

Ritto

Katalog 2016

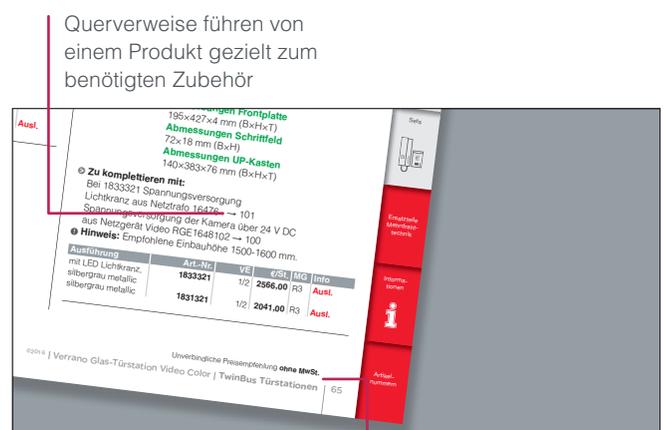
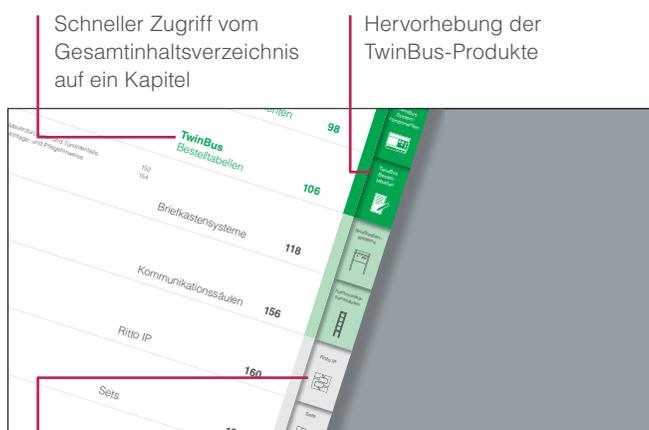
Intelligente Gebäudekommunikation



So kommen Sie schneller zum Ziel

Die Katalogstruktur

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



Die Ritto Artikelnummern-Systematik

RGE

Ritto

1 7 6 3 0

Ziffernblock für Produktbezeichnung,
z. B. TwinBus Wohntelefon

7

Ziffer für
Produkt-Farbe,
z. B. weiß

0

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	Verrano Glas-Türstation	62		
Portier Modul-Türstation	34	Individuelle Lösungen	68		
Acero Edelstahl-Türstation	46			TwinBus	
Acero pur Edelstahl-Türstation	50			Türstationen	32
Entravox Kompakt-Türstation	58				
Wohntelefone und Freisprechstellen	72	Merten Freisprechstelle und			
Wohntelefone mit ED-Türöffnerautomatik	72	Treppenhaus-Türstation im Design System M	78		
Treppenhaus-Türstation	73	ELSO Freisprechstelle im JOY-Design	82	TwinBus Audio	
Signalgerät und Funk-Signalgerät	74			Hausstationen	70
TK-Anbindung	77				
Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen	86				
Objekt Video-Hausstation	89				
Funk-Signalgerät und Funk-Armbandsender	90			TwinBus Video	
Merten Video-Freisprechstelle im Design System M	92			Hausstationen	84
ELSO Video-Freisprechstelle im JOY-Design	96				
Netzgeräte, Zusatzgeräte und Zubehör	100			TwinBus	
				Systemkomponenten	98
Bestelltabellen Portier Modul-Türstation	106				
Bestelltabellen Acero Edelstahl-Türstation	110			TwinBus	
Bestelltabelle Acero pur Edelstahl-Türstation	112			Bestelltabellen	106
Bestelltabellen Entravox Kompakt-Türstation	114				
Bestelltabellen Verrano Glas-Türstation	116				
Briefkastensystem Portier/Vista	118	Mauerdurchwurf und Türseitenteile	152		
Fünf Schritte zum passenden Briefkasten	120	Montage- und Pflegehinweise	154		
Briefkastensystem Portier	122			Briefkastensysteme	118
Briefkastensystem Vista	136				
Auswahlhilfe Vista Briefkastensysteme	146				
Kommunikationssäulen	156			Kommunikationssäulen	156
IP System und Anwendung	160				
IP Türstation und Zubehör	162			Ritto IP	160
IP Video-Hausstationen und Zubehör	165				
IP Software und Zubehör	166				
IP Bestelltabelle	167				
Sets Minivox Audio	170			Sets	168
Sets Entravox Audio	170				
Sets Portier Audio und Video	171				
Sets Acero pur Audio und Video	173				
Ersatzteile Mehrdrahttechnik	174			Ersatzteile	174
				Mehrdrahttechnik	
Verkaufs- und Marketingunterstützung	184	e-Marke	195		
Broschüren	186	Planungsbeispiele	196		
Apps	188	Technischer Hinweis Kreuzverbinder	202		
Online Katalog	190	Technischer Hinweis Modulträger mit Diode	203		
Schulungen und Seminare	192	Anfrageformulare	204	Informationen	182
Elektromarken. Starke Partner.	194				
Artikelnummernübersicht und Materialgruppen	208			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




Briefkastensysteme (Seiten 118–155)

siehe Seite 124



siehe Seite 138



siehe Seite 153



siehe Seite 156


Ritto IP (Seiten 160–161)

siehe Seite 162



siehe Seite 165



siehe Seite 165



siehe Seite 164



siehe Seite 166



siehe Seite 166


Sets (Seiten 168–173)

siehe Seite 170



siehe Seite 170



siehe Seite 171



siehe Seite 173


Ersatzteile Mehrdrahttechnik (Seiten 174–181)

siehe Seite 178


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



reddot
Red dot award
product design



Good Design Award
Chicago

DESIGN PLUS

design plus
Light + Building
Rat für Formgebung



Innovationspreis
Architektur und Technik



Persönlich für Sie da



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.

Kundenbetreuung:

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

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

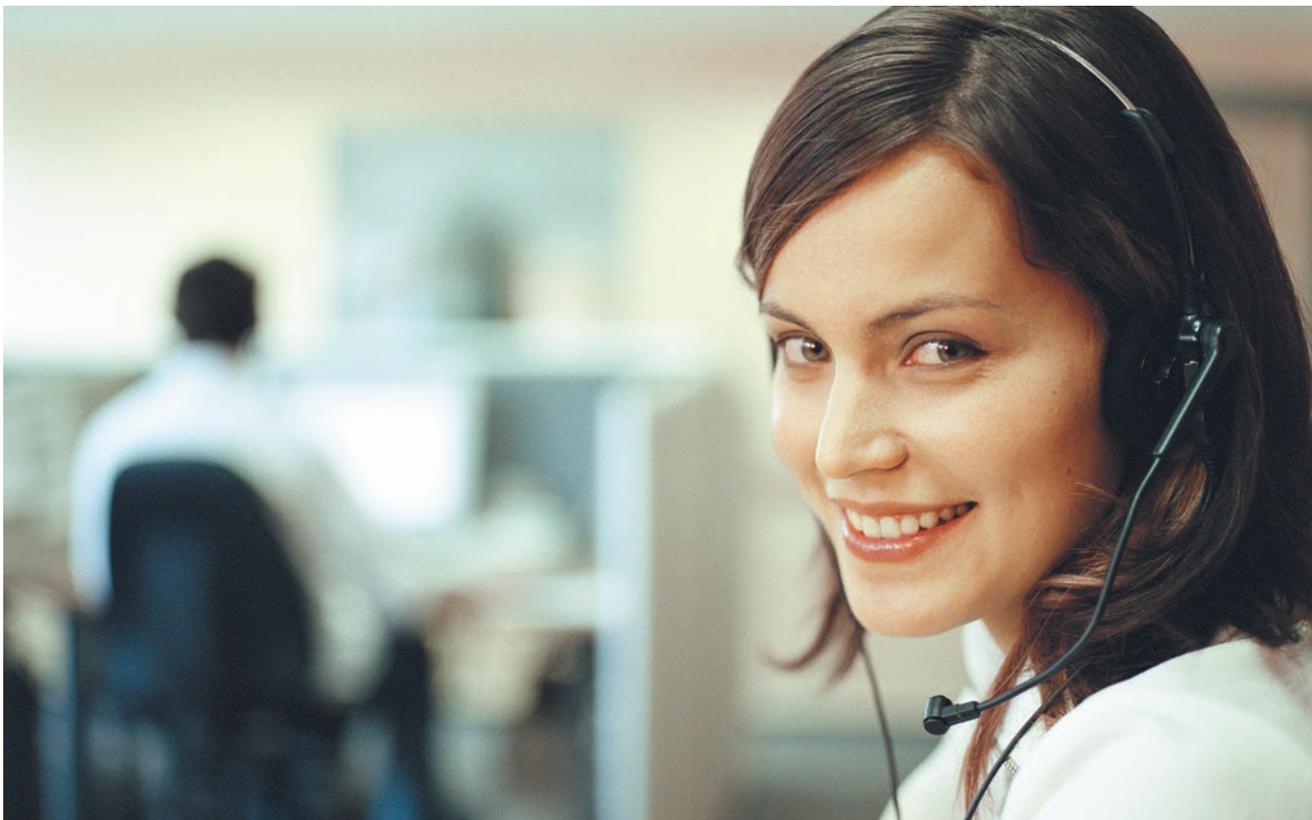
Technischer Support:

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



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.



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 Ratingen
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel. +49 2102 404-6500
Fax +49 2102 404-7500
de-vz-west1-3@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum Seligenstadt
Steinheimer Straße 117
D-63500 Seligenstadt
Tel. +49 6182 81-2500
Fax +49 6182 81-2525
west2@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 Sondershausen
Frankenhäuser Str. 64
D-99706 Sondershausen
Tel. +49 3632 51-696
Fax +49 3632 51-590
ost@schneider-electric.com

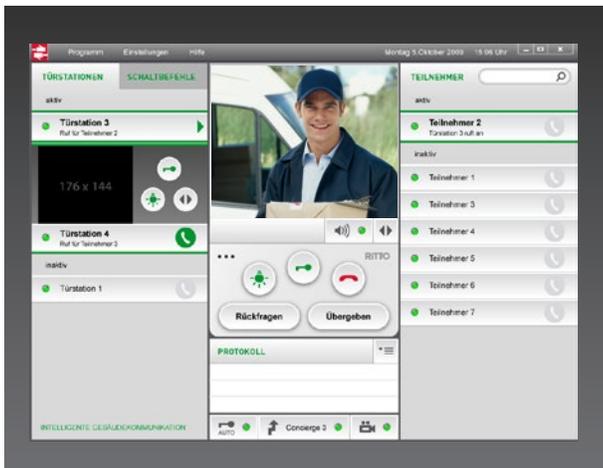
Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum Stuttgart
Esslinger Straße 7
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 711 79088-0
Fax +49 711 79088-5810
sued1@schneider-electric.com

Schneider Electric GmbH
Merten + Schneider Electric + Ritto - Installationssysteme
Vertriebszentrum München
Parkring 5
D-85748 München-Garching
Tel. +49 89 379795-0
Fax +49 89 379795-120
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.



Das Team Schneider Electric für Ihren Erfolg



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

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

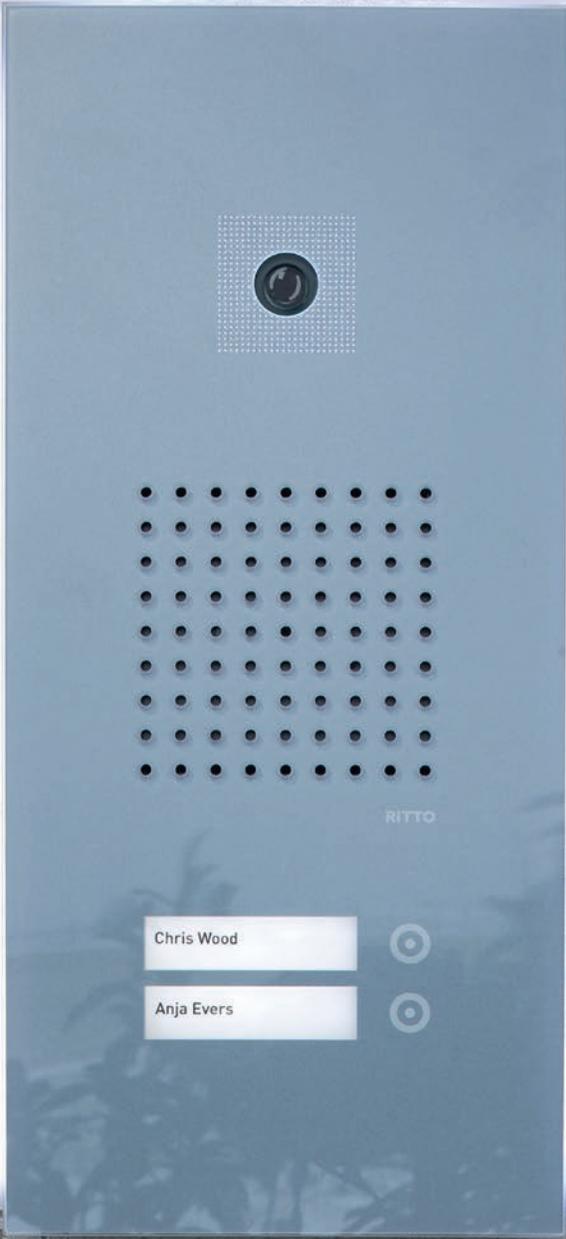
merten
by Schneider Electric

+ **Schneider** +
Electric

RITTO
by Schneider Electric

Mehr als 400 Jahre 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 An-

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





Klar und sachlich

Verrano Glas-Türstation

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

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

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



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



Moderne Sensortechnologie



Verrano Video
1 Wohneinheit



Verrano Video
2 Wohneinheiten



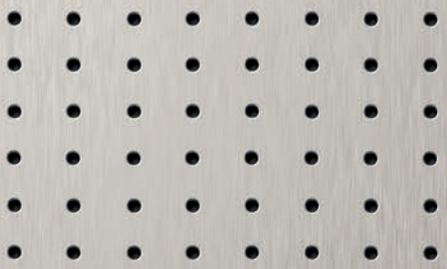
Verrano Audio
3 Wohneinheiten



Verrano Audio
4 Wohneinheiten



Stilvoll
glänzend



RITTO

Kai Schulz



Tim Wevers





Pure Eleganz

Acero pur Edelstahl-Türstation

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



Aushängeschild
anspruchsvollster
Architektur

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

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



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.

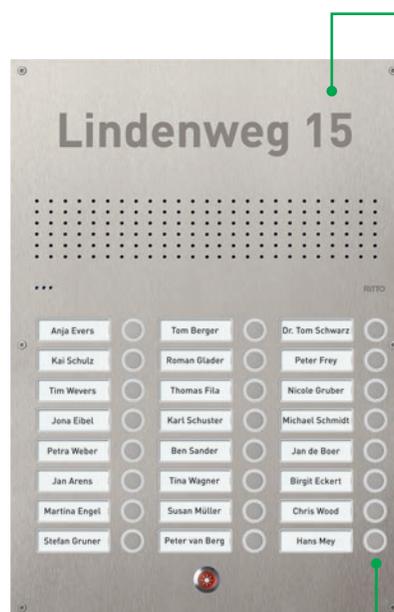
Das zentrale Kundencenter hilft gerne bei der Realisierung individueller Lösungen. Telefonisch erreichbar unter +49 2102 404 6000. Auf www.ritto.de finden Sie unsere Anfrageformulare. Einfach ausfüllen und per E-Mail an info.ritto@schneider-electric.com oder faxen Sie an +49 2261 702 6511.

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

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



Exakte Anpassung der Türstation auf die Eingangssituation



Lasergravuren

Zum Beispiel:
Straßennamen, Hausnummern, Öffnungszeiten oder Logos.

Abmessungen

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

Klingeltasten

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



Maximale
Sicherheit

Jan Arens

Petra Weber

RITZ





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 Audio
3 Wohneinheiten,
mit Lichtmodul





Individuelle Eleganz

Individualisierung Acero Edelstahl-Türstation



Lösungen in
Edelstahl und
Messing

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

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

Das zentrale Kundencenter hilft gerne bei der Realisierung individueller Lösungen. Telefonisch erreichbar unter +49 2102 404 6000. 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,
im Messing-Look mit
PVD-Beschichtung



Acero Video
1 Wohneinheit,
in Messing brüniert

Für Messing brüniert bitte beachten:
Jede brünierte Türstation wird in Handarbeit hergestellt. Bei dem Fertigungsprozess entstehen individuelle Oberflächenstrukturen und -farben. So wird jede brünierte Türstation zum absoluten Unikat.



RITTO
by Schneider Electric

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

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



Flach und flexibel





Vielfalt variieren

Portier Modul-Türstation

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



Tausend verschiedene
Modulkombinationen



Codiermodul



Türsprechmodul



Schlüsselschalter



Zugangsmodul



Lichtmodul



Fingerprintmodul



Displaymodul



Infomodul



Kameramodul Color,
fest



Bewegungsmelder-
modul



Tastenmodul 1 WE



Tastenmodul 4 WE

7 mm
flach

37 mm
flach





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 6000.

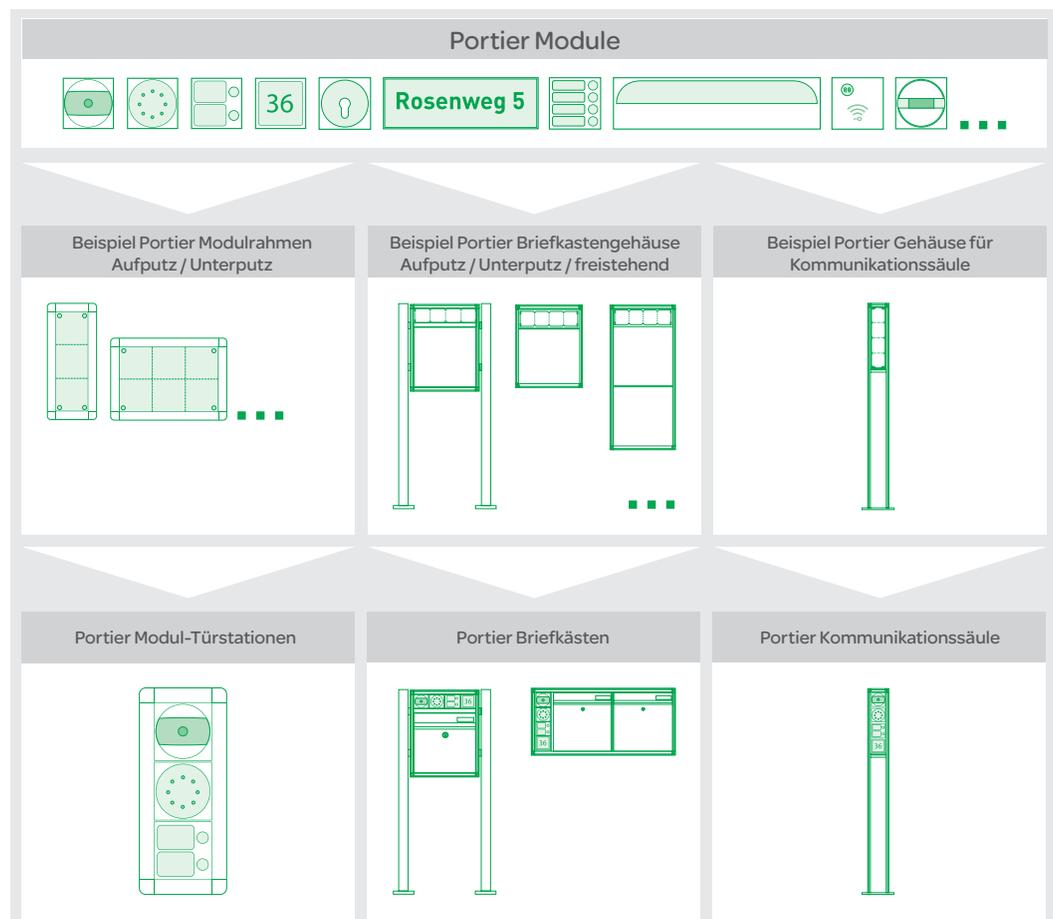
Oder einfach das Anfrageformular unter www.ritto.de ausfüllen und an info.ritto@schneider-electric.com mailen oder an +49 2261 702 6511 faxen.

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.



Varibilität hat viele schöne Seiten

Briefkastensystem Vista



Zahlreiche
Individualisierungsmöglichkeiten

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 153). Auf Wunsch auch in jeder weiteren RAL-Farbe (840 HR).

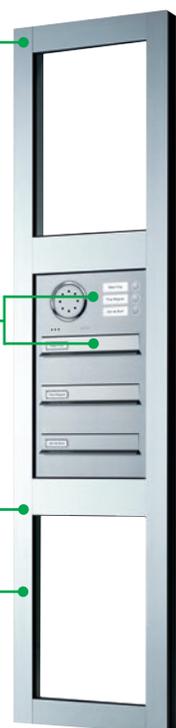
70 Weiß
(RAL 9016)

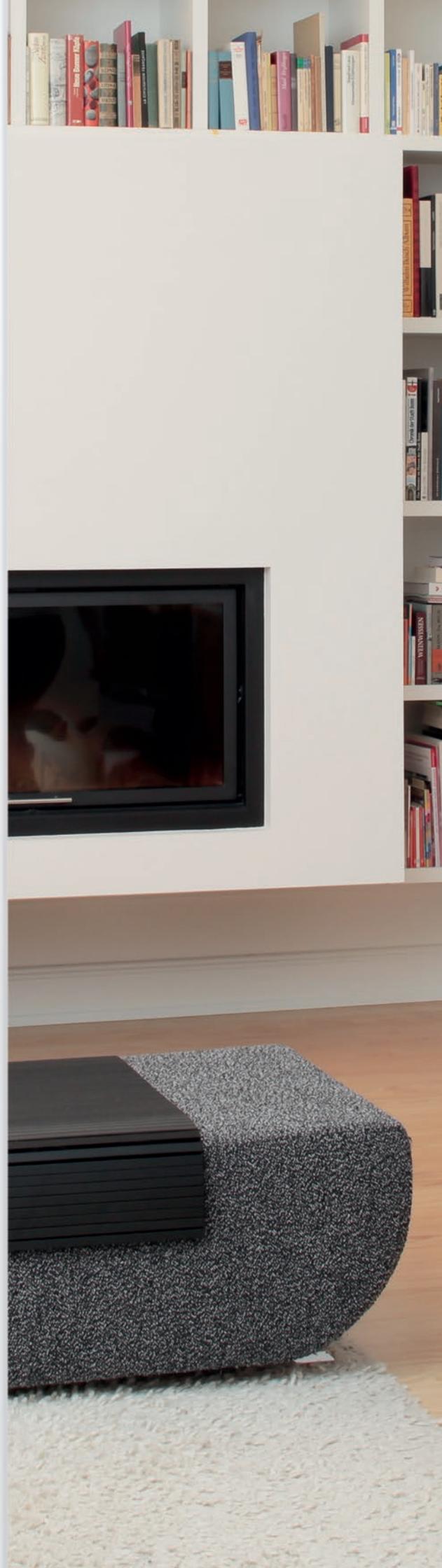
20 Edelstahl

Die Anzahl der Briefkästen und Klingeltasten ist frei erweiterbar

Maßgeschneidert für jedes Tür-Design

Thermische Trennung für optimalen Kälteschutz





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



merten

by Schneider Electric



100% TwinBus – 100% kombinierbar

TwinBus Türstationen



Maximale Flexibilität

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

Von der Türstation über das Wohntelefon bis hin zur Video-Hausstation, alle Komponenten werden über eine Busleitung miteinander verbunden. Dabei übernimmt das TwinBus Netzgerät zentrale Steuerungsaufgaben und stellt die Busspannung zur Verfügung. Bis zu 3 Buslinien 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.

TWINBUS®



Türstation



TwinBus
Netzgerät



Wohn-
telefon

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
- 48 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.



▼▲ Namen auswählen
OK Namen rufen

Dumont, Susanna

Hauge, Peter

Lang, David

Marino, Pia

Munch, Daniela

Roman, Tom

RITTO

Dreifach genial

TwinBus Portier Modul-Türstation



Intelligentes
und modulares
Funktions-Prinzip

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

Mit 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.



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 Bedienungsführung
- Sendet einen individuellen TwinBus Schaltbefehl
- Inbetriebnahme ohne weitere Hilfsmittel
- Spannungsversorgung aus Netztrafo
- Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät + Netztrafo möglich

Zubehör:

Ausweiskarten 18769.. → 40

Schlüsselanhänger 18770.. → 40

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	1025,00	R2	
titan	1876830	1/16	1025,00	R2	
graubraun	1876850	1/16	1025,00	R2	
weiß	1876870	1/16	1025,00	R2	



Ausweiskarten

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

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

Zubehör von:

Zugangsmodul 18768.. → 40

Avero Zugangsmodul 18166.. → 55

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1876900	10/84	263,00	R2	



Schlüsselanhänger

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme mit Zugangsmodul.

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

Zubehör von:

Zugangsmodul 18768.. → 40

Avero Zugangsmodul 18166.. → 55

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1877000	10/78	263,00	R2	



Portier Schlüsseltastermodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

- Vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen Profilhalbzylinders
- 2 Schließerkontakte, tastend + nicht rastend (1 Schließer links betätigt, 1 Schließer rechts betätigt, Ruhestellung = Mittelstellung = beide Kontakte offen)
- Max. Kontaktbelastbarkeit 1 A / 24 V DC

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1879820	1/16	267,00	R2	
titan	1879830	1/16	267,00	R2	
graubraun	1879850	1/16	267,00	R2	
weiß	1879870	1/16	267,00	R2	



Portier Infomodul 1fach

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme.

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

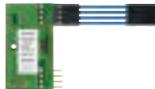
Abmessungen Schriftfeld

80x80 mm (BxH)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
1fach, silber	1876120	1/40	70,50	R2	
1fach, titan	1876130	1/40	70,50	R2	
1fach, graubraun	1876150	1/40	70,50	R2	
1fach, weiß	1876170	1/40	70,50	R2	

Portier Modul-Türstation Zubehör

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



Rückmeldeplatine

Zur akustischen Rückmeldung der Klingelsignale an der Türstation.

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

➤ **Zubehör:** Einbaulautsprecher 14921.. → 69

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1879900	1/84	71,50	R2	



Kreuzverbinder

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

ⓘ **Hinweis:** Bitte beachten Sie hierzu den Hinweis-text im Kapitel Informationen, Kreuzverbinder.
Lieferumfang: 2 Stück

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1879700	2/84	17,50	R2	



Portier Busverbinder 180 mm

Zum Verbinden von Modulen in Türstationen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1234334	5	17,50	R3	



Portier Busverbinder 400 mm

Zum Verbinden von Modulen in Türstationen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1234758	1	17,50	R3	Neu



Portier Diebstahlsicherung

Sicherung zum Schutz gegen unbefugtes Entriegeln von Portier-Modulen.

Abmessungen

ca. 23x10x7 mm (BxHxT)

ⓘ **Hinweis: VE:** 5 Stk.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1879600	5/84	18,40	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

120x130x43 mm (BxHxT)

ⓘ **Lieferumfang:** Montageanleitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1816900	1/14	42,35	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.

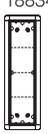
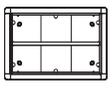
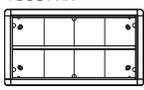
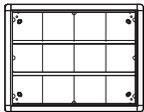
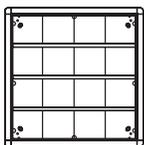
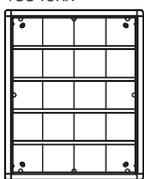
Anschließend kann der grüne Busverbinder verwendet werden, um das Türsprechmodul (18760/18759) mit den Tastenmodulen (14751-14754) zu verbinden.

ⓘ **Hinweis:** Bitte beachten Sie hierzu den Hinweis-text im Kapitel Informationen, Kreuzverbinder.

Lieferumfang: incl. 1 Kreuzverbinder.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1275622	1/1	18,85	R3	



Modul- plätze	Rahmen AP	Maße in mm	Preis in € (MG R2)
1	18831xx 	B 133	106,00
		H 133	
		T 37	
2	18832xx 	B 133	98,50
		H 230	
		T 37	
3	18833xx 	B 133	120,50
		H 326	
		T 37	
4	18834xx 	B 133	149,50
		H 423	
		T 37	
4	18835xx quadratisch 	B 230	149,50
		H 230	
		T 37	
6	18836xx 	B 326	206,00
		H 230	
		T 37	
8	18837xx 	B 423	284,00
		H 230	
		T 37	
12	18838xx 	B 423	389,00
		H 326	
		T 37	
16	18839xx 	B 423	479,00
		H 423	
		T 37	
20	18840xx 	B 423	605,00
		H 519	
		T 37	

Portier Modul-Türstation Aufputzrahmen

Modulare Türstation mit grenzenloser Vielfalt in Design und Technik.

Ausbaufähig mit Funktionsmodulen in TwinBus- oder Mehrdrahttechnik.

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

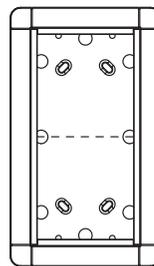
Die Aufputzrahmen sind in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar.

Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR

€ 65,00/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

133x230x37 mm (BxHxT)

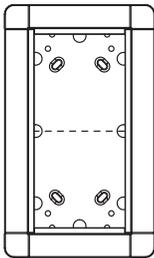
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1883220	1/16	98,50	R2	
titan	1883230	1/16	98,50	R2	
graubraun	1883250	1/16	98,50	R2	
weiß	1883270	1/16	98,50	R2	

Portier Modul-Türstation Unterputzrahmen

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

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

Die Unterputzrahmen sind in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar. Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR **€ 65,00/St.** Bestellbar mit Farbcodierung (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtons. Weitere Rahmengrößen auf Anfrage.



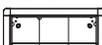
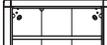
Unterputzrahmen 2 Modulplätze

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	98,50	R2	
titan	1881230	1/10	98,50	R2	
graubraun	1881250	1/10	98,50	R2	
weiß	1881270	1/10	98,50	R2	

Modulplätze	Rahmen UP	Maße in mm		Preis in € (MG R2)
		UP-Rahmen	UP-Gehäuse	
1	18811xx 	B 141	B 130	106,00
		H 141	H 130	
		T 7	T 50	
2	18812 xx 	B 141	B 130	98,50
		H 239	H 226	
		T 7	T 50	
3	18813xx 	B 141	B 130	120,50
		H 335	H 322	
		T 7	T 50	
4	18814xx 	B 141	B 130	149,50
		H 431	H 418	
		T 7	T 50	
4	18815xx quadratisch 	B 239	B 215	149,50
		H 239	H 215	
		T 7	T 50	
6	18816xx 	B 335	B 312	206,00
		H 239	H 215	
		T 7	T 50	
8	18822xx 	B 431	B 409	284,00
		H 239	H 215	
		T 7	T 50	
9	18819xx 	B 335	B 312	289,00
		H 335	H 312	
		T 7	T 50	
12	18820xx 	B 431	B 409	389,00
		H 335	H 312	
		T 7	T 50	
15	18821xx 	B 335	B 312	459,00
		H 527	H 506	
		T 7	T 50	
16	18824xx 	B 431	B 409	489,00
		H 431	H 409	
		T 7	T 50	
20	18825xx 	B 431	B 409	605,00
		H 527	H 506	
		T 7	T 50	

TwinBus
Türsta-
tionen



Pure
Eleganz

Behandlung 1



Maximale Sicherheit

TwinBus Acero Edelstahl-Türstation



Einfache und sichere Montage

Die Acero Edelstahl-Türstation bietet maximale Sicherheit und Komfort an jedem Hauseingang. Dank einer Vielzahl leicht zu installierender Sicherheitsmodule – Display-, Fingerprint-, Codier-, Zugangs- und 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.

Für Messing bürniert bitte beachten:
Jede brünierte Türstation wird in Handarbeit hergestellt. Bei dem Fertigungsprozess entstehen individuelle Oberflächenstrukturen und -farben. So wird jede brünierte Türstation zum absoluten Unikat.

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
Farbabweichung durch Manufaktur



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 Zahlen-code, verdeckte Befestigung



Bei den Türstationen kann es zu Farbabweichungen gegenüber der Katalogdarstellung kommen.
 Wählen oder planen Sie möglichst eine witterungsgeschützte Stelle zur Montage. Technologisch bedingte Spaltmaße und Toleranzen können bei extremen Witterungsbedingungen (Schlagregen, Sturm, Dauerregen, Abtauen) das Eindringen von Feuchtigkeit nicht verhindern! Das Nachrüsten von Regenabweisern ist in vielen Fällen möglich.

Acero Edelstahl-Türstation Audio



Acero Edelstahl-Türstation Audio, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Spalte

Acero Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher.

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

Abmessungen Frontplatte

154x241x2,5 mm (BxHxT)

Abmessungen UP-Kasten

130x217x52 mm (BxHxT)

⓪ Sonderanfertigungen: Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage bei Ritto

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montage-material.

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	345,00	R3	

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

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

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ° auf Anfrage Δ mit Zubehör

Art.-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
1810120	1	345,00 (MG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 241	Höhe 217
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
1810220	2	373,00 (MG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 271	Höhe 247
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
1810320	3	397,00 (MG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 301	Höhe 277
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
1810420	4	426,00 (MG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 331	Höhe 307
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
1810620	6	482,00 (MG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 391	Höhe 367
				Tiefe 2,5	Tiefe 52
1811120	8	546,00 (MG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 451	Höhe 427
				Tiefe 2,5	Tiefe 40
1811220	10	613,00 (MG R3)	1	Breite 154	Breite 130
				Höhe 511	Höhe 487
				Tiefe 2,5	Tiefe 40



Art.-Nr.	Klingel- taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front- platte (in mm)	UP- Kasten (in mm)
1812120	8	559,00 (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 307 Tiefe 40
1812220	10	638,00 (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 337 Tiefe 40
1812320	12	719,00 (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 367 Tiefe 40
1813120	15	876,00 (MG R3)	3	Breite 410 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 337 Tiefe 40
1813220	18	1.035,00 (MG R3)	3	Breite 410 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 367 Tiefe 40
1814120	20	1.140,00 (MG R3)	4	Breite 538 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 337 Tiefe 40
1814220	24	1.342,00 (MG R3)	4	Breite 538 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 367 Tiefe 40

Acero Edelstahl-Türstation Video



Acero Edelstahl-Türstation Video, 1 WE

1 Klingeltaste

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

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

Abmessungen Frontplatte

154x355x2,5 mm (BxHxT)

Abmessungen UP-Kasten

130x331x52 mm (BxHxT)

➤ **Zubehör:** Weitere Color-Kameras finden Sie auf → 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	1329,00	R3	

Art.-Nr.	Klingel- taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front- platte (in mm)	UP- Kasten (in mm)
1815120	1	1.329,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 355 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 331 Tiefe 52
1815220	2	1.355,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 385 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 361 Tiefe 52
1815320	3	1.379,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 415 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 391 Tiefe 52
1815420	4	1.401,00 (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
Farbabweichung durch Manufaktur

Für Messing brüniert bitte beachten:

Jede brünierte Türstation wird in Handarbeit hergestellt. Bei dem Fertigungsprozess entstehen individuelle Oberflächenstrukturen und -farben. So wird jede brünierte Türstation zum absoluten Unikat.



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 Zahlen-code



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

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

TwinBus Türstationen

Acero pur Edelstahl-Türstation Audio



Acero pur Edelstahl-Türstation Audio, 1 WE

1 Klingeltaste

Acero PUR Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher.

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

Abmessungen Frontplatte

154x241x2,5 mm (BxHxT)

Abmessungen UP-Kasten

130x217x52 mm (BxHxT)

❶ Sonderanfertigungen: Messing-Look (PVD), Gravur,

Beschriftung, Sondermaße auf Anfrage bei Ritto

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Hinweis: Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

Bitte nutzen Sie das Anfrageformular unter www.ritto.de.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Edelstahl	RGE1810125	1/2	345,00	R3	

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

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	◦
Zugangsmodule montiert, 1816620	◦

Zeichenerklärung

x Serienausstattung ◦ auf Anfrage Δ mit Zubehör

Art.-Nr.	Klingeltaste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Frontplatte (in mm)	UP-Kasten (in mm)
RGE1810125	1	345,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 241 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 217 Tiefe 52
RGE1810225	2	373,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 271 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 247 Tiefe 52
RGE1810325	3	397,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 301 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 277 Tiefe 52
RGE1810425	4	426,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 307 Tiefe 52
RGE1810625	6	482,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 367 Tiefe 52
RGE1811125	8	546,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 451 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 427 Tiefe 40
RGE1811225	10	613,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 511 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 487 Tiefe 40



Art.-Nr.	Klingel- taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front- platte (in mm)	UP- Kasten (in mm)
RGE1812125	8	559,00 (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 331 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 307 Tiefe 40
RGE1812225	10	638,00 (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1812325	12	719,00 (MG R3)	2	Breite 282 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 258 Höhe 367 Tiefe 40
RGE1813125	15	876,00 (MG R3)	3	Breite 410 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1813225	18	1.035,00 (MG R3)	3	Breite 410 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 386 Höhe 367 Tiefe 40
RGE1814125	20	1.140,00 (MG R3)	4	Breite 538 Höhe 361 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 337 Tiefe 40
RGE1814225	24	1.342,00 (MG R3)	4	Breite 538 Höhe 391 Tiefe 2,5	Breite 514 Höhe 367 Tiefe 40

Acero pur Edelstahl-Türstation Video



Acero pur Edelstahl-Türstation Video, 1 WE

1 Klingeltaste

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

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

Abmessungen Frontplatte

154x355x2,5 mm (BxHxT)

Abmessungen UP-Kasten

130x331x52 mm (BxHxT)

➤ **Zubehör:** Weitere Color-Kameras finden Sie auf → 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, Edelstahl	RGE1815125	1/2	1329,00	R3	

Art.-Nr.	Klingel- taste(n)	Preis in €	Spalte(n)	Front- platte (in mm)	UP- Kasten (in mm)
RGE1815125	1	1.329,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 355 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 331 Tiefe 52
RGE1815225	2	1.355,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 385 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 361 Tiefe 52
RGE1815325	3	1.379,00 (MG R3)	1	Breite 154 Höhe 415 Tiefe 2,5	Breite 130 Höhe 391 Tiefe 52
RGE1815425	4	1.401,00 (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
silber	1816120	1/16	800,00	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
silber	1816220	1/16	900,00	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
silber	1816320	1/16	1066,00	R3	

Ausstattung	18161	18162	18163
Bildübertragung	Color	Color	Color
Erfassungsbereich	fest	mechanisch verstellbar	elektrisch umschaltbar
Gesamterfassungsbereich horizontal	80°	150°	130°
Gesamterfassungsbereich vertikal	60°	90°	90°
Beleuchtung bei Dunkelheit über weiße LEDs	×	×	×
Vertikaler Schwenkbereich		30°	30°
Öffnungswinkel horizontal	80°	80°	80°
Öffnungswinkel vertikal	60°	60°	60°
CCD-Aufnahmeelement	1.3 Zoll	1.3 Zoll	1.3 Zoll
Bildpunkte	752 × 582	752 × 582	752 × 582
Lichtempfindlichkeit	0 Lux	0 Lux	0 Lux
Blendenautomatik videosignalgesteuert	×	×	×
Ausleuchtung durch LEDs	×	×	×
Andimmen der Beleuchtung	×	×	×
LED Steuerung über Dämmerungsschalter	×	×	×
Empfohlene Einbauhöhe	1500–1650	1400–1700	1400–1700
Videoausgang 1 Vss, symmetrisch	×	×	×



TwinBus
Türsta-
tionen



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 Video



Entravox Türstation Video Color, 1 WE

1 Klingeltaste, 1 Namensschild

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

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

Abmessungen

141x238x22 mm (BxHxT)

Abmessungen Schriftfeld

74x12 mm (BxH)

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	662,00	R3	
Video, weiß lackiert	1843171	1/9	662,00	R3	



Entravox Türstation Video Color, 2 WE

2 Klingeltasten, 2 Namensschilder

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

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

Abmessungen

141x257x22 mm (BxHxT)

Abmessungen Schriftfeld

74x12 mm (BxH)

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	784,00	R3	
Video, weiß lackiert	1843271	1/9	784,00	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 x 582	x	x
Blendenautomatik		x	x
Gehäuseabdeckung	mit Spezialschlüssel zu öffnen	x	x
Schutz gegen Vandalismus	Metallgehäuse	x	x
Lautsprecher, wetterfest		x	x
Beleuchtung über LEDs		x	x
Sprachlautstärke	einstellbar	x	x

TwinBus
Türsta-
tionen



Sicher
verglast





Innovative
Technologie für
den Hauseingang

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

Verrano Glas-Türstation

- 64 Verrano Glas-Türstation Audio
- 65 Verrano Glas-Türstation Video Color

Farbvarianten

■ 20 Silbergrau
metallic

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



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 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
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	2689,00	R3	Ausl.
silbergrau metallic	1831421	1/2	2163,00	R3	Ausl.

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





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-
Hausstationen



Ausgezeichnet

TwinBus Wohntelefone und Sprechstellen



Geeignet für
Aufputz- und
Unterputzmontage

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

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
Elsol perlweiß	ähnl. RAL 1013
Elsol reinweiß	ähnl. RAL 9010



Wohntelefon



Wohntelefon Komfort



Merten Freisprechstelle



ELSO Freisprechstelle

TwinBus
Audio-
Hausstationen



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" (Windows 8/8.1 kompatibel) , USB-Kabel, Systembusstecker

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	RGE1758500	1/6	295,00	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	229,00	R3	

TwinBus
Audio-
Hausstationen



TwinBus
Audio-
Hausstationen



Wohnkomfort und Sicherheit

Gebäudekommunikation

Gebäudekommunikation mit Anspruch

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



Merten Schalterdesign System M mit mehr als 280 Funktionen

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

TwinBus Audio-Hausstationen



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



Schalterdesign ELSO JOY

Gebäudekommunikation



Zahlreiche
Möglichkeiten
in der Gebäude-
kommunikation

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

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

Farbvarianten

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

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



TwinBus
Freisprechstelle im
ELSO JOY-Design

Komponenten im ELSO JOY-Design für Ritto TwinBus



TwinBus Freisprechstelle UP JOY

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

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

Die Montage erfolgt auf einer handels-
üblichen 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.

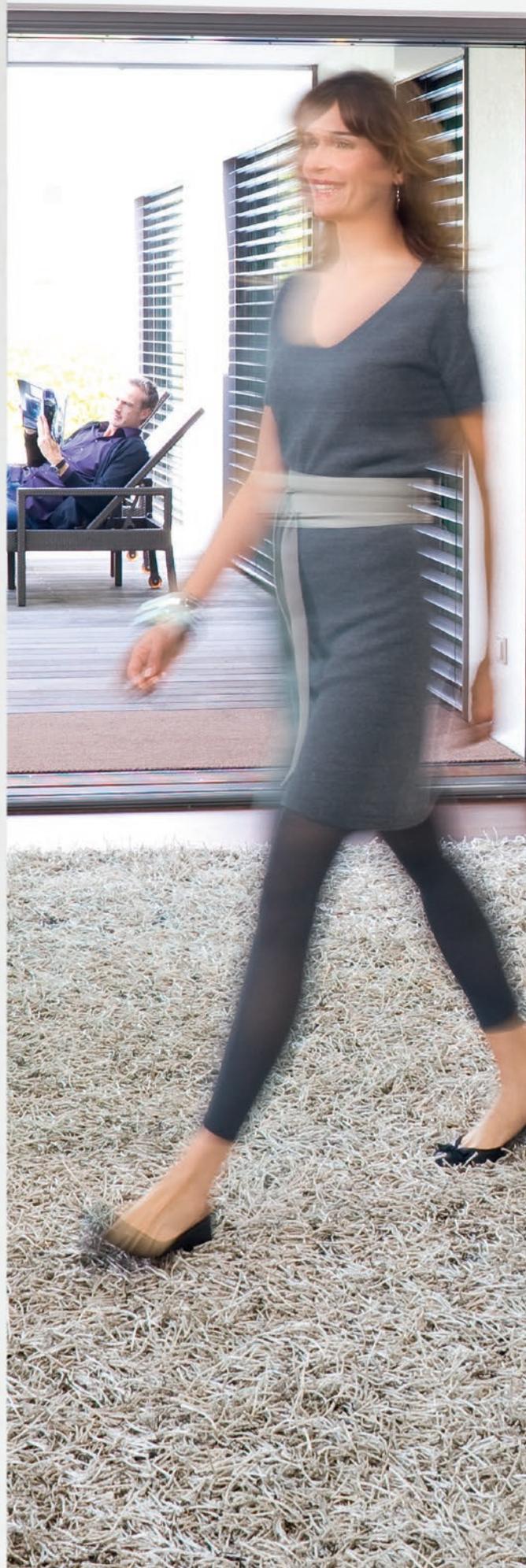
Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus und Schrauben.
2-fach Rahmen ELSO Joy

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
perlweiß	700280	1	79,00	R2	
reinweiß	700284	1	79,00	R2	

TwinBus
Audio-
Hausstation



TwinBus
Video-
Hausstationen



Brillante Bildqualität für mehr Komfort

TwinBus Video-Hausstationen und -Freisprechstellen

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



Klare Linien und eine benutzerfreundliche Bedienung

Die Video-Hausstationen und -Freisprechstellen sind als Aufputzlösung sowie als Tischkonsole in dezenten Farben erhältlich. Die Video-Freisprechstellen können sogar besonders flach unterputz integriert werden. Dank der TwinBus Technologie können Video-Hausstation und Video-Freisprechstelle mit jeder Ritto Türstation kombiniert werden.



TwinBus Video-Hausstation Color Komfort



TwinBus Video-Freisprechstelle Color Komfort

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

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
- Rufertonunterscheidung 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 Bedienung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen

151x221x48 mm (BxHxT)

Temperaturbereich

0° bis 40°C

☛ **Zubehör:** Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 88

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Color, weiß	RGE1786770	1/14	499,00	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
- Rufertonunterscheidung 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 Bedienung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen

151x221x48 mm (BxHxT)

Temperaturbereich

0° bis 40°C

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Color Komfort, silber	RGE1786520	1/14	634,00	R3	
Color Komfort, schwarz	RGE1786540	1/14	599,00	R3	
Color Komfort, weiß	RGE1786570	1/14	599,00	R3	



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
- Rufonunterscheidung 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 Bedienung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen

91x221x24 mm (BxHxT)

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	599,00	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
- Rufonunterscheidung für Türruf, Etagenruf und Internruf
- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Schaltausgang)
- 1 Sondertasten frei belegbar mit optischer Rückmeldung
- Internsprechen über Menü ausführbar
- Türöffnerautomatik für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Taste für Gespräch annehmen / beenden
- Sprachlautstärke regelbar
- Automatische Rufannahme einstellbar
- Menügestützte Bedienung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen

91x221x24 mm (BxHxT)

Temperaturbereich

0° bis 40°C

- **Zubehör:** UP-Funksender 17856.. zur Ansteuerung des Funk-Signalgerätes → 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	734,00	R3	
Color Komfort, schwarz	RGE1787540	1/33	699,00	R3	
Color Komfort, weiß	RGE1787570	1/33	699,00	R3	





Anschlussadapter KOAX

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

Abmessungen

70x70x24 mm (BxHxT)

Spannungsversorgung

über Netztrafo

➤ **Zu komplettieren mit:** Netztrafo 16477.. → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
KOAX	1481101	1/34	115,00	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

250x220x74 mm (BxHxT)

➤ **Zu komplettieren mit:**

Schaltgerät 14981.. für die Lichtschaltfunktion → 101

Einstellschutz über Netzgerät 17573.. → 100

Tischmontage mit Tischkonsole 17313.. → 88

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1781770	1/5	313,00	R3	Ausl.

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		×

TwinBus Video-Hausstationen





Vielfältige
Optionen



Komfort mit System

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

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

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 Ruföne auswählbar
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschalter mit optischer Rückmeldung
- Optische Rufanzeige
- Nachtdesign
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Rufonunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Taste für Gespräch annehmen / beenden
- Sprachlautstärke regelbar
- Menügestützte Bedienung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen: 91x221x24 mm (HxBxT)

Temperaturbereich: 0° bis 40° C

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☛ Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG4610-0319	1/33	599,00	R3	
aktivweiß glänzend	MEG4610-0325	1/33	599,00	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 Ruföne auswählbar
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschalter mit optischer Rückmeldung
- Optische Rufanzeige
- Nachtdesign
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Rufspeicherfunktion
- Rufonunterscheidung 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 Bedienung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen

Abmessungen: 91x221x24 mm (HxBxT)

Temperaturbereich: 0° bis 40° C

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☛ Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	MEG4611-0319	1/33	699,00	R3	
aktivweiß glänzend	MEG4611-0325	1/33	699,00	R3	
☛ Thermoplast edelmatt					
anthrazit	MEG4611-0414	1/33	699,00	R3	
aluminium	MEG4611-0460	1/33	734,00	R3	



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-/Mitsehsperr
- Internsprechen/8 Schaltbefehle (Menü)
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

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

Versorgungsspannung:

Zentrale Spannungsversorgung über Video Netzgerät RGE1648101 (DC 24 V)
Dezentrale Spannungsversorgung über Netztrafo 1647701 (AC 12 V)

Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration)

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

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

Bedienelemente:

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

Abmessungen: 197x55 mm (HxB)

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
☞ Thermoplast brillant					
weiß glänzend	700144	1/12	599,00	R3	Ausl.
polarweiß glänzend	700119	1/12	599,00	R3	Ausl.
aktivweiß glänzend	700125	1/12	599,00	R3	Ausl.
☞ Thermoplast edelmatt					
weiß	701144	1/12	599,00	R3	Ausl.
polarweiß	701119	1/12	599,00	R3	Ausl.
anthrazit	701114	1/12	603,00	R3	Ausl.
aluminium	701160	1/12	605,00	R3	Ausl.

☞ 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.





TwinBus
Video-
Hausstationen



Schalterdesign ELSO JOY

Gebäudekommunikation



Modernes und
einheitliches Design

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

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

Farbvarianten

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

Elso perlweiß

ähnl. RAL 1013

Elso reinweiß

ähnl. RAL 9010



TwinBus Video-Freisprechstelle im ELSO JOY-Design

Komponenten im ELSO JOY-Design für Ritto TwinBus



TwinBus Video-Freisprechstelle UP JOY

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe.

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

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

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

Versorgungsspannung:

18-24 VDC aus Ritto Netzgerät Video

Abmessungen: 224x82 mm (HxB)

Video Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration)

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

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

Bedienelemente:

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

Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
perlweiß	700180	1	603,00	R3	Ausl.
reinweiß	700184	1	603,00	R3	Ausl.

TwinBus Video-Hausstation



Leicht zu
installieren

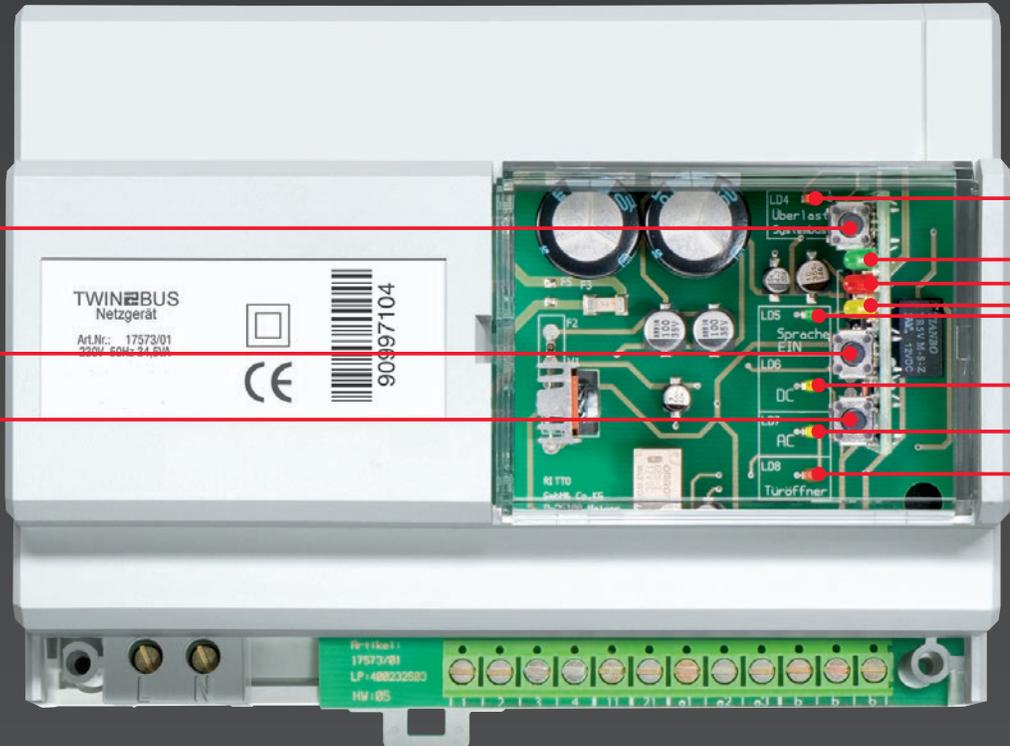
TwinBus
System-
komponenten



Taste
„Prog. Schutz“

Taste „Z“

Taste „P“



4

3

2

1

5

6

7

8

Pinbeleg:
17573/01
LP: 488232583
HW: 05

1 2 3 4 11 21 a1 e2 e1 b b b1

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	– Wechselfspannungsanzeige (Türöffner)
LED 8 (rot) leuchtet	– Türöffnerrelais ist geschaltet
Taste „Prog. Schutz“	– Einstellschutz
Taste „Z“	– Türöffnerzeit einstellen
Taste „P“	– Einstellungen löschen (erst „P“ und dann zusätzlich „Z“ gedrückt halten)



Netztrafo



Netzgerät Video



Schaltgerät

TwinBus
System-
komponenten







TwinBus Bestelltabellen

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

TwinBus
Bestell-
tabellen



Portier Audio

Portier Türstation mit Wohntelefon 1763070

Anzahl Teil-nehmer	Wohntelefon weiß	Netzgerät	Türsprech-modul	Tastenmodule				Blindmodul	Rahmen UP inkl. Gehäuse UP	Rahmen AP	Preise in € (komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten				
	1763070	1757301	18759xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	18766xx	1x	1x	MG R2
	64,50	228,00	192,00	90,00	113,00	123,50	130,00	30,05			
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	
1	1	1	1	1							673,00
2	2	1	1		1				98,50	98,50	760,50
3	3	1	1			1			18812xx	18832xx	835,50
4	4	1	1				1				906,50
5	5	1	1		1	1					1.099,50
6	6	1	1			2			120,50	120,50	1.174,50
7	7	1	1			1	1		18813xx	18833xx	1.245,50
8	8	1	1				2				1.316,50
9	9	1	1			3					1.520,50
10	10	1	1			2	1		149,50	149,50	1.591,50
12	12	1	1				3		18814xx	18834xx	1.733,50
14	14	1	1			2	2	1			2.066,05
16	16	1	1				4	1	206,00	206,00	2.208,05
18	18	1	1			2	3		18816xx	18836xx	2.424,00
20	20	1	1				5				2.566,00
22	22	1	1			2	4	1			2.920,05
24	24	1	1				6	1	284,00	284,00	3.062,05
26	26	1	1			2	5		18822xx	18837xx	3.278,00
28	28	1	1				7				3.420,00

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

Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



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 Anordnung 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 Modellvari-

anten 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

Briefkasten-
systeme



1. Montageort

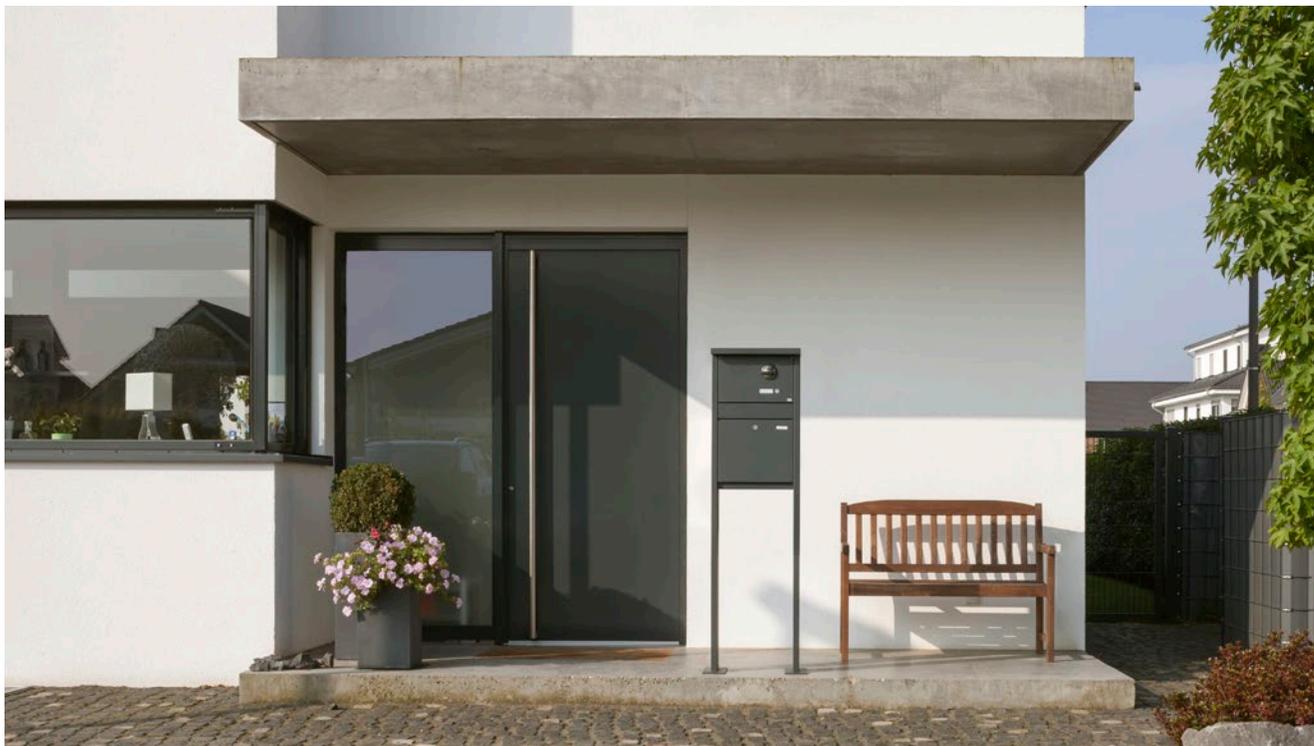
- Standortwahl: gut erreichbar und möglichst witterungsgeschützt
- Montageart: Unterputz, Aufputz, freistehend oder als Türseitenteil in der Haustür

2. Postfachausrichtung

- Anordnung des Postfaches: waagrecht oder senkrecht
- Senkrecht = flach aufbauend, z. B. für schmale Flure
- Waagrecht = tief aufbauend, z. B. für kleine Wandbereiche
- Im Freien empfiehlt sich die waagrechte Anordnung, um z. B. Eindringen von Regenwasser durch nicht verschlossene Einwurflappe 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

Briefkasten-
systeme



- 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 (vgl. Seite 36 – 41)

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 Klingeltasten 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 Anordnung 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

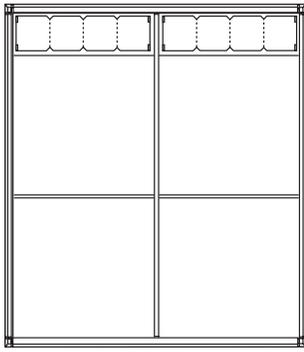
Portier 2-fach, 8 Modulplätze, freistehend, silber, Standfüße Edelstahl

Portier Briefkasten

Portier 1-fach, 4 Modulplätze, freistehend, Titan

Briefkasten-
systeme





Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

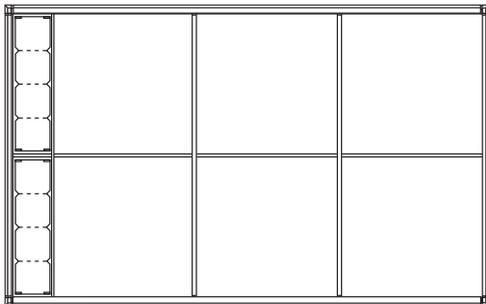
Abmessungen

823×961×145 mm (B×H×T)

Einbauabmessungen

807×940×120 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1554370	1/1	1793,00	R3	



Gehäuse 6fach + 8 Modulplätze

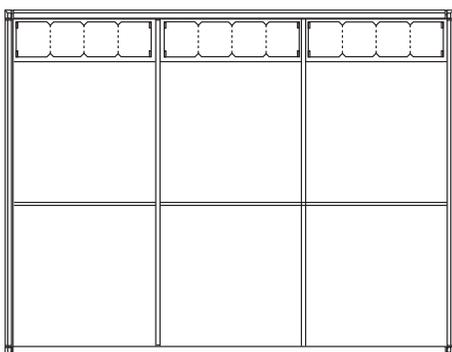
Abmessungen

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	2385,00	R3	



Gehäuse 6fach + 12 Modulplätze

Abmessungen

1226,5×961×145 mm (B×H×T)

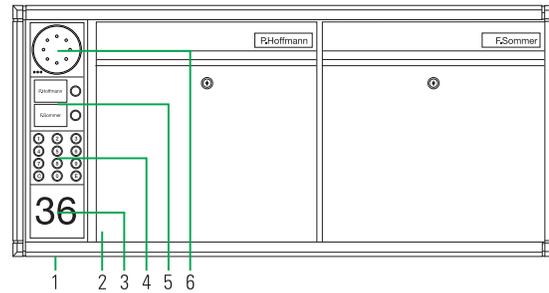
Einbauabmessungen

1212,5×940×120 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Unterputz, weiß	1556370	1/1	2661,00	R3	

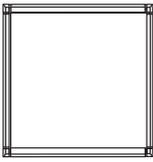
Bestellbeispiel: Unterputzbriefkasten mit 4 Modulplätzen

(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 |

Briefkastensysteme

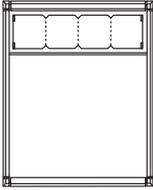


Gehäuse 1fach

Abmessungen

419,5×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550170	1/1	680,00	R3	

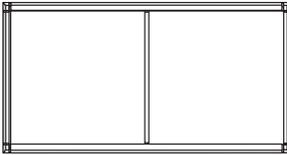


Gehäuse 1fach + 4 Modulplätze

Abmessungen

419,5×551,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550270	1/1	952,00	R3	

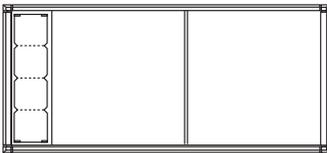


Gehäuse 2fach

Abmessungen

807×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550370	1/1	1086,00	R3	



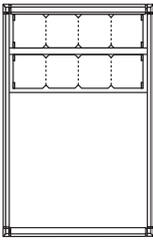
Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen

921×431,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550470	1/1	1426,00	R3	



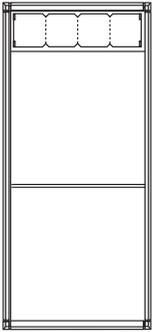


Gehäuse 1fach + 8 Modulplätze

Abmessungen

419,5×671,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550570	1/1	1282,00	R3	

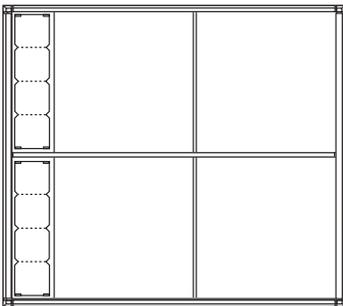


Gehäuse 2fach + 4 Modulplätze

Abmessungen

937,5×419,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550670	1/1	1430,00	R3	

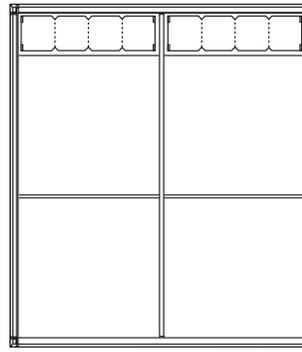


Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen

921×817,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550770	1/1	2593,00	R3	



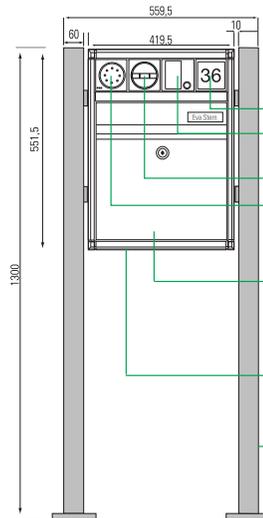
Gehäuse 4fach + 8 Modulplätze

Abmessungen

807×937,5×150 mm (B×H×T)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
freistehend, weiß	1550870	1/1	2595,00	R3	

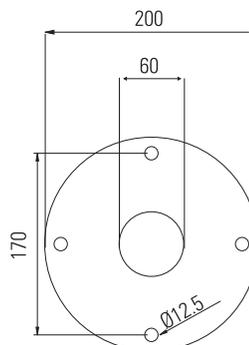
Bestellbeispiel und Maßskizze: Freistehender Briefkasten 1-fach mit 4 Modulplätzen, mit Standfuß Edelstahl rund



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



Briefkasten-systeme

Portier Modul-Türstation Mauerdurchwurfbriefkästen

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

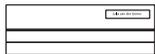
Mit Entnahmesicherung.

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 € 65,00/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.

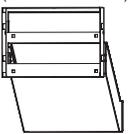
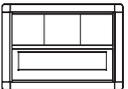


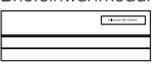
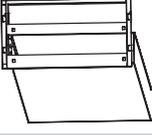
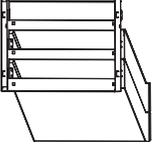
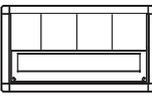
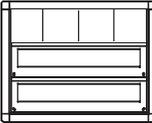
Briefeinwurfmodul

am Beispiel 3fache Modulbreite
Abmessungen

289,5x95 mm (BxH)

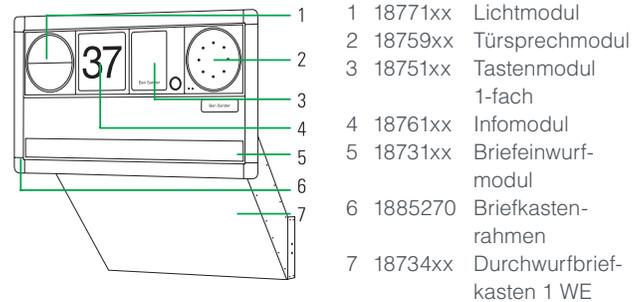
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	1873020	1/19	134,00	R2	
titan	1873030	1/19	134,00	R2	
graubraun	1873050	1/19	134,00	R2	
weiß	1873070	1/19	134,00	R2	

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	134,00 (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	355,00 (MG R3)
Durchwurf-Briefkästen 2 WE 	1873370 B x H 312x 312	617,00 (MG R3)
Briefkastenrahmen 1 WE. Für 3 Module und 1 Briefeinwurfmodul 	18850xx B x H 335 x 239	217,00 (MG R2)
Briefkastenrahmen 2 WE. Für 3 Module und 2 Briefeinwurfmodule 	18851xx B x H x T 335 x 335 x 7	303,00 (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	151,50 (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	382,00 (MG R3)
Durchwurf-Briefkästen 2 WE 	1873570 B x H x T 408 x 312	638,00 (MG R3)
Briefkastenrahmen 1 WE. Für 4 Module und 1 Briefeinwurfmodul 	18852xx B x H x T 431 x 239 x 7	298,00 (MG R2)
Briefkastenrahmen 2 WE. Für 4 Module und 2 Briefeinwurfmodule 	18853xx B x H x T 431 x 335 x 7	426,00 (MG R2)

Bestellbeispiel:

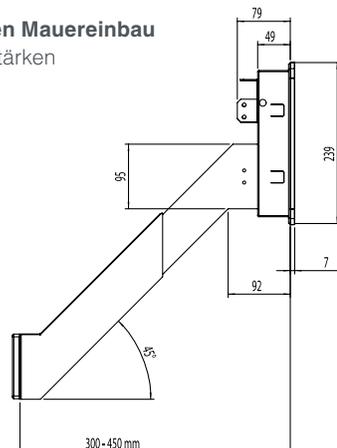
Durchwurf-Briefkasten 1 WE mit 4 Modulplätzen



Maßskizze:

Durchwurf-Briefkasten Mauer einbau

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 Mehrfamilienhäuser 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.

Beispiele:



Briefkastensystem Vista

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

Briefkasten-
systeme



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	1.475,00 (R3)	1.637,00 (R3)
	weiß		
	Maße	440 x 640 x 170 mm	440 x 640 x 200 mm
Portiermodul-Plätze (Module S. 36–41)	weiß		
	Maße	440 x 640 x 200 mm	
	Art.-Nr.	RGE1404170	
	Preis/MG	1.029,00 (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.

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	1.100,00 (R3)	1.263,00 (R3)
	weiß		
	Maße	440 x 660 x 150 mm	440 x 660 x 150 mm
	Art.-Nr.	RGE1422170	RGE1423170
	Preis	807,00 (R3)	970,00 (R3)
Portiermodul- Plätze (Module S. 36–41)	weiß		
	Maße	440 x 660 x 150 mm	
	Art.-Nr.	RGE1424170	
	Preis/MG	931,00 (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.

Briefkasten-
systeme



Vista Variante Soro (Spitzdach)

Sprech- und Klingelfach	Farbe	waagrecht		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	1.845,00 (R3)	2.005,00 (R3)	1.438,00 (R3)	1.599,00 (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	1.129,00 (R3)	1.289,00 (R3)	917,00 (R3)	1.077,00 (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	1.845,00 (R3)	2.005,00 (R3)	1.438,00 (R3)	1.599,00 (R3)
Portiermodul- Plätze (Module S. 36–41)	weiß				
	Maße	384 x 430 x 459 mm		459 x 579 x 190 mm	
	Art.-Nr.	RGE1392170		RGE1393170	
	Preis/MG	962,00 (R3)		750,00 (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	2.044,00 (R3)	2.207,00 (R3)
	weiß		
	Maße	460 x 640 x 170 mm	460 x 640 x 200 mm
	Art.-Nr.	RGE1442170	RGE1443170
	Preis/MG	1.491,00 (R3)	1.654,00 (R3)
Portiermodul- Plätze (Module S. 36–41)	weiß		
	Maße	460 x 640 x 200 mm	
	Art.-Nr.	RGE1444170	
	Preis/MG	1.452,00 (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.

Briefkasten-
systeme



Auswahlhilfe Vista Briefkastensysteme

Aufputz

Postfachausrichtung	Ausstattung	Verkleidung	Sprechgitter	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/MG		
waagrecht	Audio	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	RGE1300120	920,00 (R3)		
				weiß	RGE1308170	668,00 (R3)		
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1304120	942,00 (R3)		
		Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	RGE1340120	1.162,00 (R3)		
				weiß	RGE1348170	746,00 (R3)		
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1344120	1.173,00 (R3)		
	Video	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	RGE1301120	1.095,00 (R3)		
				weiß	RGE1309170	831,00 (R3)		
				chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1305120	1.085,00 (R3)	
			Portier Module	weiß	RGE1312170	504,00 (R3)		
				Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	RGE1341120	1.342,00 (R3)
						weiß	RGE1349170	911,00 (R3)
		chromf. Zierring	Edelstahl		RGE1345120	1.332,00 (R3)		
			Portier Module		weiß	RGE1352170	584,00 (R3)	
		senkrecht	Audio	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	RGE1302120	781,00 (R3)
						weiß	RGE1310170	543,00 (R3)
chromf. Zierring	Edelstahl				RGE1306120	781,00 (R3)		
Nero (Flachdach)	Pur			Edelstahl	RGE1342120	1.041,00 (R3)		
				weiß	RGE1350170	636,00 (R3)		
	chromf. Zierring			Edelstahl	RGE1346120	1.041,00 (R3)		
Alvaro (Flachdach Premium)	Pur			Edelstahl	RGE1400120	1.475,00 (R3)		
				weiß	RGE1402170	1.068,00 (R3)		
Video	Liro (Schrägdach)			Pur	Edelstahl	RGE1303120	942,00 (R3)	
			weiß		RGE1311170	703,00 (R3)		
			chromf. Zierring		Edelstahl	RGE1307120	942,00 (R3)	
			Portier Module	weiß	RGE1313170	376,00 (R3)		
				Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	RGE1343120	1.212,00 (R3)
						weiß	RGE1351170	797,00 (R3)
	chromf. Zierring		Edelstahl		RGE1347120	1.201,00 (R3)		
			Portier Module		weiß	RGE1353170	459,00 (R3)	
	Alvaro (Flachdach Premium)	Pur	Edelstahl	RGE1401120	1.637,00 (R3)			
weiß			RGE1403170	1.231,00 (R3)				
Portier Module		weiß	RGE1404170	1.029,00 (R3)				

Unterputz

Postfachausrichtung	Ausstattung	Verkleidung	Sprechgitter	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/MG
senkrecht	Audio	Alvaro (Flachdach Premium)	Pur	Edelstahl	RGE1420120	1.100,00 (R3)
				weiß	RGE1422170	807,00 (R3)
	Video	Alvaro (Flachdach Premium)	Pur	Edelstahl	RGE1421120	1.263,00 (R3)
				weiß	RGE1423170	970,00 (R3)
			Portier Module	weiß	RGE1424170	931,00 (R3)

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

Freistehend

Postfach-ausrichtung	Ausstattung	Verkleidung	Sprechgitter	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/MG	
waagrecht	Audio	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	RGE1320120	1.622,00 (R3)	
				weiß	RGE1328170	1.065,00 (R3)	
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1324120	1.622,00 (R3)	
					RGE1360120	1.875,00 (R3)	
		Nero (Flachdach)	Pur	Edelstahl	RGE1368170	1.144,00 (R3)	
					RGE1364120	1.865,00 (R3)	
			chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1380120	1.845,00 (R3)	
					RGE1388170	1.129,00 (R3)	
		Soro (Spitzdach)	Pur	Edelstahl	RGE1384120	1.845,00 (R3)	
					RGE1321120	1.787,00 (R3)	
		Video	Liro (Schrägdach)	Pur	weiß	RGE1329170	1.229,00 (R3)
					chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1325120
	weiß					RGE1332170	902,00 (R3)
	Portier Module			Edelstahl	RGE1361120	2.034,00 (R3)	
				Nero (Flachdach)	weiß	RGE1369170	1.309,00 (R3)
					chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1365120
	Portier Module		weiß	RGE1372170	982,00 (R3)		
			Soro (Spitzdach)	Pur	Edelstahl	RGE1381120	2.005,00 (R3)
				weiß	RGE1389170	1.289,00 (R3)	
	chromf. Zierring		Edelstahl	RGE1385120	2.005,00 (R3)		
			Portier Module	weiß	RGE1392170	962,00 (R3)	
	senkrecht		Audio	Liro (Schrägdach)	Pur	Edelstahl	RGE1322120
		weiß				RGE1330170	979,00 (R3)
		chromf. Zierring			Edelstahl	RGE1326120	1.542,00 (R3)
Nero (Flachdach)				Pur	Edelstahl	RGE1362120	1.802,00 (R3)
		chromf. Zierring		Edelstahl	weiß	RGE1370170	1.062,00 (R3)
					RGE1366120	1.802,00 (R3)	
Alvaro (Flachdach Premium)		Pur		Edelstahl	RGE1440120	2.044,00 (R3)	
					weiß	RGE1442170	1.491,00 (R3)
Soro (Spitzdach)		Pur		Edelstahl	RGE1382120	1.438,00 (R3)	
					weiß	RGE1390170	917,00 (R3)
		chromf. Zierring		Edelstahl	RGE1386120	1.438,00 (R3)	
Video		Liro (Schrägdach)		Pur	Edelstahl	RGE1323120	1.703,00 (R3)
			weiß		RGE1331170	1.140,00 (R3)	
			chromf. Zierring		Edelstahl	RGE1327120	1.703,00 (R3)
				weiß	RGE1333170	812,00 (R3)	
			Portier Module	Edelstahl	RGE1363120	1.963,00 (R3)	
				Nero (Flachdach)	weiß	RGE1371170	1.222,00 (R3)
		chromf. Zierring			Edelstahl	RGE1367120	1.973,00 (R3)
		Portier Module	weiß	RGE1373170	895,00 (R3)		
			Alvaro (Flachdach Premium)	Pur	Edelstahl	RGE1441120	2.207,00 (R3)
					weiß	RGE1443170	1.654,00 (R3)
		Portier Module	weiß	RGE1444170	1.452,00 (R3)		
			Soro (Spitzdach)	Pur	Edelstahl	RGE1383120	1.599,00 (R3)
weiß		RGE1391170			1.077,00 (R3)		
chromf. Zierring	Edelstahl	RGE1387120		1.599,00 (R3)			
Portier Module	weiß	RGE1393170	750,00 (R3)				

Briefkasten-
systeme



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

Übersicht Verkleidungen + Zubehör

Für Vista Briefkastensysteme stehen verschiedene Verkleidungstypen zur Verfügung.

Bitte verwenden Sie zur Anfrage das Anfrageformular auf Seite 206 oder im Internet unter www.ritto.de.

Lieferbare Verkleidungstypen

Verkleidungstyp	Montageart	Variante	Lackiert (RAL / DB)	Edelstahl (V2A / V4A)	
Variante Liro (Schrägdach) 	Freistehend	senkrecht	✓	✓	
		waagrecht	✓	✓	
	AP	senkrecht	✓	✓	
		waagrecht	✓	✓	
	UP		✗	✗	✗
Variante Nero (Flachdach) 	Freistehend	senkrecht	✓	✓	
		waagrecht	✓	✓	
	AP	senkrecht	✓	✓	
		waagrecht	✓	✓	
	UP		✗	✗	✗
Variante Soro (Spitzdach) 	Freistehend	senkrecht	✓	✓	
		waagrecht	✓	✓	
	AP		✗	✗	✗
	UP		✗	✗	✗
	Variante Alvaro 	Freistehend	senkrecht	✓	✓
waagrecht			✗	✗	
AP		senkrecht	✓	✓	
		waagrecht	✗	✗	
UP		senkrecht	✓	✓	
	waagrecht	✗	✗		

Briefkasten-
systeme



Briefkastensystem Vista

Übersicht der Einbaukomponenten zur Bestückung des Briefkastensystemes Vista

Die gewünschte Ausstattung ist anzufordern per Anfrageformular auf Seite 206 oder www.ritto.de.

Einbaumodule

Entsprechend der Auswahl des Sprechgitters „Pur“ oder „chromfarbener Zierring“ sind die Modulplätze für gewünschte Einbaumodule bei Lieferung im Briefkastensystem Vista vorbereitet. Zur Auswahl der Modulplätze nutzen Sie bitte unser Anfrageformular auf www.ritto.de.

Die Einbaumodule sind **nicht** in der Bestellposition BSVISTA enthalten und müssen separat bestellt werden!

Beispiel Einbaumodule:



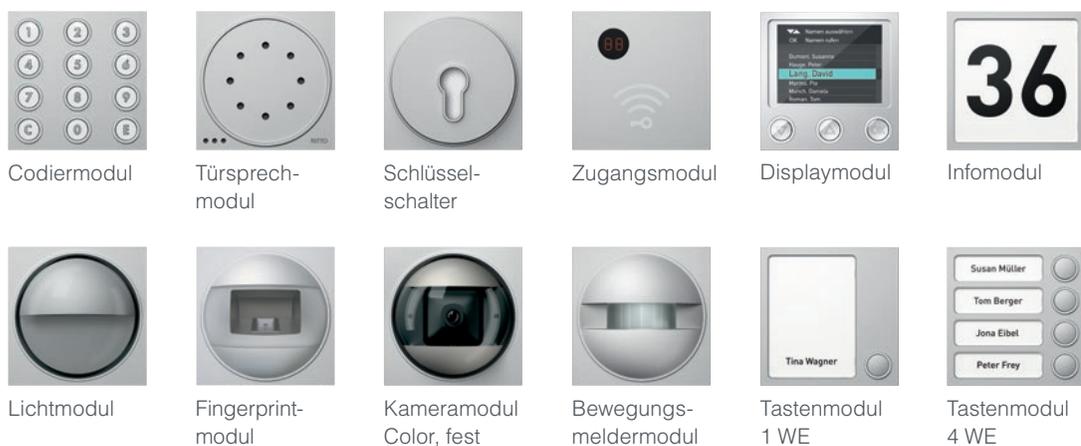
Briefkasten-
systeme



Portiermodulplätze

Portiermodule zur Bestückung von Briefkästen mit Portiermodulplätzen bzw. zur Montage im Acero-Adapterrahmen Portier sind **nicht** in der Bestellposition BSVISTA enthalten und müssen separat bestellt werden! Die Anzahl der gewünschten Portiermodulplätze tragen Sie bitte in unser Anfrageformular auf www.ritto.de ein.

Beispiel Einbaumodule (vgl. S. 36 – 41):



Übersicht der Einbaukomponenten zur Bestückung des Briefkastensystemes Vista

Die gewünschte Ausstattung ist anzufragen per Anfrageformular auf Seite 206 oder www.ritto.de.

Klingeltaster

Ausgewählte Klingeltaster oder Lichtleuchtknopf sind bei Lieferung im Briefkastensystem Vista vormontiert.



Taster mit Edelstahl taste

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	45,60	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	43,80	R3	

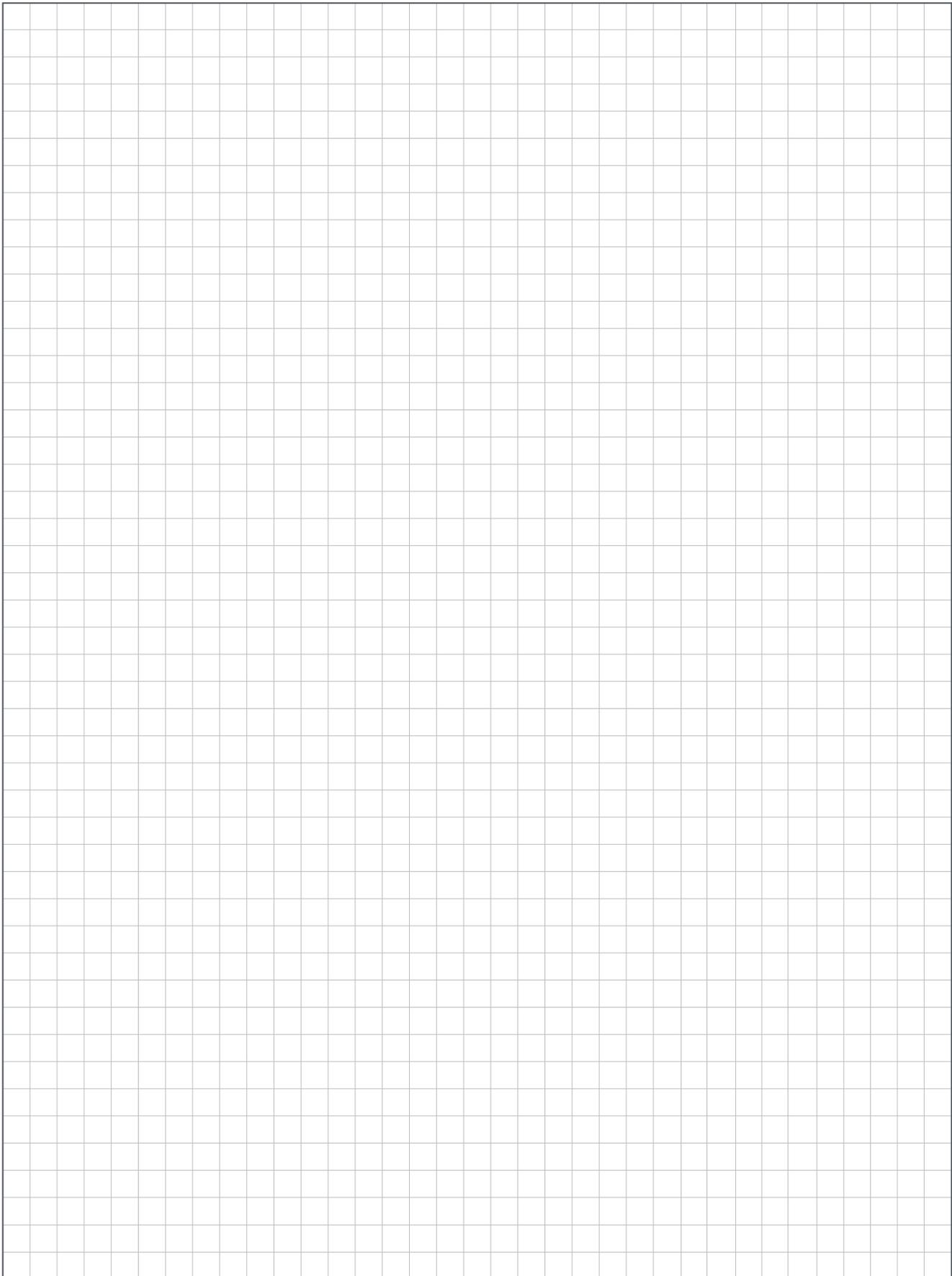


Klingeltaster transparent

Für den Einbau in Vista Briefkastensysteme.

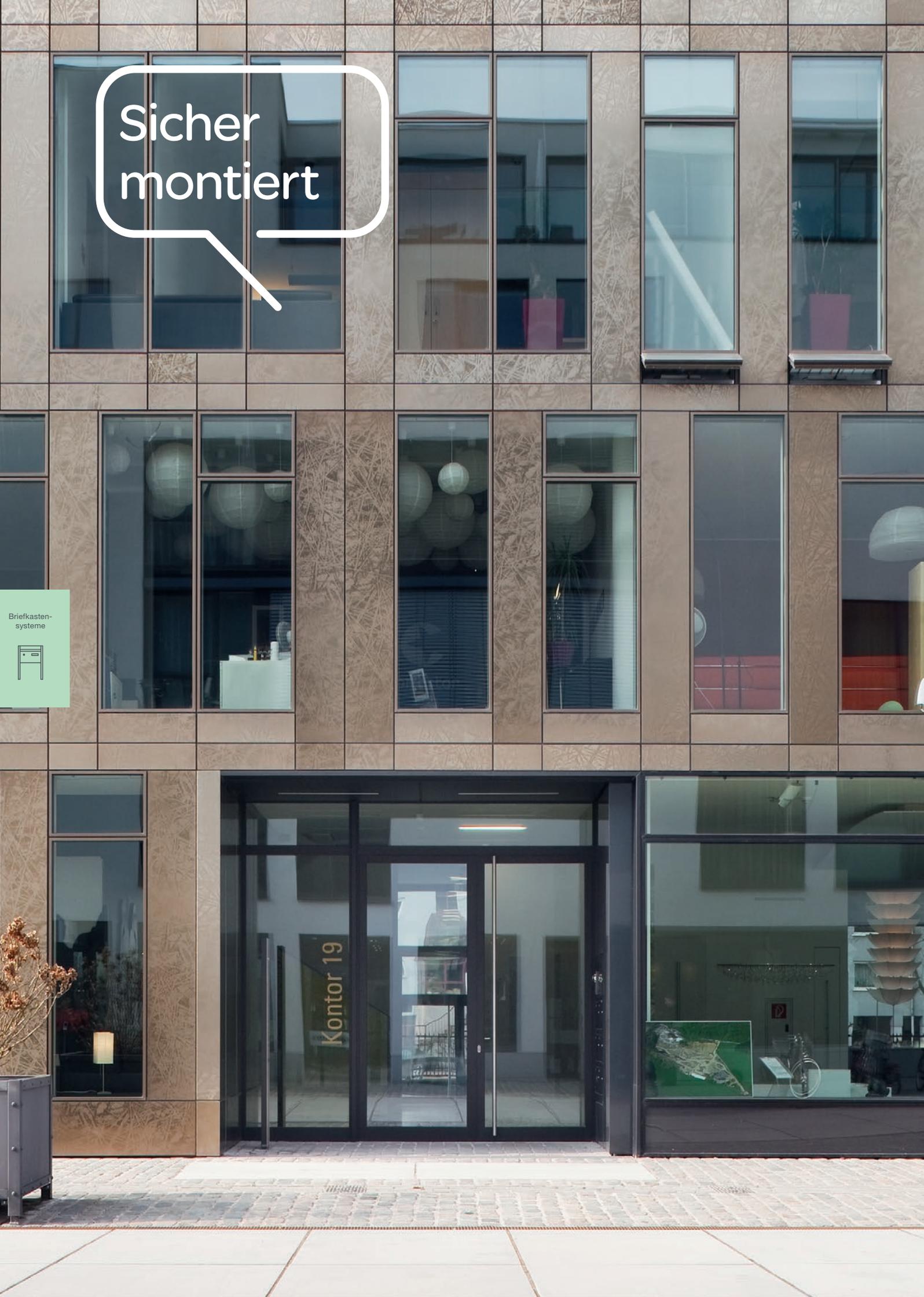
- Namensschild von vorne austauschbar
- Incl. Einleger mit Lampensymbol zur Verwendung als Lichttaster
- Maße: B 67 x H 23 mm
- Stanzmaße: B 62 x H 18 mm
- Schriftfeld: B 60 x H 18 mm
- Siehe Anfrageformular unter www.ritto.de

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1590200	1/200	18,28	R2	



Sicher
montiert

Briefkasten-
systeme



Montage- und Pflegehinweise für Briefkastenanlagen

Montageort

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

Elektrischer Anschluss

Elektrische Anschlussarbeiten sind nur von dafür ausgebildetem Fachpersonal durchzuführen, da Sicherheitsbestimmungen zu beachten sind um Gefährdungen zu vermeiden. Beachten Sie immer beiliegende Anschlusspläne und Hinweise.

Pflegehinweise

Pulverbeschichtete und eloxierte Oberflächen bzw. Oberflächen aus Edelstahl sind regelmäßig mit dafür geeigneten Mitteln zu reinigen (z.B. milde Spülmittel, wasserabweisende Polituren). Scheuernde oder oxydlösende Mittel sind zu vermeiden. Wiederholen Sie diese Behandlung regelmäßig in Gegenden mit aggressiver Luft (Industrieabgase, salzhaltige Meeresluft etc.). Schlösser und Scharniere sollten zweimal jährlich mit nichtharzenden Ölen oder Sprays behandelt werden.



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



Dimensionierung von Befestigungselementen

Zum sicheren Stand sollten freistehende Briefkastenanlagen zum Einbetonieren je Fuß ein Fundament von 300 x 300 x 500 mm erhalten, wir sehen bereits 400 mm Bodeneinstand vor. Freistehende Briefkastenanlagen mit Fußplatten sollten mit entsprechend ausreichend dimensionierten Schraubverbindungen befestigt werden (Schwerlastanker nach DIN).

Bei wandmontierten Briefkastenanlagen sollten die gewählten Befestigungsmittel auf ein Gewicht je Einzelkasten der Anlage von ca. 4,5 kg ausgelegt werden.

Unterputz-Briefkastenanlagen sind in entsprechender Mauerwerksöffnung mit Montageschaum und / oder ausreichend dimensionierten Schraubverbindungen zu befestigen. Der an der Anlage befindliche Putzrahmen dient als Sichtblende.

Sichtbare Oberflächen vor Kalk, Zement oder Gips schützen!

Briefkastensysteme



Stilvoller
Empfang



ziehen

Kommunikationssäulen



Exklusiv

TwinBus Kommunikationssäulen

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

Kommunikationssäulen

- 158 Kommunikationssäulen Portier
- 159 Kommunikationssäulen Edelstahl



Grenzenlose Ausbaufähigkeit

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

Farbvarianten

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



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

Kommunikationssäulen



RITTO
by Schneider Electric

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 Moduleinbauplätzen.

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

Abmessungen

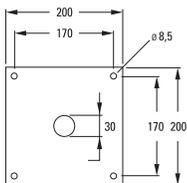
130x1283.5x150 mm (BxHxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß	1586471	1/1	1166,00	R3	

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	°



Abb. zeigt: Portier Standsäule 15864 in weiß

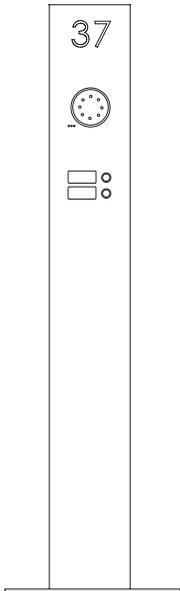


Kommunikationssäulen



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	△
Einbaulautsprecher 15921	für Mehrdrahtsprechanlagen	△
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 △ mit Zubehör



Grenzenlos
vernetzt



Ritto IP



100% netzwerk-basierte Gebäudekommunikation

Ritto IP

Mit dem System Ritto IP ist Gebäudekommunikation einfacher, sicherer und zukunftsweisend.



100% digitale Gebäudekommunikation

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.

IP Gebäudekommunikation

- 162 IP Türstation und Zubehör
- 164 IP Schaltgerät
- 165 IP Video-Hausstation und Zubehör
- 166 IP Software
- 167 IP Bestelltabelle

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 jederzeit 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% netzwerk-basierte 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% netzwerk-basierte Gebäudekommunikationssystem. Auf digitaler Basis bietet Ritto IP Möglichkeiten in punkto Flexibilität, Einfachheit und Planbarkeit, die alle bisherigen Möglichkeiten übertreffen.



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, Edelstahl	RGE1955120	1/2	2146,00	R3	
2 WE, Edelstahl, Edelstahl	RGE1955220	1/2	2187,00	R3	
3 WE, Edelstahl, Edelstahl	RGE1955320	1/2	2227,00	R3	
4 WE, Edelstahl, Edelstahl	RGE1955420	1/2	2268,00	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, Edelstahl	RGE1955125	1/2	2146,00	R3	
2 WE, Edelstahl, Edelstahl	RGE1955225	1/2	2187,00	R3	
3 WE, Edelstahl, Edelstahl	RGE1955325	1/2	2227,00	R3	
4 WE, Edelstahl, Edelstahl	RGE1955425	1/2	2268,00	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

110x145x41 mm (BxHxT)

➤ **Zubehör:** IP-Erweiterungseinheit 19523.. → 163

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	1952100	1/8	1010,00	R3	



IP Erweiterungseinheit

Zur Erweiterung des IP Video-Einbaulautsprechers bei mehr als 10 Klingeltasten.

- 1x pro 10 zusätzliche Klingeltasten erforderlich
- Steckbarer Busverbinder für den Anschluss an den IP Video Einbaulautsprecher
- Verbindung mehrerer Erweiterungseinheiten möglich

Abmessungen

70x47x12,5 mm (BxHxT)

➤ **Zubehör von:** IP Video-Einbaulautsprecher 19521.. → 162

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
schwarz	1952300	1/105	70,50	R3	



Acero Codiermodul

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

- Eingabetastatur für Türstationen mit Codeschlossfunktion (Türöffnen per Zahlencode)
- Für Türstationen mit digitaler Anwahl einer variablen Teilnehmerzahl inkl. Codeschlossfunktion
- Großflächige Tasten mit LED-Beleuchtung und Edelstahlabdeckung, gegen Witterungseinflüsse abgedichtet
- Zur Umsetzung von numerischen Eingaben in Klingelsignale (digitale Anwahl) oder Befehlstelegramme, z.B. 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	597,00	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

95x95x33 mm (BxHxT)

Temperaturbereich

-20°C bis +40°C

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

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

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber	RGE1879120	1/14	655,00	R3	
titan	RGE1879130	1/14	655,00	R3	
graubraun	RGE1879150	1/14	655,00	R3	
weiß	RGE1879170	1/14	655,00	R3	

Ritto IP





Programmieradapter Displaymodul

Für den Anschluss eines Displaymodules RGE18791..

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

Abmessungen

70x90x60 mm (BxHxT)

Automatenplätze

4

➤ **Zubehör von:** Displaymodul RGE18791.. → 39 → 56 → 163

ⓘ **Lieferumfang:** Systembusstecker

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG, weiß	RGE1879000	1/26	198,50	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

120x130x43 mm (BxHxT)

ⓘ **Lieferumfang:** Montageanleitung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	RGE1816900	1/14	42,35	R3	

RITTO IP Schaltgerät



IP Schaltgerät

Zur Türöffneransteuerung und zur Ausführung von Schaltfunktionen in RITTO IP Anlagen.

- Mit 2 Schaltkontakten AC230 V 50 Hz Schaltstrom: 10 A ohmsche Last und 6 A für induktive/kapazitive Last
- 1 Eingang für potentialfreie Kontakte zur Ansteuerung des IP-Schaltgeräts
- Netzwerk-Anschluss über RJ45 Anschlussstecker
- Sicheres Schalten des Türöffners über Authentifizierungsverfahren
- Auslösen des Türöffners nur durch Systemgeräte oder über den potentialfreien Eingang
- Schleusenfunktion, Lichtschaltung mit / ohne Ausschaltvorwarnung, Stromstoßrelais, Zeitrelais mit variabel einstellbarer Zeit, Einschaltverzögerung
- 9 V AC-Ausgang zur Versorgung eines Türöffners
- Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP
- Spannungsversorgung 230 V

Abmessungen

90x90x60 mm (BxHxT)

Automatenplätze

5

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
REG	1958100	1/18	263,00	R3	



RITTO IP Video-Hausstation + Zubehör



IP Video-Hausstation Color

Für RITTO IP Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe und Komfortfunktionen.

- Brillante Color-Bildwiedergabe auf 2,5"-Display
- Rufabschalter
- 2 konfigurierbare Tasten
- Menügestützte Bedienung per On-Screen-Display (OSD)
- Rufweiter-/ Rufumschaltung
- Türöffnerautomatik
- Rufspeicher
- Internruf / Conciergeeruf
- Direktanschluss an das LAN über Anschlussadapter
- Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet)
- Spannungsversorgung auch über externes Netzteil 48V DC
- MPEG 4 Video Codec
- Anschlussmöglichkeit für externen Etagentaster
- Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP, SIP

Abmessungen

132x220x45 mm (BxHxT)

➤ **Zubehör:** IP Tischkonsole RGE1951370 → 165

Zu komplettieren mit: Video Netzgerät RGE16481.. (Dezentrale Spannungsversorgung) → 100

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Color, weiß	1955570	1/8	1010,00	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	64,50	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	199,00	R3	

Ausstattung	Bemerkung	19555	19542	19541
Farb-TFT Display mit Auflösung von 320 x 240 Bildpunkten	LED Backlight	×		
Menügestützte Bedienung 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 I P-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-/Mithesperre		×	×	×
Rufspeicher		×	×	×
Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf	über IP-Schaltgerät	×	×	
Rufweiter-/Rufumschaltung		×	×	×
Videospeicher			×	×
Conciergeeruf		×	×	
Etagentrigger als Meldetaster		×		
Informationsanzeige auf dem Display		×		
Parken / Makeln von Gesprächen				×
Statusanzeige der Teilnehmer				×
Protokollierung der Aktivitäten			×	×
Mehrere Videostreams				×
Weitervermittlung von Türgesprächen				×

Ritto IP



RITTO IP-Software



IP Anwender Software V2.4.0

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

- Rufweiter-/ Rufumschaltung
- Türöffnerautomatik
- Rufspeicher
- Internruf / Conciergeeruf
- Videospeicher
- Auslösen von Schaltfunktionen
- MPEG 4 Video Codec
- Protokolle: SIP, TCP/IP, UDP
- 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; Windows 8.1
- Lieferumfang:
CD-ROM inkl. Lizenzcode
zur Softwarefreischaltung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
Einfach Lizenz	RGE1954201	1/20	393,00	R3	
3 Lizenzen	RGE1954301	3/54	1016,00	R3	
5 Lizenzen	RGE1954401	5/40	1466,00	R3	
10 Lizenzen	RGE1954501	10/20	2519,00	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; Windows 8.1
 - Lieferumfang:
CD-ROM inkl. Lizenzcode
zur Softwarefreischaltung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
	1954100	1/1	968,00	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
	1.010,00	263,00	1.010,00	70,50	
MG	R3	R3	R3	R3	
1	1	1	1		2.283,00 €
2	2	1	1		3.293,00 €
3	3	1	1		4.303,00 €
4	4	1	1		5.313,00 €
5	5	1	1		6.323,00 €
6	6	1	1		7.333,00 €
7	7	1	1		8.343,00 €
8	8	1	1		9.353,00 €
9	9	1	1		10.363,00 €
10	10	1	1		11.373,00 €
11	11	1	1	1	12.453,50 €
12	12	1	1	1	13.463,50 €
13	13	1	1	1	14.473,50 €
14	14	1	1	1	15.483,50 €
15	15	1	1	1	16.493,50 €
16	16	1	1	1	17.503,50 €
17	17	1	1	1	18.513,50 €
18	18	1	1	1	19.523,50 €
19	19	1	1	1	20.533,50 €
20	20	1	1	1	21.543,50 €
21	21	1	1	2	22.624,00 €

Ritto IP





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 bis zu vier Wohneinheiten: Die Anlagen werden als fertige und komplett zusammengestellte Einheiten angeboten – Türstation, Spannungsversorgung und, je nach Set, ein oder bis zu vier Wohntelefone bzw. Freisprechstellen sind einbaufertig in einer Verpackung erhältlich.

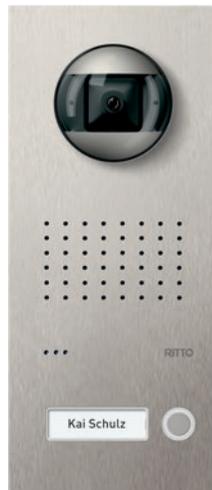
Die Bestellung erfolgt mit nur einer Artikelnummer – langes Ausschuchen und Zusammenstellen wird somit überflüssig. Das bedeutet eine Erleichterung sowohl für den Elektroinstallateur als auch den Kunden – auspacken, installieren, wohlfühlen.

Sets

- 170 Sets Minivox Audio
- 170 Sets Entravox Audio
- 171 Sets Portier Audio und Video
- 173 Sets Acero pur Audio und Video



**Acero pur 1 WE
Video-Komplettpaket**



**Portier 1 WE
Video-Komplettpaket
Freisprechen**



Sets



RITTO
by Schneider Electric

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

Sets Minivox 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: weiß/alu, 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)

Automatenplätze

3

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß/alu	1673120	1/5	113,00	R2	
anthrazitgrau	1673140	1/5	113,00	R2	
weiß	1673170	1/5	113,00	R2	

Minivox Türsprech-Set 2 WE



Komplette Türsprechanlage für das Zweifamilienhaus mit Gegensprechverkehr.

Inhalt:

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

Abmessungen Türstation

90×164×21mm (B×H×T)

Abmessungen Wohntelefon

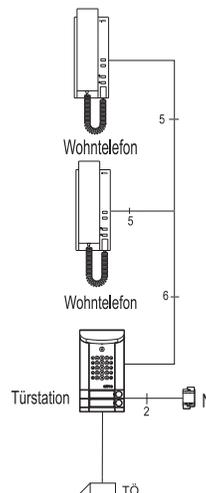
91,5×242×55 mm (B×H×T)

Automatenplätze

3

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
weiß/alu	1673220	1/5	142,00	R2	
anthrazitgrau	1673240	1/5	142,00	R2	
weiß	1673270	1/5	142,00	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	401,00	R2	
weiß/weiß	1841170	1/2	401,00	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	487,00	R2	
weiß/weiß	1841270	1/2	487,00	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	597,00	R2	
weiß/weiß	1841370	1/2	597,00	R2	



Entravox Audio Set 4 WE

Komplett-Paket mit Preisvorteil.

Inhalt:

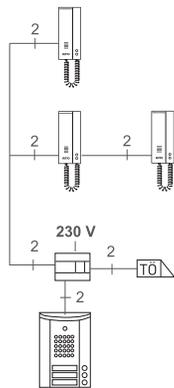
- Kompakte Türstation Entravox in silber eloxiert oder weiß lackiert
- 4 beleuchtete Klingeltasten und Namensschilder
- 4 TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß
- Entravox Netzgerät

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	MG	Info
silber/weiß	1841420	1/2	700,00	R2	
weiß/weiß	1841470	1/2	700,00	R2	

Sets

Ausstattung	Bemerkung	18411	18412	18413	18414
Entravox Türstation		18401	18402	18403	18404
Klingeltasten, beleuchtet		1	2	3	4
Namensschild austauschbar		1	2	3	4
Beleuchtung über LEDs		×	×	×	×
Sprachlautstärke	einstellbar	×	×	×	×
Gehäuseabdeckung	mit Spezialschlüssel zu öffnen	×	×	×	×
Extra flaches Design	22 mm Bauhöhe	×	×	×	×
Schutz gegen Vandalismus	Ganzmetallgehäuse	×	×	×	×
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	1x	2x	3x	4x
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 Komplettpaket 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	467,00	R2	
weiß/weiß	1891170	1/3	467,00	R2	



Portier Audio Set 2 WE

Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket 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	519,00	R2	
weiß/weiß	1891270	1/3	519,00	R2	



Portier Audio Set Freisprechstelle 1 WE

Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket 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	467,00	R2	
weiß/weiß	RGE1891370	1/2	467,00	R2	



Portier Audio Set Freisprechstelle 2 WE

Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket 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	519,00	R2	
weiß/weiß	RGE1891470	1/3	519,00	R2	

Sets





Portier Video Set 1 WE

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplett-paket 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	1461,00	R3	
weiß/weiß	RGE1892170	1/2	1461,00	R3	



Portier Video Set 2 WE

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplett-paket 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	1830,00	R3	
weiß/weiß	RGE1892270	1/2	1830,00	R3	



Portier Video-Set Freisprechstelle 1 WE

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplett-paket 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	1561,00	R3	
weiß/weiß	RGE1892370	1/2	1561,00	R3	



Portier Video-Set Freisprechstelle 2 WE

Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplett-paket 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	2030,00	R3	
weiß/weiß	RGE1892470	1/3	2030,00	R3	

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	414,00	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	467,00	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	414,00	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	467,00	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	1513,00	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	1882,00	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	1613,00	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	2082,00	R3	

Sets



Ritto-Ersatzteile

www.ritto.de

The screenshot shows the website interface for Ritto Ersatzteile Service. At the top, there is a navigation bar with the Ritto logo (by Schneider Electric) and a search bar. The main menu includes 'Lösungen', 'Produkte', 'Services', 'Support', and 'Unternehmen'. A large banner image shows two people looking at a document. Below the banner, there is a sidebar with navigation options: 'Dokumentation', 'Soft- und Firmware', 'FAQ / How-To's', 'Ersatzteilsuche', and 'Kontakt'. The main content area is titled 'Ersatzteil Suchmaske' and features a search input field and a 'SUCHEN' button. Below the search area, there is a table with columns for 'Ersatzteil-Nummer', 'Ersatzteil-Bezeichnung', 'Für Produkte', 'Für Produkt-Nummer(n)', 'Grafik VE', 'Ersatzteil-Preis / VE in Euro', 'Nachfolgeprodukt', and 'Bemerkungen zum Produkt'. A disclaimer states '* Unverbindliche Preisempfehlung ausschließlich MWST, RGS'. At the bottom, there is a footer with 'Fachhändler finden' (including a PLZ input field), 'Connect' (social media icons for YouTube, Facebook, RSS, and X), and 'Unsere Marken' (Schneider Electric, merten, and APC logos). The footer also contains a list of links: 'Kontakt | Sitemap | Impressum | Produkte | Services | Unternehmen | Presse | Datenschutz | Besuch mit Google Analytics aufzeichnen'.

Ersatzteile
Mehrdraht-
technik

Kompaktes
Wissen – Wir
helfen verkaufen



Informa-
tionen



Kompetente Unterstützung

Informationen

Die folgenden Seiten enthalten weiterführende Informationen über Ritto als kompetenten Partner sowie zu der Mitgliedschaft in der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“

Hiermit setzt Ritto ein klares Zeichen für Marken- und Qualitätsbewusstsein.

Ebenso befindet sich auf den kommenden Seiten Wissenswertes über die Marketing- und Verkaufsunterlagen von Ritto, die sich hervorragend als Informationsmaterial für Kunden eignen sowie über Schulungsmaßnahmen, die Ritto seinen Kunden und Partnern in Fachseminaren und Workshops bietet und das neue e-Marken-Konzept des Zentralverbandes der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH).

Informationen

- 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



Ein klares Zeichen
für Marken- und
Qualitätsbewusstsein



Erfolg ist
planbar

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 Werbefriefvorlagen unter www.ritto.de/services

Mustertafeln



Die perfekte Produktmusterung für Ihre Kunden, Attraktiv, elegant und übersichtlich.

- Abmessungen:
 - B 100 x H 120 cm bzw.
 - B 60 x H 190 cm
- Präsentationssäulen und Säulenpräsentier
- Wahlweise in Funktion

Musterkoffer



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

KFZ-Beschriftung





The Owners Forum
Abu Dhabi 2012
United Arab Emirates
13-15 October 2012

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.:
ZXP RGE1120001

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



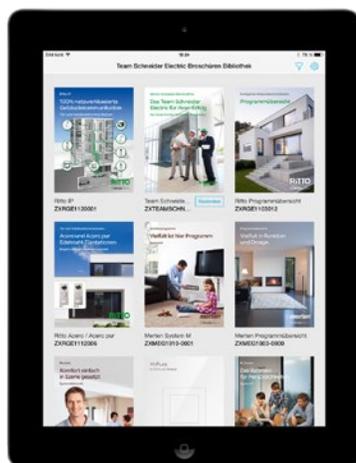
Bestell-Nr.:
ZXRGE1103012



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



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

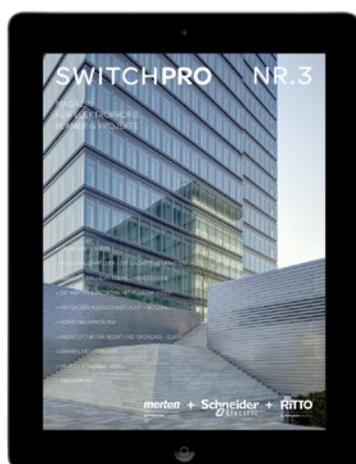


QR-Code scannen und mehr erfahren!



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!

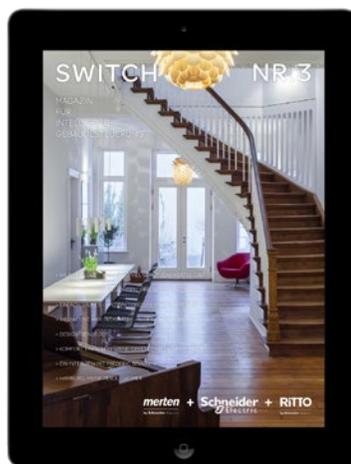


Magazin für Elektroprofis, Planer und Projekte

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.



SWITCH

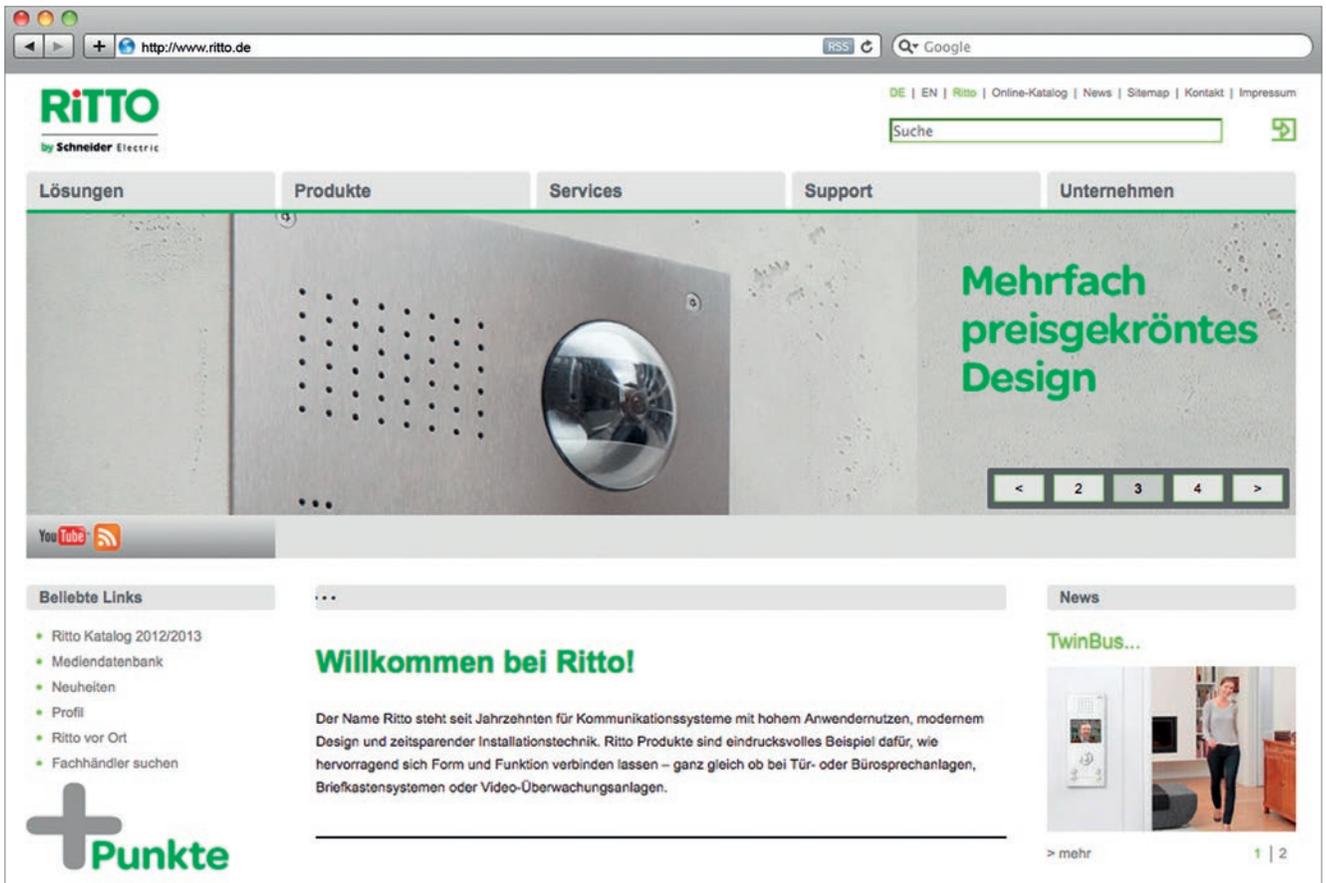


QR-Code scannen und mehr erfahren!



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.



Informativ & praxisnah

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



The screenshot shows the RiTTO online catalog interface. At the top, there's a navigation bar with 'Merten', 'Ritto', 'Schneider Electric', and 'Haben Sie Fragen?'. A red button indicates 'Produktauswahl: 0'. The main banner features a person using a tablet and the headline 'Das Team Schneider Electric präsentiert den neuen Online-Katalog'. Below this, it states 'Starke Marken aus einer Hand für den mobilen Einsatz – individuell, flexibel und effizient'. A search bar is located on the left, and a list of product categories is provided below it. The main content area is titled 'Das Team Schneider Electric für Ihren Erfolg' and includes logos for 'merten', 'Schneider Electric', and 'RiTTO'. A sidebar on the right contains sections for 'Schnell zum Ziel', '1. Marke wählen', and '2. Produkte wählen'.

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

Fachseminar „Tür- und Gebäudekommunikation mit TwinBus Technik“

Ziel

In diesem Seminar wird den Teilnehmern vermittelt, wie TwinBus Produkte nach ihren Funktionen ausgewählt werden können. Das schnelle und einfache Projektieren und Installieren der TwinBus Anlagen ist ebenso Thema wie die Inbetriebnahme der Produkte mit Hilfe der Service-Tools. Die Teilnehmer des Seminars erfahren zudem, welche Möglichkeiten zur Erweiterung von Systemlösungen existieren und welchen Nutzen die TwinBus Audio- und Video-Technik für den Elektroinstallateur, den Elektrogroßhändler, den Planer sowie sonstige Anwender und deren Kunden besitzt. Für die Anmeldung sind keine besonderen Voraussetzungen zu erfüllen.

Themen

- TwinBus Grundlagen
- Systemmerkmale
- Bus-Topologie und Installationstechnik
- Übersicht der Türstationen
Innensprechstellen:
Audio-Leistungsmerkmale
Video-Leistungsmerkmale
- Netzgeräte/Zusatzgeräte
- Praktische Übungen an Audio- und Video-Applikationen mit Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Sinnvolle Nutzung technischer System-Merkmale
- Argumentationstechnik für hochwertige Ritto Systeme
- Kommunikationssäulen und Briefkastenanlagen

Lernmethode

Das Seminar wechselt zwischen Theoriephasen, in denen im medien-gestützten Seminargespräch die Grundlagen vermittelt werden und Praxisphasen, in denen die Teilnehmer Übungen mit Originalgeräten umsetzen.

Dauer
5 Stunden

Fachseminar „Ritto IP Gebäudekommunikation“

Ziel

In diesem Seminar werden den Teilnehmern die Grundlagen der Netzwerktechnik in Bezug auf die Ritto IP Produkte vermittelt. Zudem lernen die Teilnehmer, wie die Ritto IP Produkte in ein Netzwerk eingebunden werden können und wie schnell und einfach Ritto IP Anlagen zu projektieren und zu installieren sind. Wie Ritto IP Produkte in Betrieb genommen werden können und welche Software hierfür zur Verfügung steht, gehört ebenso zu den Seminarinhalten, wie das Aufzeigen des Nutzens der Ritto IP Produkte für Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler, Planer und sonstige Anwender sowie deren Kunden. Voraussetzung für die Anmeldung zu diesem Seminar sind grundlegende Kenntnisse der Netzwerk- und IP Technik.

Themen

- Grundlagen der Netzwerktechnik in Bezug auf Ritto IP mit Bus-Topologie und Installationstechnik
- Leistungsmerkmale der IP Video-Hausstation, der IP Video-Türstation und des IP Schaltgerätes
- Netzgeräte/Zusatzgeräte
- Software
- Aufbau eines Netzwerkes mit einer IP Türsprechanlage
- Praktische Übungen mit Inbetriebnahme einer IP Türsprechanlage, Zuordnung der Klingeltasten, Konfiguration der Etagentürstationen, etc.
- Bedienung der Geräte: Rufumleitung, Rufweiterleitung, Bildspeicherung, Internruf etc.

Lernmethode

Seminar wechselt zwischen Theoriephasen in denen im mediengestützten Seminargespräch die Grundlagen vermittelt werden und Praxisphasen in denen die Teilnehmer Übungen mit Originalgeräten umsetzen.

Dauer
1 Tag



Gebündelte Markenkraft

Elektromarken



Weitere Informationen sind unter www.elektromarken.de erhältlich

In der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ bündelt sich die Markenkraft der 18 führenden Unternehmen des deutschen Elektrohandwerks. Zusammen mit starken Partnern hat Ritto einen wichtigen Schritt unternommen, um das Markenbewusstsein beim Einkauf und beim Einsatz von Produkten für die Elektroinstallation zu schärfen. Das umfangreiche Kommunikationskonzept der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ umfasst unter anderem eine bundesweite Imagekampagne, Internet- und Messeauftritte, nationale Öffentlichkeitsarbeit, Imagebroschüren, Vorträge, Schulungen und Mailingaktionen.

Starke Marken beflügeln Märkte und sind die Basis für erfolgreiches Handeln. Dank der Initiative kann Ritto zusammen mit seinen starken Partnern durch Information und Aufklärung dafür sorgen, dass Qualität, Sicherheit und Service auch weiterhin die wichtigsten Grund-

prinzipien im Elektrohandwerk bleiben. Denn dafür stehen Marken. Und: markenbewusste Elektroinstallateure.

Was haben Elektroinstallateure von der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“?

- Immer erstklassige Produkte
- Kunden, die Wert auf Qualität legen
- Starke Partner an Ihrer Seite





Mit Qualität zum Markenpartner

Premium Marken



Weitere Informationen sind unter www.zveh.de erhältlich

Für Elektrohandwerksbetriebe mit besonderem Qualitäts- und Markenbewusstsein ist das e-Marken-Konzept der perfekte Partner: Als Markenversprechen des Zentralverbandes der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) an seine Mitglieder und Geschäftspartner ist die e-Marke ein Gütesiegel, das künftig als Symbol für nachhaltige Qualitätssicherung, stetige Weiterentwicklung und Dynamik sowie als Anerkennung für markenbewusste Elektrohandwerksbetriebe steht.

Um als Elektrofachbetrieb langfristig auf dem Markt bestehen zu können, ist es wichtiger denn je, Kunden durch höchste Qualität und herausragenden Service zu überzeugen und an sich zu binden. Als e-Marken-Betrieb ist der erste Schritt in diese Richtung getan: Dieses Gütesiegel erhalten nur Elektrohandwerksbetriebe, die Mitglied in der Innung sind und die vorgegebenen Qualitätsstandards erfüllen.

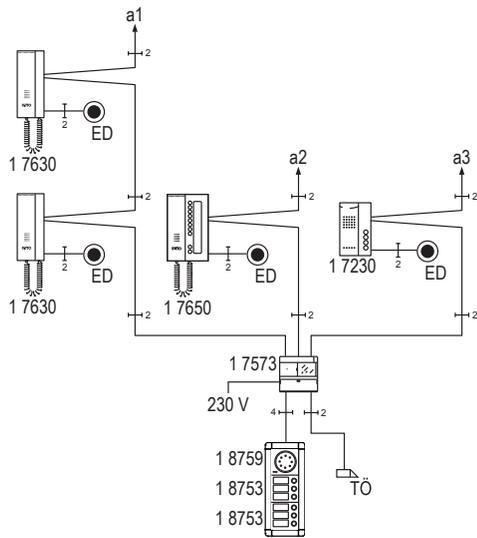
Was haben Elektrohandwerksbetriebe von einer Mitgliedschaft bei der e-Marke?

- Einen starken Partner an Ihrer Seite
- Fachseminare, Workshops und kompetente Netzwerkpartner
- Öffentliche Darstellung als qualifizierter Fachbetrieb
- Stärkung der eigenen Unternehmensmarke



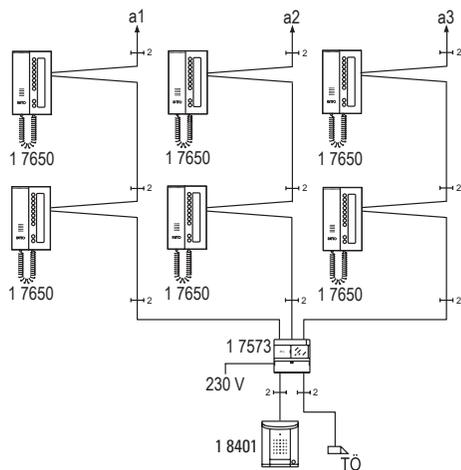
TwinBus

Audio



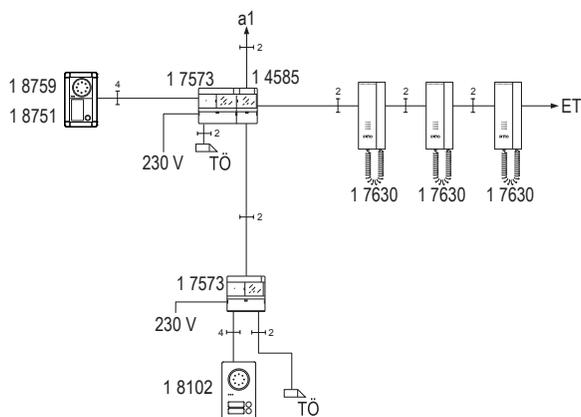
Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit 3 Buslinien

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
3	Hauptbuslinien (a1 bis a3)	
1	Netzgerät	17573
3 x 1...30	Sprechstellen (z. B. Wohntelefone)	z.B. 17630
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul Tastenmodul	z.B. 18833 18759 18753
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



Türsprechanlage für das Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1...3	Hauptbuslinien (a1 bis a3)	
1	Netzgerät	17573
1...8	Wohntelefone Komfort	17650
1	Türstation Entravox	18401
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

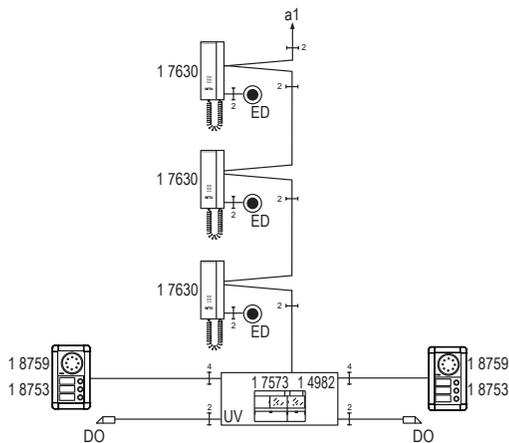


Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw. Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinie (a1)	
1	Etagenbuslinie (ET)	
2	Netzgeräte	17573
1...30	Wohntelefone	17630
1	Etagensteuerung	14585
1	Acero Türstation	18102
1	Portier Etagentürstation mit Türsprechmodul Tastenmodul	z.B. 18832 18759 18751
2	Türöffner (TÖ)	bauseits

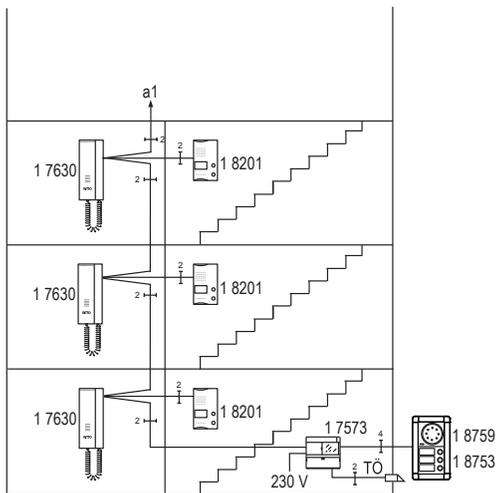
TwinBus

Audio



Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit Türumschaltung

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien (a1)	
1	Netzgerät	17573
1	Türumschaltung	14982
1...30	Sprechstellen (z. B. Wohntelefone)	z. B. 17630
2	Portier Türstationen mit Türsprechmodul Tastenmodul	z. B. 18832 18759 18753
2	Türöffner (TÖ)	bauseits

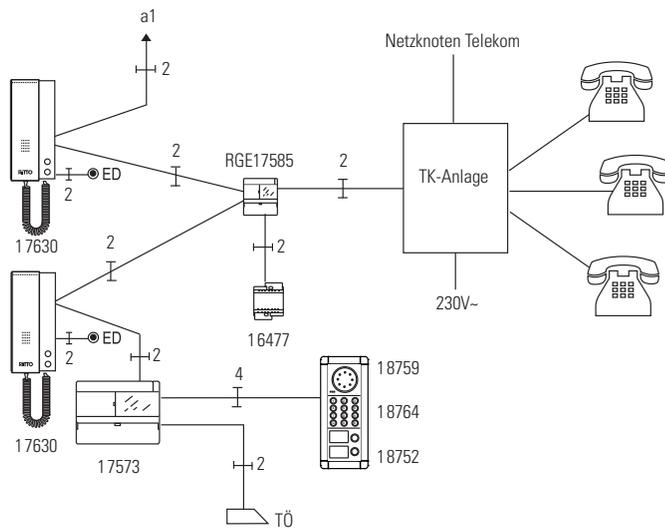


Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus mit Treppenhaustürstation für die Kommunikation zwischen Treppenhauseingang und Wohnung mit internem Sprechverkehr

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien (a1)	
1	Netzgerät	17573
1...30	Sprechstellen (z. B. Wohntelefone)	z. B. 17630
1...30	Treppenhauseingang-Türstationen	18201
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul Tastenmodul	z. B. 18832 18759 18753
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

TwinBus

Audio + Telekommunikation

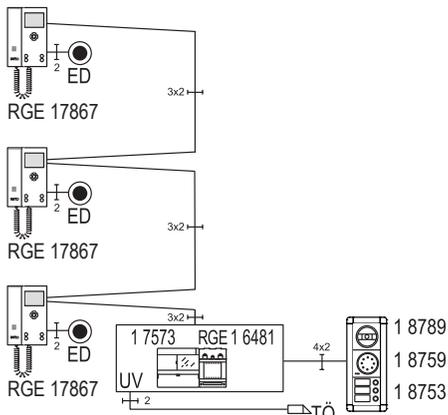


Türsprechanlage mit TK-Adapter zum Anschluß an einen a/b-Port einer bauseitigen Telefonanlage

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

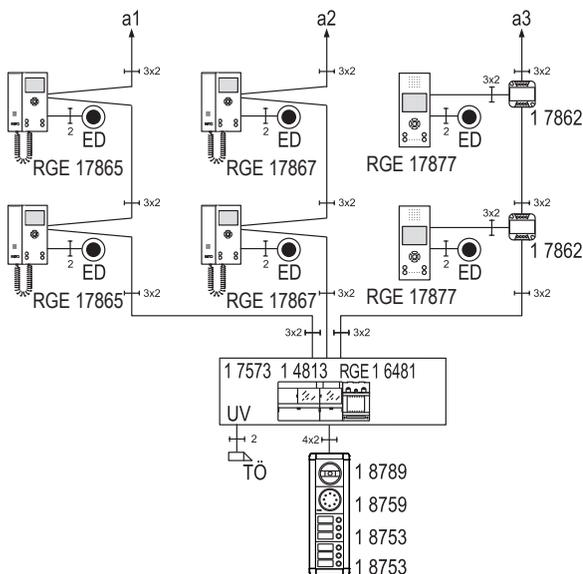
TwinBus

Video



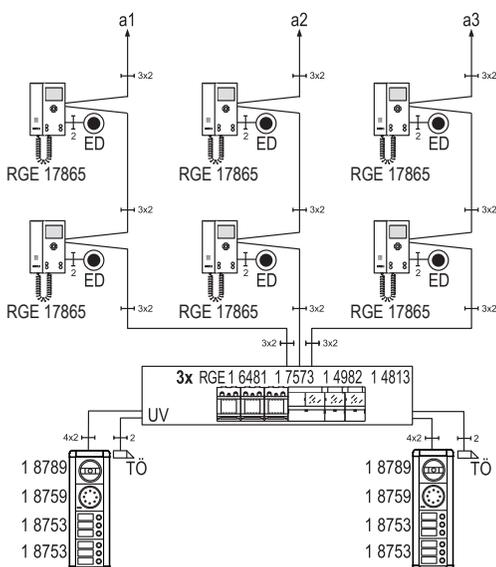
Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit zentraler Speisung

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. RGE 17867
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z. B. 18833, 18759, 18753, 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit 3 Hauptbuslinien, zentraler Speisung, Linienverteiler und UP-Verteiler

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
3	Hauptbuslinie (a1...a3)	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Linienverteiler,	14813
1...	UP-Videoverteiler	17862
1...	Video-Netzgerät (pro 30 Sprechstellen)	RGE 16481
1...	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Color)	z. B. RGE 17867
1	Portier Türstation mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z. B. 18834, 18759, 18753, 18789
1	Türöffner (TÖ)	bauseits

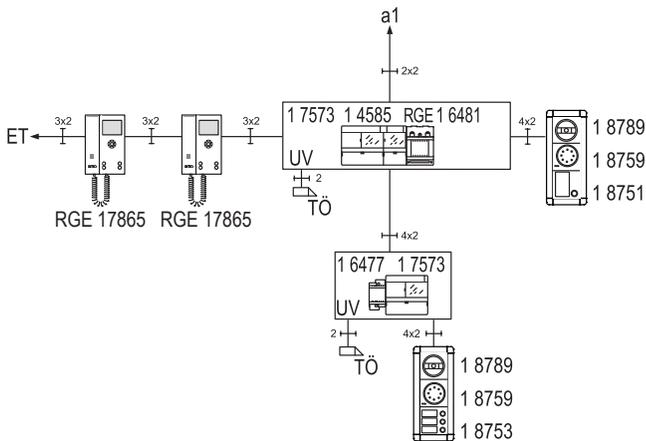


Video-Türsprechanlage für das Ein- oder Mehrfamilienhaus mit zentraler Speisung und Türumschaltung

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
3	Hauptbuslinie (a1... c3)	
1	TwinBus Netzgerät	17573
1	Türumschaltung	14982
1...3	Video-Netzgerät (pro 30 Sprechstellen)	RGE 16481
1	Video-Verteiler	14813
1...90	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstationen Komfort)	z. B. RGE 17865
2	Portier Türstationen mit Türsprechmodul, Tastenmodul, Kameramodul Color mechanisch verstellbar	z. B. 18833, 18759, 18753, 18789
2	Türöffner (TÖ)	bauseits

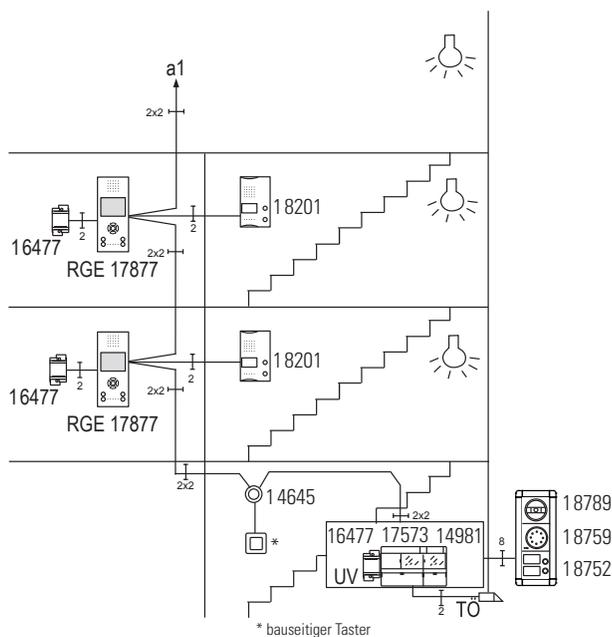
TwinBus

Video



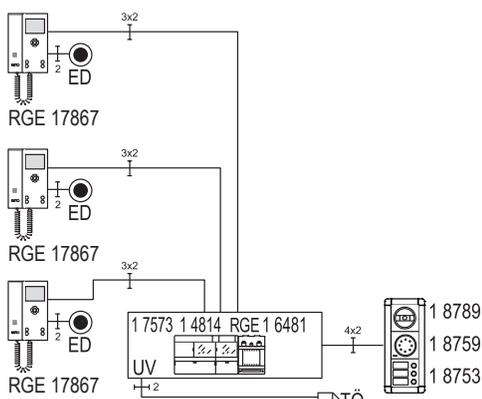
Video-Türsprechanlage für das Mehrfamilienhaus bzw. Geschäftshaus mit separaten Etagentürstationen

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1	Hauptbuslinien (a1)	
1	Etagenlinie (ET)	
2	Netzgeräte	17573
1	Etagensteuerung	14585
1...30	Sprechstellen (z. B. Video-Hausstation Komfort)	z. B. 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

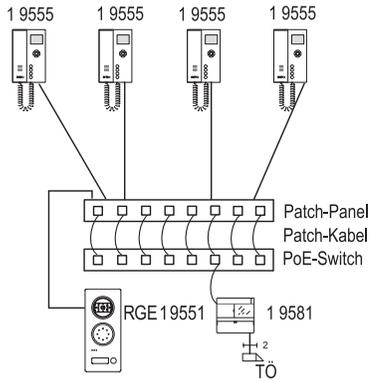


Video-Türsprechanlage mit Linienschalter (sternförmige Verdrahtung)

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

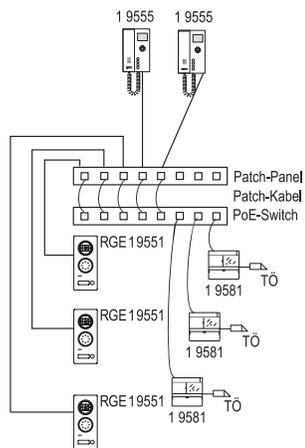


Ritto IP



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-Panel	bauseits
1...	Patch-Kabel	bauseits
1	Türöffner (TÖ)	bauseits



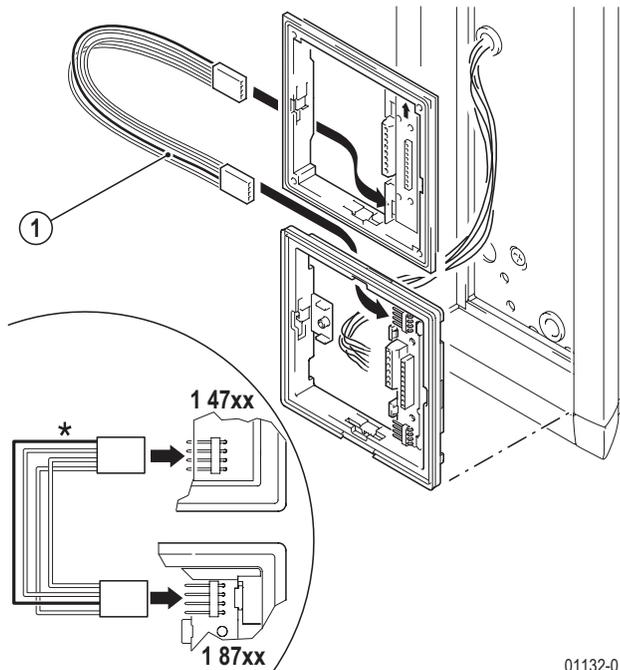
RITTO IP Video-Türsprechanlagen mit PoE-Switch und vielen Türstationen

Anzahl	Geräte/Komponenten	Art.-Nr.
1...	IP Video-Hausstation	19555
1...	IP Schaltgeräte	19581
1...	Acero Edelstahl Türstation Video	RGE 19551
1...	PoE Switch	bauseits
1...	Patch-Panel	bauseits
1...	Patch-Kabel	bauseits
1...	Türöffner (TÖ)	bauseits

Gerätebeschreibung

Der Portier-Kreuzverbinder 1 8797 ermöglicht die Verwendung von Portier-Modulen der Serie 1 87... als Ersatz für Module in bestehenden RITTO Türstationen mit Modulen der Serie 1 47... Um in einer Altanlage ein Modul 1 47... durch ein neues Modul 1 87... zu ersetzen, muss der Kreuzverbinder gemäß untenstehender Abbildung „Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 1 47... mit Modulen 1 87...“ aufgesteckt werden. Sind am alten Modulträger zwei Busverbinder gesteckt, so sind beide Busverbinder durch Kreuzverbinder zu ersetzen.

Beispielhaftes Verbinden von Altmodulen 1 47... mit Modulen 1 87...



01132-0

* Bitte beachten Sie die rot markierte Ader bei der Verbindung der Modulträger

① Kreuzverbinder 1 8797

Montage



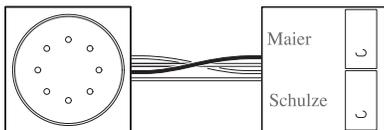
Hinweis:

Beim Austausch eines 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

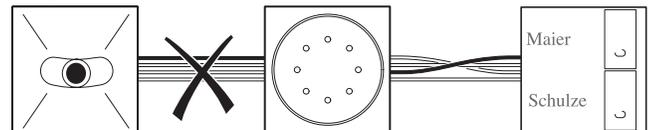


Hinweis:

- 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:



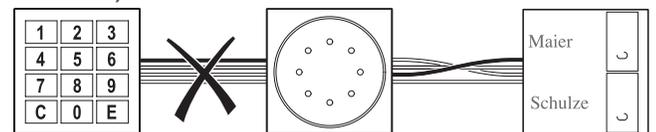
01307-0

Das alte Zugangsmodul 14768 ist in gleicher Weise anzuschließen.

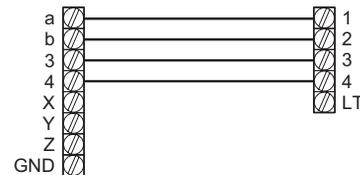
Anlagen mit Codiermodul 1 4764

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)

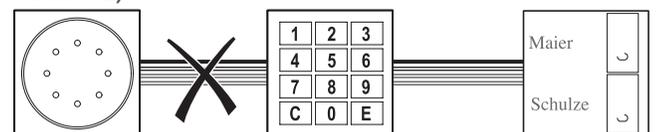


01309-0

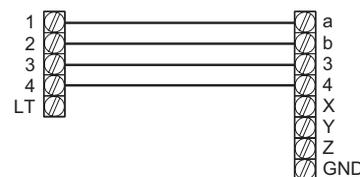


01310-0

Variante 2)



01311-0



01312-0

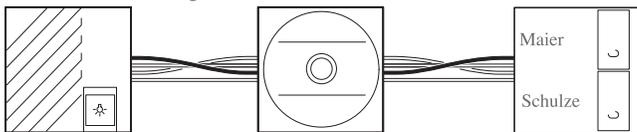
Austausch eines Kameramoduls

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.

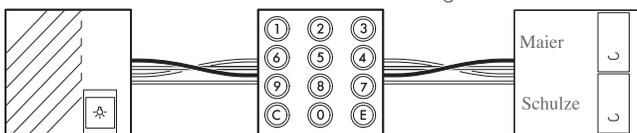
Austausch eines Codiermoduls

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.

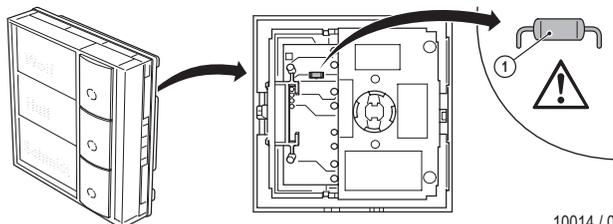
Modulträger mit Diode RGE1275622

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 bitte ausfüllen und absenden
oder faxen an +49 (0)2261 702 6511 oder per Mail an order-wiehl@schneider-electric.com

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) Ausführung

- Hausnummer Schwarz
- Straßennamen Hinterleuchtet
- Etagenbezeichnung
- Sonstige

Absender

Firma
Straße
Telefon Fax
PLZ Ort

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

Ansprechpartner

Mailadresse



Aktuelles Anfrageformular unter www.ritto.de bitte ausfüllen und absenden
oder faxen an +49 (0)2261 702 6511 oder per Mail an order-wiehl@schneider-electric.com

Briefkastensysteme Portier



Modellvariante

- Kommunikationssäule Portier
- Briefkastensystem Portier (Montageart angeben)

Montageart BK-syst. »Senkrechte Kästen« Standard

Standard Einwurf 335 x 35 mm

- Aufputz
- Unterputz
- Freistehend
- Zauneinbau

Termin Angebotsabgabe

Mauer-Durchwurf

3-fache Modulbreite Einwurf 240 x 35 mm

-
-
-
-

Mauer-Durchwurf

4-fache Modulbreite Einwurf 335 x 35 mm

-
-
-
-

Kommunikationstechnik

- Anzahl Portier-Modulplätze
- Anordnung Module oben
- Anordnung Module links
- Anordnung Module rechts
- ohne

Freielf 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.)

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

Anmerkungen

Bauvorhaben (Angabe erforderlich)

Projektort (Angabe erforderlich)

Absender

- Firma
- Straße
- Telefon Fax
- PLZ Ort

- Ansprechpartner
- Mailadresse

Angaben revidieren

Angaben absenden

Aktuelles Anfrageformular unter www.ritto.de bitte ausfüllen und absenden
oder faxen an +49 (0)2261 702 6511 oder per Mail an order-wiehl@schneider-electric.com

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



Informativ & praxisnah

Die Ritto Homepage

The screenshot shows the Ritto homepage. At the top, there is a navigation bar with links for 'Lösungen', 'Produkte', 'Services', 'Support', and 'Unternehmen'. The main header features the Ritto logo and a search bar. A large banner image shows a modern intercom system with the text 'Mehrfach preisgekröntes Design'. Below the banner, there are sections for 'Beliebte Links' (listing various resources like catalogs and manuals), 'Willkommen bei Ritto!' (a welcome message), and 'News' (a 'TwinBus...' article). A 'Punkte' logo is visible in the bottom left corner.

The screenshot shows the Ritto Online-Katalog. The header includes the Ritto logo and navigation links for 'Merten', 'Ritto', 'Schneider Electric', and 'Haben Sie Fragen?'. A red cart icon indicates 'Produktauswahl: 0'. The main banner features a photo of a person using a tablet, with the text 'Das Team Schneider Electric präsentiert den neuen Online-Katalog' and 'Starke Marken aus einer Hand für den mobilen Einsatz – individuell, flexibel und effizient'. Below the banner, there is a search bar, a list of product categories (including 'Briefkastensysteme'), and a 'Schnell zum Ziel' section with two steps: '1. Marke wählen' and '2. Produkte wählen'. The 'Schnell zum Ziel' section includes a brief description of the online catalog and navigation instructions.

Life Is On

RITTO[™]
by Schneider Electric

* Intelligente Gebäudekommunikation

merten
by Schneider Electric

+

Schneider
Electric

+

RITTO
by Schneider Electric

ZXKATALOGRIT2016/11.15/30.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 702-6511
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:



PREMIUM MARKEN
Partner



Ritto Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.



Dieses Dokument wurde auf umweltfreundlichem Papier gedruckt.