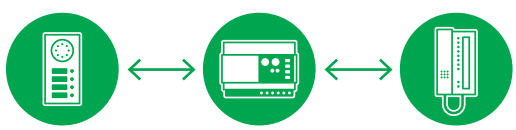
Bei der Frage nach intelligenten Lösungen für die Gebäudekommunikation ist die zukunftssichere TwinBus Technologie die erste Wahl. Schnelle und saubere Installation, maximale Flexibilität und ein erstklassiges Produktdesign zeichnen alle Ritto TwinBus Produkte aus.

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 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 Inbetriebnahme 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.

TWIN2BUS®



RITTO by Schneider Electric

Zukunftssichere Gebäudekommunikation

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



Acero pur Edelstahl-Türstation

TwinBus Türstationen

34 Portier Modul-Türstation Module
42 Portier Modul-Türstation Zubehör
43 Portier Modul-Türstation Aufputzrahmen
44 Portier Modul-Türstation Unterputzrahmen
45 Portier Regendächer
49 Acero Edelstahl-Türstation Audio
49 Acero Edelstahl-Türstation Video
52 Acero pur Edelstahl-Türstation Audio
53 Acero pur Edelstahl-Türstation Video
54 Acero Kameramodule
55 Acero Einbaumodule
60 Entravox Kompakt-Türstation Audio
61 Entravox Kompakt-Türstation Video
64 Verrano Glas-Türstation Audio
65 Verrano Glas-Türstation Video Color
68 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 Nachrüsten von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.

RiTTO by Schneider Electric

TwinBus Türsta-tionen



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 23 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

36 Portier Modul-Türstation Module
42 Portier Modul-Türstation Zubehör
43 Portier Modul-Türstation Aufputzrahmen
44 Portier Modul-Türstation Unterputzrahmen
45 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 Nachrüsten von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.

RITTO by Schneider Electric

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.** Bestellbar mit Farbkodierung (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtons.



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	**194,50**	R2	
titan	**1876030**	1/40	**194,50**	R2	
graubraun	**1876050**	1/40	**194,50**	R2	
weiß	**1876070**	1/40	**194,50**	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	**188,00**	R2	
titan	**1875930**	1/40	**188,00**	R2	
graubraun	**1875950**	1/40	**188,00**	R2	
weiß	**1875970**	1/40	**188,00**	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 → 42

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1875120**	1/84	**88,50**	R2	
titan	**1875130**	1/84	**88,50**	R2	
graubraun	**1875150**	1/84	**88,50**	R2	
weiß	**1875170**	1/84	**88,50**	R2	



Portier Tastenmodul 2 WE

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 → 42

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1875220**	1/84	**111,00**	R2	
titan	**1875230**	1/84	**111,00**	R2	
graubraun	**1875250**	1/84	**111,00**	R2	
weiß	**1875270**	1/84	**111,00**	R2	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric



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 → 42

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1875320**	1/84	**121,00**	R2	
titan	**1875330**	1/84	**121,00**	R2	
graubraun	**1875350**	1/84	**121,00**	R2	
weiß	**1875370**	1/84	**121,00**	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 → 42

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
titan	**1875430**	1/84	**127,50**	R2	
graubraun	**1875450**	1/84	**127,50**	R2	
weiß	**1875470**	1/84	**127,50**	R2	
silber	**1875420**	1/84	**127,50**	R2	

Ausstattung	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.. → 100
Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. → 100
Hinweis: Empfohlene Einbauhöhe 1500–1650 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1878320**	1/24	**816,00**	R3	
titan	**1878330**	1/24	**816,00**	R3	
graubraun	**1878350**	1/24	**816,00**	R3	
weiß	**1878370**	1/24	**816,00**	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.. → 100
Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. → 100
Hinweis: Empfohlene Einbauhöhe 1500–1650 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1878720**	1/12	**1078,00**	R3	
titan	**1878730**	1/12	**1078,00**	R3	
graubraun	**1878750**	1/12	**1078,00**	R3	
weiß	**1878770**	1/12	**1078,00**	R3	

TwinBus Türstationen



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.. → 100
Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. → 100

Hinweis: Empfohlene Einbauhöhe 1400–1700 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1878920**	1/24	**925,00**	R3	
titan	**1878930**	1/24	**925,00**	R3	
graubraun	**1878950**	1/24	**925,00**	R3	
weiß	**1878970**	1/24	**925,00**	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.. → 100
Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. → 100

Hinweis: Empfohlene Einbauhöhe 1400–1700 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1878620**	1/12	**892,00**	R3	
titan	**1878630**	1/12	**892,00**	R3	
graubraun	**1878650**	1/12	**892,00**	R3	
weiß	**1878670**	1/12	**892,00**	R3	

Ausstattung	18783	18787	18789	18786
Bildübertragung	Color	Color	Color	S/W
Erfassungsbereich	fest	elektr. umschaltbar	mech. 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.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1876720**	1/30	**157,50**	R2	
titan	**1876730**	1/30	**157,50**	R2	
graubraun	**1876750**	1/30	**157,50**	R2	
weiß	**1876770**	1/30	**157,50**	R2	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



Portier Displaymodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Ersetzt eine große Anzahl von Klingeltasten
- Ideal für große Wohnobjekte und Gebäude-komplexe
- 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 Benutzer-führung
- 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 Programmier-adapter 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	**641,00**	R3	
titan	**RGE1879130**	1/14	**641,00**	R3	
graubraun	**RGE1879150**	1/14	**641,00**	R3	
weiß	**RGE1879170**	1/14	**641,00**	R3	



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 Auswerteein-heit. 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.. → 100
Fingerprint Auswerteeinheit RGE1879300 → 103

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**RGE1879220**	1/1	**817,00**	R3	
titan	**RGE1879230**	1/1	**817,00**	R3	
graubraun	**RGE1879250**	1/1	**817,00**	R3	
weiß	**RGE1879270**	1/1	**817,00**	R3	



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.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1876420**	1/40	**313,00**	R2	
titan	**1876430**	1/40	**313,00**	R2	
graubraun	**1876450**	1/40	**313,00**	R2	
weiß	**1876470**	1/40	**313,00**	R2	

TwinBus Türstationen



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.. → 40 → 56
Schlüsselanhänger 18770.. → 40 → 56
Zu komplettieren mit:
Netztrafo 16477.. → 100
Alternativ Stand-alone Betrieb mit Netzgerät 17573.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1876820**	1/16	**1003,00**	R2	
titan	**1876830**	1/16	**1003,00**	R2	
graubraun	**1876850**	1/16	**1003,00**	R2	
weiß	**1876870**	1/16	**1003,00**	R2	



Ausweiskarten

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

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

Zubehör von:
Zugangmodul 18768.. → 40
Acero Zugangsmodul 18166.. → 55

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1876900	10/84	**258,00**	R2	



Schlüsselanhänger

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

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

Zubehör von:
Zugangsmodul 18768.. → 40
Acero Zugangsmodul 18166.. → 55

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1877000	10/78	**258,00**	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	**262,00**	R2	
titan	**1879830**	1/16	**262,00**	R2	
graubraun	**1879850**	1/16	**262,00**	R2	
weiß	**1879870**	1/16	**262,00**	R2	



Portier Infomodul 1fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

Abmessungen Schriftfeld
80×80 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1fach, silber	**1876120**	1/40	**69,00**	R2	
1fach, titan	**1876130**	1/40	**69,00**	R2	
1fach, graubraun	**1876150**	1/40	**69,00**	R2	
1fach, weiß	**1876170**	1/40	**69,00**	R2	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



Portier Infomodul 3fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.
- Zur Informationsanzeige, z. B. Hausnummer
- Infofläche beleuchtet über weiße LED
- Beschriftbar
- Schriftfeld auswechselbar

Abmessungen Schriftfeld
288×89 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
3fach, transparent	**1876200**	1/9	**243,00**	R2	



Portier Infomodul 4fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.
- Zur Informationsanzeige, z. B. Hausnummer
- Infofläche 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	**281,00**	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.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1fach, silber	**1877120**	1/30	**148,50**	R2	
1fach, titan	**1877130**	1/30	**148,50**	R2	
1fach, graubraun	**1877150**	1/30	**148,50**	R2	
1fach, weiß	**1877170**	1/30	**148,50**	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.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
3fach, silber	**1877320**	1/6	**477,00**	R2	
3fach, titan	**1877330**	1/6	**477,00**	R2	
3fach, graubraun	**1877350**	1/6	**477,00**	R2	
3fach, weiß	**1877370**	1/6	**477,00**	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.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
4fach, silber	**1877420**	1/10	**595,00**	R2	
4fach, titan	**1877430**	1/10	**595,00**	R2	
4fach, graubraun	**1877450**	1/10	**595,00**	R2	
4fach, weiß	**1877470**	1/10	**595,00**	R2	

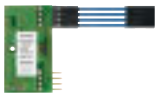
Portier Blindmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.
- Abdeckung freier Modulplätze
- Einfacher Austausch bei Erweiterungen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1876620**	1/84	**29,40**	R2	
titan	**1876630**	1/84	**29,40**	R2	
graubraun	**1876650**	1/84	**29,40**	R2	
weiß	**1876670**	1/84	**29,40**	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
- 1× pro Türstation erforderlich

Zubehör: Einbaulautsprecher 14921.. → 69
Hinweis: In Verbindung mit dem Einbaulautsprecher 14921.. wird ein Kreuzverbinder 18797.. benötigt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1879900	1/84	**70,00**	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 Hinweis-text im Kapitel Informationen, Kreuzverbinder.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1879700	2/84	**11,67**	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	**18,00**	R2	



Acero Adapter Rahmen Portier

Zur Integration von Portier-Modulen in Acero-Türstationen und Briefkastenanlagen.
- 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	**41,45**	R3	

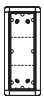
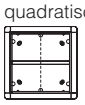
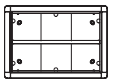
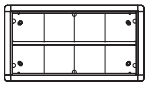
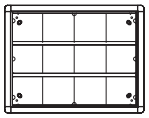
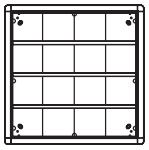
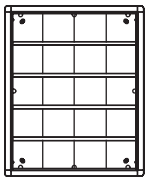


Modulträger mit Diode

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 Tastemodulen (14751-14754) zu verbinden.

Hinweis: Bitte beachten Sie hierzu denHinweis-text im Kapitel Informationen, Kreuzverbinder.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1275622	1/1	**18,44**	R3	

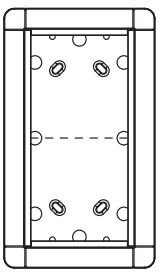
Modul-plätze	Rahmen AP	Maße in mm	Preis in € (MG R2)
1	18831xx 	B 133 H 133 T 37	**104,00**
2	18832xx 	B 133 H 230 T 37	**96,50**
3	18833xx 	B 133 H 326 T 37	**118,00**
4	18834xx 	B 133 H 423 T 37	**146,50**
4	18835xx quadratisch 	B 230 H 230 T 37	**146,50**
6	18836xx 	B 326 H 230 T 37	**202,00**
8	18837xx 	B 423 H 230 T 37	**278,00**
12	18838xx 	B 423 H 326 T 37	**381,00**
16	18839xx 	B 423 H 423 T 37	**479,00**
20	18840xx 	B 423 H 519 T 37	**592,00**

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.** Bestellbar mit Farbcodierung (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtons.
Weitere Rahmengrößen auf Anfrage



Aufputzrahmen 2 Modulplätze

Rahmen bestückbar mit
2 Portier Funktionsmodulen

Abmessungen
133×230×37 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1883220**	1/16	**96,50**	R2	
titan	**1883230**	1/16	**96,50**	R2	
graubraun	**1883250**	1/16	**96,50**	R2	
weiß	**1883270**	1/16	**96,50**	R2	

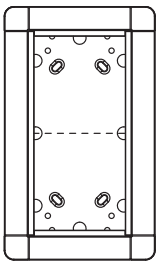
Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

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.** Bestellbar mit Farbcodierung (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtons.
Weitere Rahmengrößen auf Anfrage.

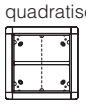
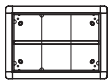
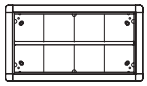
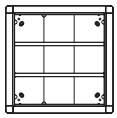
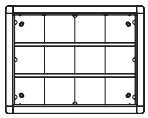
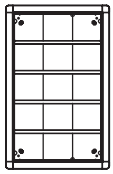
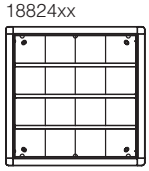
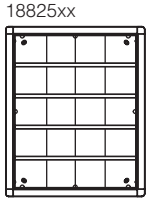


Unterputzrahmen 2 Modulplätze

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	**96,50**	R2	
titan	**1881230**	1/10	**96,50**	R2	
graubraun	**1881250**	1/10	**96,50**	R2	
weiß	**1881270**	1/10	**96,50**	R2	

Modul-plätze	Rahmen UP	Maße in mm		Preis in € (MG R2)
		UP-Rahmen	UP-Gehäuse	
1	18811xx 	B 141 H 141 T 7	B 130 H 130 T 50	**104,00**
2	18812 xx 	B 141 H 239 T 7	B 130 H 226 T 50	**96,50**
3	18813xx 	B 141 H 335 T 7	B 130 H 322 T 50	**118,00**
4	18814xx 	B 141 H 431 T 7	B 130 H 418 T 50	**146,50**
4	18815xx quadratisch 	B 239 H 239 T 7	B 215 H 215 T 50	**146,50**
6	18816xx 	B 335 H 239 T 7	B 312 H 215 T 50	**202,00**
8	18822xx 	B 431 H 239 T 7	B 409 H 215 T 50	**278,00**
9	18819xx 	B 335 H 335 T 7	B 312 H 312 T 50	**283,00**
12	18820xx 	B 431 H 335 T 7	B 409 H 312 T 50	**381,00**
15	18821xx 	B 335 H 527 T 7	B 312 H 506 T 50	**442,00**
16	18824xx 	B 431 H 431 T 7	B 409 H 409 T 50	**470,00**
20	18825xx 	B 431 H 527 T 7	B 409 H 506 T 50	**581,00**

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

Portier Funktionsmodule


Tastenmodul (1 T.)
18751..
€ 88,50 (MG R2)


Tastenmodul (2 T.)
18752..
€ 111,00 (MG R2)


Tastenmodul (3 T.)
18753..
€ 121,00 (MG R2)


Tastenmodul (4 T.)
18754..
€ 127,50 (MG R2)


Türsprechmodul
18759..
€ 188,00 (MG R2)


Türsprechmodul
mit Lichttaste
18760..
€ 194,50 (MG R2)


Kameramodul
Color fest
18783..
€ 816,00 (MG R3)


Kameramodul
Color 130°
18787..
€ 1.078,00 (MG R3)


Kameramodul
Color
mechanisch
18789..
€ 925,00 (MG R3)


Kameramodul
s/w
18786..
€ 892,00 (MG R3)


Bewegungs-
meldermodul
18767..
€ 157,50 (MG R2)


Lichtmodul
18771..
€ 148,50 (MG R2)


Lichtmodul (3-fach)
18773 ..
€ 468,00 (MG R2)

Lichtmodul (4-fach)
18774 ..
€ 584,00 (MG R2)


Blindmodul
18766..
€ 28,85 (MG R2)



Infomodul
18761..
€ 68,00 (MG R2)



Infomodul
(3-fach)
1876200
€ 243,00 (MG R2)

Infomodul
(4-fach)
1876300
€ 281,00 (MG R2)


Zugangsmodul
18768..
€ 1.003,00 (MG R2)

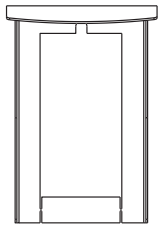

Schlüssel-
schaltermodul
18798..
€ 262,00 (MG R2)


Codiermodul
18764..
€ 313,00 (MG R2)


Displaymodul
RGE18791..
€ 641,00 (MG R3)


Fingerprint-
modul
RGE18792..
€ 817,00 (MG R3)

Portier Regendächer



Portier Regendach

2fach

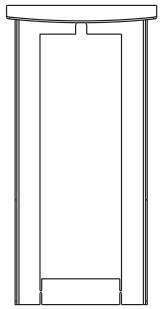
Zusätzlicher Regenschutz bei ungünstigem Montageort.
Als Ergänzung der Portier-AP-Rahmen.
- Dach aus Aluminium
- weiß pulverbeschichtet

Hinweis:
Nicht mehr bei den UP-Rahmen verwendbar

Abmessungen
175×252×71 mm (B×H×T)

Zubehör von: Portier Aufputzrahmen 18832.. → 43
Aufpreis für Wunschfarbe gemäß RAL 840HR auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1582870**	1/4	**79,00**	R2	



Portier Regendach

3fach

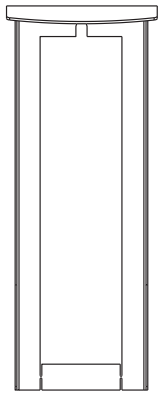
Zusätzlicher Regenschutz bei ungünstigem Montageort.
Als Ergänzung der Portier-AP-Rahmen.
- Dach aus Aluminium
- weiß pulverbeschichtet

Hinweis:
Nicht mehr bei den UP-Rahmen verwendbar

Abmessungen
175×349×71 mm (B×H×T)

Zubehör von: Portier Aufputzrahmen 18833.. → 43
Aufpreis für Wunschfarbe gemäß RAL 840HR auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1582970**	1/4	**85,50**	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.. → 43
Aufpreis für Wunschfarbe gemäß RAL 840HR auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1583070**	1/6	**88,50**	R2	

TwinBus Türsta-tionen

Pure Eleganz



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 Schlüsselschaltermodul – 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

48 Acero Edelstahl-Türstation Audio
49 Acero Edelstahl-Türstation Video
54 Acero Kameramodule
55 Acero Einbaumodule

Farbvarianten

- **20 Edelstahl**
- **Messing PVD-beschichtet**
- **Messing brüniert**



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



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



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



Acero 1WE mit Codiermodul
für Türsprechanlagen mit Zugangsberechtigung per Zahlencode, 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.

RITTO by Schneider Electric

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 16×64 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

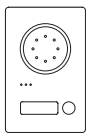
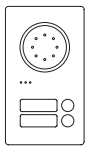
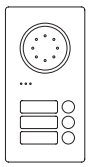
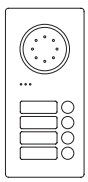
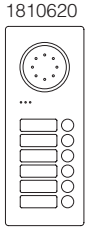
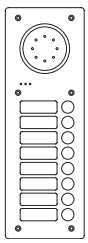
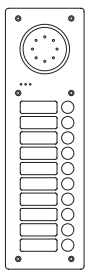
Abmessungen Frontplatte
154×241×2,5 mm (B×H×T)
Abmessungen UP-Kasten
130×217×52 mm (B×H×T)

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 Anfrageformular unter www.ritto.de.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Audio, Edelstahl	**1810120**	1/2	**338,00**	R3	

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

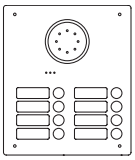
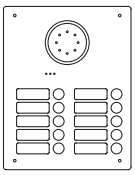
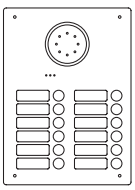
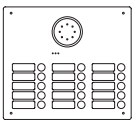
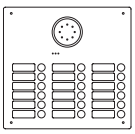
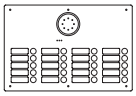
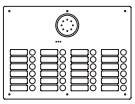
Individuelle Lösungen	18101–18142
Sonderabmessungen	◦
PVD-beschichtet im Messing-Look	◦
Individuelle Gravur und Beschriftung	◦
Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)	◦
Lichttaster in passendem Design	◦
Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320	◦
Displaymodul montiert, 1519421	◦
Codiermodul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

Art.-Nr.	Klingel-taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front-platte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
1810120 	1	**338,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 241 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 217 Tiefe 52
1810220 	2	**365,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 271 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 247 Tiefe 52
1810320 	3	**389,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 301 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 277 Tiefe 52
1810420 	4	**417,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 307 Tiefe 52
1810620 	6	**472,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 367 Tiefe 52
1811120 	8	**535,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 451 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 427 Tiefe 40
1811220 	10	**600,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 511 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 487 Tiefe 40

Zeichenerklärung
× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

Art.-Nr.	Klingel-taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front-platte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
1812120 	8	**547,00** (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 307 Tiefe 40
1812220 	10	**625,00** (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 337 Tiefe 40
1812320 	12	**704,00** (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 367 Tiefe 40
1813120 	15	**858,00** (MG R3)	3	Breite 410 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 337 Tiefe 40
1813220 	18	**1.013,00** (MG R3)	3	Breite 410 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 367 Tiefe 40
1814120 	20	**1.116,00** (MG R3)	4	Breite 538 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 337 Tiefe 40
1814220 	24	**1.314,00** (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

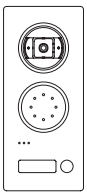
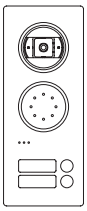
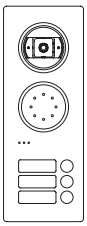
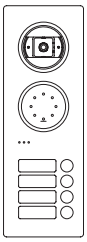
Abmessungen Frontplatte
154×355×2,5 mm (B×H×T)

Abmessungen UP-Kasten
130×331×52 mm (B×H×T)

Zubehör: Weitere Color-Kameras finden Sie auf → 54

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 Anfrageformular unter www.ritto.de.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video, Edelstahl	**1815120**	1/2	**1301,00**	R3	

Art.-Nr.	Klingel-taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front-platte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
1815120 	1	**1.301,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 355 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 331 Tiefe 52
1815220 	2	**1.326,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 385 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 361 Tiefe 52
1815320 	3	**1.350,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 415 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 391 Tiefe 52
1815420 	4	**1.371,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 445 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 421 Tiefe 52

TwinBus Türsta-tionen

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

52 Acero pur Edelstahl-Türstation Audio
53 Acero pur Edelstahl-Türstation Video
54 Acero Kameramodule
55 Acero Einbaumodule

Farbvarianten

- **20 Edelstahl**
- **Messing PVD-beschichtet**
- **Messing brüniert**



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



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

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 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 16×64 mm von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- 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

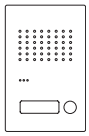
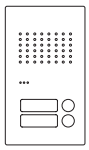
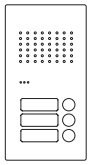
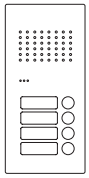
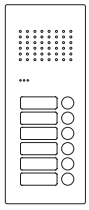
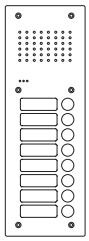
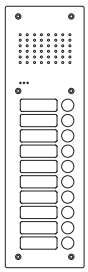
Abmessungen Frontplatte
154×241×2,5 mm (B×H×T)
Abmessungen UP-Kasten
130×217×52 mm (B×H×T)

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 Anfrageformular unter www.ritto.de.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1810125	1/2	**338,00**	R3	

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

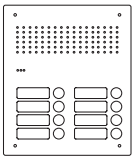
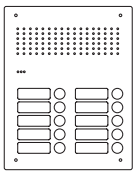
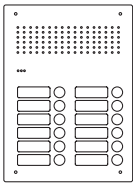
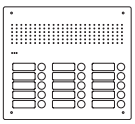
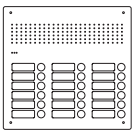
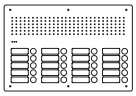
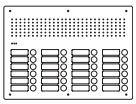
Individuelle Lösungen	RGE18101–RGE18142
Sonderabmessungen	◦
PVD-beschichtet im Messing-Look	◦
Individuelle Gravur und Beschriftung	◦
Hinterleuchtete Gravur ausgelasert	◦
Lichttaster in passendem Design	◦
Video-Kamera Color montiert, 1816120, 1816220, 1816320	◦
Displaymodul montiert, 1519421	◦
Codiermodul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

Art.-Nr.	Klingel-taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front-platte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
RGE1810125 	1	**338,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 241 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 217 Tiefe 52
RGE1810225 	2	**365,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 271 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 247 Tiefe 52
RGE1810325 	3	**389,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 301 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 277 Tiefe 52
RGE1810425 	4	**417,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 307 Tiefe 52
RGE1810625 	6	**472,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 367 Tiefe 52
RGE1811125 	8	**535,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 451 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 427 Tiefe 40
RGE1811225 	10	**600,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 511 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 487 Tiefe 40

Zeichenerklärung
× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

Art.-Nr.	Klingel-taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front-platte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
RGE1812125 	8	**547,00** (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 307 Tiefe 40
RGE1812225 	10	**625,00** (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1812325 	12	**704,00** (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 367 Tiefe 40
RGE1813125 	15	**858,00** (MG R3)	3	Breite 410 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1813225 	18	**1.013,00** (MG R3)	3	Breite 410 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 367 Tiefe 40
RGE1814125 	20	**1.116,00** (MG R3)	4	Breite 538 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1814225 	24	**1.314,00** (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

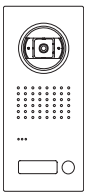
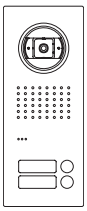
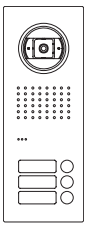
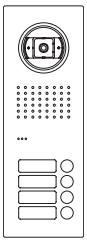
Acero Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und Einbaulautsprecher. Ausführung wie Edelstahl Türstation Audio jedoch mit:

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

Abmessungen Frontplatte
154×355×2,5 mm (B×H×T)
Abmessungen UP-Kasten
130×331×52 mm (B×H×T)

Zubehör: Weitere Color-Kameras finden Sie auf → 54
Sonderanfertigungen: Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage bei Ritto
Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.
Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage. Bitte nutzen Sie das Anfrageformular unter www.ritto.de.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video	**RGE1815125**	1/2	**1301,00**	R3	

Art.-Nr.	Klingel-taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front-platte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
RGE1815125 	1	**1.301,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 355 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 331 Tiefe 52
RGE1815225 	2	**1.326,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 385 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 361 Tiefe 52
RGE1815325 	3	**1.350,00** (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 415 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 391 Tiefe 52
RGE1815425 	4	**1.371,00** (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.. → 100
Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung
aus Video-Netzgerät RGE16481.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816120	1/16	**783,00**	R3	



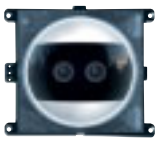
Color-Kameramodul mechanisch verstellbar

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.. → 100
Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung
aus Video-Netzgerät RGE16481.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816220	1/16	**881,00**	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.. → 100
Alternativ, Zentrale Spannungsversorgung
aus Video-Netzgerät RGE16481.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816320	1/16	**1044,00**	R3	

Ausstattung	18161	18162	18163
Bildübertragung	Color	Color	Color
Erfassungsbereich	fest	mechanisch verstellbar	elektrisch umschaltbar
Gesamterfassungs-bereich horizontal	80°	150°	130°
Gesamterfassungs-bereich vertikal	60°	90°	90°
Beleuchtung bei Dunkel-heit über weiße LEDs	×	×	×
Vertikaler Schwenk-bereich		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	×	×	×
Ausleuchtung durch LEDs	×	×	×
Andimmen der1/33 Beleuchtung	×	×	×
LED Steuerung über Dämmerungsschalter	×	×	×
Empfohlene Einbauhöhe	1500–1650	1400–1700	1400–1700
Videoausgang 1 Vss, symmetrisch	×	×	×

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RiTTO by Schneider Electric

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	**585,00**	R3	



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.. → 100
Fingerprint Auswerteeinheit RGE1879300 → 103

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**RGE1879220**	1/1	**817,00**	R3	
titan	**RGE1879230**	1/1	**817,00**	R3	
graubraun	**RGE1879250**	1/1	**817,00**	R3	
weiß	**RGE1879270**	1/1	**817,00**	R3	



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	**310,00**	R3	



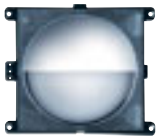
Acero Zugangsmodul

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 Bedienerführung
- Inbetriebnahme ohne weitere Hilfsmittel

Zu komplettieren mit:
Spannungsversorgung aus Netztrafo 16477.. → 100
Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät 17573.. möglich → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816620	1/16	**805,00**	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.. → 100
Schaltgerät 14981 → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816520	1/16	**142,00**	R3	



Lichtleuchtknopf

Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme.

- Maße: ø 24 mm
- Stanzmaß: ø 21 mm
- Siehe Anfrageformular unter www.ritto.de

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1233182	1/1	**42,90**	R3	



Taster mit Edelstahltaste

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 Anfrageformular unter www.ritto.de

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1274439	1/100	**44,65**	R3	

TwinBus Türstationen



Portier Displaymodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Ersetzt eine große Anzahl von Klingeltasten
- Ideal für große Wohnobjekte und Gebäude-komplexe
- 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 Benutzer-führung
- 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 Programmier-adapter 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	**641,00**	R3	
titan	**RGE1879130**	1/14	**641,00**	R3	
graubraun	**RGE1879150**	1/14	**641,00**	R3	
weiß	**RGE1879170**	1/14	**641,00**	R3	



Acero Blindmodul

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

- Einfacher Austausch bei Systemerweiterung durch Acero Kameramodule 18161.. - 18163.., Acero Zugangsmodul 18166 oder Acero Lichtmodul 18165..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816020	1/16	**97,50**	R3	



Ausweiskarten

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

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

Zubehör von:
Zugangmodul 18768.. → 40
Acero Zugangsmodul 18166.. → 55

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1876900	10/84	**258,00**	R2	



Schlüsselanhänger

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

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

Zubehör von:
Zugangsmodul 18768.. → 40
Acero Zugangsmodul 18166.. → 55

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1877000	10/78	**258,00**	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 → 48
Türstation Acero pur → 52

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1816800	1/10	**71,00**	R3	



Acero Adapter Rahmen Portier

Zur Integration von Portier-Modulen in Acero-Türstationen und Briefkastenanlagen.

- 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	**41,45**	R3	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

TwinBus Türsta-tionen

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

60 Entravox Kompakt-Türstation Audio
61 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 Nachrüsten 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)

Lieferumfang:
Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Audio, silber eloxiert	**1840120**	1/18	**280,00**	R2	
Audio, weiß lackiert	**1840170**	1/18	**280,00**	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)

Lieferumfang:
Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Audio, silber eloxiert	**1840220**	1/10	**286,00**	R2	
Audio, weiß lackiert	**1840270**	1/10	**286,00**	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)

Lieferumfang:
Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Audio, silber eloxiert	**1840320**	1/10	**295,00**	R2	
Audio, weiß lackiert	**1840370**	1/10	**295,00**	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)

Lieferumfang:
Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Audio, silber eloxiert	**1840420**	1/10	**301,00**	R2	
Audio, weiß lackiert	**1840470**	1/10	**301,00**	R2	

Ausstattung	Bemerkung	18401	18402	18403	18404
Gehäuseabdeckung	mit Spezial-schlüssel zu öffnen	×	×	×	×
Schutz gegen Vandalismus	Metallgehäuse	×	×	×	×
Lautsprecher, wetterfest		×	×	×	×
Beleuchtung über LEDs		×	×	×	×
Sprachlautstärke	einstellbar	×	×	×	×

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

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 Namenschild – 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.. → 100
Spannungsversorgung der Kamera aus Netztrafo 16477.. → 100

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video, silber eloxiert	**1843121**	1/9	**648,00**	R3	
Video, weiß lackiert	**1843171**	1/9	**648,00**	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 Namenschilder – 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.. → 100
Spannungsversorgung der Kamera aus Netztrafo 16477.. → 100

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video, silber eloxiert	**1843221**	1/9	**768,00**	R3	
Video, weiß lackiert	**1843271**	1/9	**768,00**	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	×	×
Blendenautomatik		×	×
Gehäuseabdeckung	mit Spezial-schlüssel zu öffnen	×	×
Schutz gegen Vandalismus	Metallgehäuse	×	×
Lautsprecher, wetterfest		×	×
Beleuchtung über LEDs		×	×
Sprachlautstärke	einstellbar	×	×

TwinBus Türsta-tionen

Sicher verglast



Glasklar

TwinBus Verrano Glas-Türstation

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

64 Verrano Glas-Türstation Audio
65 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 Nachrüsten 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.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	**1832120**	1/2	**1486,00**	R3	
silbergrau metallic	**1830120**	1/2	**966,00**	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.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	**1832220**	1/2	**1607,00**	R3	
silbergrau metallic	**1830220**	1/2	**1087,00**	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.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	**1832320**	1/2	**1726,00**	R3	
silbergrau metallic	**1830320**	1/2	**1207,00**	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.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	**1832420**	1/2	**1849,00**	R3	
silbergrau metallic	**1830420**	1/2	**1328,00**	R3	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

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

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
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 1833121 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 101 → 173
Spannungsversorgung der Kamera über 24 V DC aus Netzgerät Video RGE1648102 → 100

Hinweis: Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	**1833121**	1/2	**2272,00**	R3	
silbergrau metallic	**1831121**	1/2	**1756,00**	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
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 1833221 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 101 → 173
Spannungsversorgung der Kamera über 24 V DC aus Netzgerät Video RGE1648102 → 100

Hinweis: Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	**1833221**	1/2	**2392,00**	R3	
silbergrau metallic	**1831221**	1/2	**1877,00**	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
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 1833321 Spannungsversorgung Lichtkranz aus Netztrafo 16476.. → 101 → 173
Spannungsversorgung der Kamera über 24 V DC aus Netzgerät Video RGE1648102 → 100

Hinweis: Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	**1833321**	1/2	**2511,00**	R3	
silbergrau metallic	**1831321**	1/2	**1998,00**	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.. → 101 → 173
Spannungsversorgung der Kamera über 24 V DC aus Netzgerät Video RGE1648102 → 100

Hinweis: Empfohlene Einbauhöhe 1500-1600 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
mit LED Lichtkranz, silbergrau metallic	**1833421**	1/2	**2632,00**	R3	
silbergrau metallic	**1831421**	1/2	**2117,00**	R3	

Ausstattung	Bemerkung	18311 18331	18312 18332	18313 18333	18314 18334
CCD-Color Kamera	1/3" (14883..)	×	×	×	×
Blendenautomatik			×	×	×
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 × 582	×	×	×	×
Einbaulautsprecher 14921..		×	×	×	×
Sicherheitsglas 4 mm stark		×	×	×	×
Sensorklingeltasten beleuchtet		1	2	3	4
Anwahlbestätigung optisch/akustisch		×	×	×	×
Namensschilder austauschbar		1	2	3	4
Anschluss über Stecker		×	×	×	×
UP-Montage mit UP-Kasten		×	×	×	×
Befestigung verdeckt		×	×	×	×
Beleuchtung über LEDs	weiße LEDs	×	×	×	×

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric



TwinBus Türstationen

Individuelle Lösungen

Die passende Kommunikations-lösung

Kommunikation – passend zu jedem Design

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
- Max. 7 Erweiterungseinheiten 14923.. verwenden

Abmessungen
70×152×20 mm (B×H×T)

Zubehör: Erweiterungseinheit 14923.. → 42

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1492102	1/75	**147,50**	R2	



Erweiterungseinheit

Zur Erweiterung des Einbaulautsprechers bei mehr als 12 Klingeltasten.

- 1× 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	**63,50**	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.. → 100
Alternativ Video Netzgerät RGE16481.. → 100

Hinweis: Empfohlene Einbauhöhe 1500–1600 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1488302	1/46	**778,00**	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.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber eloxiert	**1765220**	1/13	**1060,00**	R3	

Ausstattung	Bemerkung	RGE14883	17652
Bildübertragung		Color (PAL)	Color (PAL)
CCD-Aufnahmeelement		1.3 Zoll	1.4 Zoll
Gesamterfassungs-bereich horizontal		70°	40°
Gesamterfassungs-bereich 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



Acero Adapter Rahmen Portier

Zur Integration von Portier-Modulen in Acero-Türstationen und Briefkastenanlagen.

- 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	**41,45**	R3	



Designstarke Kombinierer

TwinBus Audio Hausstationen

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.



RITTO
by Schneider Electric

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. 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.

TwinBus Audio Hausstationen

72 Wohntelefone und Freisprechstellen
72 Wohntelefon mit ED-Türöffnerautomatik
73 Treppenhaus-Türstation
74 Signalgerät und Funk-Signalgerät
75 Unterputz Rahmen
75 Tischkonsolen und Zubehör
77 TK-Anbindung
80 Merten Freisprechstelle und Treppenhaus-Türstation im Design System M
80 Merten Rahmen
83 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

TwinBus Audio-Hausstationen

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
90×220×42 mm (B×H×T)

Zubehör: Unterputz- und Hohlwandmontage
mit UP-Rahmen 17320.. → 75 → 88
Tischmontage mit Tischkonsole 17310.. → 75
Taster 17636.. für Sonderfunktionen → 76
Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 76
Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 76
Schaltgerät 14981.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1763020**	1/33	**89,50**	R2	
schwarz	**1763040**	1/33	**63,50**	R2	
weiß	**1763070**	1/33	**63,50**	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
132×220×42 mm (B×H×T)

Zubehör: Unterputz- und Hohlwandmontage
mit UP-Rahmen 17321.. → 75
Tischmontage mit Tischkonsole 17311.. → 75
Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 76
Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 76
Schaltgerät 14981.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1765020**	1/24	**171,50**	R2	
schwarz	**1765040**	1/24	**142,00**	R2	
weiß	**1765070**	1/24	**142,00**	R2	



Wohntelefon Komfort mit ED-Türöffnerautomatik

Für TwinBus Türsprechanlagen mit internem Sprechverkehr.
Wie Wohntelefon 1765070 jedoch mit zusätzlicher Türöffnerautomatik über Etagendrücker.
- Für Türöffnerautomatik über Etagendrücker ist ein Rufanschaltrelais 17646 und ein Netztrafo 16476 erforderlich.
- Türöffnertaste
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät
- Keine Funksendeplatine 17656 nachrüstbar.

Zu komplettieren mit: Rufanschaltrelais 17646.. → 76
Netztrafo 16476.. → 101 → 173
Schaltgerät 14981.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1273439**	1/16	**217,00**	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
90×152×23 mm (B×H×T)

Zubehör: Unterputz- und Hohlwandmontage
mit UP-Rahmen 17322.. → 75
Tischmontage mit Tischkonsole 17310.. → 75
Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 76
Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 76
Schaltgerät 14981.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1723020**	1/80	**103,00**	R2	
schwarz	**1723040**	1/80	**75,50**	R2	
weiß	**1723070**	1/80	**75,50**	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
90×152×23 mm (B×H×T)

Zubehör: Unterputz- und Hohlwandmontage
mit UP-Rahmen 17322.. → 75
Tischmontage mit Tischkonsole 17310.. → 75
Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber → 76
Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950.. → 76
Schaltgerät 14981.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1713220**	1/46	**89,50**	R2	
schwarz	**1713240**	1/46	**63,50**	R2	
weiß	**1713270**	1/46	**63,50**	R2	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

Ausstattung	Bemerkung	17630	17650	17230	17132
Anzahl Tasten	für internes Sprechen und Schalten		8		
Gegensprechen		×	×		
Freisprechen				×	
Wechselsprechen					×
Türöffnertaste		×	×	×	×
Lichtschaltfunktion über Schaltgerät 14981..		×	×	×	×
Rufabschaltung	optische Statusanzeige	×	×	×	×
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar	4-stufig	×	×	×	×
Optische Rufanzeige		×	×	×	×
Ruftöne einstellbar		5	8	5	5
3-Klang-Gong			×		
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		×	×	×	×
Rufunterscheidung Internruf			×		
Türöffnertaste hinterleuchtet	Nachtdesign	×	×	×	×
1-Mann-Inbetriebnahme		×	×	×	×
Vorverdrahtung möglich	Steckklemme	×	×	×	×
Wendelschnur steckbar		×	×		
Einstellschutz über Netzgerät	17573	×	×	×	×
Mithörsperre		×	×	×	×
Beschriftungsfeld			×		
Rufspeicher			×		
Türöffnerautomatik	optische Anzeige		×		
Parallel-Betrieb möglich	1 bis 8 T eilnehmer	×	×	×	×
Klingeltaste, einlernbar		10	10	10	10

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

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 → 75
Schaltgerät 14981.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1820170**	1/46	**121,00**	R2	
hellgrau	**1820190**	1/46	**121,00**	R2	

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

TwinBus Audio-Hausstationen

Signalgeräte



Signalgerät

Für die Übertragung von Rufsignalen in Twin-Bus -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 → 75
Tischkonsole 17310.. für Tischmontage → 75

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1793020**	1/46	**87,50**	R2	
schwarz	**1793040**	1/46	**59,50**	R2	
weiß	**1793070**	1/46	**59,50**	R2	

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

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

Funk-Signalgeräte



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) → 76
UP-Funksender 17856.. (Video) → 91

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1795070**	1/41	**120,00**	R2	

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

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

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.. → 87
Video-Freisprechstelle Color Komfort RGE17875.. → 87
Wohntelefon 17630.. → 72
Hinweis: Lieferumfang ausschließlich Rahmen UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1732020**	1/16	**64,50**	R2	
schwarz	**1732040**	1/16	**51,00**	R2	
weiß	**1732070**	1/16	**51,00**	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.. → 72
Hinweis: Lieferumfang ausschließlich Rahmen UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1732120**	1/12	**95,00**	R2	
schwarz	**1732140**	1/12	**82,50**	R2	
weiß	**1732170**	1/12	**82,50**	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.. → 72
Kompakt-Sprechstelle 17132.. → 72
Signalgerät 17930.. → 74
Treppenhaus-Türstation 18201.. → 73
Hinweis: Abb. mit Treppenhaus-Türstation 18201..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1732220**	1/22	**64,50**	R2	
schwarz	**1732240**	1/22	**51,00**	R2	
weiß	**1732270**	1/22	**51,00**	R2	
hellgrau	**1732290**	1/22	**51,00**	R2	

Tischkonsolen + Zubehör



Tischkonsole

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

Zubehör von: Wohntelefon 17630.. → 72
Kompakt-Sprechstelle 17132.. → 72
Freisprechstelle 17230.. → 72
Hinweis: Abb. mit Wohntelefon 17630..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	**1731040**	1/16	**42,45**	R2	
weiß	**1731070**	1/16	**42,45**	R2	



Tischkonsole

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

Zubehör von: Wohntelefone 17650.. → 72
Hinweis: Abb. mit Wohntelefon 17650..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	**1731140**	1/16	**51,00**	R2	
weiß	**1731170**	1/16	**51,00**	R2	



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:
Wohntelefone 17630.. → 72
Wohntelefon 17650.. → 72
Freisprechstelle 17230.. → 72
Signalgerät 17930.. → 74
Kompakt-Sprechstelle 17132.. → 72

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Rufanschaltrelais	**1764600**	1/23	**34,85**	R2	



Taster

Für das Schalten von Sonderfunktionen.
- Schaltleistung 24 V/1 A
- Lieferung inkl. Gehäuseoberteil des Wohntelefons

Schaltleistung
24 V / 1 A

Zubehör von: Wohntelefon 17630.. (max. 3 pro 17630..) → 72

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1763620**	1/33	**39,20**	R2	
schwarz	**1763640**	1/33	**26,15**	R2	
weiß	**1763670**	1/33	**26,15**	R2	



Tastenadapter

Umsetzung von potentialfreien Schließern in TwinBus-Befehle.
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 bauseitigen Tastern (z.B. Etagendrücker)
- Montage in Schalterdose möglich

Abmessungen
36×16 mm (ø×H)
Spannungsversorgung
aus TwinBus Leitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Schalterdosen-montage	**1464500**	1/120	**40,30**	R2	

Funk-Sendeplatinen



Funk-Sendeplatine

Zum Einbau in Wohntelefone, Freisprechstelle, Signalgerät und Kompakt-Sprechstelle.
- Zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk- Signalgeräte

Zubehör von:
Wohntelefon 17630.. → 72
Wohntelefon Komfort 17650.. → 72
Freisprechstelle 17230.. → 72
Signalgerät 17930.. → 74
Kompakt-Sprechstelle 17132.. → 72
Zu komplettieren mit: Funk-Signalgerät 17950.. (zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk-Signalgeräte) → 74 → 90

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1765600**	1/24	**41,45**	R2	

Ausstattung	17656
Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien	×
Nachrüstung ohne Leitungsverlegung	×

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

Funk-Armbandsender



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.. → 74 → 90

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	**1765700**	1/24	**70,00**	R2	

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

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

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

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 Nebenstelle 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 1647.. → 100
Alternativ Netzgerät 17573 → 100

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**RGE1758500**	1/6	**289,00**	R3	



Türfreisprechverstärker

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

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

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

Abmessungen
70×90×60 mm (B×H×T)

Automatenplätze
4

Spannungsversorgung
aus TwinBus Leitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**1468001**	1/26	**225,00**	R3	

TwinBus
Audio-
Hausstationen



Wohnkomfort und Sicherheit

Gebäudekommunikation



Merten Schalterdesign System M mit mehr als 280 Funktionen

Gebäudekommunikation mit Anspruch

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

Ob TwinBus Treppenhaus-Türstation UP oder TwinBus Freisprechstelle UP – sie lassen sich beide in 35 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

TwinBus Audio-Hausstation

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 Ruftonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruftöne
- Ruftonunterscheidung 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	**74,00**	R2	
polarweiß glänzend	**700219**	1/12	**74,00**	R2	
aktivweiß glänzend	**700225**	1/12	**74,00**	R2	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**701244**	1/12	**74,00**	R2	
polarweiß	**701219**	1/12	**74,00**	R2	
anthrazit	**701214**	1/12	**77,50**	R2	
aluminium	**701260**	1/12	**78,50**	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	**119,00**	R2	
polarweiß glänzend	**700519**	1/12	**119,00**	R2	
aktivweiß glänzend	**700525**	1/12	**119,00**	R2	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**701544**	1/12	**119,00**	R2	
polarweiß	**701519**	1/12	**119,00**	R2	
anthrazit	**701514**	1/12	**121,00**	R2	
aluminium	**701560**	1/12	**123,50**	R2	

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Merten Rahmen



1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389844**	10/90	**3,62**	T0	
polarweiß glänzend	**389819**	10/90	**3,62**	T0	
aktivweiß glänzend	**389825**	10/90	**3,62**	T0	



ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388844**	10/90	**3,62**	T0	
polarweiß glänzend	**388819**	10/90	**3,62**	T0	
aktivweiß glänzend	**388825**	10/90	**3,62**	T0	



M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**478844**	10/200	**3,62**	T0	
polarweiß glänzend	**478819**	10/200	**3,62**	T0	
aktivweiß glänzend	**478825**	10/200	**3,62**	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**484844**	10/200	**3,62**	T0	
polarweiß	**484819**	10/200	**3,62**	T0	

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

M-Pure-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**MEG4025-3619**	2/96	**6,75**	T0	
aktivweiß	**MEG4025-3625**	2/96	**6,75**	T0	
Thermoplast edelmatt					
anthrazit	**MEG4025-3614**	2/96	**9,16**	T1	
aluminium	**MEG4025-3660**	2/96	**11,50**	T1	



M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Glas					
Brillantweiß	**487819**	1/48	**52,00**	T1	
Onyxschwarz	**487803**	1/48	**52,00**	T1	
Diamantsilber	**487860**	1/48	**52,00**	T1	
Saphirblau	**487878**	1/48	**52,00**	T1	
Rubinrot	**487806**	1/48	**52,00**	T1	
Mahagonibraun	**487815**	1/48	**52,00**	T1	



M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Metall					
Platinsilber	**475860**	1/48	**52,00**	T1	
Chrom	**475839**	1/48	**52,00**	T1	
Rhodiumgrau	**475814**	1/48	**52,00**	T1	



M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**515844**	2/96	**6,65**	T0	
polarweiß glänzend	**515819**	2/96	**6,65**	T0	
aktivweiß glänzend	**515825**	2/96	**6,65**	T0	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**488844**	10/90	**6,65**	T0	
polarweiß	**488819**	10/90	**6,65**	T0	
anthrazit	**488814**	2/96	**9,16**	T1	
aluminium	**488860**	2/96	**12,06**	T1	



Schalterdesign ELSO JOY

Gebäudekommunikation

Zahlreiche Möglichkeiten in der Gebäude-kommunikation

Das ELSO JOY-Design verleiht allen Schalter-komponenten 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 Ruftonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruftöne
- Ruftonunterscheidung 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	**76,50**	R2	
reinweiß	**700284**	1	**76,50**	R2	

TwinBus
Video-
Hausstationen





Brillante Bildqualität für mehr Komfort

TwinBus Video-Hausstationen und -Freisprechstellen

Klare Linien und eine benutzerfreundliche Bedienung

Die neuen TwinBus Video-Hausstationen und TwinBus Video-Freisprechstellen haben eine Menge zu bieten. Eine verbesserte Tastenergonomie, ein größeres Display und intelligentere 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.

Video-Hausstationen und -Freisprechstellen

86 Video-Hausstationen Color und Video-Freisprechstellen
88 Montagearten und Zubehör
89 Objekt Video-Hausstation S/W
90 Funk-Signalgerät und Funk-Armbandsender
94 Merten Video-Freisprechstelle im Design System M
97 ELSO Video-Freisprechstelle im JOY-Design



TwinBus Video-Hausstation Color Komfort



TwinBus Video-Freisprechstelle Color Komfort

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

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
- Ruftonunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Menügestützte Bedienerführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen

151×221×48 mm (B×H×T)

Temperaturbereich

0° bis 40°C

Zubehör: Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 88

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Color, weiß	**RGE1786770**	1/14	**489,00**	R3	



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
- Rufspeicherfunktion
- Ruftonunterscheidung 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 mitsehgesperrt
- Menügestützte Bedienerführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen

151×221×48 mm (B×H×T)

Temperaturbereich

0° bis 40°C

Zubehör: UP-Funksender 17856.. zur Ansteuerung des Funk-Signalgerätes → 74 → 90
Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 88

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Color Komfort, silber	**RGE1786520**	1/14	**619,00**	R3	
Color Komfort, schwarz	**RGE1786540**	1/14	**589,00**	R3	
Color Komfort, weiß	**RGE1786570**	1/14	**589,00**	R3	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric



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 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
- Ruftonunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Taste für Gespräch annehmen / beenden
- Sprachlautstärke regelbar
- Menügestützte Bedienerführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen
91×221×24 mm (B×H×T)
Temperaturbereich
0° bis 40°C

Zubehör:
Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 88
Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17320.. → 75 → 88

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Color, weiß	**RGE1787770**	1/33	**589,00**	R3	



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 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
- Rufspeicherfunktion
- Ruftonunterscheidung 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 mitsehgesperrt
- Taste für Gespräch annehmen / beenden
- Sprachlautstärke regelbar
- Automatische Rufannahme einstellbar
- Menügestützte Bedienerführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen
91×221×24 mm (B×H×T)
Temperaturbereich
0° bis 40°C

Zubehör: UP-Funksender 17856.. zur Ansteuerung des Funk-Signalgerätes → 74 → 90
Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 88
Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17320.. → 75 → 88

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Color Komfort, silber	**RGE1787520**	1/33	**719,00**	R3	
Color Komfort, schwarz	**RGE1787540**	1/33	**689,00**	R3	
Color Komfort, weiß	**RGE1787570**	1/33	**689,00**	R3	

TwinBus Video-Hausstationen

Ausstattung	Bemerkung	RGE 17867	RGE 17865	RGE 17877	RGE 17875
Farb-TFT Display mit Auflösung von 320 × 240 Bildpunkten		×	×	×	×
Intelligentes Freisprechen				×	×
Gegensprechen		×	×		
Menügestützte Bedienerführung über Cursortasten		×	×	×	×
Menüsprache einstellbar	13-sprachig	×	×	×	×
Anzahl Ruftöne		10	20	10	20
Taste für Gespräch annehmen/beenden				×	×
Internsprechen / 8 Schaltbefehle	über OSD		×		×
Konfigurierbare Tasten	z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten		2		1
Regelung von Helligkeit / Farbe / Kontrast		×	×	×	×
Türöffnertaste		×	×	×	×
Lichtschaltfunktion		×	×	×	×
Rufabschaltung	mit optischer Statusanzeige	×	×	×	×
Sprachlautstärke	8-stufig einstellbar			×	×
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar	8-stufig einstellbar	×	×	×	×
Optische Rufanzeige		×	×	×	×
Rufunterscheidung Internruf			×		×
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		×	×	×	×
Türöffnertaste hinterleuchtet	Nachtdesign	×	×	×	×
Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes	bei Einschaltberechtigung	×	×	×	×
Kamerasteuerung	in Verbindung mit Kameraumschalter oder Portier Kameramodul	×	×	×	×
Rufanschaltrelais	potentialfreier Ausgang 24V/1A		×		×
Rufspeicher	für Internrufe		×		×
Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf	Einstellbare Zeitverzögerung		×		×

Technische Daten	Bemerkung	RGE 17867	RGE 17865	RGE 17877	RGE 17875
On-Screen Display		×	×	×	×
Betriebsspannung dezentrale Speisung	mit 16477..	AC 12 V	AC 12 V	AC 12 V	AC 12 V
Betriebsspannung zentrale Speisung	mit RGE16481..	DC 18 V bis 24 V	DC 18 V bis 24 V	DC 18 V bis 24 V	DC 18 V bis 24 V
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	RGE 17867	RGE 17865	RGE 17877	RGE 17875
Aufputz		×	×	×	×
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
122×242×35 mm (B×H×T)
Außenabmessungen
138×257×8 mm (B×H×T)

Zubehör von:
Video-Freisprechstelle Color RGE17877.. → 87
Video-Freisprechstelle Color Komfort RGE17875.. → 87
Wohntelefon 17630.. → 72

Hinweis: Lieferumfang ausschließlich Rahmen UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1732020**	1/16	**64,50**	R2	
schwarz	**1732040**	1/16	**51,00**	R2	
weiß	**1732070**	1/16	**51,00**	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.. → 87
Video-Freisprechstelle Komfort RGE17875.. → 87
Video-Hausstation Komfort RGE17865.. → 86
Video-Hausstation RGE17867.. → 86
Objekt-Video-Hausstation S/W 17817.. → 89

Hinweis: Abb. mit Video-Hausstation RGE17867..

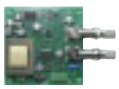
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	**1731340**	1/16	**80,00**	R2	
weiß	**1731370**	1/16	**80,00**	R2	



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	**14,40**	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.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
KOAX	**1481101**	1/34	**113,00**	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.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber eloxiert	**1765220**	1/13	**1060,00**	R3	

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 → 101 → 173
Einstellschutz über Netzgerät 17573.. → 100
Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 88

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1781770**	1/5	**307,00**	R3	

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

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

Montageart	Bemerkung	17817
Aufputz		×

Funk-Signalgeräte



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) → 76
UP-Funksender 17856.. (Video) → 91

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1795070**	1/41	**120,00**	R2	

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

Funk-Armbandsender



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.. → 74 → 90

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	**1765700**	1/24	**70,00**	R2	

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

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

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funk-Sender



UP-Funksender

In Kombination mit Video-Hausstation Color Komfort RGE17865.., Video-Freisprechstelle Color Komfort RGE17875.., Merten Video Freisprechstelle UP, Merten Freisprechstelle UP, Elso TwinBus Video Freisprechstelle UP JOY, Elso TwinBus Freisprechstelle UP JOY

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

Abmessungen

49×49×27 mm (B×H×T)

Zubehör von:

Funk-Signalgerät 17950.. → 74 → 90
Video-Hausstation Color Komfort RGE17865.. → 86
Video-Freisprechstelle Color Komfort RGE17875.. → 87

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1785600	1/24	**60,50**	R3	

Ausstattung	17856
Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien	×
Nachrüstung ohne Leitungsverlegung	×

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

Vielfältige Optionen

TwinBus
Video-
Hausstationen



Komfort mit System

Die neuen TwinBus Video-Freisprechstellen – jetzt in System M Designvarianten

*Neu

Einfache, funktionale Formen: dafür steht das neue M-Pure Rahmendesign in System M, welches in Form und Material das Prinzip der klaren Linie verfolgt.

Im Einklang dazu sind nun die besonders eleganten Gehäuse der TwinBus Video-Freisprechstellen auch in den Farbvarianten aktivweiß und polarweiß glänzend in Thermoplast brillant sowie in aluminium lackiert und anthrazit in Thermoplast edelmatt erhältlich.

TwinBus Video-Hausstationen



Design im Einklang

Farbauswahl TwinBus Video-Freisprechstellen Color Komfort



aktivweiß glänzend



polarweiß glänzend



aluminium edelmatt



anthrazit edelmatt

Farbauswahl M-Pure Rahmendesigns



aktivweiß glänzend



polarweiß glänzend



aluminium edelmatt



anthrazit edelmatt

TwinBus Video-Hausstation

Merten Video-Freisprechstelle



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 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
- Ruftonunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Taste für Gespräch annehmen / beenden
- Sprachlautstärke regelbar
- Menügestützte Bedienerführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen: 91x221x24 mm (HxBxT)
Temperaturbereich: 0° bis 40° C

Liefertermin: Aktivweiß lieferbar ab Dezember 2014

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**MEG4610-0319**	1/33	**589,00**	R3	Neu
aktivweiß glänzend	**MEG4610-0325**	1/33	**589,00**	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 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
- Rufspeicherfunktion
- Ruftonunterscheidung für Türruf, Etagenruf und Internruf
- Integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Schaltausgang)
- 1 Sondertaste 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 mitsehgesperrt
- Taste für Gespräch annehmen / beenden
- Sprachlautstärke regelbar
- Automatische Rufannahme einstellbar
- Menügestützte Bedienerführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen: 91x221x24 mm (HxBxT)
Temperaturbereich: 0° bis 40° C

Liefertermin: Aluminium lieferbar ab Februar 2015

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**MEG4611-0319**	1/33	**689,00**	R3	Neu
aktivweiß glänzend	**MEG4611-0325**	1/33	**689,00**	R3	Neu
Thermoplast edelmatt					
anthrazit	**MEG4611-0414**	1/33	**689,00**	R3	Neu
aluminium	**MEG4611-0460**	1/33	**733,00**	R3	Neu

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

merten by Schneider Electric



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 Ruftonlautstärkeregelung in 8 Stufen
- 8 Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Rufanschaltrelais/ Türöffnerautomatik
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage/Intern
- Ein-/Ausschalten des Videobildes
- Kameraauswahl, Kamerasteuerung
- Mithör-/Mitsehsperre
- 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	**589,00**	R3	
polarweiß glänzend	**700119**	1/12	**589,00**	R3	
aktivweiß glänzend	**700125**	1/12	**589,00**	R3	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**701144**	1/12	**589,00**	R3	
polarweiß	**701119**	1/12	**589,00**	R3	
anthrazit	**701114**	1/12	**593,00**	R3	
aluminium	**701160**	1/12	**595,00**	R3	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Merten Rahmen

Passende Rahmen 3-fach ohne Mittelstege finden Sie im Merten Katalog unter www.merten.de.





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 Ruftonlautstärkeregelung in 8 Stufen
- 8 Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage/Intern
- Ein-/Ausschalten des Videobildes
- Kameraauswahl, Kamerasteuerung
- Mithör-/Mitsehsperre
- 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.

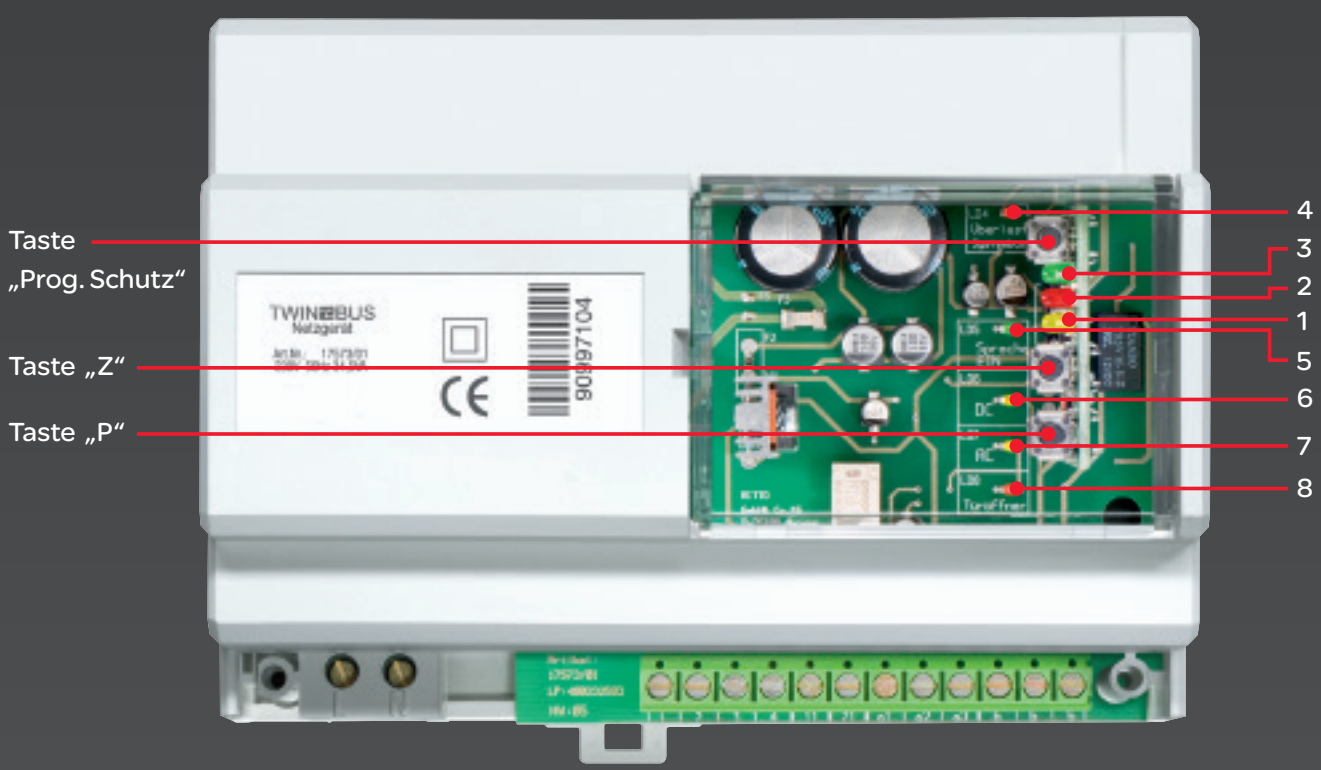
Versorgungsspannung:
18-24 VDC aus Ritto Netzgerät Video
Abmessungen: 224x82 mm (HxB)
Video Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration)
Ausgang: 1, potentialfrei, 24 V, 1 A (z. B. für externen Signalgeber über Rufanschaltrelais)
Display: 2,0“ Farb-TFT, LED Backlight
Bedienelemente:
Cursortasten, Türöffnertaste, 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	**593,00**	R3	
reinweiß	**700184**	1	**593,00**	R3	

TwinBus
System-
komponenten

Leicht zu installieren



Das Herz der Technik

TwinBus Systemkomponenten

Perfekt aufeinander abgestimmt

Die Systemkomponenten sind das Herz der TwinBus Technologie. Netzgeräte, Steuerungsgeräte, 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

100 Netzgeräte
101 Zusatzgeräte
104 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 Etagendrücker ist aktiviert
LED 1 (gelb) blinkt	– Türöffnerlaufzeit wird eingestellt (LED blinkt im Sekundentakt bei der Einstellung der Türöffnerzeit)
LED 5 (grün) leuchtet	– Türsprechverkehr ist eingeschaltet
LED 6 (gelb) leuchtet	– Gleichspannungsanzeige (Busspannung)
LED 7 (gelb) leuchtet	– Wechselspannungsanzeige (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

TwinBus Systemkomponenten

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 Etagendrücker
- 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	**224,00**	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	**56,50**	R2	



Netzgerät Video

Zur zentralen Spannungsversorgung von Twin- Bus 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	**RGE1648102**	1/36	**135,50**	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	**100,50**	R3	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RiTTO by Schneider Electric



Netztrafo

Zur Spannungsversorgung von Zubehör.
- 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 8 V / 1 A
Spannungsversorgung
AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**1647600**	1/32	**45,80**	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 Normverteilern 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	**240,00**	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.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**1498101**	1/26	**133,50**	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 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	**1498201**	1/26	**170,50**	R2	



Etagensteuerung

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

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	**RGE1458502**	1/26	**171,50**	R2	

TwinBus Systemkomponenten



Video Linienverteiler

Aktiver Verteiler zum Aufteilen des Videosignals 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.. → 100
alternativ Netzgerät 16371.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**1481302**	1/26	**225,00**	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	**247,00**	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	**283,00**	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.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**1491500**	1/26	**322,00**	R3	



UP-Videoverteiler

Aktiver Verteiler zum Aufteilen des Videosignals.
- 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.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video	**1786200**	1/26	**81,00**	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.. → 100
alternativ Netzgerät 16371.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**1481400**	1/26	**237,00**	R3	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



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 Nebenstelle 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 1647.. → 100
Alternativ Netzgerät 17573 → 100
Lieferumfang: CD Programmiersoftware "Telephone System Manager", USB-Kabel, Systembusstecker

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**RGE1758500**	1/6	**289,00**	R3	



Türfreisprechverstärker

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

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

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

Abmessungen
70×90×60 mm (B×H×T)
Automatenplätze
4
Spannungsversorgung
aus TwinBus Leitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**1468001**	1/26	**225,00**	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
70×90×60 mm (B×H×T)
Automatenplätze
4

Zubehör von: Displaymodul RGE18791.. → 39 → 56 → 163
Lieferumfang: Systembusstecker

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG, weiß	**RGE1879000**	1/26	**194,50**	R3	



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, Relaisschaltzeit 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.. → 39 → 55
Zu komplettieren mit: Netztrafo 16477.. → 100
Lieferumfang: Montage- und Programmieranleitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG, weiß	**RGE1879300**	1/16	**271,00**	R3	

TwinBus Systemkomponenten



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
44×44×27 mm (B×H×T)
Spannungsversorgung
24 VDC oder 12 VAC

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Video	**RGE1786300**	1/26	**214,00**	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	**22,85**	R2	



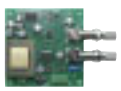
Tastenadapter

Umsetzung von potentialfreien Schließern in TwinBus-Befehle.

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

Abmessungen
36×16 mm (ø×H)
Spannungsversorgung
aus TwinBus Leitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Schalterdosenmontage	**1464500**	1/120	**40,30**	R2	



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.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
KOAX	**1481101**	1/34	**113,00**	R3	



Abschlusswiderstand Video

Abschlusswiderstand bei Mischanlagen a us 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	**14,40**	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.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber eloxiert	**1765220**	1/13	**1060,00**	R3	



TwinBus Bestelltabellen



TwinBus Bestelltabellen

106 Portier Modul-Türstation
110 Acero Edelstahl-Türstation
112 Acero pur Edelstahl-Türstation
114 Entravox Kompakt-Türstation
116 Verrano Glas-Türstation

Portier Audio

Portier Türstation mit Wohntelefon 1763070

				Tastenmodule							
Anzahl Teil-nehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Türsprech-modul	1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Blindmodul	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (komplette TwinBus Tür-sprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)
	1763070	1757301	18759xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	18766xx	1x	1x	MG R2
1	1	1	1	1					18812xx	18832xx	**654,00**
2	2	1	1		1				18812xx	18832xx	**739,00**
3	3	1	1			1			18812xx	18832xx	**813,00**
4	4	1	1				1		18812xx	18832xx	**882,00**
5	5	1	1		1	1			18813xx	18833xx	**1.070,00**
6	6	1	1			2			18813xx	18833xx	**1.143,00**
7	7	1	1			1	1		18813xx	18833xx	**1.213,00**
8	8	1	1				2		18813xx	18833xx	**1.282,00**
9	9	1	1			3			18814xx	18834xx	**1.481,00**
10	10	1	1			2	1		18814xx	18834xx	**1.550,00**
12	12	1	1				3		18814xx	18834xx	**1.689,00**
14	14	1	1			2	2	1	18816xx	18836xx	**2.012,00**
16	16	1	1				4	1	18816xx	18836xx	**2.151,00**
18	18	1	1			2	3		18816xx	18836xx	**2.363,00**
20	20	1	1				5		18816xx	18836xx	**2.502,00**
22	22	1	1			2	4	1	18822xx	18837xx	**2.850,00**
24	24	1	1				6	1	18822xx	18837xx	**2.989,00**
26	26	1	1			2	5		18822xx	18837xx	**3.200,00**
28	28	1	1				7		18822xx	18837xx	**3.339,00**

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

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

Portier Audio

Portier Türstation mit Freisprechstelle 1723070

				Tastenmodule							
Anzahl Teil-nehmer	Freisprech-stelle weiß	Netzgerät	Türsprech-modul	1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Blindmodul	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (komplette Twin-Bus Türsprech-anlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)
	1723070	1757301	18759xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	18766xx	1x	1x	MG R2
											
1	1	1	1	1					18812xx	18832xx	**666,00**
2	2	1	1		1				18812xx	18832xx	**763,00**
3	3	1	1			1			18812xx	18832xx	**849,00**
4	4	1	1				1		18812xx	18832xx	**930,00**
5	5	1	1		1	1			18813xx	18833xx	**1.130,00**
6	6	1	1			2			18813xx	18833xx	**1.215,00**
7	7	1	1			1	1		18813xx	18833xx	**1.297,00**
8	8	1	1				2		18813xx	18833xx	**1.378,00**
9	9	1	1			3			18814xx	18834xx	**1.589,00**
10	10	1	1			2	1		18814xx	18834xx	**1.670,00**
12	12	1	1				3		18814xx	18834xx	**1.833,00**
14	14	1	1			2	2	1	18816xx	18836xx	**2.180,00**
16	16	1	1				4	1	18816xx	18836xx	**2.343,00**
18	18	1	1			2	3		18816xx	18836xx	**2.579,00**
20	20	1	1				5		18816xx	18836xx	**2.742,00**
22	22	1	1			2	4	1	18822xx	18837xx	**3.114,00**
24	24	1	1				6	1	18822xx	18837xx	**3.277,00**
26	26	1	1			2	5		18822xx	18837xx	**3.512,00**
28	28	1	1				7		18822xx	18837xx	**3.675,00**

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

Portier Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. 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	**874,00**
3	3	1	1	1	18812xx	18832xx	**1.016,00**
4	4	1	1	1	18812xx	18832xx	**1.158,00**
5	5	1	1	1	18812xx	18832xx	**1.300,00**
6	6	1	1	1	18812xx	18832xx	**1.442,00**
7	7	1	1	1	18812xx	18832xx	**1.584,00**
8	8	1	1	1	18812xx	18832xx	**1.726,00**

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

TwinBus Bestelltabellen

Einbaulautsprecher Audio

Einbaulautsprecher mit Wohntelefon 1763070 (alternativ Freisprechstelle 1723070)

Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon weiß	Freisprech-stelle weiß	Netzgerät	Einbaulaut-sprecher	Erweiterungs-einheit	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
	 alternativ 						
1	1		1	1		**435,00**	**447,00**
2	2		1	1		**498,50**	**522,50**
3	3		1	1		**562,00**	**598,00**
4	4		1	1		**625,50**	**673,50**
5	5		1	1		**689,00**	**749,00**
6	6		1	1		**752,50**	**824,50**
7	7		1	1		**816,00**	**900,00**
8	8		1	1		**879,50**	**975,50**
9	9		1	1		**943,00**	**1.051,00**
10	10		1	1		**1.006,50**	**1.126,50**
12	12		1	1		**1.133,50**	**1.277,50**
14	14		1	1	1	**1.324,00**	**1.492,00**
16	16		1	1	1	**1.451,00**	**1.643,00**
18	18		1	1	1	**1.578,00**	**1.794,00**
20	20		1	1	1	**1.705,00**	**1.945,00**
22	22		1	1	1	**1.832,00**	**2.096,00**
24	24		1	1	1	**1.959,00**	**2.247,00**
26	26		1	1	2	**2.149,50**	**2.461,50**
28	28		1	1	2	**2.276,50**	**2.612,50**

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 RGE1787770 und zentraler Speisung

						Tastenmodule								
Anzahl Teil-nehmer	Video-Frei-sprechstelle Color, weiß	Netz-gerät	Video-Netzgerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul Color	1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Freisprechstelle Color weiß RGE1787770)		
	RGE1787770	1757301	RGE1648102	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x	Gesamt	davon MG R2	davon MG R3
														
1	1	1	1	1	1	1				18813xx	18833xx	**2.136,00**	**611,50**	**1.524,50**
2	2	1	1	1	1		1			18813xx	18833xx	**2.747,00**	**633,50**	**2.113,50**
3	3	1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	**3.346,00**	**643,50**	**2.702,50**
4	4	1	1	1	1				1	18813xx	18833xx	**3.941,00**	**649,50**	**3.291,50**
5	5	1	1	1	1		1	1		18814xx	18834xx	**4.661,00**	**780,50**	**3.880,50**
6	6	1	1	1	1			2		18814xx	18834xx	**5.260,00**	**790,50**	**4.469,50**
7	7	1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	**5.855,00**	**796,50**	**5.058,50**
8	8	1	1	1	1				2	18814xx	18834xx	**6.450,00**	**802,50**	**5.647,50**
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)

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

Portier Video Color

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

						Tastenmodule								
Anzahl Teil-nehmer	Video-Haus-station Color, weiß	Netz-gerät	Video-Netzgerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul Color	1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color, weiß RGE1786770)		
	RGE1786770	1757301	RGE1648102	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x	Gesamt	davon MG R2	davon MG R3
														
1	1	1	1	1	1	1				18813xx	18833xx	**2.036,00**	**611,50**	**1.424,50**
2	2	1	1	1	1		1			18813xx	18833xx	**2.547,00**	**633,50**	**1.913,50**
3	3	1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	**3.046,00**	**643,50**	**2.402,50**
4	4	1	1	1	1				1	18813xx	18833xx	**3.541,00**	**649,50**	**2.891,50**
5	5	1	1	1	1		1	1		18814xx	18834xx	**4.161,00**	**780,50**	**3.380,50**
6	6	1	1	1	1			2		18814xx	18834xx	**4.660,00**	**790,50**	**3.869,50**
7	7	1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	**5.155,00**	**796,50**	**4.358,50**
8	8	1	1	1	1				2	18814xx	18834xx	**5.650,00**	**802,50**	**4.847,50**
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

						Tastenmodule								
Anzahl Teil-nehmer	Video-Haus-station Color Komfort, weiß	Netz-gerät	Video-Netzgerät	Tür-sprech-modul	Kamera-modul Color	1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570)		
	RGE1786570	1757301	RGE1648102	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x	Gesamt	davon MG R2	davon MG R3
														
1	1	1	1	1	1	1				18813xx	18833xx	**2.136,00**	**611,50**	**1.524,50**
2	2	1	1	1	1		1			18813xx	18833xx	**2.747,00**	**633,50**	**2.113,50**
3	3	1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	**3.346,00**	**643,50**	**2.702,50**
4	4	1	1	1	1				1	18813xx	18833xx	**3.941,00**	**649,50**	**3.291,50**
5	5	1	1	1	1		1	1		18814xx	18834xx	**4.661,00**	**780,50**	**3.880,50**
6	6	1	1	1	1			2		18814xx	18834xx	**5.260,00**	**790,50**	**4.469,50**
7	7	1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	**5.855,00**	**796,50**	**5.058,50**
8	8	1	1	1	1				2	18814xx	18834xx	**6.450,00**	**802,50**	**5.647,50**
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)

TwinBus Bestell-tabellen

Acero Audio

Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 1763070

			Acero Edelstahl-Türstation							
Anzahl Teil-nehmer	Wohntelefon Weiß	Netzgerät	1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
	1763070	1757301	1810120	1810220	1810320	1810420	1810620	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
1	1	1	1					**625,50**	**287,50**	**338,00**
2	2	1		1				**716,00**	**351,00**	**365,00**
3	3	1			1			**803,50**	**414,50**	**389,00**
4	4	1				1		**895,00**	**478,00**	**417,00**
6	6	1					1	**1.077,00**	**605,00**	**472,00**
MG	2	2	3	3	3	3	3			

Acero Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 1723070

			Acero Edelstahl-Türstation							
Anzahl Teil-nehmer	Freisprech-stelle weiß	Netzgerät	1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
	1723070	1757301	1810120	1810220	1810320	1810420	1810620	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
1	1	1	1					**637,50**	**299,50**	**338,00**
2	2	1		1				**740,00**	**375,00**	**365,00**
3	3	1			1			**839,50**	**450,50**	**389,00**
4	4	1				1		**943,00**	**526,00**	**417,00**
6	6	1					1	**1.149,00**	**677,00**	**472,00**
MG	2	2	3	3	3	3	3			

Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. 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)		
	1765070	1757301	1810120	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
2	2	1	1	**846,00**	**508,00**	**338,00**
3	3	1	1	**988,00**	**650,00**	**338,00**
4	4	1	1	**1.130,00**	**792,00**	**338,00**
5	5	1	1	**1.272,00**	**934,00**	**338,00**
6	6	1	1	**1.414,00**	**1.076,00**	**338,00**
7	7	1	1	**1.556,00**	**1.218,00**	**338,00**
8	8	1	1	**1.698,00**	**1.360,00**	**338,00**
MG	2	2	3			

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Acero Video Color

Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Freisprechstelle RGE1787770 mit zentraler Speisung

				Acero Edelstahl-Türstation Video						
Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle Color weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Freisprechstelle Color weiß RGE1787770)		
	RGE1787770	1757301	RGE1648102	1815120	1815220	1815320	1815420	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
1	1	1	1	1				**2.249,50**	**224,00**	**2.025,50**
2	2	1	1		1			**2.863,50**	**224,00**	**2.639,50**
3	3	1	1			1		**3.476,50**	**224,00**	**3.252,50**
4	4	1	1				1	**4.086,50**	**224,00**	**3.862,50**
MG	3	2	3	3	3	3	3			

Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Hausstation RGE1786770 mit zentraler Speisung

				Acero Edelstahl-Türstation Video						
Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770)		
	RGE1786770	1757301	RGE1648102	1815120	1815220	1815320	1815420	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
1	1	1	1	1				**2.149,50**	**224,00**	**1.925,50**
2	2	1	1		1			**2.663,50**	**224,00**	**2.439,50**
3	3	1	1			1		**3.176,50**	**224,00**	**2.952,50**
4	4	1	1				1	**3.686,50**	**224,00**	**3.462,50**
MG	3	2	3	3	3	3	3			

Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort RGE1786570 mit zentraler Speisung

				Acero Edelstahl-Türstation Video						
Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color Komfort weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Komfort weiß RGE1786570)		
	RGE1786570	1757301	RGE1648102	1815120	1815220	1815320	1815420	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
1	1	1	1	1				**2.249,50**	**224,00**	**2.025,50**
2	2	1	1		1			**2.863,50**	**224,00**	**2.639,50**
3	3	1	1			1		**3.476,50**	**224,00**	**3.252,50**
4	4	1	1				1	**4.086,50**	**224,00**	**3.862,50**
MG	3	2	3	3	3	3	3			

TwinBus Bestelltabellen

Acero pur Audio

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 1763070

			Acero pur Edelstahl-Türstation							
Anzahl Teilneh-mer	Wohntelefon Weiß	Netzgerät	1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
	1763070 	1757301 	RGE1810125 	RGE1810225 	RGE1810325 	RGE1810425 	RGE1810625 	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
1	1	1	1					**625,50**	**287,50**	**338,00**
2	2	1		1				**716,00**	**351,00**	**365,00**
3	3	1			1			**803,50**	**414,50**	**389,00**
4	4	1				1		**895,00**	**478,00**	**417,00**
6	6	1					1	**1.077,00**	**605,00**	**472,00**
MG	2	2	3	3	3	3	3			

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 1723070

			Acero pur Edelstahl-Türstation							
Anzahl Teilneh-mer	Freisprech-stelle weiß	Netzgerät	1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
	1723070 	1757301 	RGE1810125 	RGE1810225 	RGE1810325 	RGE1810425 	RGE1810625 	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
1	1	1	1					**637,50**	**299,50**	**338,00**
2	2	1		1				**740,00**	**375,00**	**365,00**
3	3	1			1			**839,50**	**450,50**	**389,00**
4	4	1				1		**943,00**	**526,00**	**417,00**
6	6	1					1	**1.149,00**	**677,00**	**472,00**
MG	2	2	3	3	3	3	3			

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. 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)		
	1765070 	1757301 	RGE1810125 	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
2	2	1	1	**846,00**	**508,00**	**338,00**
3	3	1	1	**988,00**	**650,00**	**338,00**
4	4	1	1	**1.130,00**	**792,00**	**338,00**
5	5	1	1	**1.272,00**	**934,00**	**338,00**
6	6	1	1	**1.414,00**	**1.076,00**	**338,00**
7	7	1	1	**1.556,00**	**1.218,00**	**338,00**
8	8	1	1	**1.698,00**	**1.360,00**	**338,00**
MG	2	2	3			

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RiTTO by Schneider Electric

Acero pur Video Color

Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Freisprechstelle RGE1787770 mit zentraler Speisung

				Acero pur Edelstahl-Türstation Video						
Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle Color weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Freisprechstelle Color weiß RGE1787770)		
	RGE1787770	1757301	RGE1648102	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
										
1	1	1	1	1				**2.249,50**	**224,00**	**2.025,50**
2	2	1	1		1			**2.863,50**	**224,00**	**2.639,50**
3	3	1	1			1		**3.476,50**	**224,00**	**3.252,50**
4	4	1	1				1	**4.086,50**	**224,00**	**3.862,50**
MG	3	2	3	3	3	3	3			

Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Hausstation RGE1786770 mit zentraler Speisung

				Acero pur Edelstahl-Türstation Video						
Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770)		
	RGE1786770	1757301	RGE1648102	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
										
1	1	1	1	1				**2.149,50**	**224,00**	**1.925,50**
2	2	1	1		1			**2.663,50**	**224,00**	**2.439,50**
3	3	1	1			1		**3.176,50**	**224,00**	**2.952,50**
4	4	1	1				1	**3.686,50**	**224,00**	**3.462,50**
MG	3	2	3	3	3	3	3			

Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort RGE1786570 mit zentraler Speisung

				Acero pur Edelstahl-Türstation Video						
Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color Komfort weiß	Netzgerät	Video-Netzgerät	1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Komfort weiß RGE1786570)		
	RGE1786570	1757301	RGE1648102	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
										
1	1	1	1	1				**2.249,50**	**224,00**	**2.025,50**
2	2	1	1		1			**2.863,50**	**224,00**	**2.639,50**
3	3	1	1			1		**3.476,50**	**224,00**	**3.252,50**
4	4	1	1				1	**4.086,50**	**224,00**	**3.862,50**
MG	3	2	3	3	3	3	3			

TwinBus Bestelltabellen

Entravox Audio

Entravox Türstation mit Wohntelefon 1763070

			Entravox Türstation				
Anzahl Teilnehmer	**Wohntelefon Weiß**	**Netzgerät**	**1 Klingeltaste**	**2 Klingeltasten**	**3 Klingeltasten**	**4 Klingeltasten**	**Preise in €** (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)
	1763070 	1757301 	18401xx 	18402xx 	18403xx 	18404xx 	MG R2
1	1	1	1				**562,50**
2	2	1		1			**632,00**
3	3	1			1		**704,50**
4	4	1				1	**774,00**

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation mit Freisprechstelle 1723070

			Entravox Türstation				
Anzahl Teilnehmer	**Freisprechstelle weiß**	**Netzgerät**	**1 Klingeltaste**	**2 Klingeltasten**	**3 Klingeltasten**	**4 Klingeltasten**	**Preise in €** (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)
	1723070 	1757301 	18401xx 	18402xx 	18403xx 	18404xx 	MG R2
1	1	1	1				**574,50**
2	2	1		1			**656,00**
3	3	1			1		**740,50**
4	4	1				1	**822,00**

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. 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	**783,00**
3	3	1	1	**925,00**
4	4	1	1	**1.067,00**
5	5	1	1	**1.209,00**
6	6	1	1	**1.351,00**
7	7	1	1	**1.493,00**
8	8	1	1	**1.635,00**

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Video Color

Entravox Türstation Video Color mit Video-Freisprechstelle RGE1787770 und dezentraler Speisung

				Entravox Türstation Video				
Anzahl Teilnehmer	**Video-Freisprech-stelle Color weiß**	**Netzgerät**	**Netztrafo**	**1 Klingeltaste**	**2 Klingeltasten**	**Preise in €** (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Freisprechstelle Color weiß RGE1787770)		
	RGE1787770	1757301	1647701	18431xx	18432xx	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
								
1	1	1	2	1		**1.562,00**	**337,00**	**1.225,00**
2	2	1	3		1	**2.324,50**	**393,50**	**1.931,00**
MG	3	2	2	3	3			

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation Video Color mit Video-Hausstation RGE1786770 und dezentraler Speisung

				Entravox Türstation Video				
Anzahl Teilnehmer	**Video-Hausstation Color weiß**	**Netzgerät**	**Netztrafo**	**1 Klingeltaste**	**2 Klingeltasten**	**Preise in €** (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770)		
	RGE1786770	1757301	1647701	18431xx	18432xx	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
								
1	1	1	2	1		**1.462,00**	**337,00**	**1.125,00**
2	2	1	3		1	**2.124,50**	**393,50**	**1.731,00**
MG	3	2	2	3	3			

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort RGE1786570 und dezentraler Speisung

				Entravox Türstation Video				
Anzahl Teilnehmer	**Video-Hausstation Color Komfort weiß**	**Netzgerät**	**Netztrafo**	**1 Klingeltaste**	**2 Klingeltasten**	**Preise in €** (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Komfort weiß RGE1786570)		
	RGE1786570	1757301	1647701	18431xx	18432xx	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
								
1	1	1	2	1		**1.562,00**	**337,00**	**1.225,00**
2	2	1	3		1	**2.324,50**	**393,50**	**1.931,00**
MG	3	2	2	3	3			

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

TwinBus Bestelltabellen

Verrano Audio

Verrano Glas-Türstation mit Wohntelefon 1763070

			Verrano Glas-Türstation						
Anzahl Teilnehmer	Wohntelefon Weiß	Netzgerät	1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
	1763070 	1757301 	1830120 	1830220 	1830320 	1830420 	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
1	1	1	1				**1.253,50**	**287,50**	**966,00**
2	2	1		1			**1.438,00**	**351,00**	**1.087,00**
3	3	1			1		**1.621,50**	**414,50**	**1.207,00**
4	4	1				1	**1.806,00**	**478,00**	**1.328,00**
MG	2	2	3	3	3	3			

Verrano Glas-Türstation mit Freisprechstelle 1723070

			Verrano Glas-Türstation						
Anzahl Teilnehmer	Freisprech-stelle weiß	Netzgerät	1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
	1723070 	1757301 	1830120 	1830220 	1830320 	1830420 	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
1	1	1	1				**1.265,50**	**299,50**	**966,00**
2	2	1		1			**1.462,00**	**375,00**	**1.087,00**
3	3	1			1		**1.657,50**	**450,50**	**1.207,00**
4	4	1				1	**1.854,00**	**526,00**	**1.328,00**
MG	2	2	3	3	3	3			

Verrano Glas-Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. 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	**1.474,00**	**508,00**	**966,00**
3	3	1	1	**1.616,00**	**650,00**	**966,00**
4	4	1	1	**1.758,00**	**792,00**	**966,00**
5	5	1	1	**1.900,00**	**934,00**	**966,00**
6	6	1	1	**2.042,00**	**1.076,00**	**966,00**
7	7	1	1	**2.184,00**	**1.218,00**	**966,00**
8	8	1	1	**2.326,00**	**1.360,00**	**966,00**
MG	2	2	3			

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

Verrano Video Color

Verrano Glas-Türstation Video Color mit Video-Freisprechstelle RGE1787770 mit zentraler Speisung

					Verrano Glas-Türstation Video Color						
Anzahl Teilnehmer	Video-Freisprechstelle Color weiß	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Freisprechstelle Color weiß RGE1787770)		
	RGE1787770	1647701	1757301	RGE1648102	1831121	1831221	1831321	1831421	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
											
1	1	1	1	1	1				**2.761,00**	**280,50**	**2.480,50**
2	2	1	1	1		1			**3.471,00**	**280,50**	**3.190,50**
3	3	1	1	1			1		**4.181,00**	**280,50**	**3.900,50**
4	4	1	1	1				1	**4.889,00**	**280,50**	**4.608,50**
MG	3	2	2	3	3	3	3	3			

Verrano Glas-Türstation Video Color mit Video-Hausstation RGE1786770 mit zentraler Speisung

					Verrano Glas-Türstation Video Color						
Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color weiß	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770)		
	RGE1786770	1647701	1757301	RGE1648102	1831121	1831221	1831321	1831421	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
											
1	1	1	1	1	1				**2.661,00**	**280,50**	**2.380,50**
2	2	1	1	1		1			**3.271,00**	**280,50**	**2.990,50**
3	3	1	1	1			1		**3.881,00**	**280,50**	**3.600,50**
4	4	1	1	1				1	**4.489,00**	**280,50**	**4.208,50**
MG	3	2	2	3	3	3	3	3			

Verrano Glas-Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort RGE1786570 mit zentraler Speisung

					Verrano Glas-Türstation Video Color						
Anzahl Teilnehmer	Video-Hausstation Color Komfort weiß	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Komfort weiß RGE1786570)		
	RGE1786570	1647701	1757301	RGE1648102	1831121	1831221	1831321	1831421	gesamt	davon MG R2	davon MG R3
											
1	1	1	1	1	1				**2.761,00**	**280,50**	**2.480,50**
2	2	1	1	1		1			**3.471,00**	**280,50**	**3.190,50**
3	3	1	1	1			1		**4.181,00**	**280,50**	**3.900,50**
4	4	1	1	1				1	**4.889,00**	**280,50**	**4.608,50**
MG	3	2	2	3	3	3	3	3			



Briefkasten-
systeme



Vielfältig kombinierbar

Briefkastensystem Portier

Funktionales Aushängeschild

Portier Briefkästen sind wie die Türstationen nach dem modularen Baukastensystem aus Funktionselementen und -modulen aufgebaut. Ob freistehend, als Mauerdurchwurf- oder Auf- oder Unterputz-Variante sind sie individuell in Form und Funktion kombinierbar. Neben den vielfältigen Ausbaumöglichkeiten erfüllt das Portier Briefkasten-System höchste Ansprüche an Design und Qualität. Eine klare, benutzerfreundliche Anordung der Elemente, der Einsatz hochwertigster nichtrostender Materialien und die individuelle Farbgestaltung (jede RAL 840 HR Farbe nach Wunsch) macht das System zur Visitenkarte jedes Gebäudes.



Portier Briefkasten
Portier 1-fach,
8 Modulplätze,
freistehend, Weiß,
Standfüße Edelstahl



Portier Briefkasten
Portier 1-fach,
4 Modulplätze,
freistehend, Titan,
Standfüße Titan

Briefkastensystem Vista

Vier Modellvarianten

Das breite Ritto Briefkastenprogramm bietet viele gute Neuigkeiten für alle, die sich täglich auf die Post freuen. Denn ab jetzt gibt es im Briefkastensystem Vista die neuen Modellvarianten Liro, Nero, Soro und Alvaro. Alle neuen Briefkastensysteme werden in Kombination mit Ritto Innensprechstellen zu komfortablen Sprechanlagen.





Liro



Nero



Alvaro

Soro

– Beispiele –



In 5 einfachen Schritten zum passenden Briefkasten

1. Montageort

– Standortwahl: gut erreichbar und möglichst witterungsgeschützt
– Montageart: Unterputz, Aufputz, freistehend oder als Türseitenteil in der Haustür

2. Postfachausrichtung

– Anordnung des Postfaches: waagerecht oder senkrecht
– Senkrecht = flach aufbauend, z. B. für schmale Flure
– Waagerecht = tief aufbauend, z. B. für kleine Wandbereiche
– Im Freien empfiehlt sich die waagerechte Anordnung, um z. B. Eindringen von Regenwasser durch nicht verschlossene Einwurfklappe aufgrund nicht vollständig eingeschobener Post zu vermeiden

3. Design

– Verschiedene Verkleidungsvarianten stehen je nach gewählter Montageart zur Auswahl
– Schlichte enganliegende Verkleidungen oder voluminöse Schalenverkleidungen



Anfrageformular
Schnell und einfach: Unser Anfrageformular unter www.ritto.de aufrufen, ausfüllen und per Mail senden an info.ritto@schneider-electric.com oder per Fax an +49 (0)2261 702 6511

- Geradliniges Flachdach, oder alternativ Schräg- oder Spitzdach (um z. B. Müllablage zu vermeiden)
- Exklusive Edelstahlverkleidung oder solide pulverbeschichtete Verkleidung in Weiß, auf Anfrage auch in anderen RAL-Farbtönen
- Anbindung an Sprechanlage durch integrierte Einbaumodule oder mit frei bestückbaren Modulplätzen für Portiermodule

4. Ausstattungsmerkmale

- Mehr Sicherheit: z. B. durch Integration eines Kameramodules oder Sonderausstattung mit Lamellen gegen unbefugte Entnahme
- Mehr Komfort: Bewegungsmelder, Licht-, Fingerprint- oder Displaymodul (ersetzt bis zu 500 Klingeltasten und erfüllt durch gutlesbare Rückmeldungen die Richtlinie für barrierefreies Wohnen (DIN 18040 Teil 2)

5. Anzahl der Wohneinheiten

- Definition der Anzahl der Klingentasten und Briefkasten
- Beispielanlagen für je 1 Wohneinheit auf den folgenden Seiten
- Weitere Größen und Gestaltungswünsche für Briefkasten Portier und Vista auf Anfrage: Anfrageformulare unter www.ritto.de



Briefkasten-
systeme

Funktionales Aushängeschild

Briefkastensystem Portier

Portier Briefkästen sind wie die Türstationen nach dem modularen Baukastensystem aus Funktionselementen und -modulen aufgebaut. Ob freistehend, als Mauerdurchwurf- oder Auf- oder Unterputz-Variante sind sie individuell in Form und Funktion kombinierbar.

Neben den vielfältigen Ausbaumöglichkeiten erfüllt das Portier Briefkasten-System höchste Ansprüche an Design und Qualität. Eine klare, benutzerfreundliche Anordung der Elemente, der Einsatz hochwertigster nichtrostender Materialien und die individuelle Farbgestaltung (jede RAL 840 HR Farbe nach Wunsch) macht das System zur Visitenkarte jedes Gebäudes.

Briefkastensystem Portier

124 Briefkastensystem Portier Funktionselemente
125 Briefkastensystem Portier Aufputz
128 Briefkastensystem Portier Unterputz
131 Briefkastensystem Portier freistehend
135 Mauerdurchwurfbriefkästen Portier Modul Türstation



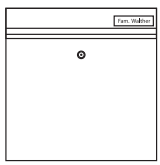
Portier Briefkasten
Portier 2-fach, 8 Modulplätze, freistehend, silber, Standfüße Edelstahl



Portier Briefkasten
Portier 1-fach, 4 Modulplätze, freistehend, Titan

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“.

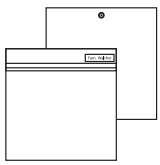


Portier Briefkastenelement vorderseitige Entnahme

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	**623,00**	R3	

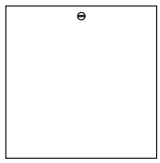


Portier Briefkastenelement rückseitige Entnahme

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	**892,00**	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	**726,00**	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	**1022,00**	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



Portier Infomodul 4fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.
- Zur Informationsanzeige, z. B. Hausnummer
- Infofläche 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	**281,00**	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	**384,00**	R3	

Individuelle Lösungen	Bemerkung	15741
Siebdruck/Gravur	Schrifttyp wählbar	◦
Hinterleuchtete Gravur	Schrifttyp wählbar	◦
Sonderfarbe	gegen Aufpreis	◦

Zeichenerklärung
× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Portier Funktionsmodule


Tastenmodul (1 T.)
18751..
€ 88,50 (MG R2)


Tastenmodul (2 T.)
18752..
€ 111,00 (MG R2)


Zugangsmodul
18768..
€ 1.003,00 (MG R2)


Schlüssel-
schaltermodul
18798..
€ 262,00 (MG R2)


Tastenmodul (3 T.)
18753..
€ 121,00 (MG R2)


Tastenmodul (4 T.)
18754..
€ 127,50 (MG R2)


Codiermodul
18764..
€ 313,00 (MG R2)


Türsprechmodul
18759..
€ 188,00 (MG R2)


Türsprechmodul
mit Lichttaste
18760..
€ 194,50 (MG R2)


Displaymodul
RGE18791..
€ 641,00 (MG R3)


Fingerprint-
modul
RGE18792..
€ 817,00 (MG R3)


Kameramodul
Color fest
18783..
€ 816,00 (MG R3)


Kameramodul
Color 130°
18787..
€ 1.078,00 (MG R3)


Kameramodul
Color
mechanisch
18789..
€ 925,00 (MG R3)


Kameramodul
s/w
18786..
€ 892,00 (MG R3)


Bewegungs-
meldermodul
18767..
€ 157,50 (MG R2)


Lichtmodul
18771..
€ 148,50 (MG R2)


Lichtmodul (3-fach)
18773..
€ 477,00 (MG R2)

Lichtmodul (4-fach)
18774..
€ 595,00 (MG R2)


Blindmodul
18766..
€ 29,40 (MG R2)



Infomodul
18761..
€ 69,00 (MG R2)



Infomodul (3-fach)
1876200
€ 243,00 (MG R2)

Infomodul (4-fach)
1876300
€ 281,00 (MG R2)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.



Infoelement klein
B 383 x H 89 mm

18763..
€ 281,00
(MG R2)


Briefkastenelement
für rückseitige Entnahme,
mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm

15742..1
€ 623,00
(MG R3)

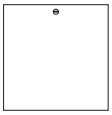


Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm

15741..
€ 384,00
(MG R3)


Briefkastenelement
für vorderseitige Entnahme,
mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm

15742..1
€ 623,00
(MG R3)


Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm

15744..
€ 726,00
(MG R3)

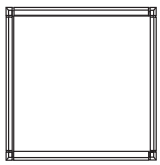

Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm

15745..
€ 1.022,00
(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". Bitte verwenden Sie unser Anfrageformular "Briefkastensystem Portier" unter www.ritto.de.

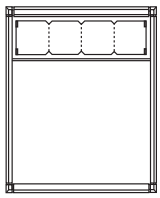
Hinweis: Das Briefkastensystem ist in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich.



Gehäuse, 1fach

Abmessungen
419,5×431,5×150 mm (B×H×T)

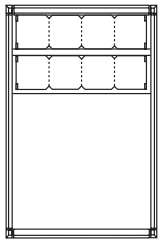
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	**1551170**	1/1	**683,00**	R3	



Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
419,5×551,5×150 mm (B×H×T)

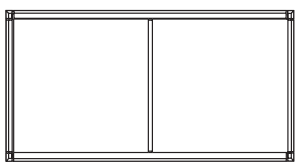
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	**1551470**	1/1	**932,00**	R3	



Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
419,5×671,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	**1551770**	1/1	**1256,00**	R3	

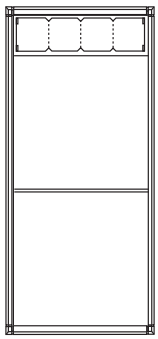


Gehäuse 2fach

Abmessungen
807×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	**1552170**	1/1	**1064,00**	R3	

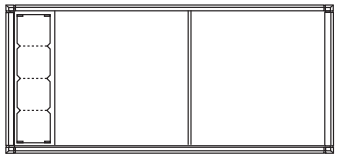




Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
419,5×937,5×150 mm (B×H×T)

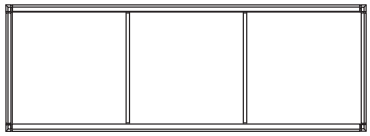
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	**1552470**	1/1	**1396,00**	R3	



Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
921×431,5×150 mm (B×H×T)

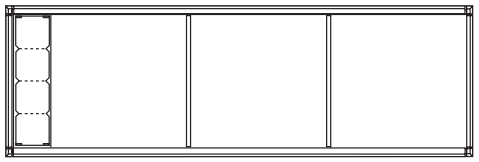
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	**1552770**	1/1	**1396,00**	R3	



Gehäuse 3fach

Abmessungen
1194,5×431,5×150 mm (B×H×T)

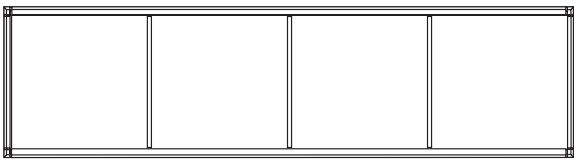
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	**1553170**	1/1	**1484,00**	R3	



Gehäuse 3fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
1308,5×431,5×150 mm (B×H×T)

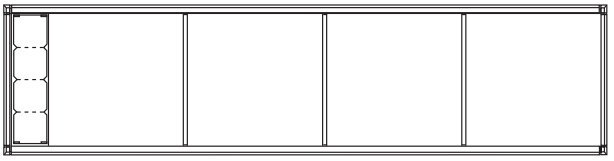
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	**1553770**	1/1	**1773,00**	R3	



Gehäuse 4fach

Abmessungen
1582×431,5×150 mm (B×H×T)

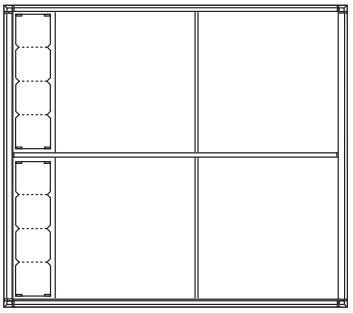
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	**1554170**	1/1	**1962,00**	R3	



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	**2145,00**	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	**2555,00**	R3	



Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

Portier Funktionsmodule


Tastenmodul (1 T.)
18751..
€ 88,50 (MG R2)


Tastenmodul (2 T.)
18752..
€ 111,00 (MG R2)


Zugangsmodul
18768..
€ 1.003,00 (MG R2)


Schlüssel-
schaltermodul
18798..
€ 262,00 (MG R2)


Tastenmodul (3 T.)
18753..
€ 121,00 (MG R2)


Tastenmodul (4 T.)
18754..
€ 127,50 (MG R2)


Codiermodul
18764..
€ 313,00 (MG R2)


Türsprechmodul
18759..
€ 188,00 (MG R2)


Türsprechmodul
mit Lichttaste
18760..
€ 194,50 (MG R2)


Displaymodul
RGE18791..
€ 641,00 (MG R3)


Fingerprint-
modul
RGE18792..
€ 817,00 (MG R3)


Kameramodul
Color fest
18783..
€ 816,00 (MG R3)


Kameramodul
Color 130°
18787..
€ 1.078,00 (MG R3)


Kameramodul
Color
mechanisch
18789..
€ 925,00 (MG R3)


Kameramodul
s/w
18786..
€ 892,00 (MG R3)


Bewegungs-
meldermodul
18767..
€ 157,50 (MG R2)


Lichtmodul
18771..
€ 148,50 (MG R2)


Lichtmodul (3-fach)
18773..
€ 477,00 (MG R2)

Lichtmodul (4-fach)
18774..
€ 595,00 (MG R2)


Blindmodul
18766..
€ 29,40 (MG R2)



Infomodul
18761..
€ 69,00 (MG R2)



Infomodul (3-fach)
1876200
€ 243,00 (MG R2)

Infomodul (4-fach)
1876300
€ 281,00 (MG R2)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.



Infoelement klein
B 383 x H 89 mm

18763..
€ 281,00
(MG R2)

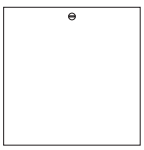


Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm

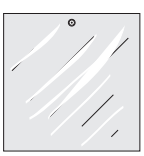
15741..
€ 384,00
(MG R3)


Briefkastenelement
für vorderseitige Entnahme,
mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm

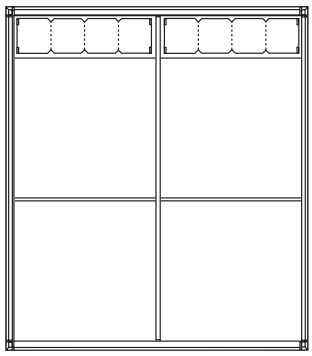
15742..1
€ 623,00
(MG R3)


Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm

15744..
€ 726,00
(MG R3)


Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm

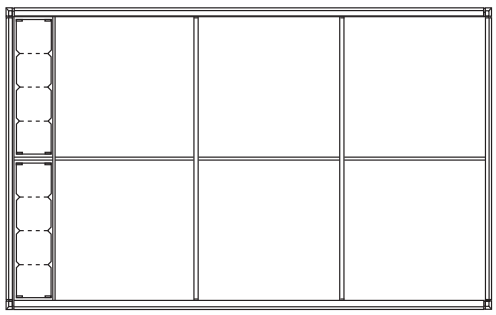
15745..
€ 1.022,00
(MG R3)



Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
807×937,5×150 mm (B×H×T)

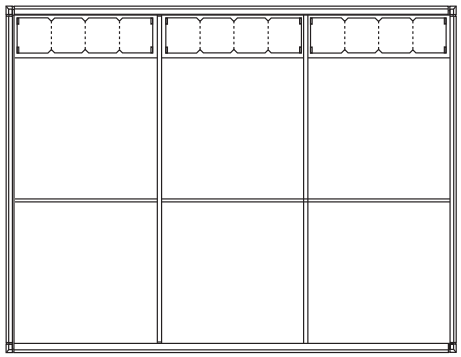
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	**1554470**	1/1	**2554,00**	R3	



Gehäuse 6fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
1308,5×817,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	**1556770**	1/1	**3187,00**	R3	



Gehäuse 6fach + 12 Modulplätze

Abmessungen
1194,5×937,5×150 mm (B×H×T)

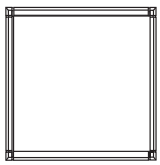
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Aufputz, weiß	**1556470**	1/1	**3485,00**	R3	



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". Bitte verwenden Sie unser Faxanfrageformular "Briefkastensystem Portier" im Anhang.

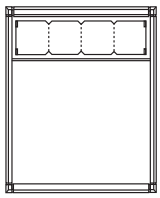
Hinweis: Das Briefkastensystem ist in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar. Weitere Farben nach RAL 840 HR sind gegen Aufpreis möglich.



Gehäuse, 1fach

Abmessungen
419,5×431,5×150 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
403,5×409×120 mm (B×H×T)

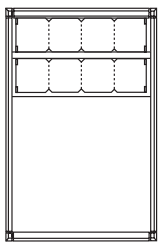
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	**1551070**	1/1	**377,00**	R3	



Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
419,5×551,5×150 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
403,5×529×120 mm (B×H×T)

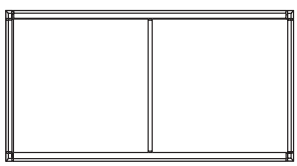
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	**1551370**	1/1	**553,00**	R3	



Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
419,5×671,5×150 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
403,5×649×120 mm (B×H×T)

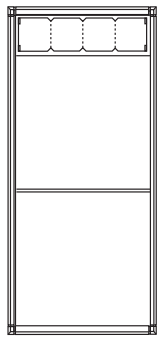
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	**1551670**	1/1	**801,00**	R3	



Gehäuse 2fach

Abmessungen
823×431,5×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
807×409×120 mm (B×H×T)

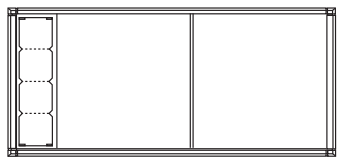
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	**1552070**	1/1	**668,00**	R3	



Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
419,5×961×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
403,5×940×120 mm (B×H×T)

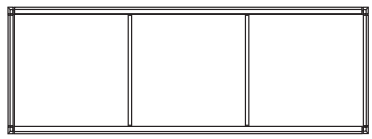
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	**1552370**	1/1	**981,00**	R3	



Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
937×431,5×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
927×409×120 mm (B×H×T)

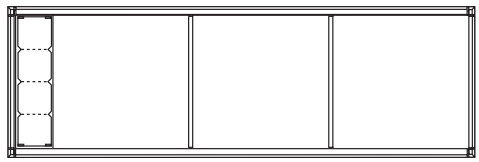
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	**1552670**	1/1	**981,00**	R3	



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	**998,00**	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	**1210,00**	R3	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Portier Funktionsmodule


Tastenmodul (1 T.)
18751..
€ 88,50 (MG R2)


Tastenmodul (2 T.)
18752..
€ 111,00 (MG R2)


Zugangsmodul
18768..
€ 1.003,00 (MG R2)


Schlüssel-
schaltermodul
18798..
€ 262,00 (MG R2)


Tastenmodul (3 T.)
18753..
€ 121,00 (MG R2)


Tastenmodul (4 T.)
18754..
€ 127,50 (MG R2)


Codiermodul
18764..
€ 313,00 (MG R2)


Türsprechmodul
18759..
€ 188,00 (MG R2)


Türsprechmodul
mit Lichttaste
18760..
€ 194,50 (MG R2)


Displaymodul
RGE18791..
€ 641,00 (MG R3)


Fingerprint-
modul
RGE18792..
€ 817,00 (MG R3)


Kameramodul
Color fest
18783..
€ 816,00 (MG R3)


Kameramodul
Color 130°
18787..
€ 1.078,00 (MG R3)


Kameramodul
Color
mechanisch
18789..
€ 925,00 (MG R3)


Kameramodul
s/w
18786..
€ 892,00 (MG R3)


Bewegungs-
meldermodul
18767..
€ 157,50 (MG R2)


Lichtmodul
18771..
€ 148,50 (MG R2)


Lichtmodul (3-fach)
18773..
€ 477,00 (MG R2)

Lichtmodul (4-fach)
18774..
€ 595,00 (MG R2)


Blindmodul
18766..
€ 29,40 (MG R2)



Infomodul
18761..
€ 69,00 (MG R2)



Infomodul (3-fach)
1876200
€ 243,00 (MG R2)

Infomodul (4-fach)
1876300
€ 281,00 (MG R2)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.



Infoelement klein
B 383 x H 89 mm

18763..
€ 281,00
(MG R2)

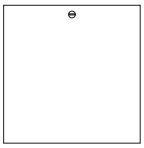


Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm

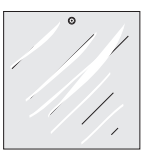
15741..
€ 384,00
(MG R3)


Briefkastenelement
für vorderseitige Entnahme,
mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm

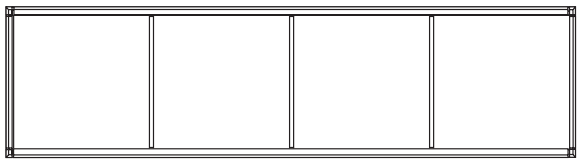
15742..1
€ 623,00
(MG R3)


Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm

15744..
€ 726,00
(MG R3)


Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm

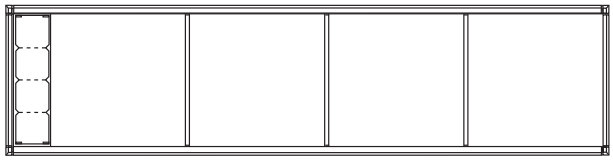
15745..
€ 1.022,00
(MG R3)



Gehäuse 4fach

Abmessungen
1630×431,5×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
1614×409×120 mm (B×H×T)

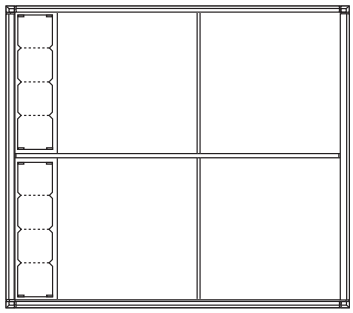
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	**1554070**	1/1	**1225,00**	R3	



Gehäuse 4fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
1744×431,5×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
1734×409×120 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	**1554970**	1/1	**1492,00**	R3	

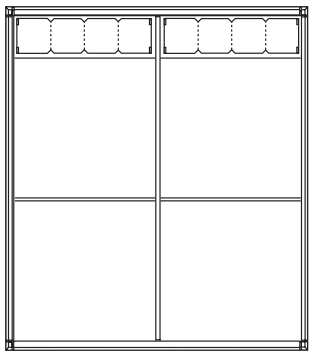


Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
937×841×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
927×820×120 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	**1554670**	1/1	**1721,00**	R3	

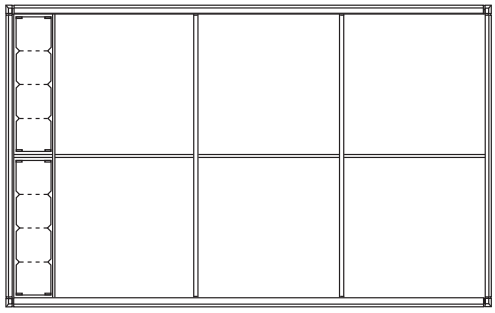




Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
823×961×145 mm (B×H×T)
Einbauabmessungen
807×940×120 mm (B×H×T)

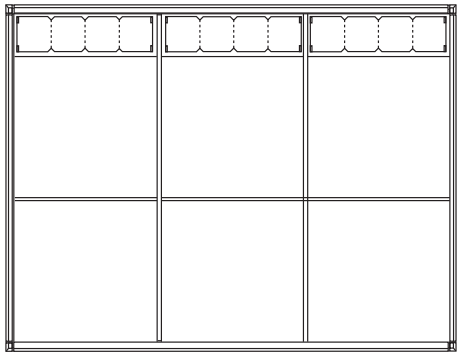
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	**1554370**	1/1	**1755,00**	R3	



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	**2334,00**	R3	

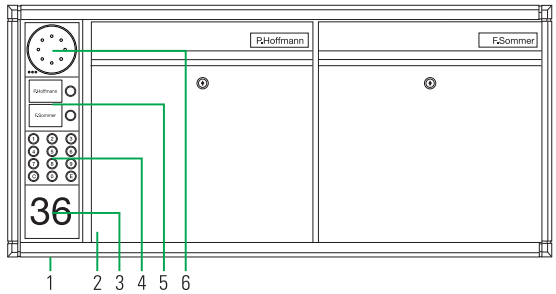


Gehäuse 6fach + 12 Modulplätze

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	**2604,00**	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..
€ 88,50 (MG R2)


Tastenmodul (2 T.)
18752..
€ 111,00 (MG R2)


Zugangsmodul
18768..
€ 1.003,00 (MG R2)


Schlüssel-schaltermodul
18798..
€ 262,00 (MG R2)


Tastenmodul (3 T.)
18753..
€ 121,00 (MG R2)


Tastenmodul (4 T.)
18754..
€ 127,50 (MG R2)


Codiermodul
18764..
€ 313,00 (MG R2)


Türsprechmodul
18759..
€ 188,00 (MG R2)


Türsprechmodul mit Lichttaste
18760..
€ 194,50 (MG R2)


Displaymodul
RGE18791..
€ 641,00 (MG R3)


Fingerprint-modul
RGE18792..
€ 817,00 (MG R3)


Kameramodul Color fest
18783..
€ 816,00 (MG R3)


Kameramodul Color 130°
18787..
€ 1.078,00 (MG R3)


Kameramodul Color mechanisch
18789..
€ 925,00 (MG R3)


Kameramodul s/w
18786..
€ 892,00 (MG R3)


Bewegungs-meldermodul
18767..
€ 157,50 (MG R2)


Lichtmodul
18771..
€ 148,50 (MG R2)


Lichtmodul (3-fach)
18773..
€ 477,00 (MG R2)

Lichtmodul (4-fach)
18774..
€ 595,00 (MG R2)


Blindmodul
18766..
€ 29,40 (MG R2)



Infomodul
18761..
€ 69,00 (MG R2)



Infomodul (3-fach)
1876200
€ 243,00 (MG R2)

Infomodul (4-fach)
1876300
€ 281,00 (MG R2)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.



Infoelement klein
B 383 x H 89 mm

18763..
€ 281,00
(MG R2)

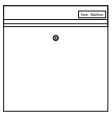

Briefkastenelement für rückseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm

15742..1
€ 623,00
(MG R3)

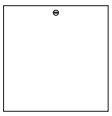


Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm

15741..
€ 384,00
(MG R3)


Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm

15742..1
€ 623,00
(MG R3)


Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm

15744..
€ 726,00
(MG R3)

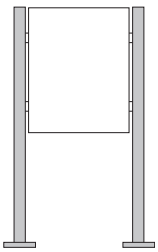

Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm

15745..
€ 1.022,00
(MG R3)

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". Bitte verwenden Sie unser Anfrageformular "Briefkastensystem Portier" unter www.ritto.de.

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.



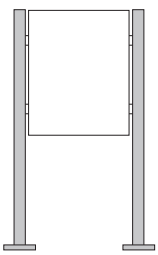
Standfüße lackiert, rund

Wahlweise lackiert in den Farben 20 silber, 30 titan, 50 graubraun oder 70 weiß.

Abmessungen
ø 60×1300 mm (ø×H)

Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	**1559070**	1/1	**492,00**	R3	

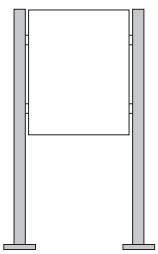


Standfüße Edelstahl gebürstet, rund

Abmessungen
ø 60×1300 mm (ø×H)

Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, Edelstahl	**1559200**	1/1	**618,00**	R3	



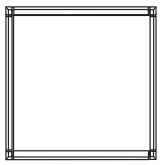
Standfüße lackiert, rund

Wahlweise lackiert in den Farben 20 silber, 30 titan, 50 graubraun oder 70 weiß.
Einzusetzen in Verbindung mit Kameramodulen

Abmessungen
ø 60×1680 mm (ø×H)

Lieferumfang: 2 Standfüße

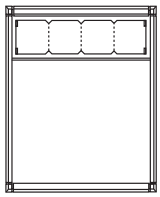
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	**1559570**	1/1	**699,00**	R3	



Gehäuse 1fach

Abmessungen
419,5×431,5×150 mm (B×H×T)

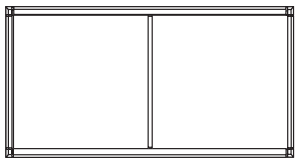
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	**1550170**	1/1	**666,00**	R3	



Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
419,5×551,5×150 mm (B×H×T)

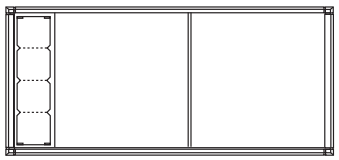
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	**1550270**	1/1	**932,00**	R3	



Gehäuse 2fach

Abmessungen
807×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	**1550370**	1/1	**1063,00**	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	**1396,00**	R3	



Portier Funktionsmodule


Tastenmodul (1 T.)
18751..
€ 88,50 (MG R2)


Tastenmodul (2 T.)
18752..
€ 111,00 (MG R2)


Zugangsmodul
18768..
€ 1.003,00 (MG R2)


Schlüssel-schaltermodul
18798..
€ 262,00 (MG R2)


Tastenmodul (3 T.)
18753..
€ 121,00 (MG R2)


Tastenmodul (4 T.)
18754..
€ 127,50 (MG R2)


Codiermodul
18764..
€ 313,00 (MG R2)


Türsprechmodul
18759..
€ 188,00 (MG R2)


Türsprechmodul mit Lichttaste
18760..
€ 194,50 (MG R2)


Displaymodul
RGE18791..
€ 641,00 (MG R3)


Fingerprint-modul
RGE18792..
€ 817,00 (MG R3)


Kameramodul Color fest
18783..
€ 816,00 (MG R3)


Kameramodul Color 130°
18787..
€ 1.078,00 (MG R3)


Kameramodul Color mechanisch
18789..
€ 925,00 (MG R3)


Kameramodul s/w
18786..
€ 892,00 (MG R3)


Bewegungs-meldermodul
18767..
€ 157,50 (MG R2)


Lichtmodul
18771..
€ 148,50 (MG R2)


Lichtmodul (3-fach)
18773..
€ 477,00 (MG R2)

Lichtmodul (4-fach)
18774..
€ 595,00 (MG R2)


Blindmodul
18766..
€ 29,40 (MG R2)



Infomodul
18761..
€ 69,00 (MG R2)



Infomodul (3-fach)
1876200
€ 243,00 (MG R2)

Infomodul (4-fach)
1876300
€ 281,00 (MG R2)

Portier Funktionselemente

Die Funktionselemente werden werkseitig in die Gehäuse eingebaut.



Infoelement klein
B 383 x H 89 mm

18763..
€ 281,00
(MG R2)

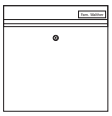

Briefkastenelement für rückseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm

15742..1
€ 623,00
(MG R3)

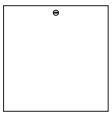


Infoelement groß
B 384,5 x H 384,5 mm

15741..
€ 384,00
(MG R3)


Briefkastenelement für vorderseitige Entnahme, mit Briefeinwurfmodul
B 384,5 x H 384,5 mm

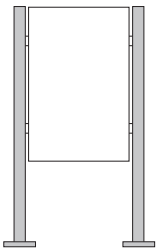
15742..1
€ 623,00
(MG R3)


Ablagefachelement
B 384,5 x H 384,5 mm

15744..
€ 726,00
(MG R3)


Vitrinenelement
B 384,5 x H 384,5 mm

15745..
€ 1.022,00
(MG R3)



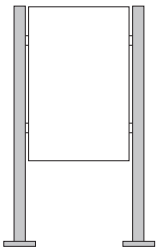
Standfüße lackiert, rund

Wahlweise lackiert in den Farben 20 silber, 30 titan, 50 graubraun oder 70 weiß.

Abmessungen
ø 60×1500 mm (ø×H)

Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	**1559170**	1/1	**529,00**	R3	

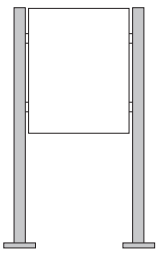


Standfüße Edelstahl gebürstet, rund

Abmessungen
ø 60×1500 mm (ø×H)

Lieferumfang: 2 Standfüße

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, Edelstahl	**1559300**	1/1	**652,00**	R3	



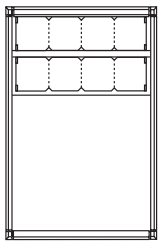
Standfüße lackiert, rund

Wahlweise lackiert in den Farben 20 silber, 30 titan, 50 graubraun oder 70 weiß. Einzusetzen in Verbindung mit Kameramodulen

Abmessungen
ø 60×1680 mm (ø×H)

Lieferumfang: 2 Standfüße

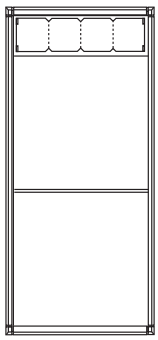
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	**1559570**	1/1	**699,00**	R3	



Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
419,5×671,5×150 mm (B×H×T)

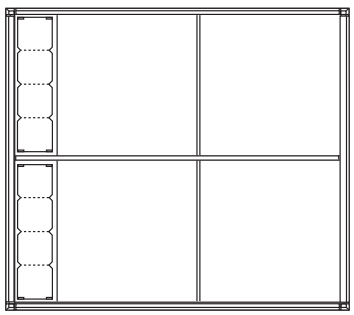
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	**1550570**	1/1	**1255,00**	R3	



Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen
937,5×419,5×150 mm (B×H×T)

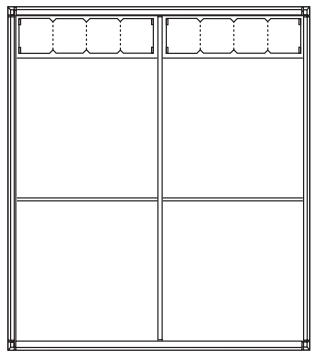
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	**1550670**	1/1	**1400,00**	R3	



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	**2538,00**	R3	

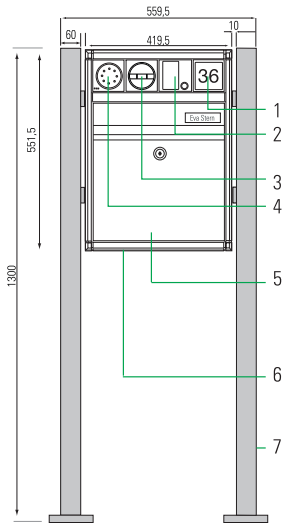


Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen
807×937,5×150 mm (B×H×T)

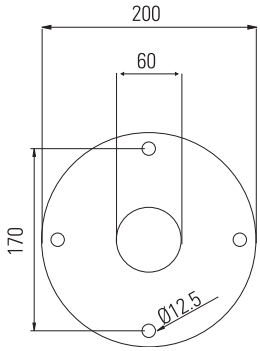
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	**1550870**	1/1	**2539,00**	R3	

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

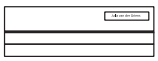


Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

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 verwenden Sie unser Anfrageformular "Briefkastensystem Portier" unter www.ritto.de.

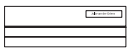
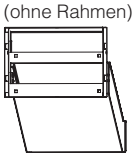
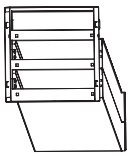
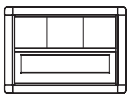
Die neuen Mauerdurchwurfkästen sind im bisherigen Portier-Programm nicht ersetzbar.

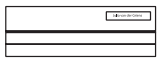
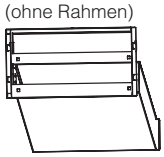
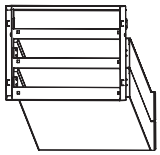
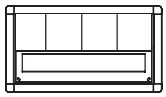
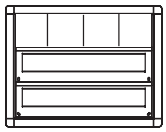


Briefeinwurfmodul

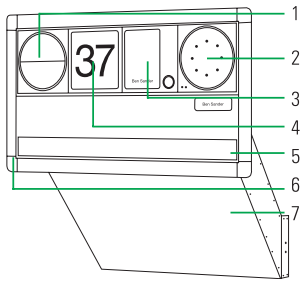
am Beispiel 3fache Modulbreite
Abmessungen
289,5×95 mm (B×H)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	**1873020**	1/19	**131,50**	R2	
titan	**1873030**	1/19	**131,50**	R2	
graubraun	**1873050**	1/19	**131,50**	R2	
weiß	**1873070**	1/19	**131,50**	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	**131,50** (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	**348,00** (MG R3)
Durchwurf-Briefkästen 2 WE 	1873370 B x H 312x 312	**604,00** (MG R3)
Briefkastenrahmen 1 WE. Für 3 Module und 1 Briefeinwurfmodul 	18850xx B x H 335 x 239	**213,00** (MG R2)
Briefkastenrahmen 2 WE. Für 3 Module und 2 Briefeinwurfmodule 	18851xx B x H x T 335 x 335 x 7	**297,00** (MG R2)

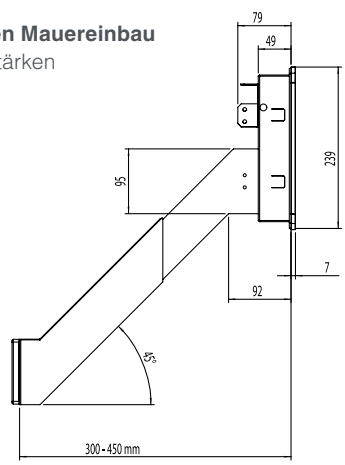
4-fache Modulbreite	Art.Nr/Maße in mm *Tiefe s. u. – Skizze	Preis in €
Briefeinwurfmodul 	18731xx B x H x T 384,5 x 95	**148,50** (MG R2)
UP-Einheit für Durchwurf-Briefkasten 1 WE, ausziehbar für Pfeiler/Mauern, rücks. Entnahmetür weiß lackiert. Inkl. Edelstahlabdeckung (ohne Rahmen) 	1873470 B x H 408 x 215	**374,00** (MG R3)
Durchwurf-Briefkästen 2 WE 	1873570 B x H x T 408 x 312	**625,00** (MG R3)
Briefkastenrahmen 1 WE. Für 4 Module und 1 Briefeinwurfmodul 	18852xx B x H x T 431 x 239 x 7	**292,00** (MG R2)
Briefkastenrahmen 2 WE. Für 4 Module und 2 Briefeinwurfmodule 	18853xx B x H x T 431 x 335 x 7	**417,00** (MG R2)

Bestellbeispiel:
Durchwurf-Briefkasten 1 WE mit 4 Modulplätzen



1	18771xx	Lichtmodul
2	18759xx	Türsprechmodul
3	18751xx	Tastenmodul 1-fach
4	18761xx	Infomodul
5	18731xx	Briefeinwurf-modul
6	1885270	Briefkasten-rahmen
7	18734xx	Durchwurfbrief-kasten 1 WE

Maßskizze:
Durchwurf-Briefkasten Mauereinbau
Ausziehbar für Mauerstärken von 300 bis 450 mm.





Briefkasten-
systeme

Vielfalt mit Charakter

Briefkastensystem Vista

Vista kommt jetzt in einer frisch überarbeiteten Optik – ein neues geradliniges Design belebt die Frontgestaltung.

Liro, Nero, Soro und Alvaro sind die vier neuen Varianten im Programm Vista. Sie umfassen für anspruchsvolle Ein- und Mehrfamilenhäuser bzw. exklusive Eigentumswohnungsanlagen alle Einbauvarianten: Aufputz, Unterputz und Freistehend.

Die Designlinie Alvaro besticht besonders durch Ihre Klarheit, ästhetisches wie zeitloses Design. Liro, Nero und Soro bieten maximale Flexibilität aufgrund der Möglichkeit des Einbaus von Portier Modulen und werden so zum attraktiven Blickfang für jeden Eingangsbereich. Alle neuen Briefkastensysteme werden in Kombination mit Ritto Innensprechstellen zu komfortablen Sprechanlagen.

Briefkastensystem Vista

138 Briefkastensystem Vista Aufputz
141 Briefkastensystem Vista Unterputz
142 Briefkastensystem Vista Freistehend
146 Auswahlhilfe Vista Briefkastensysteme
148 Briefkastensystem Vista Verkleidungen + Zubehör
150 Briefkastensystem Vista Mauerdurchwurf
151 Briefkastensystem Vista Türseitenteil
153 Montage- und Pflegehinweise

Beispiele:



Soro freistehend



Liro Aufputz



Nero Aufputz



Alvaro Unterputz

Aufputz

Vista Variante Liro (Schrägdach)

Sprech- und Klingelfach	Farbe	waagerecht		senkrecht	
		Audio	Video	Audio	Video
Pur	Edelstahl				
	Maße	307 x 501 x 391 mm	307 x 501 x 421 mm	382 x 593 x 121 mm	382 x 593 x 151 mm
	Art.-Nr.	RGE1300120	RGE1301120	RGE1302120	RGE1303120
	Preis/MG	**895,00 (R3)**	**1.066,00 (R3)**	**761,00 (R3)**	**917,00 (R3)**
	weiß				
	Maße	307 x 501 x 391 mm	307 x 501 x 421 mm	382 x 593 x 121 mm	382 x 593 x 151 mm
	Art.-Nr.	RGE1308170	RGE1309170	RGE1310170	RGE1311170
	Preis/MG	**650,00 (R3)**	**810,00 (R3)**	**529,00 (R3)**	**685,00 (R3)**
Chrom-farbener Zierring	Edelstahl				
	Maße	307 x 501 x 391 mm	307 x 501 x 421 mm	382 x 593 x 121 mm	382 x 593 x 151 mm
	Art.-Nr.	RGE1304120	RGE1305120	RGE1306120	RGE1307120
	Preis/MG	**895,00 (R3)**	**1.066,00 (R3)**	**761,00 (R3)**	**917,00 (R3)**
Portiermodul-Plätze	weiß				
	Maße	307 x 501 x 421 mm		382 x 593 x 151 mm	
	Art.-Nr.	RGE1312170		RGE1313170	
	Preis/MG	**491,00 (R3)**		**367,00 (R3)**	

Preise für Briefkastenanlagen beinhalten Klingeltaster, jedoch keine Einbaumodule wie z. B. Einbaulautsprecher, Kameramodul usw.
Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de oder auf Seite 206.
Lieferzeit auf Anfrage.

Aufputz

Vista Variante Nero (Flachdach)

Sprech- und Klingelfach	Farbe	waagerecht		senkrecht	
		Audio	Video	Audio	Video
Pur	Edelstahl				
	Maße	344 x 362 x 402 mm	344 x 362 x 432 mm	419 x 552 x 132 mm	419 x 552 x 162 mm
	Art.-Nr.	RGE1340120	RGE1341120	RGE1342120	RGE1343120
	Preis/MG	**1.132,00 (R3)**	**1.307,00 (R3)**	**1.013,00 (R3)**	**1.180,00 (R3)**
	weiß				
	Maße	344 x 362 x 402 mm	344 x 362 x 432 mm	419 x 552 x 132 mm	419 x 552 x 162 mm
	Art.-Nr.	RGE1348170	RGE1349170	RGE1350170	RGE1351170
	Preis/MG	**727,00 (R3)**	**887,00 (R3)**	**620,00 (R3)**	**776,00 (R3)**
Chrom-farbener Zierring	Edelstahl				
	Maße	344 x 362 x 402 mm	344 x 362 x 432 mm	419 x 552 x 132 mm	419 x 552 x 162 mm
	Art.-Nr.	RGE1344120	RGE1345120	RGE1346120	RGE1347120
	Preis/MG	**1.142,00 (R3)**	**1.296,00 (R3)**	**1.013,00 (R3)**	**1.170,00 (R3)**
Portiermodul-Plätze	weiß				
	Maße	344 x 362 x 432 mm		419 x 552 x 162 mm	
	Art.-Nr.	RGE1352170		RGE1353170	
	Preis/MG	**569,00 (R3)**		**447,00 (R3)**	

Preise für Briefkastenanlagen beinhalten Klingeltaster, jedoch keine Einbaumodule wie z. B. Einbaulautsprecher, Kameramodul usw.
Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de oder auf Seite 206.
Lieferzeit auf Anfrage.

Aufputz

Vista Variante Alvaro (Flachdach Premium)

Sprech- und Klingelfach	Farbe	senkrecht	
		Audio	Video
Pur	Edelstahl		
	Maße	440 x 640 x 170 mm	440 x 640 x 200 mm
	Art.-Nr.	RGE1400120	RGE1401120
	Preis/MG	**1.398,15 (R3)**	**1.552,47 (R3)**
	weiß		
	Maße	440 x 640 x 170 mm	440 x 640 x 200 mm
	Art.-Nr.	RGE1402170	RGE1403170
	Preis	**1.012,35 (R3)**	**1.166,67 (R3)**
Portiermodul-Plätze	weiß		
	Maße	440 x 640 x 200 mm	
	Art.-Nr.	RGE1404170	
	Preis/MG	**975,31 (R3)**	

Preise für Briefkastenanlagen beinhalten Klingeltaster, jedoch keine Einbaumodule wie z. B. Einbaulautsprecher, Kameramodul usw.
Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de oder auf Seite 206.
Lieferzeit auf Anfrage.

Unterputz

Vista Variante Alvaro (Flachdach Premium)

Sprech- und Klingelfach	Farbe	senkrecht	
		Audio	Video
Pur	Edelstahl		
	Maße	440 x 660 x 150 mm	440 x 660 x 150 mm
	Art.-Nr.	RGE1420120	RGE1421120
	Preis/MG	**1.043,21 (R3)**	**1.197,53 (R3)**
	weiß		
	Maße	440 x 660 x 150 mm	440 x 660 x 150 mm
	Art.-Nr.	RGE1422170	RGE1423170
	Preis	**765,43 (R3)**	**919,75 (R3)**
Portiermodul-Plätze	weiß		
	Maße	440 x 660 x 150 mm	
	Art.-Nr.	RGE1424170	
	Preis/MG	**882,72 (R3)**	

Preise für Briefkastenanlagen beinhalten Klingeltaster, jedoch keine Einbaumodule wie z. B. Einbaulautsprecher, Kameramodul usw.
Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de oder auf Seite 206.
Lieferzeit auf Anfrage.

Freistehend

Vista Variante Liro (Schrägdach)

Sprech- und Klingelfach	Farbe	waagerecht		senkrecht	
		Audio	Video	Audio	Video
Pur	Edelstahl				
	Maße	307 x 501 x 391 mm	307 x 501 x 421 mm	382 x 593 x 121 mm	382 x 593 x 151 mm
	Art.-Nr.	RGE1320120	RGE1321120	RGE1322120	RGE1323120
	Preis/MG	**1.579,00 (R3)**	**1.739,00 (R3)**	**1.498,00 (R3)**	**1.655,00 (R3)**
	weiß				
	Maße	307 x 501 x 391 mm	307 x 501 x 421 mm	382 x 593 x 121 mm	382 x 593 x 151 mm
	Art.-Nr.	RGE1328170	RGE1329170	RGE1330170	RGE1331170
	Preis/MG	**1.037,00 (R3)**	**1.196,00 (R3)**	**951,00 (R3)**	**1.108,00 (R3)**
Chrom-farbener Zierring	Edelstahl				
	Maße	307 x 501 x 391 mm	307 x 501 x 421 mm	382 x 593 x 121 mm	382 x 593 x 151 mm
	Art.-Nr.	RGE1324120	RGE1325120	RGE1326120	RGE1327120
	Preis/MG	**1.579,00 (R3)**	**1.739,00 (R3)**	**1.198,00 (R3)**	**1.655,00 (R3)**
Portiermodul-Plätze	weiß				
	Maße	307 x 501 x 421 mm		382 x 593 x 151 mm	
	Art.-Nr.	RGE1332170		RGE1333170	
	Preis/MG	**878,00 (R3)**		**789,00 (R3)**	

Preise für Briefkastenanlagen beinhalten Klingeltaster, jedoch keine Einbaumodule wie z. B. Einbaulautsprecher, Kameramodul usw.
Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de oder auf Seite 206.
Lieferzeit auf Anfrage.

Freistehend

Vista Variante Nero (Flachdach)

Sprech- und Klingelfach	Farbe	waagerecht		senkrecht	
		Audio	Video	Audio	Video
Pur	Edelstahl				
	Maße	344 x 362 x 402 mm	344 x 362 x 432 mm	419 x 552 x 132 mm	419 x 552 x 162 mm
	Art.-Nr.	RGE1360120	RGE1361120	RGE1362120	RGE1363120
	Preis/MG	**1.825,00 (R3)**	**1.979,00 (R3)**	**1.751,00 (R3)**	**1.907,00 (R3)**
	weiß				
	Maße	344 x 362 x 402 mm	344 x 362 x 432 mm	419 x 552 x 132 mm	419 x 552 x 162 mm
	Art.-Nr.	RGE1368170	RGE1369170	RGE1370170	RGE1371170
	Preis/MG	**1.114,00 (R3)**	**1.274,00 (R3)**	**1.032,00 (R3)**	**1.188,00 (R3)**
Chrom-farbener Zierring	Edelstahl				
	Maße	344 x 362 x 402 mm	344 x 362 x 432 mm	419 x 552 x 132 mm	419 x 552 x 162 mm
	Art.-Nr.	RGE1364120	RGE1365120	RGE1366120	RGE1367120
	Preis/MG	**1.815,00 (R3)**	**1.979,00 (R3)**	**1.751,00 (R3)**	**1.907,00 (R3)**
Portiermodul-Plätze	weiß				
	Maße	344 x 362 x 432 mm		419 x 552 x 162 mm	
	Art.-Nr.	RGE1372170		RGE1373170	
	Preis/MG	**956,00 (R3)**		**870,00 (R3)**	

Preise für Briefkastenanlagen beinhalten Klingeltaster, jedoch keine Einbaumodule wie z. B. Einbaulautsprecher, Kameramodul usw.
Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de oder auf Seite 206.
Lieferzeit auf Anfrage.

Freistehend

Vista Variante Soro (Spitzdach)

Sprech- und Klingelfach	Farbe	waagerecht		senkrecht	
		Audio	Video	Audio	Video
Pur	Edelstahl				
	Maße	384 x 430 x 459 mm	384 x 430 x 459 mm	459 x 576 x 190 mm	459 x 576 x 190 mm
	Art.-Nr.	RGE1380120	RGE1381120	RGE1382120	RGE1383120
	Preis/MG	**1.795,00 (R3)**	**1.952,00 (R3)**	**1.397,00 (R3)**	**1.553,00 (R3)**
	weiß				
	Maße	384 x 430 x 459 mm	384 x 430 x 459 mm	459 x 576 x 190 mm	459 x 576 x 190 mm
	Art.-Nr.	RGE1388170	RGE1389170	RGE1390170	RGE1391170
	Preis/MG	**1.099,00 (R3)**	**1.253,00 (R3)**	**891,00 (R3)**	**1.047,00 (R3)**
Chrom-farbener Zierring	Edelstahl				
	Maße	384 x 430 x 590 mm	384 x 430 x 459 mm	459 x 579 x 190 mm	459 x 579 x 190 mm
	Art.-Nr.	RGE1384120	RGE1385120	RGE1386120	RGE1387120
	Preis/MG	**1.795,00 (R3)**	**1.952,00 (R3)**	**1.397,00 (R3)**	**1.553,00 (R3)**
Portiermodul-Plätze	weiß				
	Maße	384 x 430 x 459 mm		459 x 579 x 190 mm	
	Art.-Nr.	RGE1392170		RGE1393170	
	Preis/MG	**937,00 (R3)**		**729,00 (R3)**	

Preise für Briefkastenanlagen beinhalten Klingeltaster, jedoch keine Einbaumodule wie z. B. Einbaulautsprecher, Kameramodul usw.
Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de oder auf Seite 206.
Lieferzeit auf Anfrage.

Freistehend

Vista Variante Alvaro (Flachdach Premium)

Sprech- und Klingelfach	Farbe	senkrecht	
		Audio	Video
Pur	Edelstahl		
	Maße	460 x 640 x 170 mm	460 x 640 x 200 mm
	Art.-Nr.	RGE1440120	RGE1441120
	Preis/MG	**1.938,27 (R3)**	**2.092,59 (R3)**
	weiß		
	Maße	460 x 640 x 170 mm	460 x 640 x 200 mm
	Art.-Nr.	RGE1442170	RGE1443170
	Preis/MG	**1.413,58 (R3)**	**1.576,54 (R3)**
Portiermodul-Plätze	weiß		
	Maße	460 x 640 x 200 mm	
	Art.-Nr.	RGE1444170	
	Preis/MG	**1.376,54 (R3)**	

Preise für Briefkastenanlagen beinhalten Klingeltaster, jedoch keine Einbaumodule wie z. B. Einbaulautsprecher, Kameramodul usw.
Weitere Ausführungen auf Anfrage. Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de oder auf Seite 206.
Lieferzeit auf Anfrage.

Briefkastensysteme

Auswahlhilfe Vista Briefkastensysteme

Aufputz

Postfach-ausrichtung	Ausstattung	Verkleidung	Sprechgitter	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/MG
waagerecht	Audio	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	RGE1300120	**895,00 (R3)**
				weiß	RGE1308170	**650,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1304120	**895,00 (R3)**
		Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	RGE1340120	**1.132,00 (R3)**
				weiß	RGE1348170	**727,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1344120	**1.142,00 (R3)**
	Video	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	RGE1301120	**1.066,00 (R3)**
				weiß	RGE1309170	**810,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1305120	**1.066,00 (R3)**
			Portier Module	weiß	RGE1312170	**491,00 (R3)**
		Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	RGE1341120	**1.307,00 (R3)**
				weiß	RGE1349170	**887,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1345120	**1.296,00 (R3)**
			Portier Module	weiß	RGE1352170	**569,00 (R3)**
senkrecht	Audio	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	RGE1302120	**761,00 (R3)**
				weiß	RGE1310170	**529,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1306120	**761,00 (R3)**
		Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	RGE1342120	**1.013,00 (R3)**
				weiß	RGE1350170	**620,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1346120	**1.013,00 (R3)**
		Alvaro (Flach-dach Premium)	Pur	Edelstahl	RGE1400120	**1.398,15 (R3)**
				weiß	RGE1402170	**1.012,35 (R3)**
	Video	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	RGE1303120	**917,00 (R3)**
				weiß	RGE1311170	**685,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1307120	**917,00 (R3)**
			Portier Module	weiß	RGE1313170	**367,00 (R3)**
		Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	RGE1343120	**1.180,00 (R3)**
				weiß	RGE1351170	**776,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1347120	**1.170,00 (R3)**
			Portier Module	weiß	RGE1353170	**447,00 (R3)**
		Alvaro (Flachdach Premium)	Pur	Edelstahl	RGE1401120	**1.552,47 (R3)**
				weiß	RGE1403170	**1.166,67 (R3)**
			Portier Module	weiß	RGE1404170	**975,31 (R3)**

Unterputz

Postfach-ausrichtung	Ausstattung	Verkleidung	Sprechgitter	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/MG
senkrecht	Audio	Alvaro (Flach-dach Premium)	Pur	Edelstahl	RGE1420120	**1.043,21 (R3)**
				weiß	RGE1422170	**765,43 (R3)**
	Video	Alvaro (Flachdach Premium)	Pur	Edelstahl	RGE1421120	**1.197,53 (R3)**
				weiß	RGE1423170	**919,75 (R3)**
			Portier Module	weiß	RGE1424170	**882,72 (R3)**

Preise für Briefkastenanlagen beinhalten Klingeltaster, jedoch keine Einbaumodule wie z. B. Einbaulautsprecher, Kameramodul usw.
Lieferzeit auf Anfrage.

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

Auswahlhilfe Vista Briefkastensysteme

Freistehend

Postfach-ausrichtung	Ausstattung	Verkleidung	Sprechgitter	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/MG
waagerecht	Audio	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	RGE1320120	**1.579,00 (R3)**
				weiß	RGE1328170	**1.037,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1324120	**1.579,00 (R3)**
		Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	RGE1360120	**1.825,00 (R3)**
				weiß	RGE1368170	**1.114,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1364120	**1.815,00 (R3)**
		Soro (Spitzdach)	Pur	Edelstahl	RGE1380120	**1.795,00 (R3)**
				weiß	RGE1388170	**1.099,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1384120	**1.795,00 (R3)**
	Video	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	RGE1321120	**1.739,00 (R3)**
				weiß	RGE1329170	**1.196,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1325120	**1.739,00 (R3)**
			Portier Module	weiß	RGE1332170	**878,00 (R3)**
		Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	RGE1361120	**1.979,00 (R3)**
				weiß	RGE1369170	**1.274,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1365120	**1.979,00 (R3)**
			Portier Module	weiß	RGE1372170	**956,00 (R3)**
		Soro (Spitzdach)	Pur	Edelstahl	RGE1381120	**1.952,00 (R3)**
				weiß	RGE1389170	**1.253,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1385120	**1.952,00 (R3)**
			Portier Module	weiß	RGE1392170	**937,00 (R3)**
senkrecht	Audio	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	RGE1322120	**1.498,00 (R3)**
				weiß	RGE1330170	**951,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1325120	**1.498,00 (R3)**
		Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	RGE1362120	**1.751,00 (R3)**
				weiß	RGE1370170	**1.032,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1366120	**1.751,00 (R3)**
		Alvaro (Flach-dach Premium)	Pur	Edelstahl	RGE1440120	**1.938,27 (R3)**
				weiß	RGE1442170	**1.413,58 (R3)**
		Soro (Spitzdach)	Pur	Edelstahl	RGE1382120	**1.379,00 (R3)**
				weiß	RGE1390170	**891,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1386120	**1.397,00 (R3)**
	Video	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	RGE1323120	**1.655,00 (R3)**
				weiß	RGE1331170	**1.108,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1327120	**1.655,00 (R3)**
			Portier Module	weiß	RGE1333170	**789,00 (R3)**
		Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	RGE1363120	**1.907,00 (R3)**
				weiß	RGE1371170	**1.188,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1367120	**1.907,00 (R3)**
			Portier Module	weiß	RGE1373170	**870,00 (R3)**
		Alvaro (Flachdach Premium)	Pur	Edelstahl	RGE1441120	**2.092,59 (R3)**
				weiß	RGE1443170	**1.567,90 (R3)**
			Portier Module	weiß	RGE1444170	**1.376,54 (R3)**
		Soro (Spitzdach)	Pur	Edelstahl	RGE1383120	**1.553,00 (R3)**
				weiß	RGE1391170	**1.047,00 (R3)**
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1387120	**1.553,00 (R3)**
			Portier Module	weiß	RGE1393170	**729,00 (R3)**

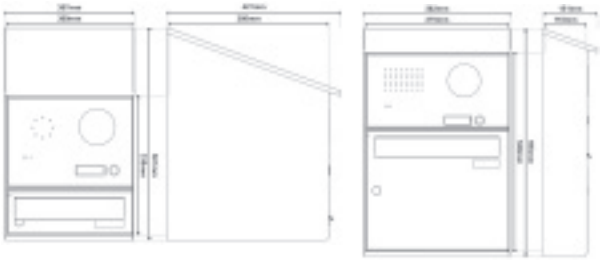
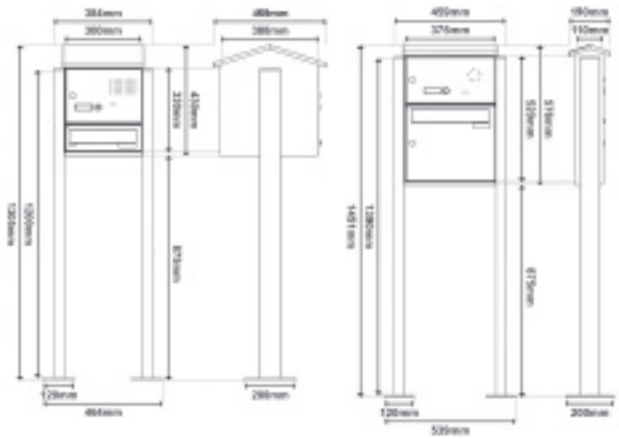
Preise für Briefkastenanlagen beinhalten Klingeltaster, jedoch keine Einbaumodule wie z. B. Einbaulautsprecher, Kameramodul usw.
Lieferzeit auf Anfrage.

Briefkastensystem Vista

Verkleidungen + Zubehör

Für Vista Briefkastensysteme stehen verschiedene Verkleidungstypen zur Verfügung.
Bitte verwenden Sie zur Anfrage das Anfrageformular auf Seite 204 oder im Internet unter www.ritto.de.

Lieferbare Verkleidungstypen

Verkleidungstyp	Montageart	Variante	Lackiert (RAL / DB)	Edelstahl (V2A / V4A)
Variante Liro (Schrägdach) 	Freistehend	senkrecht	✔	✔
		waagerecht	✔	✔
	AP	senkrecht	✔	✔
		waagerecht	✔	✔
	UP	✖	✖	✖
Variante Nero (Flachdach) 	Freistehend	senkrecht	✔	✔
		waagerecht	✔	✔
	AP	senkrecht	✔	✔
		waagerecht	✔	✔
	UP	✖	✖	✖
Variante Soro (Spitzdach) 	Freistehend	senkrecht	✔	✔
		waagerecht	✔	✔
	AP	✖	✖	✖
	UP	✖	✖	✖
Variante Alvaro 	Freistehend	senkrecht	✔	✔
		waagerecht	✖	✖
	AP	senkrecht	✔	✔
		waagerecht	✖	✖
	UP	senkrecht	✔	✔
		waagerecht	✖	✖

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric



Klingeltaster transparent

Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme.

- Namensschild von vorne austauschbar
- Incl. Einleger mit Lampensymbol zur Verwendung als Lichttaster
- Maße: B 67 x H 23 mm
- Stanzmaße: B 62 x H 18 mm
- Schriftfeld: B 60 x H 18 mm
- Siehe Anfrageformular unter www.ritto.de

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1590200	1/200	**17,89**	R2	



Taster mit Edelstahltaste

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 Anfrageformular unter www.ritto.de

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1274439	1/100	**44,65**	R3	



Lichtleuchtknopf

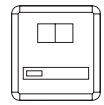
Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme.

- Maße: ø 24 mm
- Stanzmaß: ø 21 mm
- Siehe Anfrageformular unter www.ritto.de

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1233182	1/1	**42,90**	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 36–40).		
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)	**426,00**	**561,00**

	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 69). 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)	**432,00**	**574,00**



Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

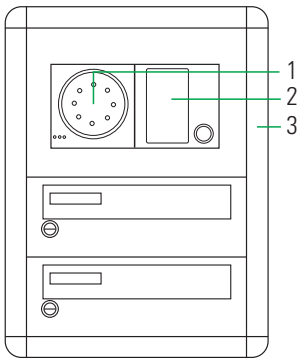
DIN EN 13724

Aufpreis für Wunschfarbe gem. RAL 840 HR: 10%. Ausführungen in Edelstahl, weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage. Bitte verwenden Sie unser Anfrageformular von Seite 206.



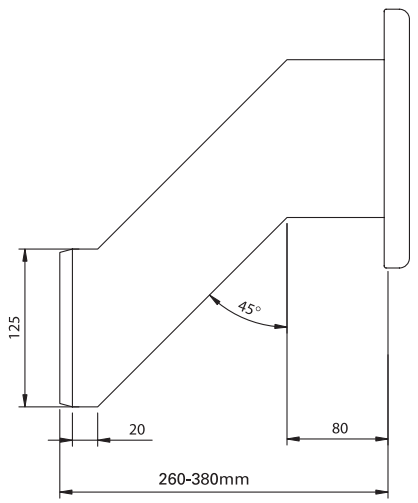
Bestellbeispiel: Durchwurf-Briefkasten 2-fach mit 2 Modulplätzen

(Für Türsprechanlagen mit TwinBus-Technik)



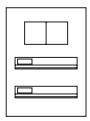
1	18759xx	Türsprechmodul
2	18751xx	Tastenmodul
3	13802xx	Mauerdurchwurf mit 2 Modulplätzen

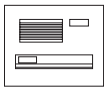
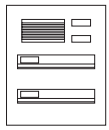
Maßskizze: Durchwurf-Briefkasten



Türseitenteile

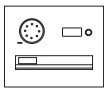
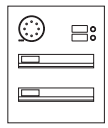
Türseitenteile

	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 36–40).		
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)	**271,00**	**412,00**

	Kastenmaß B 300 x H 110 x T 380 mm	
Briefkasten	**1-fach**	**2-fach**
Kombinierbar mit Einbaulautsprecher 1492102 (siehe Seite 69). 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)	**276,00**	**424,00**

Farbe: 70 Weiß (siehe Seite 127).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 1492102 (siehe Seite 69). 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)	**413,00**	**602,00**

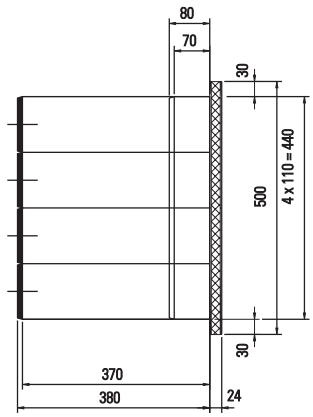


Bei der Positionierung der Anlage sollten Sie darauf achten, dass die Einwurffront nicht direkt der Wetterseite zugewandt ist.

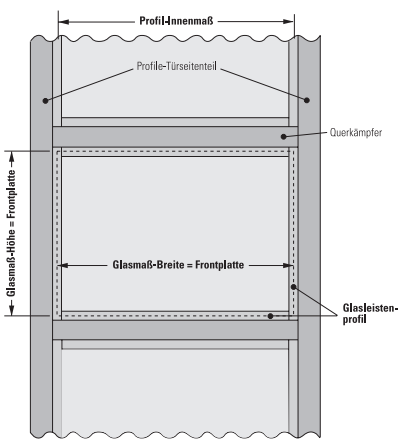
DIN EN 13724

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage. Bitte verwenden Sie unser Anfrageformular von Seite 206.

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


Sicher
montiert
Briefkasten-
systeme
Kontor 19

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.

DIN EN 13724

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!



Stilvoller Empfang

Kommunikations-säulen

Exklusiv

TwinBus Kommunikationssäulen

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

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

Grenzenlose Ausbaufähigkeit

Kommunikationssäulen

156 Kommunikationssäulen Portier
157 Kommunikationssäulen Edelstahl

Farbvarianten

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



Kommunikationssäule 4WE
mit Türsprechmodul, Kamera, Tastenmodul 4fach, Bluetoothmodul, Titan



Kommunikationssäule 1WE
mit Türsprechmodul, Infomodul 1fach, Tastenmodul 1fach, Codiermodul, Silber



Kommunikationssäule 1WE
mit Video Color Edelstahl



Kommunikationssäule 2WE
mit Türsprechmodul, Tastenmodul 2fach, Lichtmodul 1fach, und Schlüsselschaltermodul, 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 Nachrüsten 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 Modul-einbauplätzen.

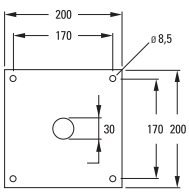
- Modular ausbaufähig
- Aluminiumrahmen aus Strangpressprofil
- Robust und witterungsbeständig
- Standfuß zum Verschrauben
- Alle RAL-Farben nach 840 HR lieferbar (Aufpreis 35%)

Abmessungen
130×1283.5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1586471**	1/1	**1141,00**	R3	



Abb. zeigt: Portier Standsäule 15864 in weiß

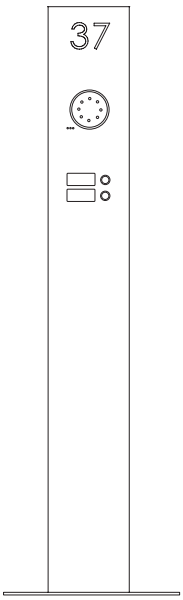


Ausstattung	Bemerkung	15864
Modulplätze Anzahl	Standard	4
Modulplätze Anzahl	Anzahl nach Wunsch	◦
Aluminiumrahmen aus Strangpressprofil		×
Bodenplatte zum Verschrauben		×
RAL-Farben nach 840 HR lieferbar		
Sonderhöhe	bis 2000 mm, z.B. für Kameramodule	◦

Zeichenerklärung
× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Edelstahl

Kommunikationssäule



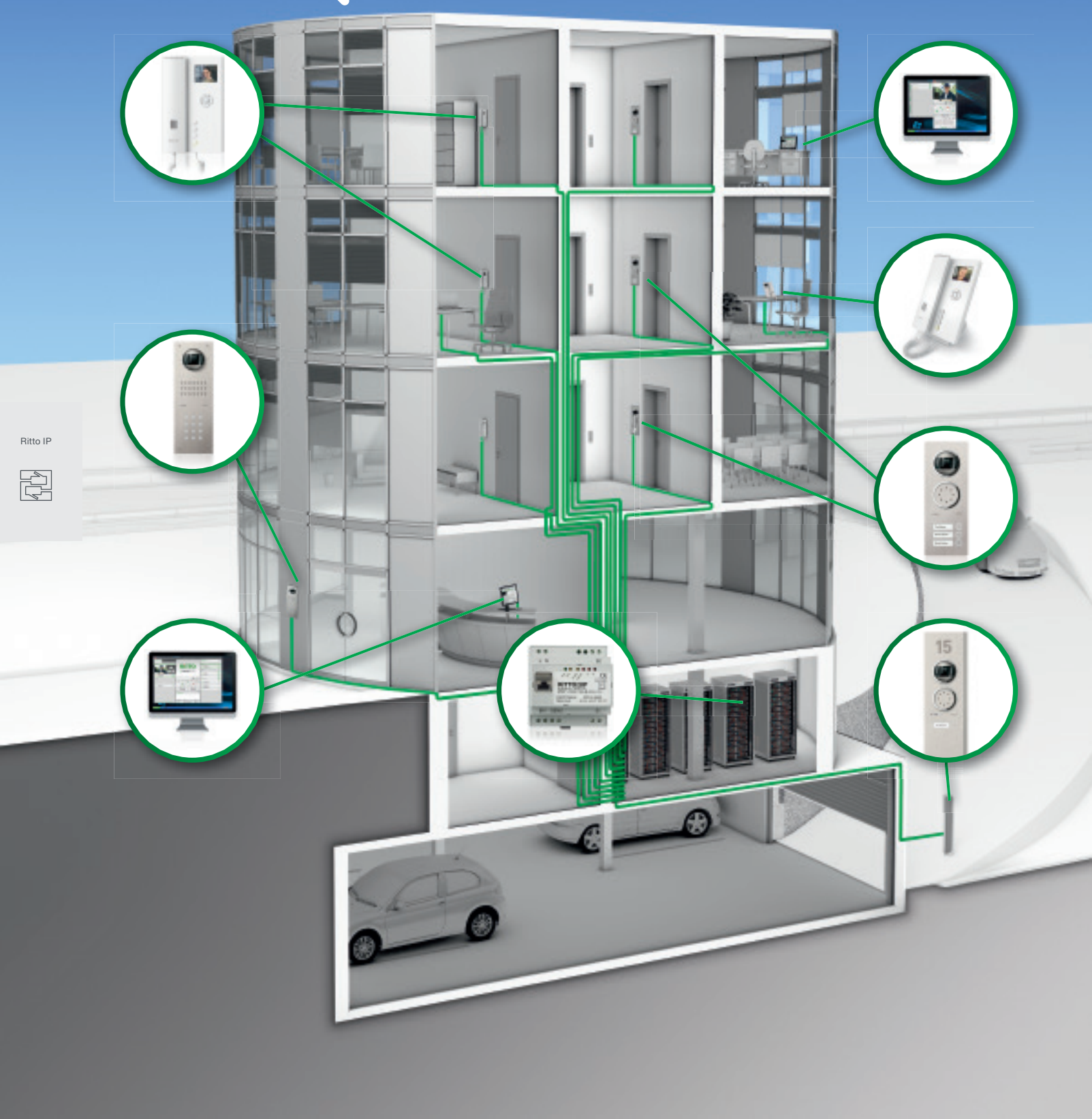
Die oben gezeigten Kommunikationssäule ist ein individuelles Beispiel.
Die passende Lösung für Ihre persönlichen Anforderungen stimmen wir gerne mit Ihnen ab.
Dazu nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de oder auf Seite 204.

Technische Daten	Bemerkung	Kommunikationssäule
Material Edelstahl		×
Lautsprechergitter	mit elegantem Chromring	×
Klingeltaste	flächenbündig, mit Namensschild	×
Maße in mm	Breite x Höhe x Tiefe	200 x 1400 x 110

Zubehör	Bemerkung	Kommunikationssäule
Einbaulautsprecher 14921	für TwinBus Sprechanlagen	Δ
Einbaulautsprecher 15921	für Mehrdrahtsprechanlagen	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
× Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

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.



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.



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 jedezeit über die Inbetriebnahme-Software möglich. Gerade bei Gebäudegroßanlagen spielt Ritto IP seine ganze Stärke aus.



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.



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.



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% netzwerkbasierte Gebäudekommunikation alle Stärken aus. Durch die Nutzung moderner Übertragungsmedien werden extreme Leitungslängen möglich.



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 Sicherheits-Standard.



100% Digital = 100% zukunftssicher
Ritto IP ist in Deutschland das erste 100% netzwerkbasierte Gebäudekommunikationssystem. Auf digitaler Basis bietet Ritto IP Möglichkeiten in punkto Flexibilitat, Einfachheit und Planbarkeit, die alle bisherigen Möglichkeiten übertreffen.




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

162 IP Türstation und Zubehör
164 IP Schaltgerät
165 IP Video-Hausstation und Zubehör
166 IP Software
167 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 Anfrageformular unter www.ritto.de.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Sonderanfertigung					Preis auf Anfrage
1 WE, Edelstahl	**RGE1955120**	1/2	**2100,00**	R3	
2 WE, Edelstahl	**RGE1955220**	1/2	**2140,00**	R3	
3 WE, Edelstahl	**RGE1955320**	1/2	**2180,00**	R3	
4 WE, Edelstahl	**RGE1955420**	1/2	**2220,00**	R3	



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 Anfrageformular unter www.ritto.de.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Sonderanfertigung					Preis auf Anfrage
1 WE, Edelstahl	**RGE1955125**	1/2	**2100,00**	R3	
2 WE, Edelstahl	**RGE1955225**	1/2	**2140,00**	R3	
3 WE, Edelstahl	**RGE1955325**	1/2	**2180,00**	R3	
4 WE, Edelstahl	**RGE1955425**	1/2	**2220,00**	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
- Inkl. SIP-TK Anbindung (ab Version APP: 2.6)

Abmessungen
110×145×41 mm (B×H×T)

Zubehör: IP-Erweiterungseinheit 19523.. → 163

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1952100	1/8	**989,00**	R3	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



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.. → 162

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1952300	1/105	**69,00**	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. 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	**585,00**	R3	



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
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	**641,00**	R3	
titan	**RGE1879130**	1/14	**641,00**	R3	
graubraun	**RGE1879150**	1/14	**641,00**	R3	
weiß	**RGE1879170**	1/14	**641,00**	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
70×90×60 mm (B×H×T)
Automatenplätze
4

Zubehör von: Displaymodul RGE18791.. → 39 → 56 → 163
Lieferumfang: Systembusstecker

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG, weiß	**RGE1879000**	1/26	**194,50**	R3	



Acero Adapter Rahmen Portier

Zur Integration von Portier-Modulen in Acero-Türstationen und Briefkastenanlagen.

- 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	**41,45**	R3	



IP SIP TK-Anbindung

Dongle zur Audio-Einbindung des IP Video Einbaulautsprechers bis einschließlich Version APP: 2.5 in bauseits vorhande 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	**543,00**	R3	**Ausl.**

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
90×90×60 mm (B×H×T)
Automatenplätze
5

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**1958100**	1/18	**258,00**	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 Bedienerführung per On-Screen-Display (OSD)
- Rufweiter-/ Rufumschaltung
- Türöffnerautomatik
- Rufspeicher
- Internruf / Conciergeruf
- 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
132×220×45 mm (B×H×T)

Zubehör: IP Tischkonsole RGE1951370 → 165
Zu komplettieren mit: Video Netzgerät RGE16481.. (Dezentrale Spannungsversorgung) → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Color, weiß	**1955570**	1/8	**989,00**	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	**63,50**	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	**195,00**	R3	

Ausstattung	Bemerkung	19555	19542	19541
Farb-TFT Display mit Auflösung von 320 × 240 Bildpunkten	LED Backlight	×		
Menügestützte Bedienerführung per On-Screen-Display	über Cursortasten	×		
Polyphone Klingeltöne	alternative Klingeltöne	×	×	×
Internsprechen / Schaltbefehle absetzen		×	×	×
Konfigurierbare Tasten	z.B. Kameraauswahl, Internruf, Schalten	×	×	×
Regelung von Helligkeit / Kontrast		×	×	×
Türöffnertaste / Türöffnerfunktionen	über IP-Schaltgerät	×	×	×
Lichtschalten / Schaltfunktionen	über IP-Schaltgerät	×	×	×
Rufabschaltung	mit optischer Statusanzeige	×	×	×
Sprachlautstärke	regelbar	×	×	×
Ruflautstärke mehrstufig einstellbar		×	×	×
Optische Rufanzeige		×	×	×
Ruftöne einstellbar		×	×	×
Rufunterscheidung Internruf		×	×	×
Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf		×	×	×
Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes und des Gesprächsweges zur Vorzugstürstation	Videobild der Vorrangstür wird angezeigt	×	×	
Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes und des Gesprächsweges				×
Kamerasteuerung		×		×
Mithör-/Mitsehsperre		×	×	×
Rufspeicher		×	×	×
Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf	über IP-Schaltgerät	×	×	
Rufweiter-/Rufumschaltung		×	×	×
Videospeicher			×	×
Conciergeruf		×	×	
Etagendrücker als Meldetaster		×		
Informationsanzeige auf dem Display		×		
Parken / Makeln von Gesprächen				×
Statusanzeige der Teilnehmer				×
Protokollierung der Aktivitäten			×	×
Mehrere Videostreams				×
Weitervermittlung von Türgesprächen				×

RITTO IP-Software



IP Anwender Software V2.4.0

Software zur Simulation der
IP Video-Hausstation auf dem PC.

- Rufweiter-/ Rufumschaltung
- Türöffnerautomatik
- Rufspeicher
- Internruf / Conciergeruf
- Videospeicher
- Auslösen von Schaltfunktionen
- MPEG 4 Video Codec
- Protokolle: SIP, TCP/IP, UDP
- Pro benötigten PC 1x erforderlich
- Systemvoraussetzungen:
  Prozessor: 1 GHz, HDD: 1 GB, RAM: 1 GB
- Betriebssysteme:
  MS Windows XP (ab SP3), Windows Vista,
  Windows 7 (32bit/64bit); Windows 8.0
- Lieferumfang:
  CD-ROM inkl. Lizenzcode
  zur Softwarefreischaltung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einfach Lizenz	**RGE1954201**	1/20	**385,00**	R3	
3 Lizenzen	**RGE1954301**	3/54	**995,00**	R3	
5 Lizenzen	**RGE1954401**	5/40	**1435,00**	R3	
10 Lizenzen	**RGE1954501**	10/20	**2465,00**	R3	



IP Concierge Software V2.0

Für RITTO IP Video-Türsprechanlagen
mit Concierge-Funktionen.

- Sprachübertragung per Voice over IP
  gemäß SIP
- Rufweiter- / Rufumschaltung
- Rufspeicher/Protokollfunktion
- Internruf
- Videospeicher

Concierge Funktionen:

- Interne Vermittlung von Türgesprächen,
  der IP Video-Hausstation oder IP Anwender
  Software
- 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
- Pro Anlage ist ein Concierge Arbeitsplatz
  ausführbar
- Systemvoraussetzungen:
  Prozessor: 1 GHz, HDD: 1 GB, RAM: 1 GB
- Betriebssysteme:
  MS Windows XP (ab SP2), Windows Vista,
  Windows 7 (32bit/64bit), Windows 8.0
- Lieferumfang:
  CD-ROM inkl. Lizenzcode
  zur Softwarefreischaltung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1954100	1/1	**948,00**	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		**2.236,00 €**
2	2	1	1		**3.225,00 €**
3	3	1	1		**4.214,00 €**
4	4	1	1		**5.203,00 €**
5	5	1	1		**6.192,00 €**
6	6	1	1		**7.181,00 €**
7	7	1	1		**8.170,00 €**
8	8	1	1		**9.159,00 €**
9	9	1	1		**10.148,00 €**
10	10	1	1		**11.137,00 €**
11	11	1	1	1	**12.195,00 €**
12	12	1	1	1	**13.184,00 €**
13	13	1	1	1	**14.173,00 €**
14	14	1	1	1	**15.162,00 €**
15	15	1	1	1	**16.151,00 €**
16	16	1	1	1	**17.140,00 €**
17	17	1	1	1	**18.129,00 €**
18	18	1	1	1	**19.118,00 €**
19	19	1	1	1	**20.107,00 €**
20	20	1	1	1	**21.096,00 €**
21	21	1	1	2	**22.154,00 €**

Konzentriert auf das Wesentliche



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.

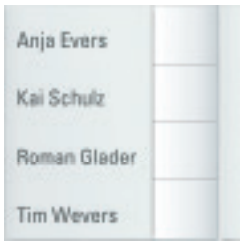
Reduziert in der Formensprache, fügt sich das Design in die jeweilige Wohnarchitektur ein. Durch das Angebot von Türstationen und Briefkastenanlagen in einheitlichem Design wird ein harmonisches Erscheinungsbild kreiert und mit viel Komfort verbunden. Dabei ist es egal ob die Türstation als Aufputz- oder Unterputz-Lösung installiert wird oder der Einbau in freistehende Briefkastensysteme erfolgt.

Unentbehrlich bei der täglichen Türkommunikation

Elegant Mehrdrahttechnik

170 Funktionsmodule für Türstationen und Briefkastenanlagen Mehrdrahttechnik
172 Wohntelefone und Zubehör
174 Bestellhilfe Elegant Mehrdrahttechnik





Portier Tastenmodul



Portier Bewegungsmelder-modul



Portier Lichtmodul



Portier Schlüsselschalter-modul

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.** Bestellbar mit Farbcode (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtons.



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	**168,50**	R2	**Ausl.**



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	**86,50**	R2	**Ausl.**



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	**99,50**	R2	**Ausl.**



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	**112,00**	R2	**Ausl.**



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	**121,00**	R2	**Ausl.**

Sonstige Module für Türstationen + Briefkastenanlagen



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.. → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1576472**	1/40	**343,00**	R2	**Ausl.**



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	**70,00**	R2	**Ausl.**



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
weiß	**1879870**	1/16	**262,00**	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.. → 101 → 173

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1fach, weiß	**1877170**	1/30	**148,50**	R2	
3fach, weiß	**1877370**	1/6	**477,00**	R2	
4fach, weiß	**1877470**	1/10	**595,00**	R2	



Einbaulautsprecher

Für den Einbau in Türstationen oder Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.
- Wetterfester Lautsprecher
- Vorverstärker
- Auch für bauseitige Briefkasten- und Klingelanlagen

Abmessungen
100×60×25 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbau	**1592101**	1/98	**125,50**	R2	**Ausl.**



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.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1876770**	1/30	**157,50**	R2	

Portier Blindmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.
- Abdeckung freier Modulplätze
- Einfacher Austausch bei Erweiterungen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1876670**	1/84	**29,40**	R2	



Busverbinder

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Mehrdrahttechnik.
- Zum Durchverbinden der Versorgungsspannung zwischen den Funktionsmodulen

Zubehör von:
Tastenmodulen 15751..-15754.. → 170
Türsprechmodul 15760.. → 170
Codeschlossmodul 15764.. → 171

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1579200**	6/1	**44,65**	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	**55,50**	R2	**Ausl.**



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.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	**1664371**	1/13	**55,50**	R2	**Ausl.**



Elegant Dreiklang-Gong

Zur Rufunterscheidung im Elegant Wohntelefon z.B. bei Etagenruf.
- Melodisches Rufsignal
- Parallelbetrieb nicht möglich

Zubehör von: Elegant Wohntelefon 16630.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	**1654001**	1/264	**67,50**	R2	**Ausl.**



Elegant Summer

Als Signalgeber im Elegant Wohntelefon.
- Es können max. 3 Wechselspannungssummer parallel geschaltet werden

Zubehör von: Elegant Wohntelefon 16630.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	**1653500**	1/264	**27,20**	R2	**Ausl.**



Elegant Rufanschaltrelais

Für die Anschaltung externer Läutewerke mit Fremdspannung. Einbau im Elegant Wohntelefon.
- Schaltleistung: 24 V/1 A

Zubehör von: Elegant Wohntelefon 16630.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	**1664600**	1/264	**41,45**	R2	**Ausl.**



Elegant Mithörsperre Modul

Für mithörgesperrte Türsprechanlagen in Mehrdrahttechnik.
- Einbau in jedes Elegant Wohntelefon.

Zubehör von: Elegant Wohntelefon 16630.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	**1653101**	1/264	**21,75**	R2	**Ausl.**



Elegant Taster

Für Sonderfunktionen im Elegant Wohntelefon.
- Schaltleistung: 24 V/1 A

Zubehör von: Elegant Wohntelefon 16630.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	**1663600**	1/264	**21,75**	R2	**Ausl.**



Elegant Ruflautstärkeschalter

Für den Einbau in das Elegant Wohntelefon.
- 3-stufige Lautstärkeregelung des Tonrufs

Zubehör von: Einbau in das Wohntelefon Elegant 16630.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	**1663400**	1/264	**22,85**	R2	**Ausl.**



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.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	**1654100**	1/112	**96,50**	R2	**Ausl.**



Elegant Basisnetzgerät

Für mithörgesperrte und nicht mithörgesperrte Türsprechanlagen in Mehrdrahttechnik.
- Mit integrierter Mithörsperrfunktion
- Alphatongenerator
- 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	**195,50**	R2	**Ausl.**



Elegant Dauerton-Generator

Zur Rufunterscheidung z.B. bei Etagenruf.
- Wird in das Basisnetzgerät eingesteckt

Zubehör von: Basisnetzgerät 16573.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einbaumodul	**1699000**	1/264	**52,50**	R2	**Ausl.**



Elegant Türumschaltung

Für den Anschluss von mehreren Türstationen.
- 1× pro 2 Türstationen erforderlich
- Legt Sprache und Türöffnerkontakt automatisch auf die zuletzt angewählte Tür
- Spannungsversorgung über Systembus
- Für die Montage auf Hutschienen

Abmessungen
70×90×60 mm (B×H×T)
Automatenplätze
4

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**1698201**	1/30	**219,00**	R2	**Ausl.**



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.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**1498101**	1/26	**133,50**	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.. → 171

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**1698402**	1/30	**323,00**	R2	**Ausl.**



Netztrafo

Zur Spannungsversorgung von Zubehör.
- 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 8 V / 1 A
Spannungsversorgung
AC 230 V 50 Hz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**1647600**	1/32	**45,80**	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	**22,85**	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	**43,60**	R2	**Ausl.**



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.. → 100
alternativ Basisnetzgerät 16573.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	**1568001**	1/26	**256,00**	R3	**Ausl.**

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	◊	o	o	◊
3-Klang-Gong	1654001	2	◊	o	o	
Ruflautstärkeschalter	1663400	1		o	o	o
Taster	1663600	1	◊	o	o	o
Rufanschaltrelais	1664600	1	◊	o	o	o
Tischkonsole	1664371			o	o	o
5. Zusatzgeräte zur Erweiterung des Basisnetzgerätes, Zubehör						
Netztrafo	1647600					◊
Dauertongenerator	1699000		o	o		
Türumschaltung	1698201			o	o	
Schaltgerät	1498101			o	o	
Codeschloss-Empfänger	1698402		◊	o	o	
Bus-Verbinder	1690700			o	o	
6. Signalgeber						
Tonrufgeber	1693070			o	o	o

Zeichenerklärung

◊ Anlagennotwendig
o optional

RITTO
by Schneider Electric



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. Freisprechstellen sowie alle zur Installation nötigen Komponenten sind einbaufertig in einer Verpackung erhältlich.

Die Bestellung erfolgt mit nur einer Artikelnummer – langes Aussuchen und Zusammenstellen wird somit überflüssig. Das bedeutet eine Erleichterung sowohl für den Elektroinstallateur als auch den Kunden – auspacken, installieren, wohlfühlen.

Sets

178 Sets Minivox Audio
178 Sets Entravox Audio
179 Sets Portier Audio und Video
181 Sets Acero pur Audio und Video





Acero pur 1 WE
Video-Komplettpaket





Portier 1 WE
Video-Komplettpaket
Freisprechen

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

Sets Minivox Audio



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: weißalu, anthrazitgrau oder weiß
- Aufputz Türstation
- Lautsprecher wetterfest
- Erweiterbar mit Wohntelefon 16630.. im Parallelbetrieb (max. 3)
- 1 Netztrafo

Abmessungen Türstation
90×146×21mm (B×H×T)
Abmessungen Wohntelefon
91,5×242×55 mm (B×H×T)

Zubehör: Wohntelefon 16630.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weißalu	**1673120**	1/5	**111,00**	R2	
anthrazitgrau	**1673140**	1/5	**111,00**	R2	
weiß	**1673170**	1/5	**111,00**	R2	



Minivox Türsprech-Set 2 WE

Komplette Türsprechanlage für das Zweifamilienhaus mit Gegensprechverkehr.

Inhalt:

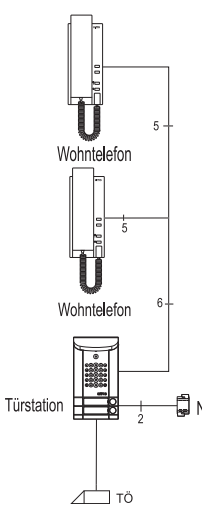
- 2 Wohntelefone, weiß
- 1 Türstation mit 2 Klingeltasten und 2 Namensschildern
- Farbe Türstation: weißalu, anthrazitgrau oder weiß
- Aufputz Türstation
- Lautsprecher wetterfest
- Erweiterbar mit Wohntelefon 16630.. im Parallelbetrieb (max. 3)
- 1 Netztrafo

Abmessungen Türstation
90×164×21mm (B×H×T)
Abmessungen Wohntelefon
91,5×242×55 mm (B×H×T)

Zubehör: Wohntelefon 16630.. → 172

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weißalu	**1673220**	1/5	**139,00**	R2	
anthrazitgrau	**1673240**	1/5	**139,00**	R2	
weiß	**1673270**	1/5	**139,00**	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	**393,00**	R2	
weiß/weiß	**1841170**	1/2	**393,00**	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	**477,00**	R2	
weiß/weiß	**1841270**	1/2	**477,00**	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	**585,00**	R2	
weiß/weiß	**1841370**	1/2	**585,00**	R2	



Entravox Audio Set 4 WE

Komplett-Paket mit Preisvorteil.

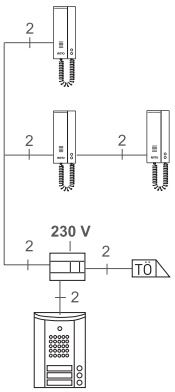
Inhalt:

- 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	**685,00**	R2	
weiß/weiß	**1841470**	1/2	**685,00**	R2	

Ausstattung	Bemerkung	18411	18412	18413	18414
Entravox Türstation		18401	18402	18403	18404
Klingeltasten, beleuchtet		1	2	3	4
Namensschilder aus-tauschbar		1	2	3	4
Beleuchtung über LEDs		×	×	×	×
Sprachlautstärke	einstellbar	×	×	×	×
Gehäuseabdeckung	mit Spezial-schlüssel zu öffnen	×	×	×	×
Extra flaches Design	22 mm Bauhöhe	×	×	×	×
Schutz gegen Vandalismus	Ganzmetall-gehäuse	×	×	×	×
Netzgerät		×	×	×	×
Buslinie		1	1	1	1
Service LEDs für AC- und DC-Spannung		×	×	×	×
Türöffnerlaufzeit fest		3 s	3 s	3 s	3 s
Türöffneranschluss manipulationssicher		×	×	×	×
Sicherung elektronisch		×	×	×	×
Wohntelefon	1763070	1×	2×	3×	4×
Rufabschaltung		×	×	×	×
Ruftöne einstellbar		5	5	5	5
Türöffnertaste hinterleuchtet		×	×	×	×

Blockschaltbild: Entravox Audio Paket für das Dreifamilienhaus



Portier Komplettpakete Audio + Video



Portier Audio Set 1 WE

Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplett-paket für das Einfamilienhaus.

Inhalt:

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Wohntelefon 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	**1891120**	1/3	**457,00**	R2	
weiß/weiß	**1891170**	1/3	**457,00**	R2	



Portier Audio Set 2 WE

Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplett-paket für das Zweifamilienhaus.

Inhalt:

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Wohntelefone 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	**1891220**	1/3	**508,00**	R2	
weiß/weiß	**1891270**	1/3	**508,00**	R2	



Portier Audio Set Freisprechstelle 1 WE

Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplett-paket für das Einfamilienhaus.

Inhalt:

- Rahmen AP 2fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Freisprechstelle 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	**RGE1891320**	1/2	**457,00**	R2	
weiß/weiß	**RGE1891370**	1/2	**457,00**	R2	



Portier Audio Set Freisprechstelle 2 WE

Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplett-paket für das Zweifamilienhaus

Inhalt:

- Rahmen AP 2fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Freisprechstellen 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	**RGE1891420**	1/3	**508,00**	R2	
weiß/weiß	**RGE1891470**	1/3	**508,00**	R2	



Portier Video Set 1 WE

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus

Inhalt:

- Rahmen AP 3-fach 18833..
- Kameramodul Color 18789.. mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Video-Hausstation Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	**RGE1892120**	1/2	**1426,00**	R3	
weiß/weiß	**RGE1892170**	1/2	**1426,00**	R3	



Portier Video Set 2 WE

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

Inhalt:

- Rahmen AP 3-fach 18833..
- Kameramodul Color 1878970 mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	**RGE1892220**	1/2	**1783,00**	R3	
weiß/weiß	**RGE1892270**	1/2	**1783,00**	R3	



Portier Video-Set Freisprechstelle 1 WE

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

Inhalt:

- Rahmen AP 3fach 18833..
- Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789.. (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Video-Freisprechstelle Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	**RGE1892320**	1/2	**1528,00**	R3	
weiß/weiß	**RGE1892370**	1/2	**1528,00**	R3	



Portier Video-Set Freisprechstelle 2 WE

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

Inhalt:

- Rahmen AP 3fach 18833..
- Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789.. (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Video-Freisprechstellen Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	**RGE1892420**	1/3	**1987,00**	R3	
weiß/weiß	**RGE1892470**	1/3	**1987,00**	R3	

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RITTO by Schneider Electric

Sets ACERO pur Audio + Video



Acero pur Audio-Set 1 WE

Audio Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.
- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1810125
- 1 Wohntelefon 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
edelstahl/weiß	**RGE1818125**	1/2	**406,00**	R3	



Acero pur Audio-Set 2 WE

Audio Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.
- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1810225
- 2 Wohntelefone 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
edelstahl/weiß	**RGE1818225**	1/2	**457,00**	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 1757301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
edelstahl/weiß	**RGE1818325**	1/2	**406,00**	R3	



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 1757301

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
edelstahl/weiß	**RGE1818425**	1/3	**457,00**	R3	



Acero pur Video-Set 1 WE

Video-Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.
- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815125
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 1 Video-Hausstation Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
edelstahl/weiß	**RGE1819325**	1/2	**1477,00**	R3	



Acero pur Video-Set 2 WE

Video-Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.
- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815125
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
edelstahl/weiß	**RGE1819425**	1/1	**1834,00**	R3	



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 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
edelstahl/weiß	**RGE1819525**	1/2	**1579,00**	R3	



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 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
edelstahl/weiß	**RGE1819625**	1/3	**2038,00**	R3	

Kompaktes Wissen – Wir helfen verkaufen



Informa-
tionen

Kompetente Unterstützung

Informationen

Ein klares Zeichen für Marken- und Qualitätsbewusstsein

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).

ELEKTRO MARKEN STARKE PARTNER

Informationen

184 Verkaufs- und Marketingunterstützung
186 Broschüren
188 Apps
190 Online Katalog
192 Schulungen und Seminare
194 Elektromarken. Starke Partner.
195 e-Marke
196 Planungsbeispiele
202 Technischer Hinweis Kreuzverbinder
203 Technischer Hinweis Modulträger mit Diode
204 Anfrageformulare
208 Artikelnummernübersicht und Materialgruppen
220 Ersatzteilprogramm



Informa-
tionen

Verkaufsunterstützung

Ritto unterstützt Sie aktiv bei Ihren Marketingaktivitäten. Mit professionellen Marketingmaßnahmen für Elektroprofis - hilft Ritto Elektrohandwerkern und Elektrogroßhändlern aktiv Kunden zu gewinnen.

Der mobile Kundendienst sowie der umfassende Telefondienst mit technischer Hotline garantieren unmittelbare individuelle Hilfe bei Fragen zu den Ritto Produkten.

Baustellenschild



Mit den wetterbeständigen Baustellenschildern von Ritto setzen Sie langlebig gut sichtbare Zeichen.

An Baugerüsten schnell montiert und effektiv genutzt.

Leuchtreklame



Setzen Sie weithin sichtbar ein Zeichen Ihrer Kompetenz. Eine Leuchtreklame von uns zu Ihrem Vorteil: 24 Stunden am Tag immer zu sehen.

Anzeigen-Vorlagen



Mit gezielter Anzeigenwerbung in Ihrer regionalen Zeitung gewinnen Sie neue Kunden. Ritto unterstützt Sie dabei durch die Bereitstellung aktueller Anzeigen- und passender Werbebriefvorlagen unter www.ritto.de/services

Mustertafeln



Die perfekte Produktbemusterung für Ihre Kunden, Attraktiv, elegant und übersichtlich.
- Abmessungen:
  B 100 x H 120 cm
  bzw.
  B 60 x H 190 cm
- Präsentationssäulen und Säulenpräsenter
- Wahlweise in Funktion

Musterkoffer



- Für die praktische Vorführung von Ritto Produkt-Vorteilen
- Mit ergänzendem Infomaterial als Argumentationshilfe
- Musterkoffer in Funktion

KFZ-Beschriftung





Informa-
tionen

Aktive Unterstützung

Neues Wissen zu innovativen Techniken

Ritto unterstützt seine Kunden aktiv mit einer Vielzahl informativer Broschüren und mobilen Applikationen.

Ritto IP – Die Innovation



Bestell-Nr.: ZXPRGE1120001

Dreifach genial – Portier Modul-Türstation



Bestell-Nr.: ZXRGE1111000

Individualisierte Haus- und Gebäudekommunikation



Bestell-Nr.: ZXRGE1199001

Acero und Acero pur Edelstahl-Türstation



Bestell-Nr.: ZXRGE1112006

Programmübersicht Ritto



Bestell-Nr.: ZXRGE1103012

Informa-tionen



Informa-
tionen

Begleiten Sie uns in die mobile Welt des Team Schneider Electric!

Erhältlich im App Store

ANDROID APP BEI Google play

Broschüren-Bibliothek



QR-Code scannen und mehr erfahren!

In der Broschüren-Bibliothek des Team Schneider Electric finden Sie alle aktuellen Unterlagen zu Lösungen rund um Gebäudesteuerung, Energieeffizienz und modernen Steuerungskomfort interaktiv aufbereitet und für die Lektüre auf dem Tablet optimiert.

Unternehmensprofil





QR-Code scannen und mehr erfahren!

Wir beschäftigen uns mit dem zentralen Thema des 21. Jahrhunderts: Energie! Unsere Aufgabe sehen wir darin, Lösungen zu schaffen, die Menschen helfen, das meiste aus Ihrer Energie zu machen.

SWITCH PRO



QR-Code scannen und mehr erfahren!

Magazin für Elektroprofis, Planer und Projekte

Das Magazin, in dem wir Themen ein Forum bieten wollen, die Profis aus dem Elektrohandwerk, aber auch Planern und Projektmanagern interessante Einblicke in die Welt aktueller Technologien bieten.

Econ Award 2014 Unternehmenskommunikation NOMINEE

SWITCH

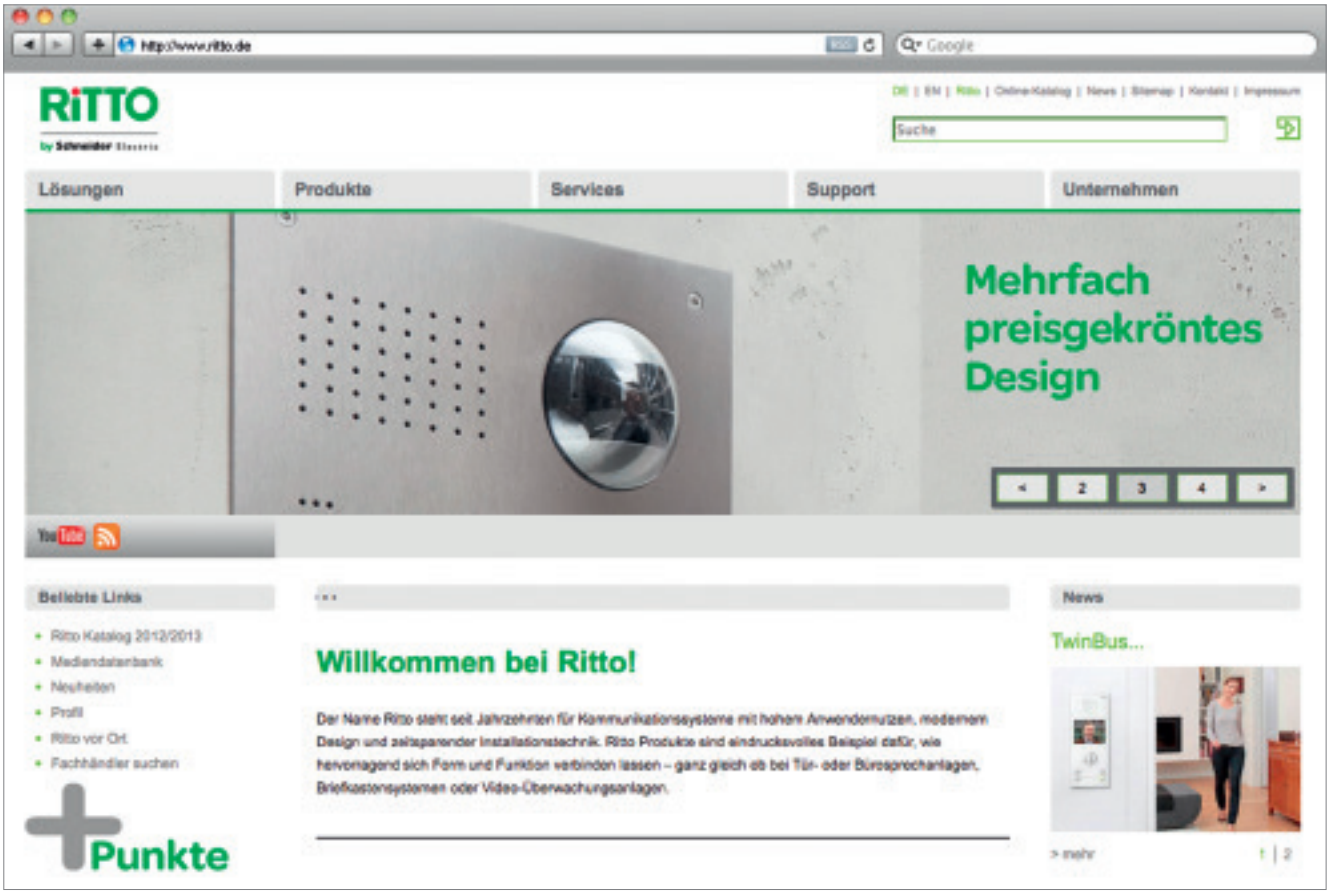


QR-Code scannen und mehr erfahren!

Magazin für intelligente Gebäudesteuerung

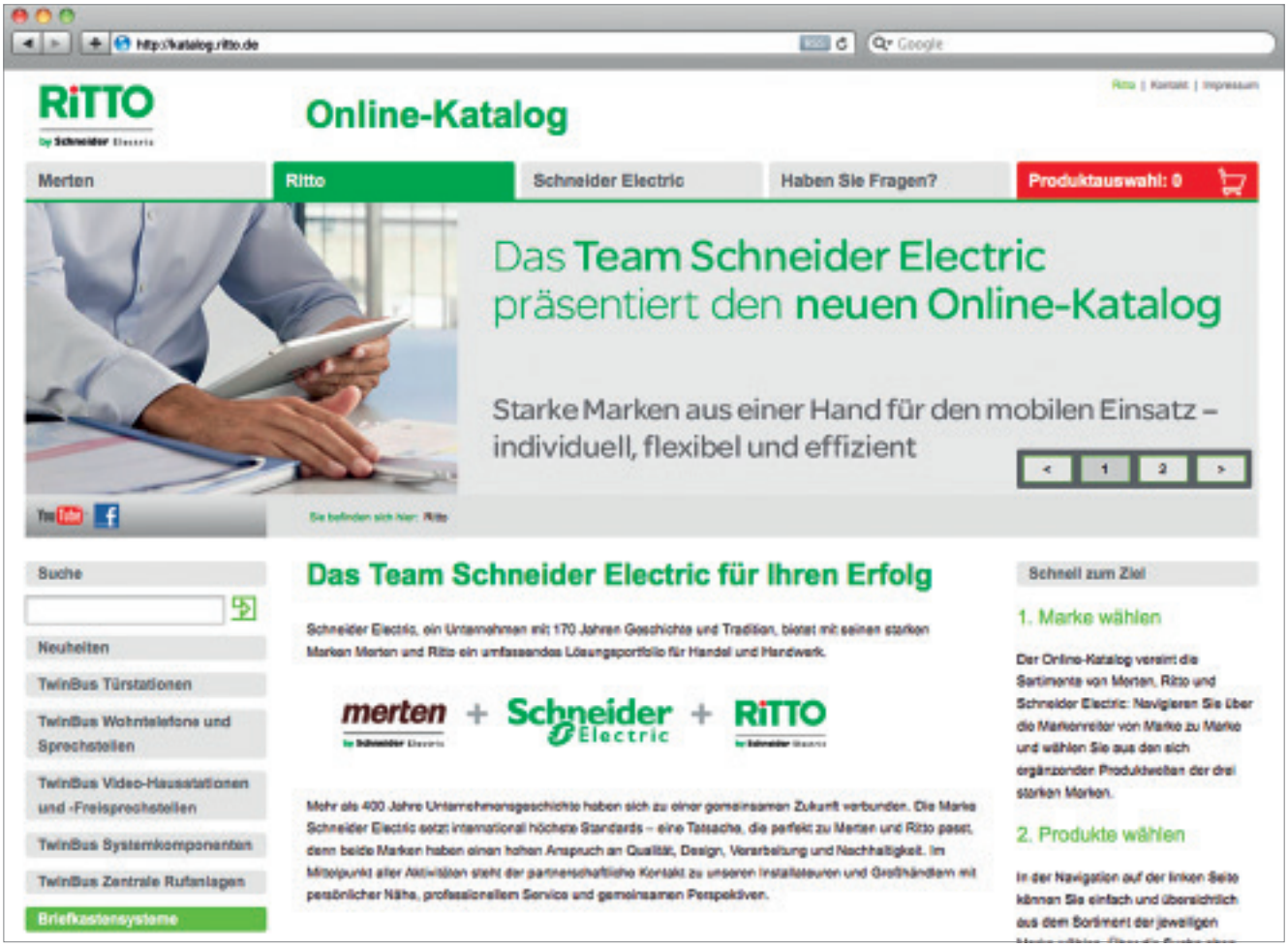
Das Magazin über aktuelle Trends rund um modernes Wohnen und Arbeiten. Freuen Sie sich auf eine abwechslungsreiche Themenauswahl und interessante Anregungen rund um modernen Wohn- und Arbeitskomfort.

RITTO by Schneider Electric



Informativ & praxisnah

Starke Marken aus einer Hand für den mobilen Einsatz – indiviuell, flexibel und effizient



1. Marke wählen

Der Online-Katalog vereint die Sortimente von Merten, Ritto und Schneider Electric: Navigieren Sie über die Markenreiter von Marke zu Marke und wählen Sie aus den sich ergänzenden Produktwelten der drei starken Marken.

2. Produkte wählen

In der Navigation auf der linken Seite können Sie einfach und übersichtlich aus dem Sortiment der jeweiligen Marke wählen. Über die Suche oben links kann gezielt nach Schlagworten oder Artikelnummern gesucht werden.

3. Listen erstellen

Ihre gewählten Produkte aller Marken werden in der Produktauswahl gesammelt. Über die Schaltfläche rechts oben können Sie sich Ihre Auswahl ansehen und daraus raumbasierte Stücklisten erstellen.



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.

E-Mail: de-Kundenschulung@schneider-electric.com
Telefon: 06182 81-2288
Fax: 06182 81-2256

RiTTO by Schneider Electric

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 mediengestützten 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



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 Grundprinzipien 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

ELEKTRO MARKEN STARKE PARTNER

Informationen



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 Zentral- verbandes 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?

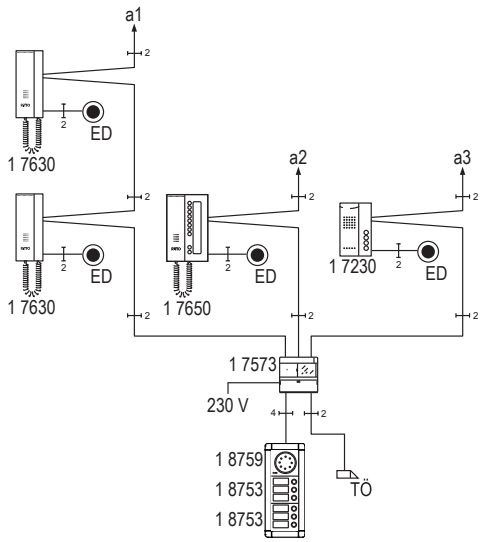
- Einen starken Partner an Ihrer Seite
- Fachseminare, Workshops und kompetente Netzwerkpartner
- Öffentliche Darstellung als qualifizierter Fachbetrieb
- Stärkung der eigenen Unternehmensmarke

PREMIUM MARKEN Partner

Planungsbeispiele

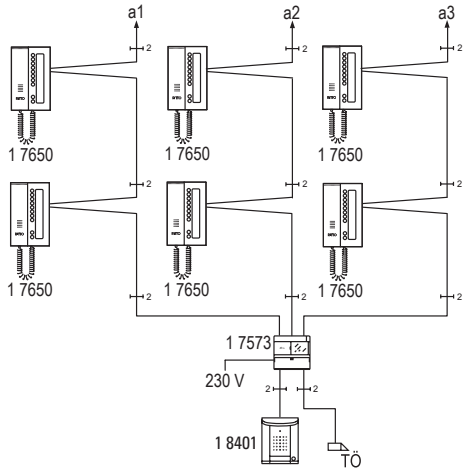
TwinBus

Audio



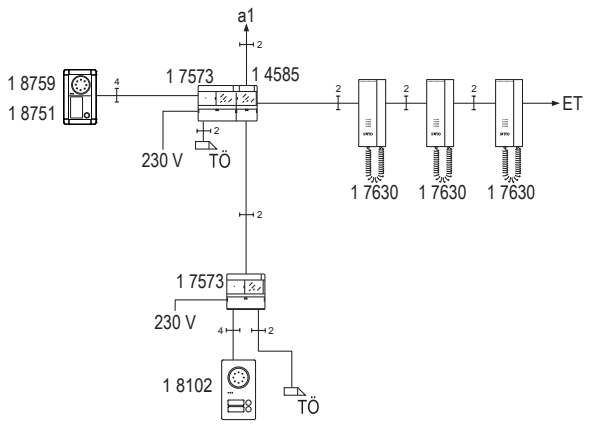
Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus
mit 3 Buslinien

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



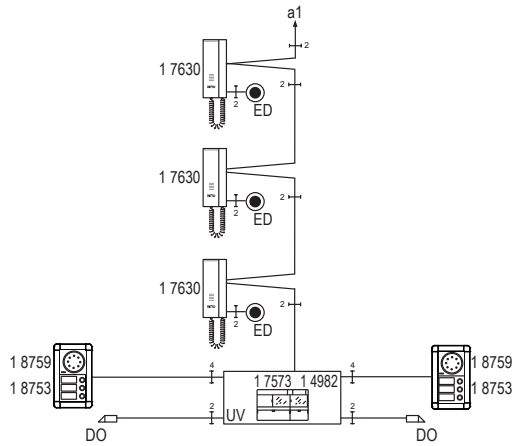
Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw.
Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

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

RITTO
by Schneider Electric

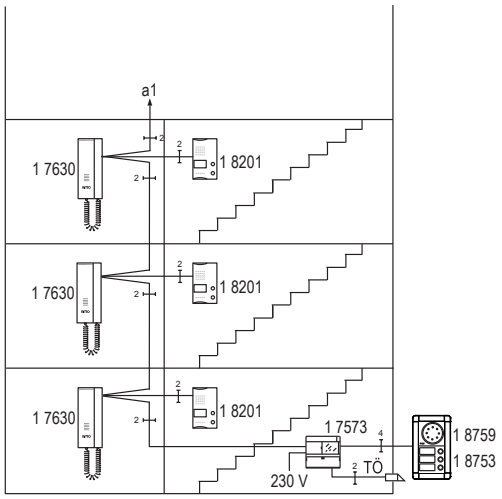
TwinBus

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 Treppenhaus und Wohnung mit internem Sprechverkehr

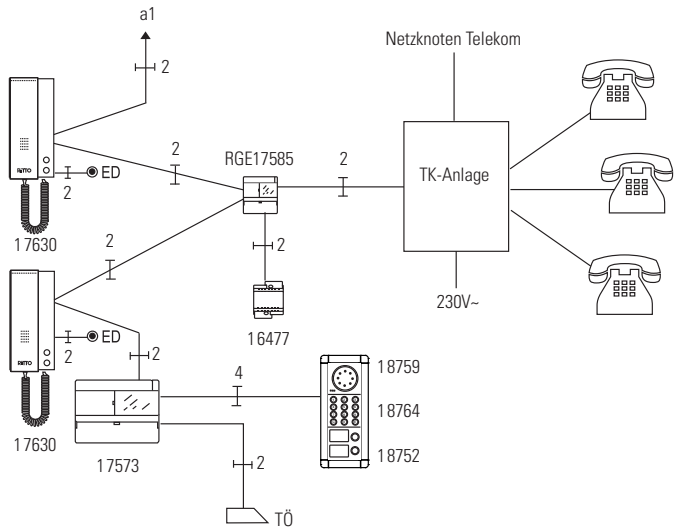
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien (a1)	
1	Netzgerät	17573
1...30	Sprechstellen (z. B. Wohntelefone)	 z. B. 17630
1...30	Treppenhaus-Türstationen	18201
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul Tastenmodul	z. B. 18832 18759 18753
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

Informationen

Planungsbeispiele

TwinBus

Audio + Telekommunikation

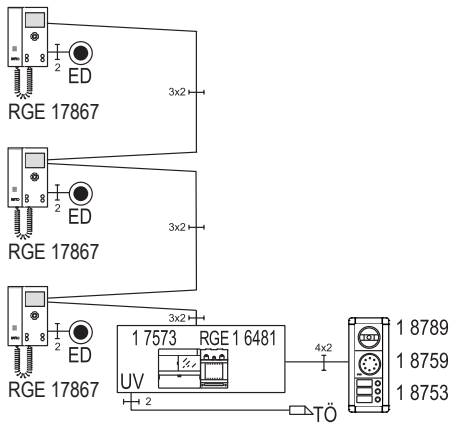


Türsprechanlage mit TK-Adapter zum Anschluß an einen a/b-Port einer bauseitigen Telefonanlage

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 Codiermodul Tastenmodul	z. B. 18833 18759 18764 18752
1	TK-Anlage	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits
1...	Amtstelefone	bauseits

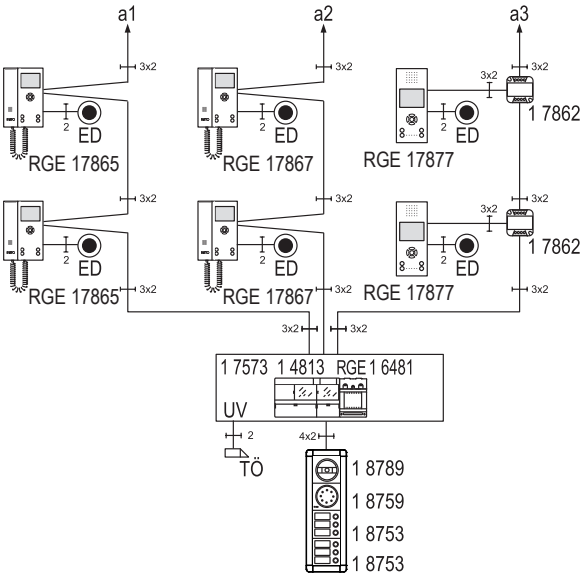
TwinBus

Video



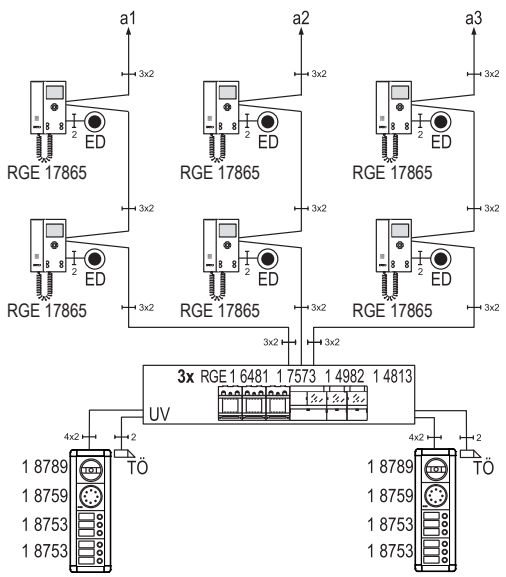
Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit zentraler Speisung

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. RGE17867
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. RGE17867
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

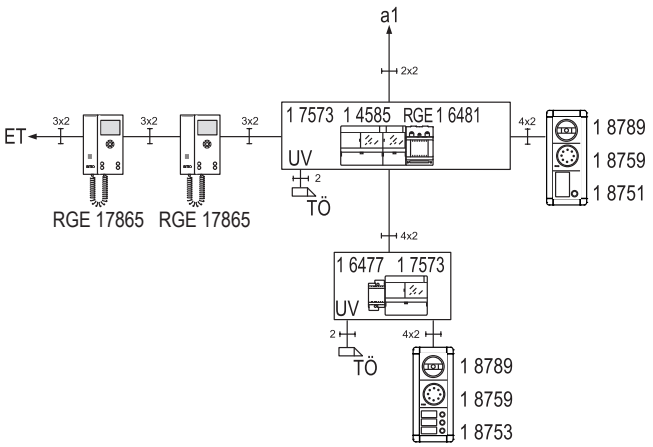
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
3	Hauptbuslinie (a1... c3)	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Türumschaltung	14982
1...3	Video-Netzgerät (pro 30 Sprechstellen)	RGE 16481
1	Video-Verteiler	14813
1...90	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Komfort)	z. B. RGE17865
2	Portier Türstationen mit Türsprechmodul Tastenmodul Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z. B. 18833 18759 18753 18789
2	Türöffner (TÖ)	bauseits

Informationen

Planungsbeispiele

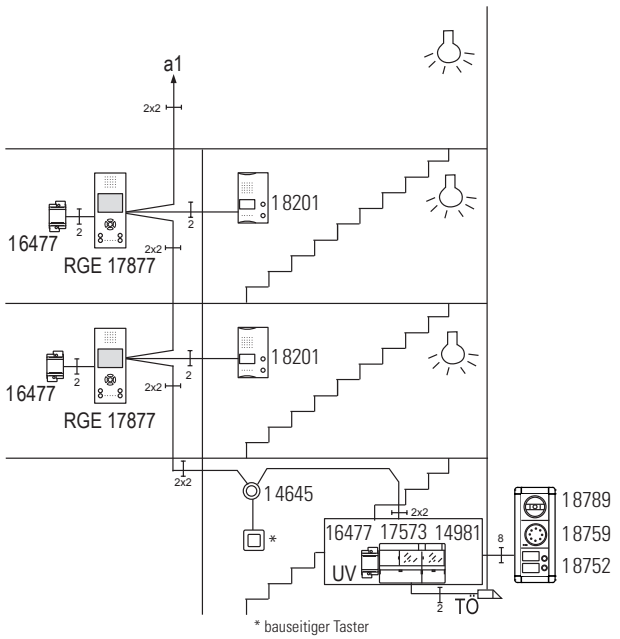
TwinBus

Video



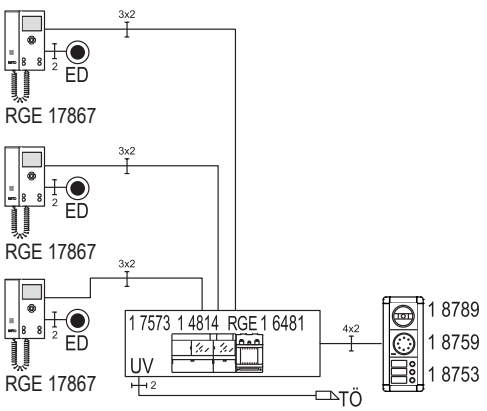
Video-Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw. Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

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. RGE17865
1	Video-Netzgerät	RGE 16481
1	Portier Haupttürstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar (mit Netztrafo 1 6477)	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. RGE17877
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



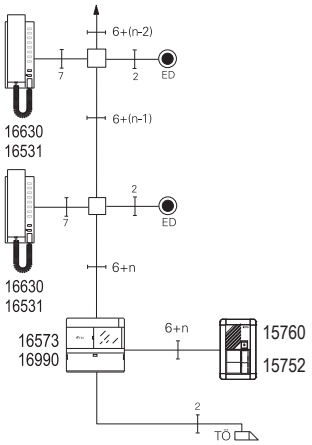
Video-Türsprechanlage mit Linienschalter (sternförmige Verdrahtung)

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. RGE17867
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z.B. 18833 18759, 18753 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

RITTO by Schneider Electric

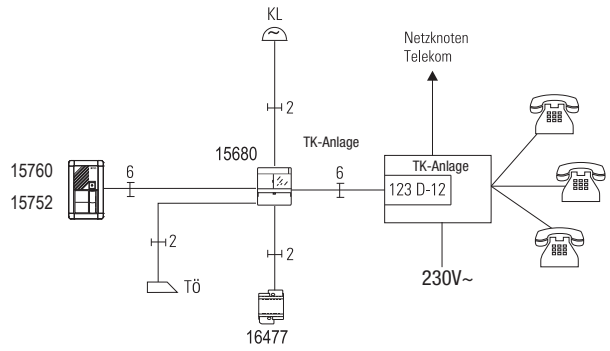
TwinBus

Mehrdrahttechnik



Mithörgesperrte Türsprechanlage in Mehrdrahttechnik

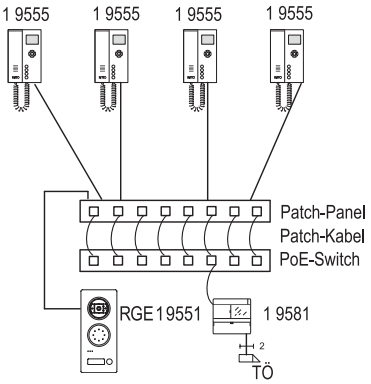
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Basisnetzgerät	16573
1	Dauertongenerator	16990
1	Wohntelefone Elegant	16630
1	Module Mithörsperre	16531
1	Türstation Ritto Portier mit Türsprechmodul Tastenmodul	z.B. 18832 15760 15752
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



Türsprechanlage in Mehrdrahttechnik mit Anbindung an eine Telefonanlage mit FTZ 123 D-12

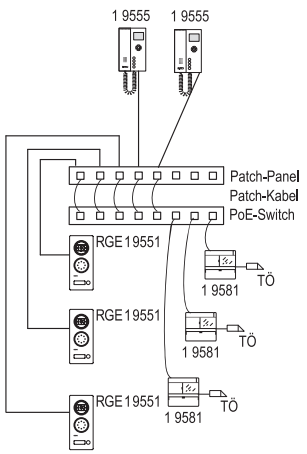
Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Türfreisprechverstärker	15680
1	Netztrafo	16477
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul Tastenmodul	z.B. 18832 15760 15752
1	TK-Anlage	bauseits
1	Läutewerk	bauseits
1...	Amtstelefone	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

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

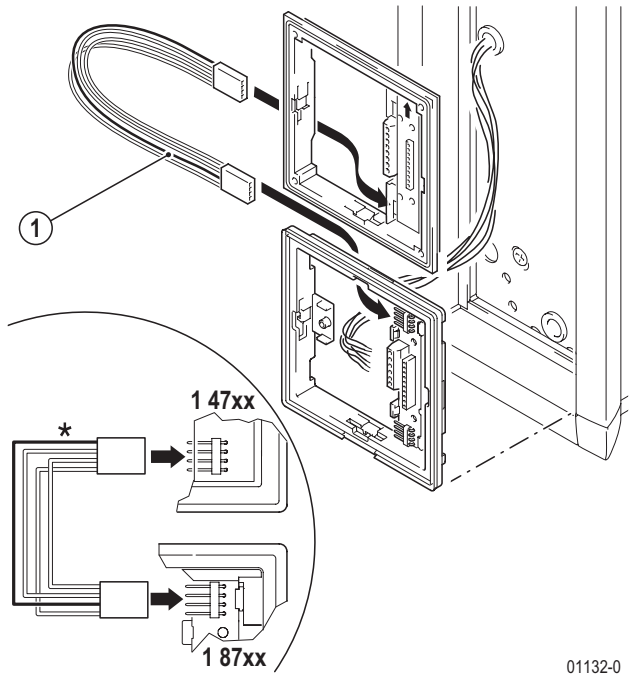
Informationen

Kreuzverbinder

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

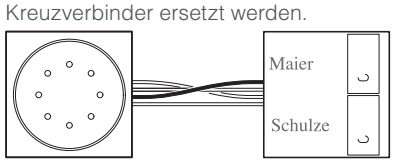
Hinweis:

Beim Austausch eines Modules 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.



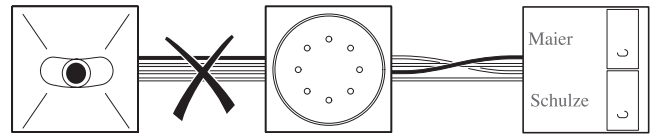
01298-0

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:



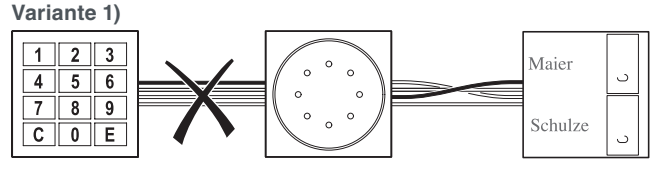
01307-0

Das alte Zugangsmodul 14768 ist in gleicher Weise anzuschließen.

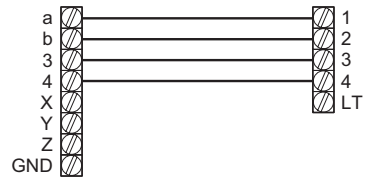
Anlagen mit Codiermodul 1 4764

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)

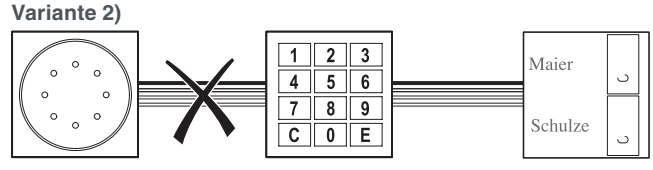


01309-0

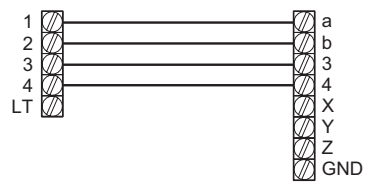


01310-0

Variante 2)



01311-0



01312-0

RITTO by Schneider Electric

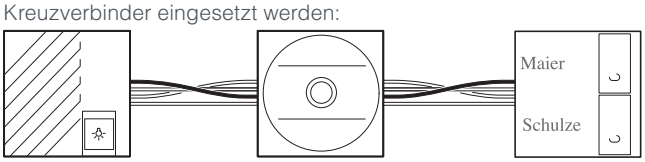
Austausch eines Kameramoduls

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.

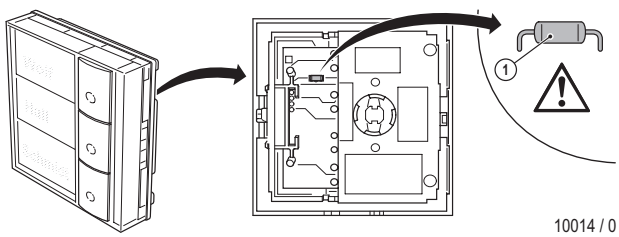
Austausch des Tastenmodules

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

Anfrageformular

Aktuelles Anfrageformular unter www.ritto.de

Acero / Acero pur Türstation

Termin Angebotsabgabe

Variante
- ☐ Acero (mit chromfarbenem Zierring)
- ☐ Acero Pur

Ausführung Material (Front)
- ☐ Edelstahl V2A
- ☐ Edelstahl V4A (z.B. bei salzhaltiger Luft)
- ☐ Edelstahl PVD-Messing beschichtet
- ☐ Edelstahl lackiert RAL
- ☐ Messing brüniert

Montageart
- ☐ Unterputz inkl. UP-Kasten
- ☐ Unterputz ohne UP-Kasten (inkl. Befestigungsbohrungen)
- ☐ Unterputz ohne UP-Kasten (ohne Befestigungsbohrungen)
- ☐ Aufputz (AP-Kasten immer in Edelstahlausführung)

Einbau / Technik

☐ Inkl. Acero Kameramodul fest	1816120
☐ Inkl. Acero Kameramodul mechanisch	1816220
☐ Inkl. Acero Kameramodul elektr. umschaltbar	1816320
☐ Inkl. Einbaukamera	RGE1488302
☐ Inkl. Acero Lichtmodul	1816520
☐ Inkl. Portier Bewegungsmeldermodul	18767xx
Farbe (20=silber, 30=titan,50=graubraun,70=weiss,99=RAL)	
☐ Inkl. Einbaulautsprecher TwinBus	1492102
☐ Inkl. Einbaulautsprecher IP	1952100
☐ Inkl. Acero Codiermodul	1519222
☐ Inkl. Acero Zugangsmodul	1816620
☐ Inkl. Acero Schlüsselschaltermodul	1816720
☐ Inkl. Acero Blindmodul	1816020
☐ Inkl. Portier Fingerprintmodul	RGE18792xx
Farbe (20=silber, 30=titan,50=graubraun,70=weiss,99=RAL)	
☐ Inkl. Portier Displaymodul	RGE18791xx
Farbe (20=silber, 30=titan,50=graubraun,70=weiss,99=RAL)	

- ☐ Lautsprechergitter ohne Einbaulautsprecher
- ☐ Ohne Lautsprechergitter
- ☐ Vorrichtung bauseitiges Modul (z. B. Kartenleser)

Einbaudaten

Anzahl Klingeltasten

Gesamt davon nebeneinander davon untereinander

Integrierte Lichttaste
- ☐ Zusätzliche Klingeltaste mit Lichteinleger
- ☐ Zusätzlicher Lichtknopf (rot, rund)

Beschriftung (bitte auf Handskizze 2. Seite einzeichnen)
- ☐ Hausnummer
- ☐ Straßennamen
- ☐ Etagenbezeichnung
- ☐ Sonstige

Ausführung
- ☐ Schwarz
- ☐ Hinterleuchtet

Abmessungen (Wunschvorgaben)

B x H in mm x mm

Freifeld für Handskizze (Benutzen Sie dazu die Grafikmarkierungen in Ihrem Acrobat Reader. Diese finden Sie unter Anzeige > Kommentar > Grafikmarkierungen. Beenden können Sie den Grafikmodus mit der Escape-Taste.)

Bauvorhaben (Angabe erforderlich)

Projektort (Angabe erforderlich)

sonstige Angaben

Absender

Firma
Straße
Telefon Fax
PLZ Ort

Ansprechpartner
Mailadresse

Angaben revidieren | Angaben absenden

Informa-tionen

RITTO by Schneider Electric

Aktuelles Anfrageformular unter www.ritto.de

Briefkastensysteme Portier

DIN EN 13724

Modellvariante
- ☐ Kommunikationssäule Portier
- ☐ Briefkastensystem Portier (Montageart angeben)

Termin Angebotsabgabe _____

Montageart BK-syst.	»Senkrechte Kästen« Standard 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
Aufputz	☐	☐	☐
Unterputz	☐	☐	☐
Freistehend	☐	☐	☐
Zauneinbau	☐	☐	☐

Kommunikationstechnik
- ☐ Anzahl Portier-Modulplätze
- ☐ Anordnung Module oben
- ☐ Anordnung Module links
- ☐ Anordnung Module rechts
- ☐ ohne

Anzahl der Portier Briefkastenelemente

☐ Gesamt ☐ nebeneinander ☐ untereinander

Postentnahme
- ☐ Vorderseitig
- ☐ Rückseitig (f. freist. Gehäuse)

Farbe
- ☐ Titan
- ☐ Silber (ähnlich RAL 9006)
- ☐ Graubraun
- ☐ Weiß RAL 9016
- ☐ RAL nach Wahl (gegen 35% Aufpreis)
  - _____ Farbe angeben

Sonderbeschriftung
- ☐ Siebdruck 2-farbig
  - _____ Text angeben
- ☐ Durchgravur hinterleuchtet
  - _____ Text angeben

Profil Standfüsse (nicht für Mauerdurchwurf oder Kommunikationssäule)
- ☐ Videohöhe
- ☐ Rundrohr
  - ☐ Edelstahl ☐ lackiert in Farbe _____
- ☐ Mit Fußplatte
- ☐ Zum Einbetonieren

Montageort
- ☐ Im Freien
- ☐ Im Freien überdacht

Freifeld für Handskizze (Benutzen Sie dazu die Grafikmarkierungen in Ihrem Acrobat Reader. Diese finden Sie unter Anzeige > Kommentar > Grafikmarkierungen. Beenden können Sie den Grafikmodus mit der Escape-Taste.)

Anmerkungen

Bauvorhaben (Angabe erforderlich)

Projektort (Angabe erforderlich)

Absender

Firma _____
Straße _____
Telefon _____ Fax _____
PLZ _____ Ort _____

Ansprechpartner _____
Mailadresse _____

Angaben revidieren | Angaben absenden

Informationen

Anfrageformular

Aktuelles Anfrageformular unter www.ritto.de

Vista Briefkastensysteme / Kommunikationssäulen

Termin Angebotsabgabe

Anzahl Briefkästen

Gesamt nebeneinander untereinander

Anzahl + Art der Klingeltasten / Portiermodul-Plätze

Gesamt nebeneinander untereinander

- Klingeltaster transparent (Art.-Nr. 1590200)
  - hinterrleuchtet
- Acero-Taster (Art.-Nr. RGE1274439)
- Portiermodul-Plätze

Postentnahme

- Vorderseitig
- Rückseitig

Einwurfklappe

- gedämpfte Schließung

Modellvariante

- Liro = Schrägdach, Verkleidung enganliegend (AP, FS)
- Soro = Spitzdach, Verkleidung enganliegend (FS)
- Nero = Flachdach, Schalenverkleidung (AP, FS)
- Alvaro = Flachdach, Schalenverkl. mit Sonderkastenmaß (UP, AP, FS)

Montageart

Unterputz
- Enganliegender Putzrahmen
- Designvariante Alvaro

Aufputz (Liro, Nero, Alvaro)

- Freistehend, Ständer li+re, mit Fußplatte(n) Kamerahöhe
- Freistehend, Ständer li+re, zum Einbetonieren Kamerahöhe
- Freistehend, Gestell li+re+oben, mit Fußplatte(n) Kamerahöhe
- Freistehend, Gestell li+re+oben zum Einbeton. Kamerahöhe
- Zauneinbau
- Türseiteneinbau (24 mm inkl. therm. Trennung + Revisionskasten)
- Türseiteneinbau (nur Frontplattenstärke + Revisionskasten)

Mauerdurchwurf
- mit Rundprofilrahmen
- ohne Rundprofilrahmen

Einbau / Technik

- Vorrichtung Acero Kameramodul 18161-1816320
- Vorrichtung Einbaukamera RGE1488302
- Vorrichtung Acero Lichtmodul 1816520
- Vorrichtung Hintereinbau Portier Bewegungsmelder 18767xx
- Vorrichtung Einbaulautsprecher TwinBus 1492102
- Vorrichtung Einbaulautsprecher IP 1952100
- Vorrichtung Acero Codiermodul 1519222
- Vorrichtung Acero Zugangsmodul 1816620
- Inkl. Schlüsselschaltermodul
- Inkl. Blindmodul (Abdeckung z.B. f. Öffnung Acero Kameramodul)
- Vorrichtung Portier Fingerprintmodul RGE18792xx
- Vorrichtung Portier Displaymodul RGE18791xx
- Vorrichtung bauseitiges Modul
  - Einbaudaten

Integrierte Lichttaste

- Zusätzliche Klingeltaste mit Lichteinleger
- Zusätzlicher Lichtknopf (rot, rund)

Beschriftung (bitte auf Handskizze 2. Seite einzeichnen) **Ausführung**

- Hausnummer
- Straßennamen
- Etagenbezeichnung
- Sonstige

- Schwarz
- Hinterleuchtet

Abmessungen (Wunschvorgaben)

Breite x Höhe in mm x mm

(bitte bei Bedarf angeben / auch Glasmaße, lichte Maße bei Türseiteneinbau)

Ausführung

Senkrechte Kästen (Breite x Höhe x Tiefe mm)
- **375x320x110 = Standard**
- 375x320x150
- 375x440x150
- 260x330x110

Waagerechte Kästen, raumsparend (Breite x Höhe x Tiefe mm)
- **300x110x380 = Standard**
- 270x110x380
- 375x110x280

Mauerdurchwuf (Breite x Höhe x Tiefe mm)
- **300x125x260-380 = Standard**
- 300x125x380-500
- 350x125x260-380
- 350x125x380-500

Türseiteneinbau (Breite x Höhe x Tiefe mm)
- **300x110x380 = Standard**
- 250x100x380
- 270x110x380
- 375x110x280

Alvaro, senkrechte Kästen (B x H x T mm)
- 400 x 420 x 150 (Sprech-/Klingelfach: 200 x 420)

- Kommunikationssäule
  - gewünschte Höhe (mm, bitte angeben)

Montageort

- In geschlossenen Räumen
- Im Freien, überdacht (z.B. optional ohne Rückwand)
- Im Freien, der Witterung ausgesetzt (erh. Spritzschutz)
- Im Freien + Front wetterseitig (optional max. Spritzsch.)
- In aggressiver Umgebung (z.B. salzhaltige Luft)

Ausführung Material

(Sichtbare Teile! Innenkästen immer aus feuerverzinktem Stahlblech)
- Weiß (RAL 9016, Verkehrsweiß)
- RAL-Farbe nach Wahl (15% Aufpreis zu weiß)
- DB-Farbe (MP auf Anfrage)
- Edelstahl V2A
- Edelstahl V4A (z.B. bei salzhaltiger Luft)

Lautsprechergitter

- Acero rund mit Chromring
- Acero Pur gelocht

Bauvorhaben (Angabe erforderlich)

Projektort (Angabe erforderlich)

sonstige Angaben

Bitte geben Sie auf der 2. Seite ihre Adressdaten an und fügen Sie bei Bedarf eine Skizze hinzu.

Informa-tionen

RITTO by Schneider Electric

Aktuelles Anfrageformular unter www.ritto.de

Vista Briefkastensysteme / Kommunikationssäulen

Freifeld für Handskizze (Benutzen Sie dazu die Grafikmarkierungen in Ihrem Acrobat Reader. Diese finden Sie unter Anzeige > Kommentar > Grafikmarkierungen. Beenden können Sie den Grafikmodus mit der Escape-Taste.)

Absender

Firma

Straße

Telefon Fax

PLZ Ort

Ansprechpartner

Mailadresse

Angaben revidieren | Angaben absenden

Informa-
tionen

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 Schadenersatz. Wir verweisen im besonderen auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Gültig ab 01.11.2014

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
700125	Video-Freispechstelle System M	aktivweiß glänzend	R3	**589,00**	95
700144	Video-Freispechstelle System M	weiß glänzend	R3	**589,00**	95
700180	ELSO Video-Freispechstelle	perweiß	R3	**593,00**	97
700184	ELSO Video-Freispechstelle	reinweiß	R3	**593,00**	97
700219	Freisprechstelle System M	polarweiß glänzend	R2	**74,00**	80
700225	Freisprechstelle System M	aktivweiß glänzend	R2	**74,00**	80
700244	Freisprechstelle System M	weiß glänzend	R2	**74,00**	80
700519	Treppenhaus-Türstation System M	polarweiß glänzend	R2	**119,00**	80
700525	Treppenhaus-Türstation System M	aktivweiß glänzend	R2	**119,00**	80
700544	Treppenhaus-Türstation System M	weiß glänzend	R2	**119,00**	80
701114	Video-Freispechstelle System M	anthrazit	R3	**593,00**	95
701119	Video-Freispechstelle System M	polarweiß	R3	**589,00**	95
701144	Video-Freispechstelle System M	weiß	R3	**589,00**	95
701160	Video-Freispechstelle System M	aluminium	R3	**595,00**	95
701214	Freisprechstelle System M	anthrazit	R2	**77,50**	80
701219	Freisprechstelle System M	polarweiß	R2	**74,00**	80
701244	Freisprechstelle System M	weiß	R2	**74,00**	80
701260	Freisprechstelle System M	aluminium	R2	**78,50**	80
701514	Treppenhaus-Türstation System M	anthrazit	R2	**121,00**	80
701519	Treppenhaus-Türstation System M	polarweiß	R2	**119,00**	80
701544	Treppenhaus-Türstation System M	weiß	R2	**119,00**	80
701560	Treppenhaus-Türstation System M	aluminium	R2	**123,50**	80
1 3401 20	Vista Briefkasten Türseitenteil 1fach	Edelstahl	R3	**413,00**	151
1 3401 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 1fach	weiß	R3	**276,00**	151
1 3402 20	Vista Briefkasten Türseitenteil 2fach	Edelstahl	R3	**602,00**	151
1 3402 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 2fach	weiß	R3	**424,00**	151
1 3701 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 1fach	weiß	R3	**271,00**	151
1 3702 70	Vista Briefkasten Türseitenteil 2fach	weiß	R3	**412,00**	151
1 3801 70	Vista Briefkasten Durchwurf 1fach	weiß	R3	**426,00**	150
1 3802 70	Vista Briefkasten Durchwurf 2fach	weiß	R3	**561,00**	150
1 3811 70	Vista Briefkasten Durchwurf 1fach	weiß	R3	**432,00**	150
1 3812 70	Vista Briefkasten Durchwurf 2fach	weiß	R3	**574,00**	150
1 4213 00	Bereichskoppler		R2	**247,00**	102
1 4214 00	Linienkoppler		R2	**283,00**	102
1 4645 00	Tastenadapter		R2	**40,30**	76, 104
1 4680 01	Türfreisprechverstärker		R3	**225,00**	77, 103
1 4811 01	Anschlussadapter KOAX		R3	**113,00**	89, 104
1 4813 02	Video-Linienverteiler		R3	**225,00**	102
1 4814 00	Video-Linienschalter		R3	**237,00**	102
1 4915 00	Kameraumschalter		R3	**322,00**	102
1 4921 02	Einbaulautsprecher		R2	**147,50**	69
1 4923 01	Erweiterungseinheit		R2	**63,50**	69
1 4981 01	Schaltgerät		R2	**133,50**	101, 173
1 4982 01	Türumschaltung		R2	**170,50**	101
1 5192 22	Acero Codiermodul	Edelstahl	R3	**585,00**	55, 163
1 5501 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	weiß	R3	**666,00**	132
1 5502 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	weiß	R3	**932,00**	132
1 5503 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	weiß	R3	**1.063,00**	132
1 5504 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	weiß	R3	**1.396,00**	132
1 5505 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 1fach	weiß	R3	**1.255,00**	134
1 5506 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 2fach	weiß	R3	**1.400,00**	134
1 5507 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	weiß	R3	**2.538,00**	134
1 5508 70	Portier Gehäuse für Standfüße, 4fach	weiß	R3	**2.539,00**	134
1 5510 70	Portier Gehäuse UP, 1fach	weiß	R3	**384,00**	128
1 5511 70	Portier Gehäuse AP, 1fach	weiß	R3	**683,00**	125
1 5513 70	Portier Gehäuse UP, 1fach	weiß	R3	**564,00**	128
1 5514 70	Portier Gehäuse AP, 1fach	weiß	R3	**932,00**	125
1 5516 70	Portier Gehäuse UP, 1fach	weiß	R3	**817,00**	128
1 5517 70	Portier Gehäuse AP, 1fach	weiß	R3	**1.256,00**	125
1 5520 70	Portier Gehäuse UP, 2fach	weiß	R3	**681,00**	128
1 5521 70	Portier Gehäuse AP, 2fach	weiß	R3	**1.064,00**	125
1 5523 70	Portier Gehäuse UP, 2fach	weiß	R3	**1.000,00**	128
1 5524 70	Portier Gehäuse AP, 2fach	weiß	R3	**1.396,00**	126
1 5526 70	Portier Gehäuse UP, 2fach	weiß	R3	**1.000,00**	128
1 5527 70	Portier Gehäuse AP, 2fach	weiß	R3	**1.396,00**	126
1 5530 70	Portier Gehäuse UP, 3fach	weiß	R3	**1.017,00**	128
1 5531 70	Portier Gehäuse AP, 3fach	weiß	R3	**1.484,00**	126
1 5536 70	Portier Gehäuse UP, 3fach	weiß	R3	**1.234,00**	128
1 5537 70	Portier Gehäuse AP, 3fach	weiß	R3	**1.773,00**	126
1 5540 70	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	R3	**1.249,00**	129
1 5541 70	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	R3	**1.962,00**	126
1 5543 70	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	R3	**1.755,00**	130
1 5544 70	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	R3	**2.554,00**	127
1 5546 70	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	R3	**1.755,00**	129
1 5547 70	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	R3	**2.555,00**	126
1 5549 70	Portier Gehäuse UP, 4fach	weiß	R3	**1.521,00**	129
1 5550 70	Portier Gehäuse AP, 4fach	weiß	R3	**2.145,00**	126
1 5563 70	Portier Gehäuse UP, 6fach	weiß	R3	**2.604,00**	130
1 5564 70	Portier Gehäuse AP, 6fach	weiß	R3	**3.485,00**	127
1 5566 70	Portier Gehäuse UP, 6fach	weiß	R3	**2.334,00**	130
1 5567 70	Portier Gehäuse AP, 6fach	weiß	R3	**3.187,00**	127
1 5590 70	Portier Standfüße	weiß	R3	**492,00**	131
1 5591 70	Portier Standfüße	weiß	R3	**529,00**	133
1 5592 00	Portier Standfüße	Edelstahl	R3	**618,00**	131
1 5593 00	Portier Standfüße	Edelstahl	R3	**652,00**	133
1 5595 70	Portier Standfüße	weiß	R3	**699,00**	131, 133
1 5680 01	Elegant Türfreisprechverstärker (TFV)		R3	**256,00**	173
1 5741 70	Portier Infoelement groß	weiß	R3	**384,00**	124
1 5742 71	Portier Briefkastenelement	weiß	R3	**623,00**	124
1 5743 71	Portier Briefkastenelement	weiß	R3	**892,00**	124
1 5744 70	Portier Ablagefachelement	weiß	R3	**726,00**	124
1 5745 70	Portier Vitrinenelement	weiß	R3	**1.022,00**	124
1 5751 72	Portier Tastenmodul (1 Taste)	weiß	R2	**86,50**	170
1 5752 72	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	weiß	R2	**99,50**	170
1 5753 72	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	weiß	R2	**112,00**	170
1 5754 72	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	weiß	R2	**121,00**	170
1 5760 72	Portier Türsprechmodul	weiß	R2	**168,50**	170
1 5761 02	Portier Infomodul	transp.	R2	**70,00**	171
1 5764 72	Portier Codeschlossmodul	weiß	R2	**343,00**	171
1 5792 00	Bus-Verbinder universell (6 Stück)		R2	**44,65**	171
1 5828 70	Portier Regendach 2-fach	weiß	R2	**79,00**	45
1 5829 70	Portier Regendach 3-fach	weiß	R2	**85,50**	45
1 5830 70	Portier Regendach 4-fach	weiß	R2	**88,50**	45
1 5864 71	Portier Standsäule 4fach	weiß	R3	**1.141,00**	156
1 5902 00	Klingeltaster	transp.	R2	**17,89**	149
1 5921 01	Einbaulautsprecher WS + GS		R2	**125,50**	171
1 6371 04	Netzgerät		R3	**100,50**	100

NEU **AUSLAUFEND**

GS = Gegensprechanlagen **WS = Wechselsprechanlagen** **AP = Auf Putz** **UP = Unter Putz** **MG = Materialgruppe** **WE = Wohneinheit**

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

RiTTO by Schneider Electric

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
1 6476 00	Netztrafo		R2	**45,80**	101, 173
1 6477 01	Netztrafo		R2	**56,50**	100
1 6531 01	Elegant Mithörsperre-Modul		R2	**21,75**	172
1 6535 00	Elegant Summer		R2	**27,20**	172
1 6540 01	Elegant 3-Klang-Gong		R2	**67,50**	172
1 6541 00	Elegant H-Modul		R2	**96,50**	172
1 6573 04	Elegant Basisnetzgerät (BNG)		R2	**195,50**	172
1 6630 73	Elegant Wohntelefon	weiß	R2	**55,50**	172
1 6634 00	Elegant Ruflautstärkeschalter		R2	**22,85**	172
1 6636 00	Elegant Taster		R2	**21,75**	172
1 6643 71	Elegant Tischkonsole	weiß	R2	**55,50**	172
1 6646 00	Elegant Rufanschaltrelais		R2	**41,45**	172
1 6731 20	Minivox Wohntelefon-Set 1WE	weißalu	R2	**111,00**	178
1 6731 40	Minivox Wohntelefon-Set 1WE	anthrazit	R2	**111,00**	178
1 6731 70	Minivox Wohntelefon-Set 1WE	weiß	R2	**111,00**	178
1 6732 20	Minivox Wohntelefon-Set 2WE	weißalu	R2	**139,00**	178
1 6732 40	Minivox Wohntelefon-Set 2WE	anthrazit	R2	**139,00**	178
1 6732 70	Minivox Wohntelefon-Set 2WE	weiß	R2	**139,00**	178
1 6907 00	Bus-Verbinder		R2	**22,85**	104, 173
1 6982 01	Elegant Türumschaltung		R2	**219,00**	173
1 6984 02	Elegant Codeschloss-Empfänger		R2	**323,00**	173
1 6990 00	Elegant Dauerton-Generator		R2	**52,50**	173
1 7132 20	Kompakt-Sprechstelle	silber	R2	**89,50**	72
1 7132 40	Kompakt-Sprechstelle	schwarz	R2	**63,50**	72
1 7132 70	Kompakt-Sprechstelle	weiß	R2	**63,50**	72
1 7230 20	Freisprechstelle	silber	R2	**103,00**	72
1 7230 40	Freisprechstelle	schwarz	R2	**75,50**	72
1 7230 70	Freisprechstelle	weiß	R2	**75,50**	72
1 7310 40	Tischkonsole	schwarz	R2	**42,45**	75
1 7310 70	Tischkonsole	weiß	R2	**42,45**	75
1 7311 40	Tischkonsole	schwarz	R2	**51,00**	75
1 7311 70	Tischkonsole	weiß	R2	**51,00**	75
1 7313 40	Tischkonsole Video	schwarz	R2	**80,00**	88
1 7313 70	Tischkonsole Video	weiß	R2	**80,00**	88
1 7320 20	Rahmen UP	silber	R2	**64,50**	75, 88
1 7320 40	Rahmen UP	schwarz	R2	**51,00**	75, 88
1 7320 70	Rahmen UP	weiß	R2	**51,00**	75, 88
1 7321 20	Rahmen UP	silber	R2	**95,00**	75
1 7321 40	Rahmen UP	schwarz	R2	**82,50**	75
1 7321 70	Rahmen UP	weiß	R2	**82,50**	75
1 7322 20	Rahmen UP	silber	R2	**64,50**	75
1 7322 40	Rahmen UP	schwarz	R2	**51,00**	75
1 7322 70	Rahmen UP	weiß	R2	**51,00**	75
1 7322 90	Rahmen UP	hellgrau	R2	**51,00**	75
1 7573 01	Netzgerät		R2	**224,00**	100
1 7575 00	Verstärker		R2	**240,00**	101
1 7630 20	Wohntelefon	silber	R2	**89,50**	72
1 7630 40	Wohntelefon	schwarz	R2	**63,50**	72
1 7630 70	Wohntelefon	weiß	R2	**63,50**	72
1 7636 20	Taster	silber	R2	**39,20**	76
1 7636 40	Taster	schwarz	R2	**26,15**	76
1 7636 70	Taster	weiß	R2	**26,15**	76
1 7646 00	Rufanschaltrelais		R2	**34,85**	76
1 7650 20	Wohntelefon Komfort	silber	R2	**171,50**	72
1 7650 40	Wohntelefon Komfort	schwarz	R2	**142,00**	72
1 7650 70	Wohntelefon Komfort	weiß	R2	**142,00**	72
1 7652 20	Videokamera Color		R3	**1.060,00**	69, 89, 104
1 7656 00	Funk-Sendeplatine		R2	**41,45**	76
1 7657 00	Funk-Armbandsender		R2	**70,00**	76, 90
1 7817 70	Objekt-Video-Hausstation s/w	weiß	R3	**307,00**	89
1 7832 00	Abschlusswiderstand Video (3 Stück)		R3	**14,40**	88, 104
1 7856 00	UP-Funksender		R3	**60,50**	91
1 7862 00	UP-Videoverteiler		R3	**81,00**	102
1 7930 20	Signalgerät	silber	R2	**87,50**	74
1 7930 40	Signalgerät	schwarz	R2	**59,50**	74
1 7930 70	Signalgerät	weiß	R2	**59,50**	74
1 7950 70	Funk-Signalgerät	weiß	R2	**120,00**	74, 90
1 8101 20	Acero Edelstahl-Türstation 1 WE	Edelstahl	R3	**338,00**	48
1 8102 20	Acero Edelstahl-Türstation 2 WE	Edelstahl	R3	**365,00**	48
1 8103 20	Acero Edelstahl-Türstation 3 WE	Edelstahl	R3	**389,00**	48
1 8104 20	Acero Edelstahl-Türstation 4 WE	Edelstahl	R3	**417,00**	48
1 8106 20	Acero Edelstahl-Türstation 6 WE	Edelstahl	R3	**472,00**	48
1 8111 20	Acero Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	R3	**535,00**	48
1 8112 20	Acero Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	R3	**600,00**	48
1 8121 20	Acero Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	R3	**547,00**	49
1 8122 20	Acero Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	R3	**625,00**	49
1 8123 20	Acero Edelstahl-Türstation 12 WE	Edelstahl	R3	**704,00**	49
1 8131 20	Acero Edelstahl-Türstation 15 WE	Edelstahl	R3	**858,00**	49
1 8132 20	Acero Edelstahl-Türstation 18 WE	Edelstahl	R3	**1.013,00**	49
1 8141 20	Acero Edelstahl-Türstation 20 WE	Edelstahl	R3	**1.116,00**	49
1 8142 20	Acero Edelstahl-Türstation 24 WE	Edelstahl	R3	**1.314,00**	49
1 8151 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 1 WE	Edelstahl	R3	**1.301,00**	49
1 8152 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 2 WE	Edelstahl	R3	**1.326,00**	49
1 8153 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 3 WE	Edelstahl	R3	**1.350,00**	49
1 8154 20	Acero Edelstahl-Türstation Video Color 4 WE	Edelstahl	R3	**1.371,00**	49
1 8160 20	Acero Blindmodul	Edelstahl	R3	**97,50**	56
1 8161 20	Acero Kameramodul Color		R3	**783,00**	54
1 8162 20	Acero Kameramodul Color mechanisch		R3	**881,00**	54
1 8163 20	Acero Kameramodul Color 130°		R3	**1.044,00**	54
1 8165 20	Acero Lichtmodul		R3	**142,00**	55
1 8166 20	Acero Zugangsmodul		R3	**805,00**	55
1 8167 20	Acero Schlüsselschaltermodul		R3	**310,00**	55
1 8168 00	Acero Zubehör Hohlwandmontage		R3	**71,00**	56
1 8201 70	Treppenhaus-Türstation	weiß	R2	**121,00**	73
1 8201 90	Treppenhaus-Türstation	hellgrau	R2	**121,00**	73
1 8301 20	Verrano Glas-Türstation 1 WE	silbergrau metallic	R3	**966,00**	64
1 8302 20	Verrano Glas-Türstation 2 WE	silbergrau metallic	R3	**1.087,00**	64
1 8303 20	Verrano Glas-Türstation 3 WE	silbergrau metallic	R3	**1.207,00**	64
1 8304 20	Verrano Glas-Türstation 4 WE	silbergrau metallic	R3	**1.328,00**	64
1 8311 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 1 WE	silbergrau metallic	R3	**1.756,00**	65
1 8312 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 2 WE	silbergrau metallic	R3	**1.877,00**	65
1 8313 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 3 WE	silbergrau metallic	R3	**1.998,00**	65
1 8314 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 4 WE	silbergrau metallic	R3	**2.117,00**	66
1 8321 20	Verrano Glas-Türstation 1 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	**1.486,00**	64
1 8322 20	Verrano Glas-Türstation 2 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	**1.607,00**	64
1 8323 20	Verrano Glas-Türstation 3 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	**1.726,00**	64
1 8324 20	Verrano Glas-Türstation 4 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	**1.849,00**	64
1 8331 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 1 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	**2.272,00**	65
1 8332 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 2 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	**2.392,00**	65
1 8333 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 3 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	**2.511,00**	65
1 8334 21	Verrano Glas-Türstation Video Color 4 WE mit LED-Lichtkranz	silbergrau metallic	R3	**2.632,00**	66
1 8401 20	Entravox Türstation 1 WE	silber	R2	**280,00**	60
1 8401 70	Entravox Türstation 1 WE	weiß	R2	**280,00**	60

Artikelnummernübersicht

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
1 8402 20	Entravox Türstation 2 WE	silber	R2	**286,00**	60
1 8402 70	Entravox Türstation 2 WE	weiß	R2	**286,00**	60
1 8403 20	Entravox Türstation 3 WE	silber	R2	**295,00**	60
1 8403 70	Entravox Türstation 3 WE	weiß	R2	**295,00**	60
1 8404 20	Entravox Türstation 4 WE	silber	R2	**301,00**	60
1 8404 70	Entravox Türstation 4 WE	weiß	R2	**301,00**	60
1 8411 20	Entravox Komplettpaket 1 WE	silber	R2	**393,00**	178
1 8411 70	Entravox Komplettpaket 1 WE	weiß	R2	**393,00**	178
1 8412 20	Entravox Komplettpaket 2 WE	silber	R2	**477,00**	178
1 8412 70	Entravox Komplettpaket 2 WE	weiß	R2	**477,00**	178
1 8413 20	Entravox Komplettpaket 3 WE	silber	R2	**585,00**	178
1 8413 70	Entravox Komplettpaket 3 WE	weiß	R2	**585,00**	178
1 8414 20	Entravox Komplettpaket 4 WE	silber	R2	**685,00**	178
1 8414 70	Entravox Komplettpaket 4 WE	weiß	R2	**685,00**	178
1 8431 21	Entravox Türstation Video Color 1 WE	silber	R3	**648,00**	61
1 8431 71	Entravox Türstation Video Color 1 WE	weiß	R3	**648,00**	61
1 8432 21	Entravox Türstation Video Color 2 WE	silber	R3	**768,00**	61
1 8432 71	Entravox Türstation Video Color 2 WE	weiß	R3	**768,00**	61
1 8730 20	Portier Briefeinwurfmodul 3fach	silber	R2	**131,50**	135
1 8730 30	Portier Briefeinwurfmodul 3fach	titan	R2	**131,50**	135
1 8730 50	Portier Briefeinwurfmodul 3fach	graubraun	R2	**131,50**	135
1 8730 70	Portier Briefeinwurfmodul 3fach	weiß	R2	**131,50**	135
1 8731 20	Portier Briefeinwurfmodul 4fach	silber	R2	**148,50**	135
1 8731 30	Portier Briefeinwurfmodul 4fach	titan	R2	**148,50**	135
1 8731 50	Portier Briefeinwurfmodul 4fach	graubraun	R2	**148,50**	135
1 8731 70	Portier Briefeinwurfmodul 4fach	weiß	R2	**148,50**	135
1 8732 70	Portier Durchwurfbriefkasten 3fach 1 WE	weiß	R3	**348,00**	135
1 8733 70	Portier Durchwurfbriefkasten 3fach 2 WE	weiß	R3	**604,00**	135
1 8734 70	Portier Durchwurfbriefkasten 4fach 1 WE	weiß	R3	**374,00**	135
1 8735 70	Portier Durchwurfbriefkasten 4fach 2 WE	weiß	R3	**625,00**	135
1 8751 20	Portier Tastenmodul (1 Taste)	silber	R2	**88,50**	36
1 8751 30	Portier Tastenmodul (1 Taste)	titan	R2	**88,50**	36
1 8751 50	Portier Tastenmodul (1 Taste)	graubraun	R2	**88,50**	36
1 8751 70	Portier Tastenmodul (1 Taste)	weiß	R2	**88,50**	36
1 8752 20	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	silber	R2	**111,00**	36
1 8752 30	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	titan	R2	**111,00**	36
1 8752 50	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	graubraun	R2	**111,00**	36
1 8752 70	Portier Tastenmodul (2 Tasten)	weiß	R2	**111,00**	36
1 8753 20	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	silber	R2	**121,00**	37
1 8753 30	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	titan	R2	**121,00**	37
1 8753 50	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	graubraun	R2	**121,00**	37
1 8753 70	Portier Tastenmodul (3 Tasten)	weiß	R2	**121,00**	37
1 8754 20	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	silber	R2	**127,50**	37
1 8754 30	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	titan	R2	**127,50**	37
1 8754 50	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	graubraun	R2	**127,50**	37
1 8754 70	Portier Tastenmodul (4 Tasten)	weiß	R2	**127,50**	37
1 8759 20	Portier Türsprechmodul	silber	R2	**188,00**	36
1 8759 30	Portier Türsprechmodul	titan	R2	**188,00**	36
1 8759 50	Portier Türsprechmodul	graubraun	R2	**188,00**	36
1 8759 70	Portier Türsprechmodul	weiß	R2	**188,00**	36
1 8760 20	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	silber	R2	**194,50**	36
1 8760 30	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	titan	R2	**194,50**	36
1 8760 50	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	graubraun	R2	**194,50**	36
1 8760 70	Portier Türsprechmodul (mit Lichttaste)	weiß	R2	**194,50**	36
1 8761 20	Portier Infomodul	silber	R2	**69,00**	40
1 8761 30	Portier Infomodul	titan	R2	**69,00**	40
1 8761 50	Portier Infomodul	graubraun	R2	**69,00**	40
1 8761 70	Portier Infomodul	weiß	R2	**69,00**	40
1 8762 00	Portier Infomodul (3-fach)	transparent	R2	**243,00**	41
1 8763 00	Portier Infomodul (4-fach)	transparent	R2	**281,00**	41, 124
1 8764 20	Portier Codiermodul	silber	R2	**313,00**	39
1 8764 30	Portier Codiermodul	titan	R2	**313,00**	39
1 8764 50	Portier Codiermodul	graubraun	R2	**313,00**	39
1 8764 70	Portier Codiermodul	weiß	R2	**313,00**	39
1 8766 20	Portier Blindmodul	silber	R2	**29,40**	41
1 8766 30	Portier Blindmodul	titan	R2	**29,40**	41
1 8766 50	Portier Blindmodul	graubraun	R2	**29,40**	41
1 8766 70	Portier Blindmodul	weiß	R2	**29,40**	41, 171
1 8767 20	Portier Bewegungsmeldermodul	silber	R2	**157,50**	38
1 8767 30	Portier Bewegungsmeldermodul	titan	R2	**157,50**	38
1 8767 50	Portier Bewegungsmeldermodul	graubraun	R2	**157,50**	38
1 8767 70	Portier Bewegungsmeldermodul	weiß	R2	**157,50**	38, 171
1 8768 20	Portier Zugangsmodul	silber	R2	**1.003,00**	40
1 8768 30	Portier Zugangsmodul	titan	R2	**1.003,00**	40
1 8768 50	Portier Zugangsmodul	graubraun	R2	**1.003,00**	40
1 8768 70	Portier Zugangsmodul	weiß	R2	**1.003,00**	40
1 8769 00	Ausweiskarten (10 Stk.)		R2	**258,00**	40, 56
1 8770 00	Schlüsselanhänger (10 Stk.)		R2	**258,00**	40, 56
1 8771 20	Portier Lichtmodul	silber	R2	**148,50**	41
1 8771 30	Portier Lichtmodul	titan	R2	**148,50**	41
1 8771 50	Portier Lichtmodul	graubraun	R2	**148,50**	41
1 8771 70	Portier Lichtmodul	weiß	R2	**148,50**	41, 171
1 8773 20	Portier Lichtmodul (3-fach)	silber	R2	**477,00**	41
1 8773 30	Portier Lichtmodul (3-fach)	titan	R2	**477,00**	41
1 8773 50	Portier Lichtmodul (3-fach)	graubraun	R2	**477,00**	41
1 8773 70	Portier Lichtmodul (3-fach)	weiß	R2	**477,00**	41, 171
1 8774 20	Portier Lichtmodul (4-fach)	silber	R2	**595,00**	41
1 8774 30	Portier Lichtmodul (4-fach)	titan	R2	**595,00**	41
1 8774 50	Portier Lichtmodul (4-fach)	graubraun	R2	**595,00**	41
1 8774 70	Portier Lichtmodul (4-fach)	weiß	R2	**595,00**	41, 171
1 8783 20	Portier Kameramodul Color	silber	R3	**816,00**	37
1 8783 30	Portier Kameramodul Color	titan	R3	**816,00**	37
1 8783 50	Portier Kameramodul Color	graubraun	R3	**816,00**	37
1 8783 70	Portier Kameramodul Color	weiß	R3	**816,00**	37
1 8786 20	Portier Kameramodul s/w mechanisch	silber	R3	**892,00**	38
1 8786 30	Portier Kameramodul s/w mechanisch	titan	R3	**892,00**	38
1 8786 50	Portier Kameramodul s/w mechanisch	graubraun	R3	**892,00**	38
1 8786 70	Portier Kameramodul s/w mechanisch	weiß	R3	**892,00**	38
1 8787 20	Portier Kameramodul Color 130°	silber	R3	**1.078,00**	37
1 8787 30	Portier Kameramodul Color 130°	titan	R3	**1.078,00**	37
1 8787 50	Portier Kameramodul Color 130°	graubraun	R3	**1.078,00**	37
1 8787 70	Portier Kameramodul Color 130°	weiß	R3	**1.078,00**	37
1 8789 20	Portier Kameramodul Color mechanisch	silber	R3	**925,00**	38
1 8789 30	Portier Kameramodul Color mechanisch	titan	R3	**925,00**	38
1 8789 50	Portier Kameramodul Color mechanisch	graubraun	R3	**925,00**	38
1 8789 70	Portier Kameramodul Color mechanisch	weiß	R3	**925,00**	38
1 8797 00	Portier Kreuzverbinder (2 Stk.)		R2	**11,67**	42
1 8798 20	Portier Schlüsselschaltermodul	silber	R2	**262,00**	40
1 8798 30	Portier Schlüsselschaltermodul	titan	R2	**262,00**	40
1 8798 50	Portier Schlüsselschaltermodul	graubraun	R2	**262,00**	40
1 8798 70	Portier Schlüsselschaltermodul	weiß	R2	**262,00**	40, 171
1 8799 00	Rückmeldeplatine		R2	**70,00**	42
1 8811 20	Portier Rahmen UP 1-fach	silber	R2	**104,00**	44
1 8811 30	Portier Rahmen UP 1-fach	titan	R2	**104,00**	44
1 8811 50	Portier Rahmen UP 1-fach	graubraun	R2	**104,00**	44
1 8811 70	Portier Rahmen UP 1-fach	weiß	R2	**104,00**	44
1 8812 20	Portier Rahmen UP 2-fach	silber	R2	**96,50**	44

NEU **AUSLAUFEND**

GS = Gegensprechanlagen **WS = Wechselsprechanlagen** **AP = Auf Putz** **UP = Unter Putz** **MG = Materialgruppe** **WE = Wohneinheit**

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
1 8812 30	Portier Rahmen UP 2-fach	titan	R2	**96,50**	44
1 8812 50	Portier Rahmen UP 2-fach	graubraun	R2	**96,50**	44
1 8812 70	Portier Rahmen UP 2-fach	weiß	R2	**96,50**	44
1 8813 20	Portier Rahmen UP 3-fach	silber	R2	**118,00**	44
1 8813 30	Portier Rahmen UP 3-fach	titan	R2	**118,00**	44
1 8813 50	Portier Rahmen UP 3-fach	graubraun	R2	**118,00**	44
1 8813 70	Portier Rahmen UP 3-fach	weiß	R2	**118,00**	44
1 8814 20	Portier Rahmen UP 4-fach	silber	R2	**146,50**	44
1 8814 30	Portier Rahmen UP 4-fach	titan	R2	**146,50**	44
1 8814 50	Portier Rahmen UP 4-fach	graubraun	R2	**146,50**	44
1 8814 70	Portier Rahmen UP 4-fach	weiß	R2	**146,50**	44
1 8815 20	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	silber	R2	**146,50**	44
1 8815 30	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	titan	R2	**146,50**	44
1 8815 50	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	graubraun	R2	**146,50**	44
1 8815 70	Portier Rahmen UP 4-fach quadratisch	weiß	R2	**146,50**	44
1 8816 20	Portier Rahmen UP 6-fach	silber	R2	**202,00**	44
1 8816 30	Portier Rahmen UP 6-fach	titan	R2	**202,00**	44
1 8816 50	Portier Rahmen UP 6-fach	graubraun	R2	**202,00**	44
1 8816 70	Portier Rahmen UP 6-fach	weiß	R2	**202,00**	44
1 8819 20	Portier Rahmen UP 9-fach	silber	R2	**283,00**	44
1 8819 30	Portier Rahmen UP 9-fach	titan	R2	**283,00**	44
1 8819 50	Portier Rahmen UP 9-fach	graubraun	R2	**283,00**	44
1 8819 70	Portier Rahmen UP 9-fach	weiß	R2	**283,00**	44
1 8820 20	Portier Rahmen UP 12-fach	silber	R2	**381,00**	44
1 8820 30	Portier Rahmen UP 12-fach	titan	R2	**381,00**	44
1 8820 50	Portier Rahmen UP 12-fach	graubraun	R2	**381,00**	44
1 8820 70	Portier Rahmen UP 12-fach	weiß	R2	**381,00**	44
1 8821 20	Portier Rahmen UP 15-fach	silber	R2	**450,00**	44
1 8821 30	Portier Rahmen UP 15-fach	titan	R2	**450,00**	44
1 8821 50	Portier Rahmen UP 15-fach	graubraun	R2	**450,00**	44
1 8821 70	Portier Rahmen UP 15-fach	weiß	R2	**450,00**	44
1 8822 20	Portier Rahmen UP 8-fach	silber	R2	**278,00**	44
1 8822 30	Portier Rahmen UP 8-fach	titan	R2	**278,00**	44
1 8822 50	Portier Rahmen UP 8-fach	graubraun	R2	**278,00**	44
1 8822 70	Portier Rahmen UP 8-fach	weiß	R2	**278,00**	44
1 8824 20	Portier Rahmen UP 16-fach	silber	R2	**479,00**	44
1 8824 30	Portier Rahmen UP 16-fach	titan	R2	**479,00**	44
1 8824 50	Portier Rahmen UP 16-fach	graubraun	R2	**479,00**	44
1 8824 70	Portier Rahmen UP 16-fach	weiß	R2	**479,00**	44
1 8825 20	Portier Rahmen UP 20-fach	silber	R2	**592,00**	44
1 8825 30	Portier Rahmen UP 20-fach	titan	R2	**592,00**	44
1 8825 50	Portier Rahmen UP 20-fach	graubraun	R2	**592,00**	44
1 8825 70	Portier Rahmen UP 20-fach	weiß	R2	**592,00**	44
1 8831 20	Portier Rahmen AP 1-fach	silber	R2	**104,00**	43
1 8831 30	Portier Rahmen AP 1-fach	titan	R2	**104,00**	43
1 8831 50	Portier Rahmen AP 1-fach	graubraun	R2	**104,00**	43
1 8831 70	Portier Rahmen AP 1-fach	weiß	R2	**104,00**	43
1 8832 20	Portier Rahmen AP 2-fach	silber	R2	**96,50**	43
1 8832 30	Portier Rahmen AP 2-fach	titan	R2	**96,50**	43
1 8832 50	Portier Rahmen AP 2-fach	graubraun	R2	**96,50**	43
1 8832 70	Portier Rahmen AP 2-fach	weiß	R2	**96,50**	43
1 8833 20	Portier Rahmen AP 3-fach	silber	R2	**118,00**	43
1 8833 30	Portier Rahmen AP 3-fach	titan	R2	**118,00**	43
1 8833 50	Portier Rahmen AP 3-fach	graubraun	R2	**118,00**	43
1 8833 70	Portier Rahmen AP 3-fach	weiß	R2	**118,00**	43
1 8834 20	Portier Rahmen AP 4-fach	silber	R2	**146,50**	43
1 8834 30	Portier Rahmen AP 4-fach	titan	R2	**146,50**	43
1 8834 50	Portier Rahmen AP 4-fach	graubraun	R2	**146,50**	43
1 8834 70	Portier Rahmen AP 4-fach	weiß	R2	**146,50**	43
1 8835 20	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	silber	R2	**146,50**	43
1 8835 30	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	titan	R2	**146,50**	43
1 8835 50	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	graubraun	R2	**146,50**	43
1 8835 70	Portier Rahmen AP 4-fach quadratisch	weiß	R2	**146,50**	43
1 8836 20	Portier Rahmen AP 6-fach	silber	R2	**202,00**	43
1 8836 30	Portier Rahmen AP 6-fach	titan	R2	**202,00**	43
1 8836 50	Portier Rahmen AP 6-fach	graubraun	R2	**202,00**	43
1 8836 70	Portier Rahmen AP 6-fach	weiß	R2	**202,00**	43
1 8837 20	Portier Rahmen AP 8-fach	silber	R2	**278,00**	43
1 8837 30	Portier Rahmen AP 8-fach	titan	R2	**278,00**	43
1 8837 50	Portier Rahmen AP 8-fach	graubraun	R2	**278,00**	43
1 8837 70	Portier Rahmen AP 8-fach	weiß	R2	**278,00**	43
1 8838 20	Portier Rahmen AP 12-fach	silber	R2	**381,00**	43
1 8838 30	Portier Rahmen AP 12-fach	titan	R2	**381,00**	43
1 8838 50	Portier Rahmen AP 12-fach	graubraun	R2	**381,00**	43
1 8838 70	Portier Rahmen AP 12-fach	weiß	R2	**381,00**	43
1 8839 20	Portier Rahmen AP 16-fach	silber	R2	**479,00**	43
1 8839 30	Portier Rahmen AP 16-fach	titan	R2	**479,00**	43
1 8839 50	Portier Rahmen AP 16-fach	graubraun	R2	**479,00**	43
1 8839 70	Portier Rahmen AP 16-fach	weiß	R2	**479,00**	43
1 8840 20	Portier Rahmen AP 20-fach	silber	R2	**592,00**	43
1 8840 30	Portier Rahmen AP 20-fach	titan	R2	**592,00**	43
1 8840 50	Portier Rahmen AP 20-fach	graubraun	R2	**592,00**	43
1 8840 70	Portier Rahmen AP 20-fach	weiß	R2	**592,00**	43
1 8850 20	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE	silber	R2	**213,00**	135
1 8850 30	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE	titan	R2	**213,00**	135
1 8850 50	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE	graubraun	R2	**213,00**	135
1 8850 70	Portier Briefkastenrahmen 3fach 1 WE	weiß	R2	**213,00**	135
1 8851 20	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE	silber	R2	**297,00**	135
1 8851 30	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE	titan	R2	**297,00**	135
1 8851 50	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE	graubraun	R2	**297,00**	135
1 8851 70	Portier Briefkastenrahmen 3fach 2 WE	weiß	R2	**297,00**	135
1 8852 20	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE	silber	R2	**292,00**	135
1 8852 30	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE	titan	R2	**292,00**	135
1 8852 50	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE	graubraun	R2	**292,00**	135
1 8852 70	Portier Briefkastenrahmen 4fach 1 WE	weiß	R2	**292,00**	135
1 8853 20	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE	silber	R2	**417,00**	135
1 8853 30	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE	titan	R2	**417,00**	135
1 8853 50	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE	graubraun	R2	**417,00**	135
1 8853 70	Portier Briefkastenrahmen 4fach 2 WE	weiß	R2	**417,00**	135
1 8911 20	Portier Audio Paket 1WE	silber/weiß	R2	**457,00**	179
1 8911 70	Portier Audio Paket 1WE	weiß/weiß	R2	**457,00**	179
1 8912 20	Portier Audio Paket 2WE	silber/weiß	R2	**508,00**	179
1 8912 70	Portier Audio Paket 2WE	weiß/weiß	R2	**508,00**	179
1 9511 00	IP Prüfadapter		R3	**63,50**	165
1 9521 00	IP Video Einbaulautsprecher		R3	**989,00**	162
1 9523 00	IP Erweiterungseinheit		R3	**69,00**	163
1 9541 00	IP Concierge-Software		R3	**948,00**	166
1 9555 70	IP Video-Hausstation	weiß	R3	**989,00**	165
1 9581 00	IP Schaltgerät		R3	**258,00**	164

Artikelnummernübersicht

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
MEG4610-0319	Video Freisprechstelle Color	polarweiß glänzend	R3	589,00	94
MEG4610-0325	Video Freisprechstelle Color Polarweiß glänzend	polarweiß	R3	589,00	94
MEG4611-0319	Video Freisprechstelle Color Komfort	polarweiß glänzend	R3	689,00	94
MEG4611-0325	Video Freisprechstelle Color Komfort	aktivweiß glänzend	R3	689,00	94
MEG4611-0414	Video Freisprechstelle Color Komfort	anthrazit	R3	689,00	94
MEG4611-0460	Video Freisprechstelle Color Komfort	aluminium	R3	733,00	94
RGE1275622	Modulträger mit Diode		R3	18,44	42
RGE1300120	Liro Briefkasten AP waager., 1fach	Edelstahl Pur	R3	895,00	138
RGE1301120	Liro Briefkasten AP waager., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.066,00	138
RGE1302120	Liro Briefkasten AP senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	761,00	138
RGE1303120	Liro Briefkasten AP senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	917,00	138
RGE1304120	Liro Briefkasten AP waager., 1fach	Edelstahl Acero	R3	895,00	138
RGE1305120	Liro Briefkasten AP waager., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.066,00	138
RGE1306120	Liro Briefkasten AP senkr., 1fach	Edelstahl Acero	R3	761,00	138
RGE1307120	Liro Briefkasten AP senkr., 1fach	Edelstahl Acero	R3	917,00	138
RGE1308170	Liro Briefkasten AP waager., 1fach	weiß Pur	R3	650,00	138
RGE1309170	Liro Briefkasten AP waager., 1fach	weiß Pur	R3	810,00	138
RGE1310170	Liro Briefkasten AP senkr., 1fach	weiß Pur	R3	529,00	138
RGE1311170	Liro Briefkasten AP senkr., 1fach	weiß Pur	R3	685,00	138
RGE1312170	Liro Briefkasten AP waager., 1fach	weiß MP	R3	491,00	138
RGE1313170	Liro Briefkasten AP senkr., 1fach	weiß MP	R3	367,00	138
RGE1320120	Liro Briefkasten Freist. waager., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.579,00	142
RGE1321120	Liro Briefkasten Freist. waager., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.739,00	142
RGE1322120	Liro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.498,00	142
RGE1323120	Liro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.655,00	142
RGE1324120	Liro Briefkasten Freist. waager., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.579,00	142
RGE1325120	Liro Briefkasten Freist. waager., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.739,00	142
RGE1326120	Liro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.498,00	142
RGE1327120	Liro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.655,00	142
RGE1328170	Liro Briefkasten Freist. waager., 1fach	weiß Pur	R3	1.037,00	142
RGE1329170	Liro Briefkasten Freist. waager., 1fach	weiß Pur	R3	1.196,00	142
RGE1330170	Liro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	weiß Pur	R3	951,00	142
RGE1331170	Liro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	weiß Pur	R3	1.108,00	142
RGE1332170	Liro Briefkasten Freist. waager., 1fach	weiß MP	R3	878,00	142
RGE1333170	Liro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	weiß MP	R3	789,00	142
RGE1340120	Nero Briefkasten AP waager., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.132,00	139
RGE1341120	Nero Briefkasten AP waager., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.307,00	139
RGE1342120	Nero Briefkasten AP senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.013,00	139
RGE1343120	Nero Briefkasten AP senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.180,00	139
RGE1344120	Nero Briefkasten AP waager., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.142,00	139
RGE1345120	Nero Briefkasten AP waager., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.296,00	139
RGE1346120	Nero Briefkasten AP senkr., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.013,00	139
RGE1347120	Nero Briefkasten AP senkr., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.170,00	139
RGE1348170	Nero Briefkasten AP waager., 1fach	weiß Pur	R3	727,00	139
RGE1349170	Nero Briefkasten AP waager., 1fach	weiß Pur	R3	887,00	139
RGE1350170	Nero Briefkasten AP senkr., 1fach	weiß Pur	R3	620,00	139
RGE1351170	Nero Briefkasten AP senkr., 1fach	weiß Pur	R3	776,00	139
RGE1352170	Nero Briefkasten AP waager., 1fach	weiß MP	R3	569,00	139
RGE1353170	Nero Briefkasten AP senkr., 1fach	weiß MP	R3	447,00	139
RGE1360120	Nero Briefkasten Freist. waager., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.825,00	143
RGE1361120	Nero Briefkasten Freist. waager., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.979,00	143
RGE1362120	Nero Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.751,00	143
RGE1363120	Nero Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.907,00	143
RGE1364120	Nero Briefkasten Freist. waager., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.815,00	143
RGE1365120	Nero Briefkasten Freist. waager., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.979,00	143
RGE1366120	Nero Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.751,00	143
RGE1367120	Nero Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.907,00	143
RGE1368170	Nero Briefkasten Freist. waager., 1fach	weiß Pur	R3	1.114,00	143
RGE1369170	Nero Briefkasten Freist. waager., 1fach	weiß Pur	R3	1.274,00	143
RGE1370170	Nero Briefkasten Freist. senkr., 1fach	weiß Pur	R3	1.032,00	143
RGE1371170	Nero Briefkasten Freist. senkr., 1fach	weiß Pur	R3	1.188,00	143
RGE1372170	Nero Briefkasten Freist. waager., 1fach	weiß MP	R3	956,00	143
RGE1373170	Nero Briefkasten Freist. senkr., 1fach	weiß MP	R3	870,00	143
RGE1380120	Soro Briefkasten Freist. waager., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.795,00	144
RGE1381120	Soro Briefkasten Freist. waager., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.952,00	144
RGE1382120	Soro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.397,00	144
RGE1383120	Soro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.553,00	144
RGE1384120	Soro Briefkasten Freist. waager., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.795,00	144
RGE1385120	Soro Briefkasten Freist. waager., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.952,00	144
RGE1386120	Soro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.397,00	144

NEU **AUSLAUFEND**

GS = Gegensprechanlagen **WS = Wechselsprechanlagen**

AP = Auf Putz **UP = Unter Putz**

MG = Materialgruppe **WE = Wohneinheit**

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
RGE1387120	Soro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Acero	R3	1.553,00	144
RGE1388170	Soro Briefkasten Freist. waager., 1fach	weiß Pur	R3	1.099,00	144
RGE1389170	Soro Briefkasten Freist. waager., 1fach	weiß Pur	R3	1.253,00	144
RGE1390170	Soro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	weiß Pur	R3	891,00	144
RGE1391170	Soro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	weiß Pur	R3	1.047,00	144
RGE1392170	Soro Briefkasten Freist. waager., 1fach	weiß MP	R3	937,00	144
RGE1393170	Soro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	weiß MP	R3	729,00	144
RGE1400120	Alvaro Briefkasten AP senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.398,00	140
RGE1401120	Alvaro Briefkasten AP senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.552,00	140
RGE1402170	Alvaro Briefkasten AP senkr., 1fach	weiß Pur	R3	1.012,00	140
RGE1403170	Alvaro Briefkasten AP senkr., 1fach	weiß Pur	R3	1.166,00	140
RGE1404170	Alvaro Briefkasten AP senkr., 1fach	weiß MP	R3	975,00	140
RGE1420120	Alvaro Briefkasten UP senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.043,00	141
RGE1421120	Alvaro Briefkasten UP senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.197,00	141
RGE1422170	Alvaro Briefkasten UP senkr., 1fach	weiß Pur	R3	765,00	141
RGE1423170	Alvaro Briefkasten UP senkr., 1fach	weiß Pur	R3	919,00	141
RGE1424170	Alvaro Briefkasten UP senkr., 1fach	weiß Pur	R3	882,00	141
RGE1440120	Alvaro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	1.938,00	145
RGE1441120	Alvaro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	Edelstahl Pur	R3	2.092,00	145
RGE1442170	Alvaro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	weiß Pur	R3	1.413,00	145
RGE1443170	Alvaro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	weiß Pur	R3	1.567,00	145
RGE1444170	Alvaro Briefkasten Freist. senkr., 1fach	weiß Pur	R3	1.376,00	145
RGE1458502	Etagensteuerung		R2	171,50	101
RGE1488302	Einbaukamera Color		R3	778,00	69
RGE1648102	Video Netzgerät		R3	135,50	100
RGE1758500	T/K Adapter a/b		R3	289,00	77, 103
RGE1786300	UP-Videoverstärker		R3	214,00	104
RGE1786520	Video-Hausstation Color Komfort 3,5“	silber	R3	619,00	86
RGE1786540	Video-Hausstation Color Komfort 3,5“	schwarz	R3	589,00	86
RGE1786570	Video-Hausstation Color Komfort 3,5“	weiß	R3	589,00	86
RGE1786770	Video-Hausstation Color 3,5“	weiß	R3	489,00	86
RGE1787520	Video-Freisprechstelle Color Komfort 3,5“	silber	R3	719,00	87
RGE1787540	Video-Freisprechstelle Color Komfort 3,5“	schwarz	R3	689,00	87
RGE1787570	Video-Freisprechstelle Color Komfort 3,5“	weiß	R3	689,00	87
RGE1787770	Video-Freisprechstelle Color 3,5“	weiß	R3	589,00	87
RGE1810125	Acero pur Edelstahl-Türstation 1 WE	Edelstahl	R3	338,00	52
RGE1810225	Acero pur Edelstahl-Türstation 2 WE	Edelstahl	R3	365,00	52
RGE1810325	Acero pur Edelstahl-Türstation 3 WE	Edelstahl	R3	389,00	52
RGE1810425	Acero pur Edelstahl-Türstation 4 WE	Edelstahl	R3	417,00	52
RGE1810625	Acero pur Edelstahl-Türstation 6 WE	Edelstahl	R3	472,00	52
RGE1811125	Acero pur Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	R3	535,00	52
RGE1811225	Acero pur Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	R3	600,00	52
RGE1812125	Acero pur Edelstahl-Türstation 8 WE	Edelstahl	R3	547,00	53
RGE1812225	Acero pur Edelstahl-Türstation 10 WE	Edelstahl	R3	625,00	53
RGE1812325	Acero pur Edelstahl-Türstation 12 WE	Edelstahl	R3	704,00	53
RGE1813125	Acero pur Edelstahl-Türstation 15 WE	Edelstahl	R3	858,00	53
RGE1813225	Acero pur Edelstahl-Türstation 18 WE	Edelstahl	R3	1.013,00	53
RGE1814125	Acero pur Edelstahl-Türstation 20 WE	Edelstahl	R3	1.116,00	53
RGE1814225	Acero pur Edelstahl-Türstation 24 WE	Edelstahl	R3	1.314,00	53
RGE1815125	Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color 1 WE	Edelstahl	R3	1.301,00	53
RGE1815225	Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color 2 WE	Edelstahl	R3	1.326,00	53
RGE1815325	Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color 3 WE	Edelstahl	R3	1.350,00	53
RGE1815425	Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color 4 WE	Edelstahl	R3	1.371,00	53
RGE1816900	Acero Adapter Rahmen Portier		R3	41,45	42, 56, 69, 164
RGE1818125	Acero pur Audio Komplettpaket 1WE		R3	406,00	181
RGE1818225	Acero pur Audio Komplettpaket 2WE		R3	457,00	181
RGE1818325	Acero pur Audio Komplettpaket Freisprechstelle 1WE		R3	406,00	181
RGE1818425	Acero pur Audio Komplettpaket Freisprechstelle 2WE		R3	457,00	181
RGE1819325	Acero pur Video Komplettpaket 1WE		R3	1.477,00	181
RGE1819425	Acero pur Video Komplettpaket 2WE		R3	1.834,00	181
RGE1819525	Acero pur Video Komplettpaket Freisprechstelle 1WE		R3	1.579,00	181
RGE1819625	Acero pur Video Komplettpaket Freisprechstelle 2WE		R3	2.038,00	181
RGE1879000	Programmieradapter Display		R3	194,50	103, 164
RGE1879120	Portier Displaymodul	silber	R3	641,00	39, 56, 163
RGE1879130	Portier Displaymodul	titan	R3	641,00	39, 56, 163
RGE1879150	Portier Displaymodul	graubraun	R3	641,00	39, 56, 163
RGE1879170	Portier Displaymodul	weiß	R3	641,00	39, 56, 163
RGE1879220	Portier Fingerprintmodul	silber	R3	817,00	39, 55
RGE1879230	Portier Fingerprintmodul	titan	R3	817,00	39, 55
RGE1879250	Portier Fingerprintmodul	graubraun	R3	817,00	39, 55
RGE1879270	Portier Fingerprintmodul	weiß	R3	817,00	39, 55
RGE1879300	Fingerprint Auswerteeinheit		R3	271,00	103
RGE1879600	Portier Diebstahlschutz		R2	18,00	42
RGE1891320	Portier Audio Paket Freisprechstelle 1WE	silber/weiß	R2	457,00	179

Artikelnummernübersicht

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	MG	Preis (€)	Seite
RGE1891370	Portier Audio Paket Freisprechstelle 1WE	weiß/weiß	R2	**457,00**	179
RGE1891420	Portier Audio Paket Freisprechstelle 2WE	silber/weiß	R2	**508,00**	179
RGE1891470	Portier Audio Paket Freisprechstelle 2WE	weiß/weiß	R2	**508,00**	179
RGE1892120	Portier Video Paket 1WE	silber/weiß	R3	**1.426,00**	180
RGE1892170	Portier Video Paket 1WE	weiß/weiß	R3	**1.426,00**	180
RGE1892220	Portier Video Paket 2WE	silber/weiß	R3	**1.783,00**	180
RGE1892270	Portier Video Paket 2WE	weiß/weiß	R3	**1.783,00**	180
RGE1892320	Portier Video Paket Freisprechstelle 1WE	silber/weiß	R3	**1.528,00**	180
RGE1892370	Portier Video Paket Freisprechstelle 1WE	weiß/weiß	R3	**1.528,00**	180
RGE1892420	Portier Video Paket Freisprechstelle 2WE	silber/weiß	R3	**1.987,00**	180
RGE1892470	Portier Video Paket Freisprechstelle 2WE	weiß/weiß	R3	**1.987,00**	180
RGE1951370	IP Tischkonsole		R3	**195,00**	165
RGE1952400	IP SIP TK-Anbindung		R3	**541,00**	164
RGE1954201	IP Anwender SW Vers.2		R3	**385,00**	166
RGE1954301	IP Anwender SW Vers.2 (3 Lizenzen)		R3	**995,00**	166
RGE1954401	IP Anwender SW Vers.2 (5 Lizenzen)		R3	**1.435,00**	166
RGE1954501	IP Anwender SW Vers.2 (10 Lizenzen)		R3	**2.465,00**	166
RGE1955120	IP Acero Edelstahl-Türstation Video 1WE		R3	**2.100,00**	162
RGE1955125	IP Acero pur Edelstahl-Türstation Video 1WE		R3	**2.100,00**	162
RGE1955220	IP Acero Edelstahl-Türstation Video 2WE		R3	**2.140,00**	162
RGE1955225	IP Acero pur Edelstahl-Türstation Video 2WE		R3	**2.140,00**	162
RGE1955320	IP Acero Edelstahl-Türstation Video 3WE		R3	**2.180,00**	162
RGE1955325	IP Acero pur Edelstahl-Türstation Video 3WE		R3	**2.180,00**	162
RGE1955420	IP Acero Edelstahl-Türstation Video 4WE		R3	**2.220,00**	162
RGE1955425	IP Acero pur Edelstahl-Türstation Video 4WE		R3	**2.220,00**	162

NEU **AUSLAUFEND**

GS = Gegensprechanlagen **WS = Wechselsprechanlagen**

AP = Auf Putz **UP = Unter Putz**

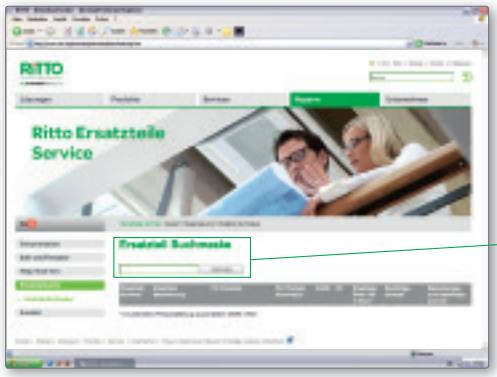
MG = Materialgruppe **WE = Wohneinheit**

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Ersatzteile

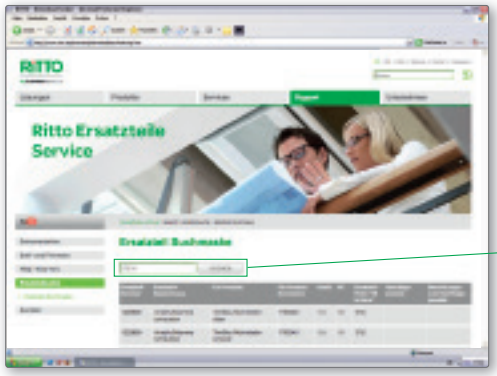
Auf der Ritto Homepage:
Das komplette Ritto Ersatzteilprogramm online. Mit benutzerfreundlicher Suchfunktion für Ersatzteile und Auskunft über eventuelle Nachfolgeprodukte. Immer auf dem aktuellsten Stand.

- 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.

Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen der Schneider Electric GmbH

Stand 31.01.2014

1 Allgemeines, Geltungsbereich

1.1 Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen („AVB“) regeln sämtliche Angebote der Schneider Electric GmbH sowie der anderen deutschen Unternehmen des Konzerns Schneider Electric („Verkäufer“) und sämtliche Kaufverträge, die der Verkäufer mit Käufern („Käufer“) abschließt. Die AVB gelten in ihrer jeweils gültigen Fassung als Rahmenvereinbarung auch für künftige Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen („Produkte“) an denselben Käufer, ohne dass in jedem Einzelfall wieder auf sie hingewiesen werden muss; über Änderungen der AVB wird der Käufer in diesem Fall unverzüglich informiert.

1.2 Diese AVB gelten nur, wenn der Käufer ein Unternehmer (§ 14 Bürgerliches Gesetzbuch, BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.

1.3 Es gelten ausschließlich die nachstehenden AVB. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nur Vertragsbestandteil, wenn und soweit der Verkäufer ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt hat. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn der Verkäufer in Kenntnis der allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführt.

1.4 Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AVB nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

2. Vertragsschluss

2.1 Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich.

2.2 Es gelten die am Auftragsdatum in den Preislisten des Verkäufers angegebenen Preise, es sei denn, der Verkäufer hat ein gesondertes Angebot gemacht. Für diesen Fall beziehen sich die Preise und allgemeinen Geschäftsbedingungen dieses Angebots ausschließlich auf die darin benannten Produkte (Spezifikationen und Mengen) und bleiben für einen Monat gültig, sofern nicht ausdrücklich anderweitig festgelegt.

2.3 Der Verkäufer behält sich das Recht vor, zu jeder Zeit Änderungen an den in seinen Katalogen und Prospekten aufgeführten Produkten, Darstellungen, Beschreibungen und Spezifikationen vorzunehmen, insbesondere bezüglich Format, Form, Farbe, Größe oder Material.

2.4 Ein Vertrag kommt erst durch zwei übereinstimmende Willenserklärungen oder konkludent durch die Lieferung der Waren zustande.

3. Geistiges Eigentum und Vertraulichkeit

3.1 Der Verkäufer ist unter keinen Umständen verpflichtet, seine Fertigungs- und Produktumsetzungspläne zur Verfügung zu stellen; auch dann nicht, wenn die Produkte mit einem Installationsdiagramm geliefert werden. Die dem Käufer gegebenenfalls zur Verfügung gestellten Designs, Dokumente und Codes verbleiben im alleinigen Eigentum des Verkäufers und sind streng vertraulich.

3.2 Die in den Produkten beinhaltete Technologie sowie das jeweilige Know-how – gleich ob patentiert oder nicht – sowie sämtliche gewerblichen und geistigen Eigentumsrechte an den Produkten stehen und verbleiben im alleinigen Eigentum des Verkäufers. Sämtliche damit verbundene Informationen sind vom Käufer streng vertraulich zu behandeln, einschließlich der in den Zeichnungen und Dokumenten enthaltenen Informationen, die gegebenenfalls mitgeliefert werden.

3.3 Dementsprechend verpflichtet sich der Käufer, besagte Informationen nicht an Dritte weiterzugeben, ob willentlich oder nicht, und des Weiteren diese nur für die Betriebs- und die Wartungsanforderungen der Produkte zu verwenden.

3.4 Das Recht zur Herstellung von Ersatzteilen oder eine entsprechende Beauftragung Dritter ist ausgeschlossen.

3.5 Die Bedingungen für die Nutzung von Software und Datenbanken sind in den jeweils beiliegenden Lizenzen aufgeführt.

3.6 In Bezug auf Technologie von Dritten, wie z.B. in die Produkte integrierte Software (das „Programm“), wird dem Käufer ein nicht-exklusives, zeitlich unbeschränktes Nutzungsrecht am Programm zum alleinigen Zweck des Gebrauchs der Produkte gemäß ihrem Verwendungszweck eingeräumt.

3.7 Der Käufer verpflichtet sich, die Bedingungen des Angebots sowie die jeweils in der beiliegenden Dokumentation enthaltene Gebrauchsanweisung des Programms bzw. der Technologie des Verkäufers einzuhalten.

3.8 Dementsprechend verpflichtet sich der Käufer, den Quellcode des Programms oder der Technologie des Verkäufers nicht zu vervielfältigen, nachzubilden, zu dekompilieren, rückzuentwickeln, zu disassemblieren oder sich anderweitig um die Wiederherstellung dessen zu bemühen. Sollte der Käufer gegen die vorgenannten Regelungen verstoßen, so wird er den Verkäufer von sämtlichen Ansprüchen Dritter, insbesondere auf Schadensersatz, freistellen.

4. Preise – Zahlungsbedingungen – Steuern

4.1 Die Preise verstehen sich ausschließlich Steuern (insbesondere Umsatzsteuer), unabhängig davon, ob sie in Deutschland oder im Lieferland der Produkte erhoben werden. Die Zahlungsbedingungen werden in der Auftragsbestätigung/im Vertrag spezifiziert. Andernfalls sind die Produkte und/oder Dienstleistungen bei Lieferung und/oder Annahme vollständig innerhalb von 30 Tagen ab dem Ausstellungsdatum der Rechnung in EUR zu bezahlen.

4.2 Auf Bestellungen mit einem Nettowert kleiner als 250 Euro berechnet der Verkäufer einen Minderwertzuschlag von 15 Euro.

4.3 Im Falle des Zahlungsverzugs ist der Verkäufer berechtigt, die Zahlung von Zinsen in Höhe von 8% über dem jeweiligen Basiszinssatz der jeweiligen Abrechnungswährung zu verlangen, wobei der zuletzt gültige Zinssatz heranzuziehen ist, den die Zentralbank für die Abrechnungswährung am Fälligkeitsdatum veröffentlicht hat.

4.4 Sollte der Käufer mit der Zahlung einer Rate in Verzug geraten, so werden die gesamten geschuldeten Beträge zur Zahlung fällig. Zudem behält sich der Verkäufer das Recht vor, die Erfüllung seiner eigenen Verpflichtungen auszusetzen, bis sämtliche ausstehenden Beträge vollständig beglichen wurden.

4.5 Wenn der Zahlungsverzug 30 Tage überschreitet und der Käufer nicht innerhalb von 8 Tagen auf eine formale Mahnung reagiert hat, kann der Verkäufer unbeschadet der ihm zustehenden gesetzlichen Rechte vom Vertrag zurücktreten.

4.6 Der Verkäufer behält sich die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugsschadens vor.

4.7 Dem Käufer stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Käufers insbesondere gemäß Ziffer 11.2.4 dieser AVB unberührt.

5. Lieferung – Versand

5.1 Sofern nicht anderweitig bestimmt, gelten Lieferungen als erfolgt, sobald die Produkte am Werk oder im Lager des Verkäufers zur Verfügung stehen (ab Werk (EXW), ICC Incoterms, jeweils gültige Fassung zum Zeitpunkt des Auftrags).

5.2 Wenn der Käufer die Produkte am vereinbarten Lieferdatum nicht in Besitz nimmt, hat der Verkäufer das Recht, nach fruchtlosem Ablauf einer vom Verkäufer gesetzten angemessenen Nachfrist, und unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche, zu denen der Verkäufer berechtigt ist, vom Vertrag zurückzutreten. Sollte der Verkäufer dieses Recht nicht ausüben, hat der Käufer die Bearbeitungs- und Lagerkosten in Bezug auf die Produkte zu bezahlen bis er diese in Besitz genommen hat.

5.3 Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit der Lieferung an den Käufer gemäß dem geltenden Incoterm auf den Käufer über.

5.4 Der Verkäufer ist nur zu Teillieferungen berechtigt, wenn (i) die Teillieferung für den Käufer im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist, (ii) die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und (iii) dem Käufer hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, der Verkäufer erklärt sich zur Übernahme dieser Kosten bereit).

6. Lieferfristen und Lieferverzug

6.1 Lieferfristen sind unverbindlich, es sei denn, der Verkäufer stimmt verbindlichen Fristen ausdrücklich zu.

6.2 Lieferfristen beginnen mit dem letzten der im Folgenden genannten Zeitpunkte: (i) uneingeschränkte Annahme des Auftrags durch den Verkäufer; (ii) Eingang der Informationen beim Verkäufer, die der Käufer zur Verfügung stellen muss und die für die Durchführung des Auftrags erforderlich sind; (iii) Erhalt der Anzahlung, zu deren Zahlung sich der Käufer gemäß den Bedingungen des Kaufvertrags verpflichtet hat.

6.3 Der Verkäufer ist von jeglichen Verpflichtungen in Verbindung mit Lieferfristen im Falle von Ereignissen höherer Gewalt oder von Ereignissen, die auf dem Firmengelände des Verkäufers oder seiner Zulieferer auftreten und eine Unterbrechung der Geschäftstätigkeit des Unternehmens zur Folge haben, wie z.B. Aussperrungen, Streik, Krieg, Embargos, Feuer, Flut, Maschinenunfälle, Ausschussteile im Herstellungsprozess, Unterbrechung oder Verzug des Transports oder der Beschaffung von Rohstoffen, Energie oder Bauteilen, oder von sonstigen Ereignissen, die außerhalb der Kontrolle des Verkäufers oder seiner Zulieferer liegen, für die Dauer dieses Ereignisses befreit.

6.4 Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Käufer erforderlich. Geraten wir in Lieferverzug, so kann der Käufer pauschalierten Ersatz seines Verzugsschadens verlangen. Die Schadenspauschale beträgt für jede vollendete Kalenderwoche des Verzugs 0,5% des Nettopreises (Lieferwert), insgesamt jedoch höchstens 5% des Lieferwerts der verspätet gelieferten Ware. Uns bleibt der Nachweis vorbehalten, dass dem Käufer gar kein Schaden oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.

6.5 Die Rechte des Käufers gemäß Ziffer 12 dieser AVB und unsere gesetzlichen Rechte insbesondere bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z.B. aufgrund Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung) bleiben unberührt.

7. Eigentumsvorbehalt

7.1 Bis zur vollständigen Bezahlung aller gegenwärtigen und künftigen Forderungen des Verkäufers aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) behält sich der Verkäufer das Eigentum an den verkauften Waren vor. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum zur Sicherung der dem Verkäufer zustehenden Saldoforderung.

7.2 Der Käufer ist nicht berechtigt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Liefergegenstände („Vorbehaltsprodukte“) zu verpfänden, zur Sicherung zu übereignen oder sonstige Verfügungen zu treffen, die das Eigentum des Verkäufers gefährden. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich zu benachrichtigen. Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Käufer dem Verkäufer unverzüglich die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhändigen.

7.3 Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, ist der Verkäufer berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und/oder die Produkte auf Grund des Eigentumsvorbehalts heraus zu verlangen. Das Herausgabeverlangen beinhaltet nicht zugleich die Erklärung des Rücktritts; der Verkäufer ist vielmehr berechtigt, lediglich die Produkte heraus zu verlangen und sich den Rücktritt vom Vertrag vorzubehalten. Zahlt der Käufer den fälligen Kaufpreis nicht, darf der Verkäufer diese Rechte nur geltend machen, wenn der Verkäufer dem Käufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt hat oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.

7.4 Der Käufer ist befugt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern und/oder zu verarbeiten. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen:

(a) Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung der Waren des Verkäufers entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei der Verkäufer als Hersteller gilt. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwirbt der Verkäufer Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das entstehende Erzeugnis das Gleiche wie für die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware.

(b) Die aus dem Weiterverkauf der Produkte entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Käufer schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe des etwaigen Miteigentumsanteils des Verkäufers gemäß vorstehendem Absatz zur Sicherheit an den Verkäufer ab. Der Verkäufer nimmt diese Abtretung an. Die in Ziffer 7.2 genannten Pflichten des Käufers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.

(c) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Käufer neben dem Verkäufer ermächtigt. Der Verkäufer verpflichtet sich, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen gegenüber dem Verkäufer nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist und kein sonstiger Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt. Ist dies der Fall, kann der Verkäufer verlangen, dass der Käufer ihm die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, dazugehörige Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung anzeigt.

(d) Verbindet der Käufer die Vorbehaltsware mit Grundstücken oder beweglichen Sachen, so tritt er, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Wertes der verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung an den Verkäufer ab.

7.5 Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten die Forderungen des Verkäufers um mehr als 10%, wird der Verkäufer auf Verlangen des Käufers Sicherheiten nach der Wahl des Verkäufers freigeben.

7.6 Der Käufer ist verpflichtet, die Vorbehaltsprodukte für die Dauer des Eigentumsvorbehaltes sorgfältig zu behandeln.

7.7 Bei Lieferungen in andere Rechtsordnungen, in denen die vorstehende Eigentumsvorbehaltsregelung nicht die gleiche Sicherungswirkung hat wie in Deutschland, wird der Käufer alles tun, um dem Verkäufer unverzüglich entsprechende Sicherungsrechte zu bestellen. Der Käufer wird an allen Maßnahmen wie beispielsweise Registrierung, Publikation usw. mitwirken, die für die Wirksamkeit und Durchsetzbarkeit derartiger Sicherungsrechte notwendig und förderlich sind.

7.8 Auf das Verlangen des Verkäufers hin ist der Käufer verpflichtet, die Vorbehaltsprodukte angemessen zu versichern, dem Verkäufer den entsprechenden Versicherungsnachweis zu erbringen und die Ansprüche aus dem Versicherungsvertrag an den Verkäufer abzutreten.

8. Verpackung

Die im Angebot angegebenen Preise beziehen sich auf die Standardverpackung des Verkäufers. Wenn der Käufer eine andere Verpackung wünscht als die, die der Verkäufer üblicherweise nutzt, wird ihm dies gesondert in Rechnung gestellt. Der Verkäufer nimmt unter keinen Umständen Verpackungen zurück.

9. Transport – Zoll

Sofern nicht anderweitig im Angebot bestimmt, werden die Produkte EXW verkauft (vgl. Ziffer 5.1). Dementsprechend obliegt dem Käufer die Verantwortung für Transport, Versicherung und/oder gegebenenfalls Zollabfertigung.

10. Umweltauflagen

10.1 Beseitigung & Entsorgung von Abfallprodukten

10.1.1 Die Partei, welche im Besitz des Abfalls ist, ist für die Beseitigung und Entsorgung verantwortlich oder hat dafür zu sorgen, dass der Abfall beseitigt oder entsorgt wird.

10.1.2 In Bezug auf gewerblich genutzte Elekro- und Elektronikgeräte (nachfolgend „EEE“), die in den Anwendungsbereich der EURichtlinien 2002/96/EG vom 27. Januar 2003 und 2006/66/EG vom 06. September 2006 sowie der daraus resultierenden Umsetzungsregelungen fallen, geht die organisatorische und finanzielle Verantwortung für die Beseitigung und Verwertung von Abfall, entstanden durch den Verkauf von EEE nach dem 13. August 2005, auf den Käufer über, der diese Verpflichtung annimmt. Der Käufer verpflichtet sich zum einen, die Verantwortung für die Abholung und Beseitigung des Abfalls zu übernehmen, der durch die EEE entstanden ist, welche Gegenstand dieses Kaufvertrags sind, und zum anderen für deren Verwertung und Recycling. Sollte der Käufer diesen Verpflichtungen nicht nachkommen, kann dies u.a. zu strafrechtlichen Sanktionen zur Folge haben, die von den jeweiligen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union vorgesehen sind.

10.2 Maßgebliche Vorschriften der EU-Chemikalienverordnung (REACH)

10.2.1 In Bezug auf Produkte, die nach der Veröffentlichung der Liste der zulassungspflichtigen Stoffe im Sinne der REACHVerordnung Nr. 1907/2006 und deren aktualisierten Fassungen geliefert worden sind, muss der Verkäufer den Käufer gemäß Art. 33 Abs. 1 besagter Verordnung über seine Webseite www.schneider-electric.com informieren, wenn Stoffe in einer Konzentration vorhanden sind, die einen Gewichtsanteil von 0,1% im Vergleich zum Gesamtgewicht übersteigt. Diese Informationspflicht besteht, damit gewährleistet ist, dass das betreffende Produkt unter absolut sicheren Umständen genutzt werden kann. Sobald der Verkäufer über Änderungen an der Zusammensetzung der Produkte/Artikel Kenntnis erlangt, hat er diese dem Käufer über dieselbe Webseite mitzuteilen.

10.2.2 Der Verkäufer gewährleistet hiermit, dass die Substanzen, ob einzeln oder als Teil von Mitteln oder Produkten, die in den betreffenden Produktionsablauf integriert worden sind, im Einklang mit den Vorschriften bezüglich Registrierung, Genehmigung und Beschränkung gebraucht worden sind.

Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen der Schneider Electric GmbH

Stand 31.01.2014

11. Gewährleistung

11.1 Unter die Gewährleistung fallende Mängel

11.1.1 Der Verkäufer verpflichtet sich im Falle eines Sachmangels zu Nacherfüllung, sofern dieser auf einen Mangel in der Konstruktion, dem Material oder der Verarbeitung zurückzuführen ist, wobei diese Verpflichtung des Verkäufers nicht besteht, wenn:

– die Produkte nicht gemäß den Anweisungen des Verkäufers oder, falls solche Anweisungen nicht erteilt wurden, der im jeweiligen Bereich allgemein üblichen Vorgehensweise genutzt wurden oder

– die Mangelhaftigkeit auf unsachgemäße Lagerbedingungen zurückzuführen ist, oder

– die Mangelhaftigkeit darauf beruht, dass die Installations- oder Energieversorgungsanweisungen des Verkäufers nicht eingehalten wurden.

11.1.2 Die Gewährleistung ist ferner weiterhin ausgeschlossen für Verbrauchsmaterialien sowie für Ersatz- oder Reparaturarbeiten, die auf den normalen Verschleiß der Produkte zurückzuführen sind oder auf Beschädigungen und Unfälle aufgrund von unzureichender Überwachung der Produkte oder einer Verwendung der Produkte, die nicht deren Zweck und/oder den Anweisungen des Verkäufers entspricht. Die Gewährleistung kann ferner entfallen, wenn vom Käufer ohne ausdrückliche Zustimmung des Verkäufers Veränderungen an den Produkten vorgenommen werden.

11.1.3 Der Verkäufer übernimmt keinerlei Gewährleistung dafür, dass die Produkte die vom Käufer selbst gesetzten Zielvorgaben erfüllen, sofern solche Zielvorgaben vom Verkäufer nicht ausdrücklich anerkannt wurden.

11.2 Bedingungen für eine Ausübung der Gewährleistung

11.2.1 Im Rahmen der Gewährleistung behebt der Verkäufer die festgestellten Mängel auf eigene Kosten sobald als möglich und mit dem ihm angemessen erscheinenden Mitteln. Ersetzte Teile werden wieder Eigentum des Verkäufers und sind auf erstes Anfordern an diesen zurückzugeben.

11.2.2 Die Mängelansprüche des Käufers setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Zeigt sich bei der Untersuchung oder später ein Mangel, so ist dem Verkäufer hiervon unverzüglich schriftlich Anzeige zu machen. Als unverzüglich gilt die Anzeige, wenn sie innerhalb von zwei Wochen erfolgt, wobei zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Unabhängig von dieser Untersuchungs- und Rügepflicht hat der Käufer offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) innerhalb von zwei Wochen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen, wobei auch hier zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Versäumt der Käufer die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist die Haftung des Verkäufers für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.

11.2.3 Ist das gelieferte Produkt mangelhaft, kann der Verkäufer zunächst wählen, ob er Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leistet. Das Recht des Verkäufers, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.

11.2.4 Der Verkäufer ist berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Käufer den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Käufer ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.

11.2.5 Der Käufer hat dem Verkäufer die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat der Käufer dem Verkäufer die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren.

11.2.6 Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten (nicht: Ausbau- und Einbaukosten), trägt der Verkäufer, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Stellt sich jedoch ein Mangelbeseitigungsverlangen des Käufers als unberechtigt heraus, kann der Verkäufer die hieraus entstandenen Kosten vom Käufer ersetzt verlangen.

11.2.7 Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Käufer zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Käufer vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht.

11.2.8 Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe von Ziffer 12 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

12. Haftung

12.1 Soweit sich aus diesen AVB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haftet der Verkäufer bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

12.2 Auf Schadensersatz haftet der Verkäufer – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haftet der Verkäufer nur

a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,

b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist die Haftung des Verkäufers jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

12.3 Die sich aus Ziffer 12.2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit der Verkäufer einen Mangel arglistig verschweigt oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen hat. Das gleiche gilt für Ansprüche des Käufers nach dem Produkthaftungsgesetz (ProdHaftG).

12.4 Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Käufer nur zurücktreten oder kündigen, wenn der Verkäufer die Pflichtverletzung zu vertreten hat. Ein freies Kündigungsrecht des Käufers (insbesondere gem. §§ 651, 649 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

12.5 Ein Ausschluss oder eine Beschränkung der Haftung des Verkäufers gilt auch für die gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

13. Ausfuhrkontrolle

13.1 Der Käufer bestätigt und erklärt sich für den Fall, dass der Käufer seine Produkte an Dritte überträgt, einverstanden, dass der Käufer (einschließlich seiner leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Bevollmächtigten) für die Einhaltung aller anwendbaren nationalen und internationalen Ausfuhr- und Wiederausfuhr-Kontrollgesetze und Kontrollbestimmungen verantwortlich ist und der Käufer alle etwaigen für die Ausfuhr, Wiederausfuhr oder Einfuhr von Produkten erforderlichen Genehmigungen einzuholen hat.

13.2 Sofern angefordert hat der Käufer dem Verkäufer unverzüglich alle Informationen in Bezug auf den Endkunden, den genauen Bestimmungsort und die beabsichtigte Verwendung der vom Verkäufer zur Verfügung gestellten Produkte mitzuteilen.

14. Bestechungsgelder und Anreize

14.1 Der Verkäufer bestätigt, dass weder er selbst noch seine leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Bevollmächtigten Bestechungsgelder oder Anreize einem leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Bevollmächtigten oder Vertreter des Käufers oder Dritten angeboten oder gezahlt bzw. gesetzt hat oder dies in Zukunft tun wird.

14.2 Der Käufer garantiert, dass seine Bevollmächtigten, leitenden Angestellten, Mitarbeiter und Vertreter und etwaige andere Personen, die Dienstleistungen für ihn oder in seinem Auftrag erbringen, den leitenden Angestellten, Mitarbeitern, Vertretern und Bevollmächtigten des Verkäufers oder etwaigen Dritten keine Bestechungsgelder oder Anreize angeboten oder gezahlt bzw. gesetzt haben oder anbieten oder zahlen bzw. setzen werden und er keine Maßnahmen ergreifen bzw. sich keiner Unterlassung schuldig machen wird, die dazu führen bzw. führt, dass der Käufer oder der Verkäufer gegen etwaige Anti-Bestechungsgesetze oder Anti-Korruptionsgesetze verstößt oder hierunter eine Straftat begeht.

15. Datenschutz

15.1 Der Verkäufer behält sich das Recht vor, die Daten des Käufers für seine eigenen Zwecke gemäß den geltenden Datenschutzbestimmungen zu speichern und zu verarbeiten.

15.2 Der Käufer, seine leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Bevollmächtigten werden alle auf den Verkäufer bezogenen Informationen und Daten sowie den Liefervertrag sicher verwahren.

Stand 31.01.2014

16. Verjährung

16.1 Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Ist im Falle der Bestellung über einen elektronischen Katalog dort eine andere Verjährungsfrist angegeben, gilt diese als vereinbart. Ist das Lieferdatum für die betreffenden Produkte nicht feststellbar, so beginnt die Verjährungsfrist ab dem auf dem jeweiligen Produkt angegebenen Code des Herstellungsdatums; in diesem Fall verlängert sich die Gewährleistung des Verkäufers um 6 Monate. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme.

16.2 Handelt es sich bei der Ware jedoch um ein Bauwerk oder eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung 5 Jahre ab Ablieferung (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB). Unberührt bleiben auch gesetzliche Sonderregelungen für dingliche Herausgabeansprüche Dritter (§ 438 Abs. 1 Nr. 1 BGB), bei Arglist des Verkäufers (§ 438 Abs. 3 BGB) und für Ansprüche im Lieferantenregress bei Endlieferung an einen Verbraucher (§ 479 BGB).

16.3 Eine Nacherfüllung, Nachlieferung, Reparatur, Änderung oder Ersatzvornahme am Produkt oder Teilen des Produkts während der Verjährungsfrist führt nicht zu einem Neubeginn oder einer Verlängerung der Verjährungsfrist.

16.4 Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Käufers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt. Ansonsten gelten für Schadensersatzansprüche des Käufers gemäß Ziffer 12 ausschließlich die gesetzlichen Verjährungsfristen.

17. Anwendbares Recht – Gerichtsstand

17.1 Der Kaufvertrag, für den diese AVB gelten, unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des Kollisionsrechts sowie des Wiener Übereinkommens über den internationalen Warenkauf von 1980 („CISG“).

17.2 Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten, die sich auf vom Verkäufer unterbreitete Angebote oder abgeschlossene Kaufverträge beziehen und die keiner außergerichtlichen Regelung zugeführt werden können, ist der Sitz des Verkäufers.

ZUSÄTZLICHE BEDINGUNGEN FÜR SYSTEME UND LÖSUNGEN

Die vorgenannten Bedingungen werden um die folgenden Bedingungen ergänzt:

„System“ oder „Lösung“ bezeichnet jede Art von Produkt oder Produktkombination mit oder ohne Embedded Software, das bzw. die in bestimmter Weise an die Anforderungen des Kunden angepasst wird und/oder vom Verkäufer installiert wird, oder ein Produkt-/Softwarepaket, das einer speziellen Prüfung bedarf, um Kohärenz zu gewährleisten.

1. Zweck und Umfang des Angebots

1.1 Angebote werden auf Grundlage der käuferseitigen Spezifikationen erstellt, welche sämtliche Informationen zu enthalten haben, die notwendig sind, um die Eigenschaften des Systems/der Lösung festzulegen, insbesondere:

– die gewünschten Funktionen des Systems/der Lösung;

– die Installations- und Umgebungsbedingungen;

– die Art sowie die Bedingungen der vom Käufer durchzuführenden Tests.

1.2 Sofern nicht anderweitig gesondert festgelegt, beträgt die Frist, innerhalb welcher der Verkäufer an sein Angebot gebunden ist, einen Monat ab dem Tag, an dem das Angebot gemacht worden ist.

1.3 Sollte es nicht zum Vertragsabschluss kommen, sind die Studien und Dokumente, die im Rahmen des Angebots zur Verfügung

gestellt wurden, innerhalb einer Frist von 15 Tagen ab dem Ablaufdatum des Angebots an den Verkäufer herauszugeben.

1.4 Wenn die Durchführbarkeitstudien einen ungewöhnlich hohen Aufwands bedürfen, ist im Angebot zu spezifizieren, in welchem Umfang die Kosten hierfür vom Käufer zu tragen sind, wenn es nicht zu einem Vertragsabschluss kommt.

2. Technischer Support während der Inbetriebnahme

2.1 Sofern nicht anderweitig bestimmt, verstehen sich die Preise des Verkäufers exklusive Einbau und Inbetriebnahme des Systems/der Lösung sowie exklusive Vorrat an Ersatzteilen.

2.2 Wann immer die Techniker des Verkäufers am Installationsstandort des Systems/der Lösung tätig werden, obliegt dem Käufer die Energieversorgung, Handhabung und andere Gerätschaften sowie die Beschaffung jeglicher Arten von Rohstoffen, die für die Dienstleistungen des Verkäufers erforderlich sind.

2.3 Handelt es sich bei dem/der verkauften System/Lösung um ein/e automatisierte/s System/Lösung, liegen Ausfälle und Abfälle auf dem Firmengelände des Käufers während des gesamten Zeitraums der Konfiguration des Systems/der Lösung im Verantwortungsbereich des Käufers.

2.4 Es obliegt dem Verkäufer, eventuell erforderliche Anpassungen an das System/die Lösung vorzunehmen, damit diese/s entsprechend den vertraglich vereinbarten Leistungsmerkmalen funktioniert, außer diese Anpassungen sind erforderlich aufgrund der Tatsache, dass der Käufer unzureichende oder falsche Informationen zur Verfügung gestellt hat, oder eines Standortwechsels des Systems/der Lösung oder dessen Umgebung. In diesem Fall werden die Kosten der Anpassung und die Arbeitszeit dem Käufer in Rechnung gestellt.

2.5 Werden die Spezialisten des Verkäufers in ihrer Arbeit vor Ort behindert oder verzögert sich diese aus Gründen außerhalb der Kontrolle des Verkäufers, werden die Wartezeit und Auslagen, die im Zuge dessen entstehen, dem Käufer in Rechnung gestellt.

3. Tests

Tests sind in den Werken des Verkäufers unter den im Auftrag festgesetzten Bedingungen auszuführen. Zusätzliche Tests, ob diese in den Werken des Verkäufers ausgeführt werden oder am Installationsstandort des Systems/der Lösung, unterliegt der ausdrücklichen vorherigen Zustimmung des Verkäufers und geht zu Lasten des Käufers.

4. Zahlungsbedingungen

Gemäß den Verträgen, in welchen die Leistungsfristen gestaffelt sind, und sofern nicht anderweitig festgelegt, sind 30 % des Gesamtbetrags des Auftrags vor Steuern als Anzahlung bei Auftragserteilung für das System/die Lösung zu leisten, und zwar durch elektronische Zahlungsanweisung bei Erhalt der vom Verkäufer ausgestellten Pro-forma-Rechnung.

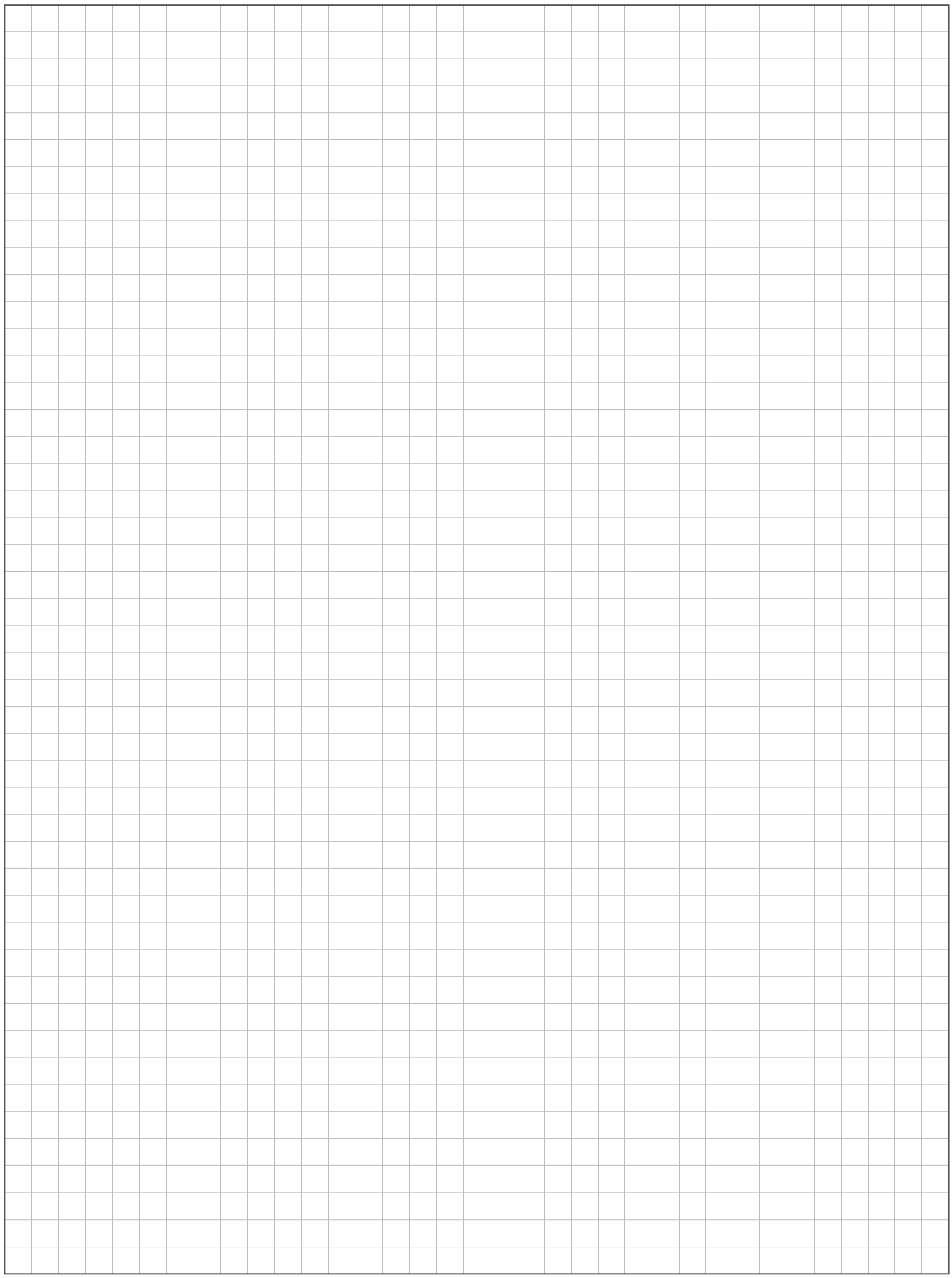
5. Gewährleistung

5.1 Sollte es die Beschaffenheit des Systems/der Lösung nicht erlauben, diese/s gemäß Ziffer 11.2.5 der vorliegenden AVB an den Verkäufer zurückzuschicken, so werden die Aufwendungen in Verbindung mit dem Personal, das benötigt wird, um das System/die Lösung vor Ort zu reparieren, dem Käufer vom Verkäufer nicht in Rechnung gestellt, mit Ausnahme allerdings von Reisekosten und/oder Wartezeit sowie Aufwendungen infolge des Versäumnisses des Käufers, das System/die Lösung für die Reparatur zugänglich zu machen.

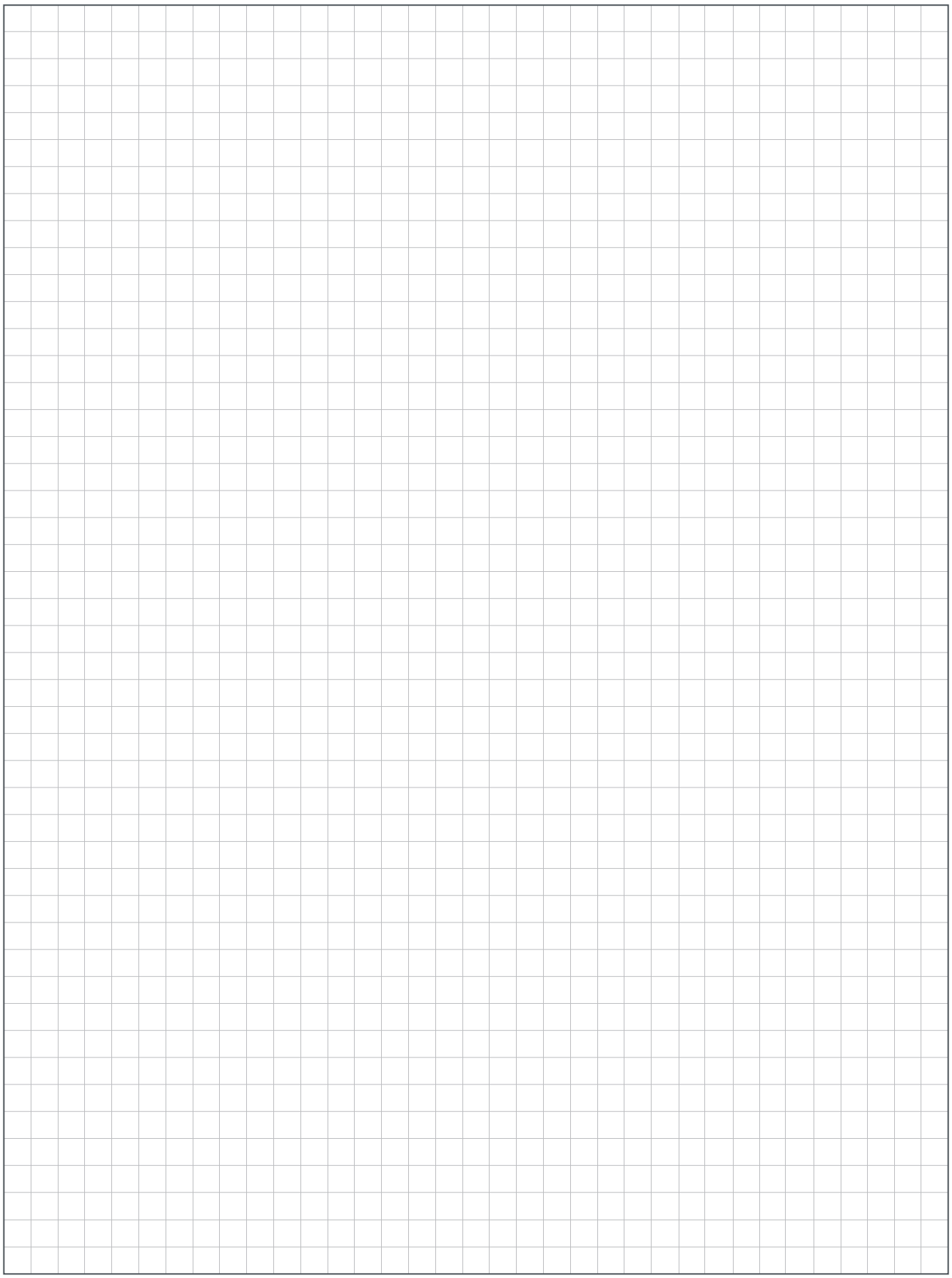
5.2 Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate ab Abnahme durch den Käufer oder 18 Monate ab dem Tag der Mitteilung der Versandbereitschaft des letzten Geräts/Bauteils des Systems/der Lösung, je nachdem, welches Ereignis zuerst eintritt. Für jedes im Rahmen der vertraglichen Gewährleistung ausgetauschte oder reparierte Bauteil oder -element gilt wiederum eine dreimonatige Gewährleistung; dies hat jedoch keinerlei Auswirkungen auf die Dauer der Gewährleistung für das/die gesamte System/Lösung.

5.3 Die in der obigen Ziffer 11 genannte Gewährleistung erstreckt sich nicht auf eine Mangelhaftigkeit des Systems/der Lösung, die auf Materialien oder Bauteile zurückzuführen ist, welche vom Käufer geliefert oder eingeführt worden sind, oder auf Designs, die vom Käufer eingeführt worden sind.

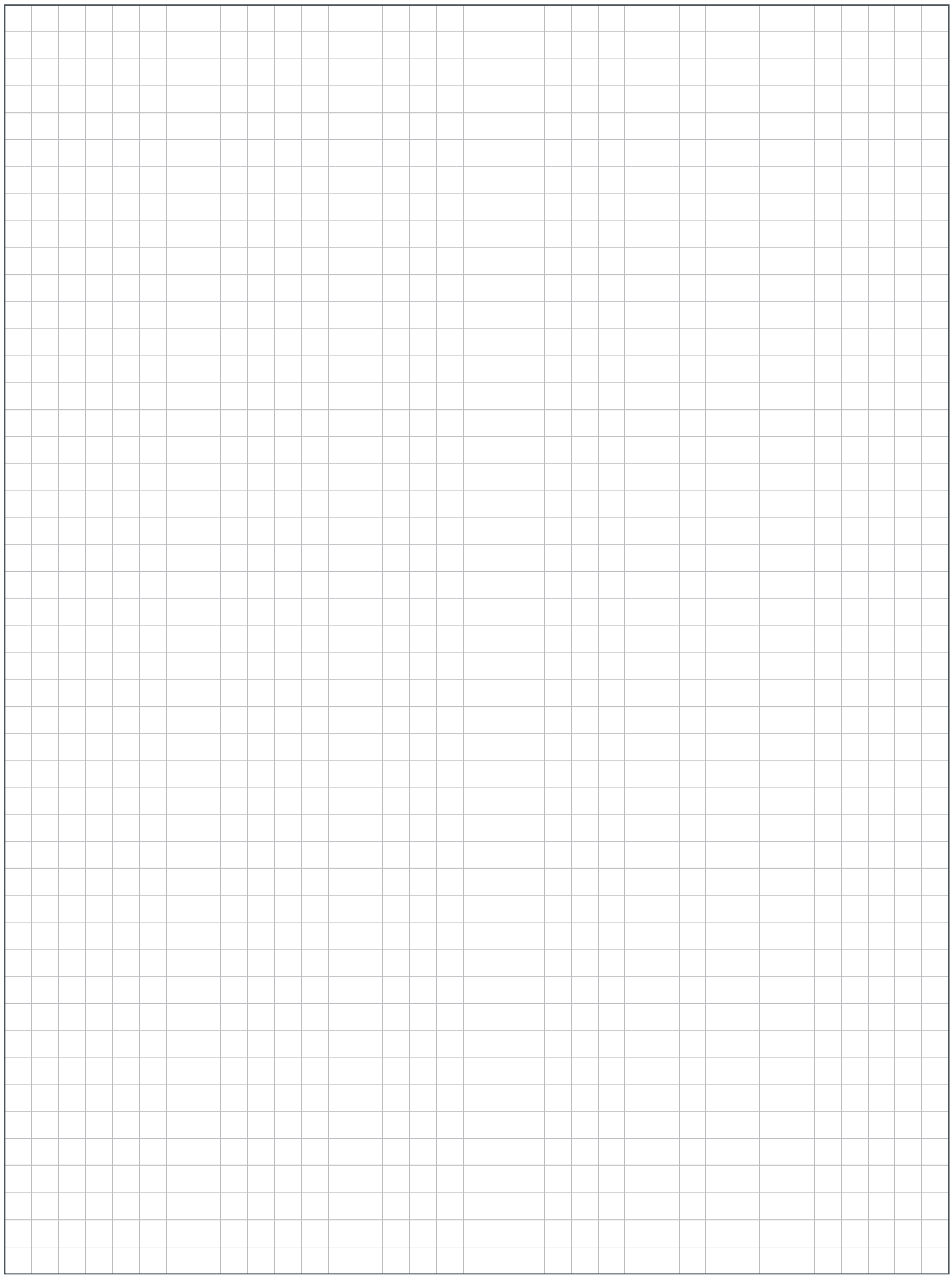
Notizen



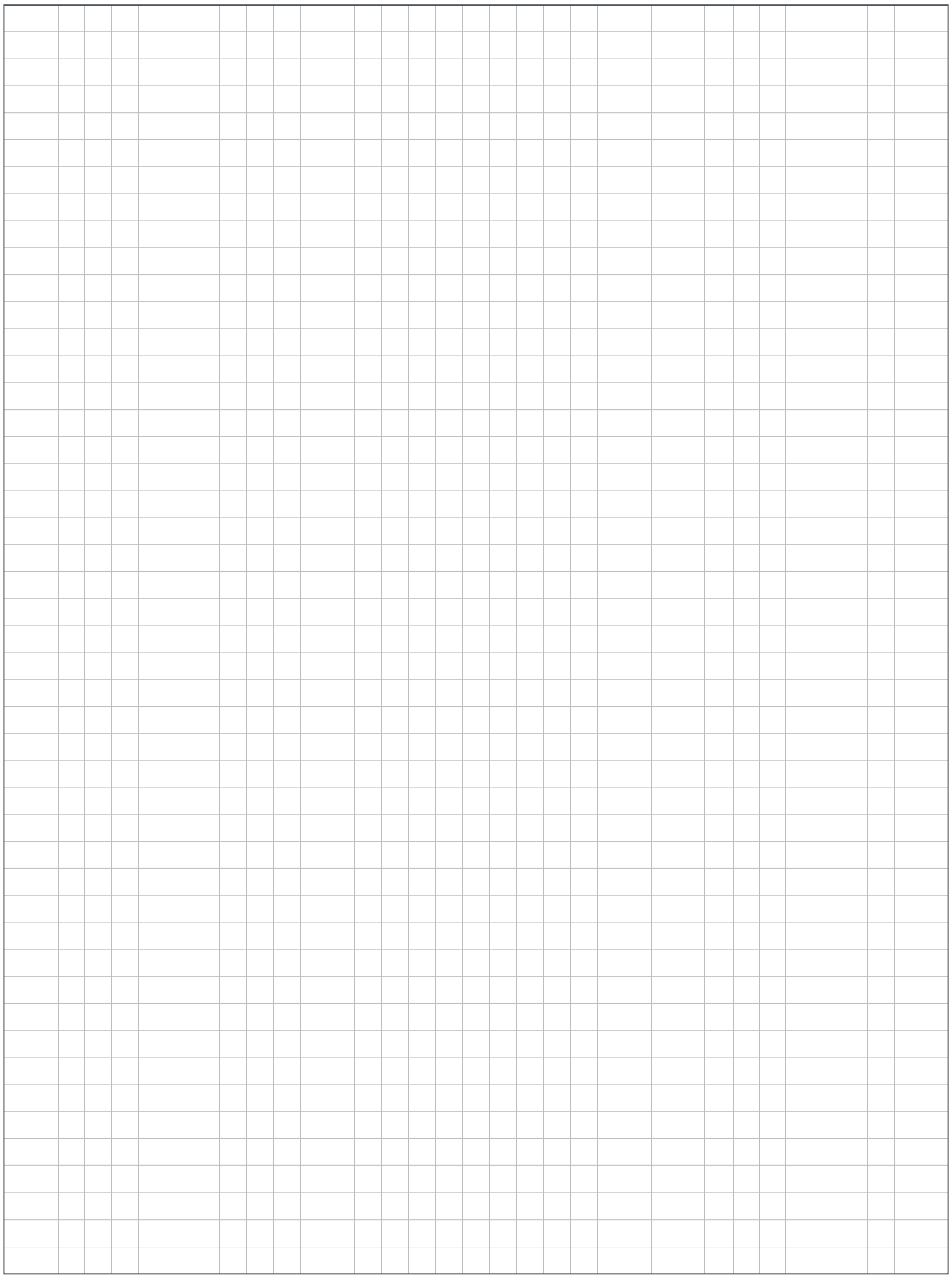
RiTTO
by Schneider Electric



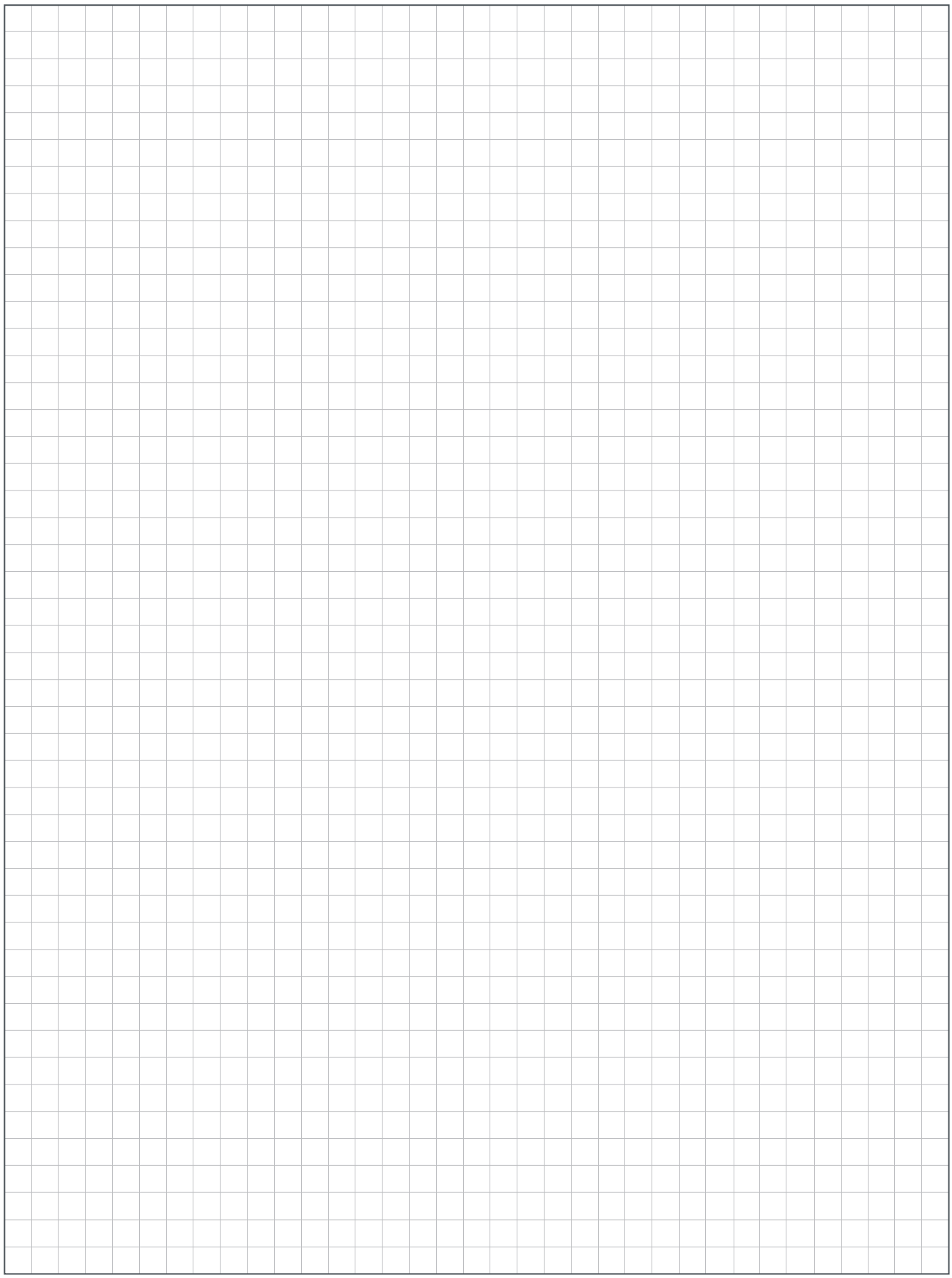
Notizen



RiTTO by Schneider Electric



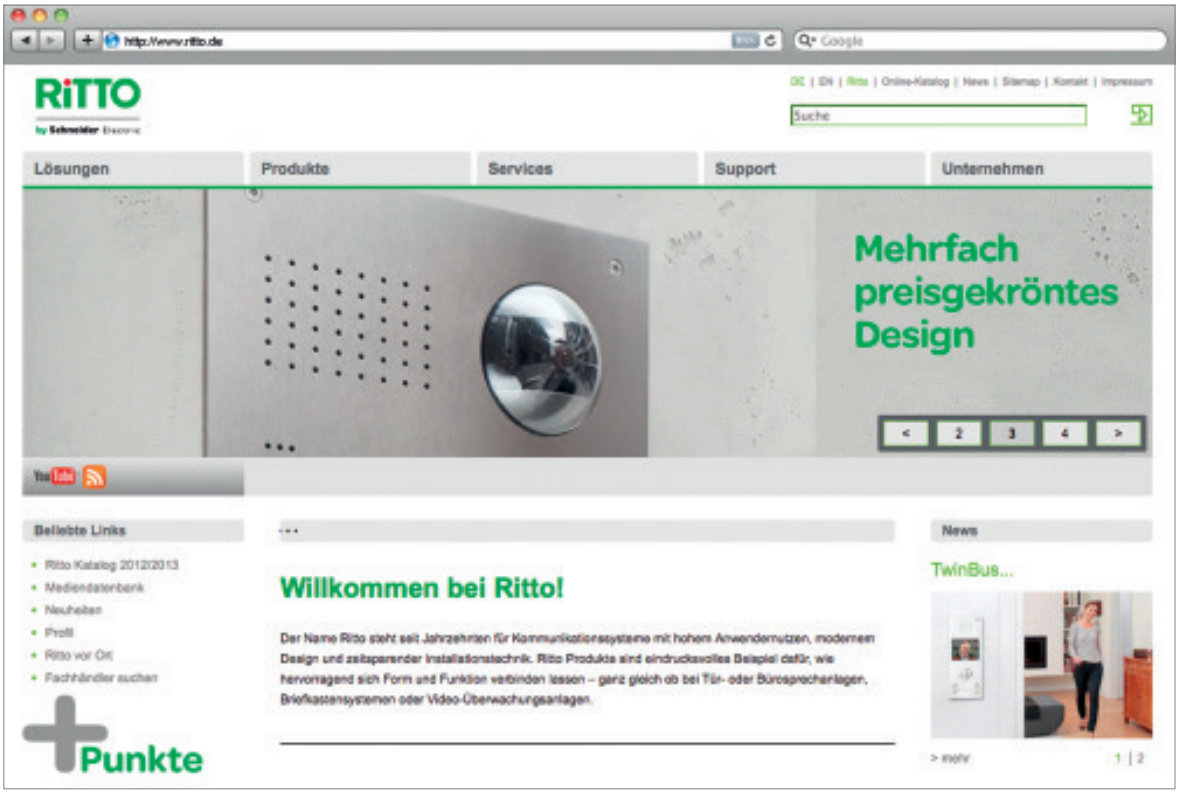
Notizen

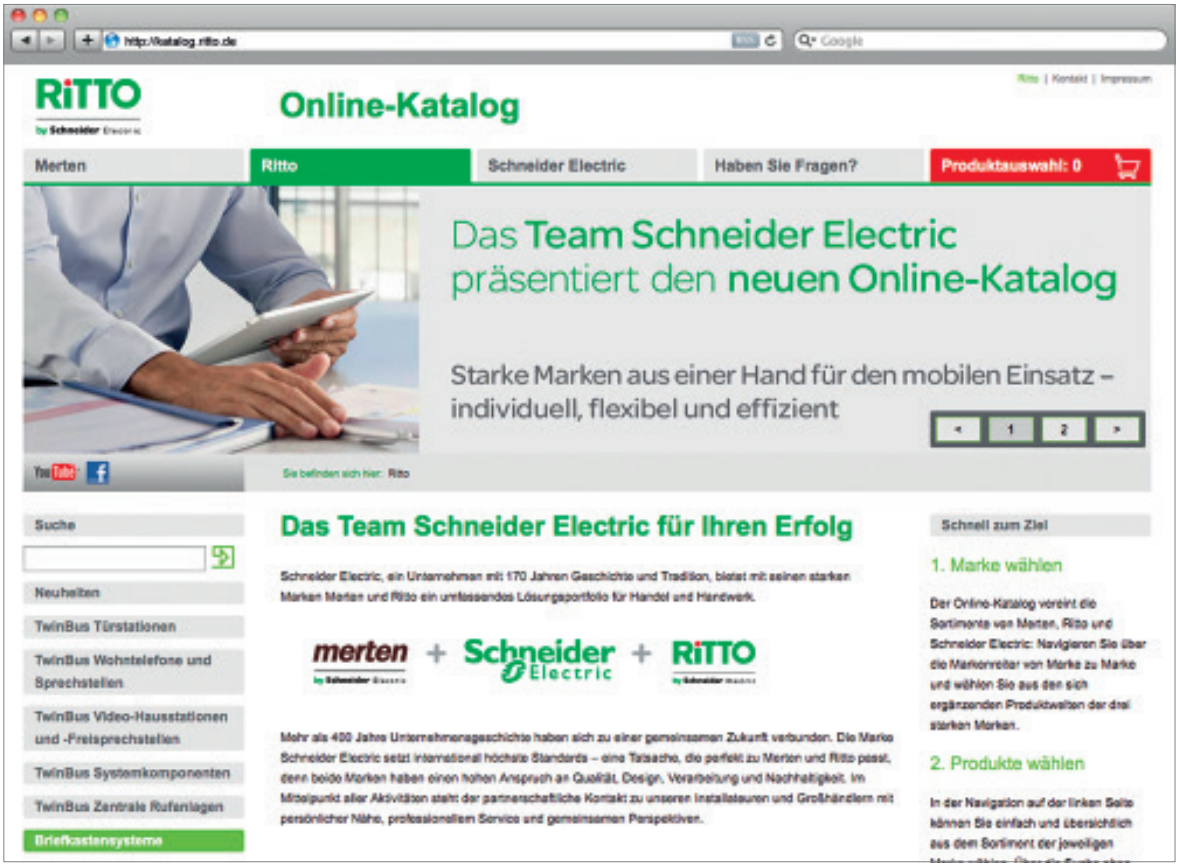


RiTTO
by Schneider Electric

Informativ & praxisnah

Die Ritto Homepage





* Intelligente Gebäudekommunikation

merten + Schneider Electric + RITTO

by Schneider Electric

ZXKATALOGRIT2015/11.14/40.AT © Schneider Electric – All rights reserved

Schneider Electric
c/o Ritto
Fritz-Kotz-Str. 8 | 51674 Wiehl, Deutschland

Kundenbetreuung
Tel. +49 2102 404 6000 | Fax +49 2261 702-284
info.ritto@schneider-electric.com | www.ritto.de

Schneider Electric Austria GmbH
Biróstraße 11 | 1230 Wien
Tel. +43 (0)1 610 54-0 | Fax +43 (0)1 610 54-54
office.at@schneider-electric.com
www.merten-austria.at
www.schneider-electric.at

Auftragsbearbeitung
Tel. +43 (0)1 610 54-370 | Fax +43 (0)1 610 54-118

Ritto ist aktiver Partner der Initiativen:

ELEKTRO MARKEN

PREMIUM MARKEN Partner

Ritto Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.

Dieses Dokument wurde auf umweltfreundlichem Papier gedruckt.